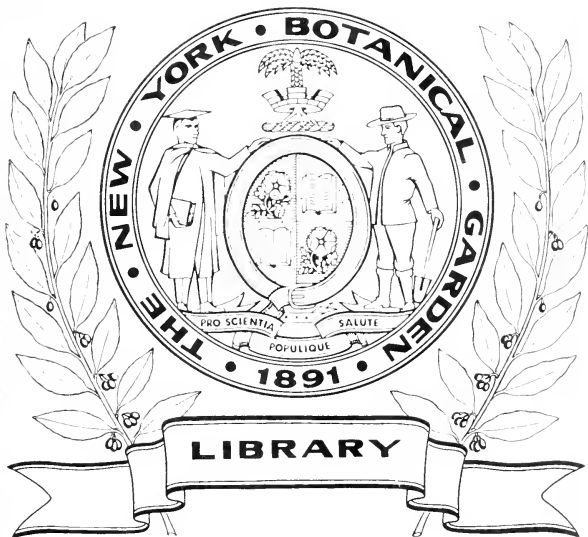
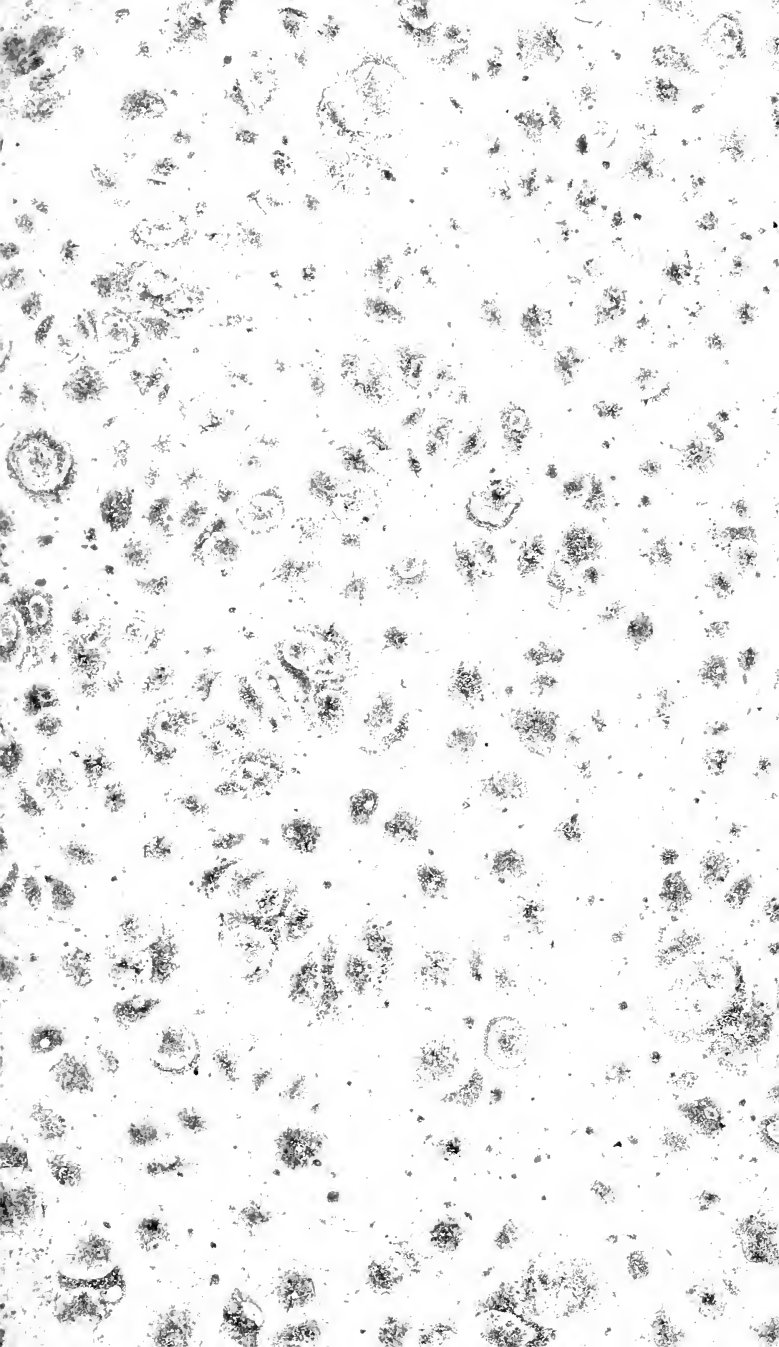


QK91
.S95
1779s
t.5



R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Buchhandlung
Berlin N W 6



PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO.
TOMO V.

PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES
Y VARIEDADES DE LAS PLANTAS,
CON SUS

Caracteres genéricos y específicos, Sinónimos mas selectos,
Nombres triviales, Lugares donde nacen,
y Propiedades.

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M., Academico
de las Reales Academias Médica Matritense y de Ciencias
y Artes de Barcelona, Sócio honorario de las Reales Socie-
dades Médica de Sevilla, de Agricultura de Paris,
é Individuo de merito de la Real Económica
de los Amigos del país en esta Corte.

TOMO V.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.

MDCCLXXXVI.

+ 591
.895
1779
6.5

CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS CUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

SILICULOSA. DE LAS 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.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 955 MYAGRUM. SILICULA terminada en un estilo cónico; y su *celdilla* con una ó dos *simientes*,
- 956 VELLA. SILICULA con su *disepimento* al doble mayor que las *ventallas* y aovado por defuera.
- 958 SUBULARIA. SILICULA entera, aovada; con las *ventallas* tambien aovadas, cóncavas y contrarias al *disepimento*: y el *estilo* mas corto que la *silicula*,
- 959 DRABA. SILICULA entera, entre oval y oblonga; con las *ventallas* algo planas, paralelas al *disepimento*; y sin *estilo*,
- 968 LUNARIA. SILICULA entera, elíptica, comprimida y plana; con *pieccito*; *ventallas* iguales al *disepimento*, paralelas, planas: y *caliz* con *hojuelas* á manera de zurrón.
- 965 CLYPEOLA. SILICULA casi redonda, comprimida, plana, y que se cae facilmente.

2 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

962 COCHLEARIA. . . . SILICULA hinchada , áspera ;
con *ventallas* gibosas y obtu-
sas.

CON LA SILICULA ESCOTADA POR SU APICE.

963 IBERIS. COROLA irregular ; con los dos
petalos exteriores mas gran-
des : *silicula* con muchas *se-*
millas y escotada.

964 ALYSSUM. ALGUNOS FILAMENTOS señalados
por dentro con un dientecito :
y *silicula* escotada.

966 PELTARIA. SILICULA algo escotada , casi re-
donda , comprimida , plana , y
que no se abre.

967 BISCUTELLA. . . . SILICULA comprimida y plana ,
redondeada , hendida por arri-
ba y por abaxo en dos *lóbulos* :
y las *hojuelas del caliz* gibosas
por su base.

957 ANASTATICA. . . . SILICULA que remata en seno
obtusos , coronada por su mar-
gen ; con *ventallas* al doble
mas largas que el *disepimento* ;
estilo intermedio que remata
en punta rígida , obliquo ; y
celdillas de una *simiente*.

960 LEPIDIUM. SILICULA escotada , de figura de
corazon ; con muchas *simien-*
tes ; *ventallas* aquilladas y
contrarias al *disepimento*.

961 THLASPI. SILICULA escotada , de figura de
corazon al revés ; con muchas
simientes ; *ventallas* á manera
de *navecilla* , con ribete y
aquilladas.

EL CALIZ QUE SE ABRE, Y SUS HOJUELAS
APARTADAS POR ARRIEA.

- 969 BUNIAS. SILICULA que se cae facilmente,
de quatro caras; con *ángulos*
desiguales, puntiagudos y con
puntitas.
- 970 ISATIS. SILICULA lanceolada, de una
celdilla, con una *simiente*,
caediza, y de dos *ventallas* á
manera de navecilla.
- 971 CRAMBE. LOS QUATRO FILAMENTOS mas
largos hendidos en dos lacinias
por su ápice, y una de ellas
que lleva la *antera*: con la *ba-*
ya seca, globosa y que se cae
facilmente.

ORDEN II.

SILICOSA. DE LAS MISMAS FLORES CON SILIQUAS Ó SEAN
VAYNAS LARGAS, Y ESTILO APENAS
NOTABLE.

EL CALIZ CERRADO CON LAS HOJUELAS
LONGITUDINALMENTE ARRIMADAS
ENTRE SI.

- 972 RICOTIA. SILIQUA de una celdilla, oblon-
ga, comprimida; y *ventallas*
planas.
- 973 DENTARIA. SILIQUA que se abre elástica-
mente; con las *ventallas* re-
vuelas: *estigma* escotado; y
caliz con sus hojuelas longitu-
dinalmente arrimadas entre sí.
- 976 ERYSIMUM. SILIQUA columnar, exáctamente
de quatro lados: y *caliz* cerra-
do.
- 977 CHEIRANTHUS. . . GERMEÑ en ambas partes con

4 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

- un dientecito glanduloso: *caliz* cerrado; con dos *hojuelas* gibosas por su base: y *semillas* planas.
- 979 HESPERIS. 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.
- 980 ARABIS. QUATRO GLANDULAS nectaríferas, cada una dentro de cada *hojuela* del *caliz*, redobladas y á manera de escamas.
- 981 TURRITIS. SILIQUA larguísima, angulada: *caliz* cerrado, derecho: y *corola* levantada.
- 982 BRASSICA. CALIZ derecho, cerrado: *semillas* globosas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y *otra* entre los mas largos y el *caliz*.
- 984 RAPHANUS. 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*.

EL CALIZ ABIERTO CON LAS HOJUELAS
APARTADAS POR ARRIBA.

- 985 CLEOME. 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.
- 974 CARDAMINE. SILIQUA que se abre elasticamente;

te; con las *ventallas* revueltas: *stigma* entero: y el *caliz* algo abierto.

975 SISYMBRIUM. . . . SILIQUA que se abre, con las ventallas algo levantadas: *caliz* extendido: y *corola* tambien extendida.

983 SINAPIS. 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.

978 HELIOPHILA. DOS NECTARIOS vueltos ácia la base vesicular del caliz.

CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

Cruciformes. Tourn. CON LOS PETALOS EN FORMA DE CRUZ.

Siliculosæ. Raj. PLANTAS CON LAS SILICULAS CASI REDONDAS; Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

Siliquosæ. Raj. PLANTAS CON LAS SILIQUAS Ó SEAN VAYNAS LARGAS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

CAL. *Periantio* oblongo, de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, obtusas, arrimadas entre sí, gibosas por su base, opuestas por pares y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, iguales; con *uñas* planas, alesnadas, derechas y comunmente mas largas que el caliz: *borde* plano, con sus láminas mas anchas ácia fuera, obtusas, y que apenas se tocan por los lados.

La insercion de los *petalos* es con los estambres en el mismo círculo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, de los quales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz; y los *restantes quatro* poco mas largos; pero mas cortos que la corola: las *anteras* algo oblongas, puntiagudas, mas gruesas en su base, derechas y réclinadas ácia fuera por sus ápices.

Las *glandulas nectariferas* se observan de varios modos en diversos generos: se hallan sentadas en los *estambres* y señaladamente en la base de los *filamentos* mas cortos, y á fin de no apretarlas, de ordinario se encorvan, y asi quedan mas cortos estos dos filamentos.

PIST. *Germen* dentro de la flor; el qual crece en poco tiempo.

tiempo: el *estilo* de la longitud de los estambres mas largos, ó no le hay: y el *estigma* obtuso.

PERIC. *Siliqua* de dos ventallas, las mas veces de dos celdillas, que se abre desde la base hasta el ápice; con el *disepimento* que sobresale fuera de las ventallas en el ápice, el qual *disepimento* hizo antes las veces de *estilo*.

SEM. casi redondas, inclinadas, metidas á lo largo y alternadamente en el *disepimento*. *Receptáculo* linear, que rodea el *disepimento* y metido en ambas suturas del pericarpio.

OBS. Esta Clase es verdaderamente natural, y ha sido admitida como tal por todos los Botánicos sistemáticos mas consumados. Sin embargo algunos no han dexado de poner en ella uno ú otro género que no es natural; pero los de *Linneo* lo son todos á excepcion, acaso, del género *Cleome*.

Las mas plantas de esta Clase se tienen por antiscorbuticas.

CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

SILICULOSA. DE LAS MISMAS FLORES SILICULOSAS Ó SEAN CON VAYNAS CORTAS, CASI REDONDAS; Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

955. Género MYAGRUM. * *Tourn. t. 99.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, de color, que se abren, y caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, planos, casi redondos, obtusos; y con *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del caliz, de los quales *quatro opuestos* son algo mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud del caliz: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* de figura de corazon al revés, algo comprimida, entera, rigida, terminada en un estilo rígido y cónico, de dos ventallas; y con algunas *celdillas* comunmente vacías.

SEM. casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 211.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos, de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto cónico inverso, de una celdilla, lleno de una simiente oblonga y que consta en su remate de dos celdillas vacías.

ESPECIES.

Pe-
renne. 1. MYAGRUM *siliculis* X Miagro de siliculas con
biarticulatis monospermis, X dos articulos y una semilla;
foliis extrorsum sinuatis X hojas sinuosas ácia fuera y
denticulatis. X con dientecitos.

Myagrurn siliquæ articu- X Miagro con el artículo pri-
lo primo stricto, altero glo- X mero de la siliqua apreta-
boso striato. Hall. helv. n. X do, y el otro globoso y es-
525. X triado.

Rapistrum monospermum. X Rapistro con una sola se-
C. B. P. 95. Prodr. 37. t. 37. X milla.

Mapp. alsat. 266. t. 266. X

Cast. Miagro perenne.

Habita en Alemania : en los campos del circuito de Bar-
celona : en la Mancha , Alcarria , Serrania de Cuenca
y otras partes de España. 26

El artículo inferior de la Silicula se halla apretado y sin
fruto ; pero el superior es globoso , estriado y lleva una
semilla.

Orien-
tale. 2. MYAGRUM *siliculis* X Miagro con siliculas asur-
sulcatis lævibus, foliis X cadas, lisas ; hojas oblon-
oblongis dentato-sinuatis. X gas, entre dentadas y si-
Hort. ups. 182. X nuosas.

Rapistrum Orientale, fo- X Rapistro Oriental , con
lio Raphani, capsulis ru- X hoja como la del Rabano ; y
gosis. Boerh. lugdb. 2. p. 2. X capsula rugosa.

Cast. Miagro oriental.

Habita en Oriente. ☉

Tiene las siliculas con dos artículos y tres sulcos elevados ;
y el estilo de la longitud de las mismas siliculas.

Rugo-
sum. 3. MYAGRUM *siliculis* X Miagro con siliculas asul-
sulcatis pilosis rugosis, fo- X cadas, pelosas, rugosas ; ho-
liis oblongis obtusis denta- X jas oblongas, obtusas y den-
tis. Hort. ups. 103. X tadas.

Cast. Miagro rugoso.

Habita en la Europa austral : en los contornos de Ma-
drid :

drid : en Cataluña , Aragon y otras partes de España. ☉

- Hispanicum. 4. MYAGRUM *siliculis leevibus subtorosis , foliis lyraris.* Miagro de siliculas lisas, con alguna eminencia ; y hojas en forma de lira.
- Sinapi Hispanicum , minus , Raphani folio.* Tourn. Sinapi de España , menor, con hoja como la del Rabap. p. 227 ? no.

Cast. Miagro de España.

Habita en España. ♂

Echa el tallo áspero , con pelos claros y redoblados : los racimos en varitas y largos : las hojas en forma de lira, dentadas , con peciolo y oblongas : las siliculas cilindricas , lisas , sin surcos , rugosas ó estriadas , mas angostas por su cuello , y que constan de un cuerpecito oblongo con piececito, cilindrico y estéril, en el qual se halla sentada cada una de ellas : el artículo inferior con dos celdillas vacías ; el superior con una simiente : y las corolas amarillas.

- Perfoliatum. 5. MYAGRUM *siliculis obcordatis subsessilibus , foliis amplexicaulibus .* Hort. Miagro con las siliculas de figura de corazon al revés , casi sentadas ; y hojas que abrazan el tallo.
- Myagrum loculo fecundo conico , sterili biloculari .* Hort. Miagro con la celdilla fecunda de figura cónica ; y la estéril de dos caxitas.
- Hall. helv. n. 524.
- Myagrum monospermum , latifolium .* C. B. P. 109. Miagro con una sola semilla ; y hoja ancha.
- prodr. 52. t. 51. Moris. hist. 2. p. 267. sect. 3. t. 21. f. antepenult. Tourn. p. 211.

Cast. Miagro perfoliado.

Habita entre los sembrados de Suiza y Francia : en la Mancha , Valencia , Murcia , Andalucía , Extremadura, Aragon y Cataluña. ☉

Tiene las celdillas laterales de la silicula vacías.

Sati- vum.	6. MYAGRUM <i>siliculis obovatis pedunculatis polyspermis</i> . Hort. cliff. 318. <i>Alyssum foliis sagittatis, siliquis cordiformibus</i> . Hall. helv. n. 489. <i>Myagrum sylvestre</i> . C. B. P. 109.	Miagro de siliculas aovadas al revés, con pedunculo; y muchas simientes. Aliso con hojas á manera de saeta; y siliquas en forma de corazon. Miagro silvestre.
α	<i>Myagrum sativum</i> . C. B. P. 109.	Miagro sativo. α
	<i>Camelina, seu Myagrion</i> . Dod. pempt. 532.	Camelina, ó Miagrion.
β	<i>Alisson foliis auriculatis, glabris, profunde dentatis</i> . Hall. helv. ed. 2. loc. cit.	Aliso de hojas con orejillas, lampiñas y profundamente dentadas. β
	<i>Myagrum fœtidum</i> . C. B. P. 109. Lind. alsat. 49. t. 1.	Miagro fétido.

Cast. Miagro sativo.

Habita en Europa entre el lino: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☉

Paniculatum.	7. MYAGRUM <i>siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis</i> . Fl. dan. t. 204. <i>Rapistrum foliis amplexicaulibus, auriculatis, acutis</i> . Hall. helv. n. 522. <i>Myagrum monospermum, hirsutum, siliquis rotundis</i> . Loes. prus. 174. t. 56. <i>Myagro similis, siliqua rotunda</i> . C. B. P. 109. prodr. 52. t. 52. <i>Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto</i> . Tourn. p. 211. <i>Myagro affinis herba, capitulis rotundis</i> . Bauh. hist. 2. p. 895.	Miagro con siliculas en forma de lenteja, redondas, y entre punteadas y rugosas. Rapistro de hojas amplexicaules, con orejillas, y agudas. Miagro con pelo áspero, de una semilla; y siliquas redondas. Planta semejante al Miagro, con la siliqua redonda. Rapistro arvense, de hoja con orejillas, y aguda. Yerba parecida al Miagro, con cabezuelas redondas.
--------------	--	---

Cast.

Cast. Miagro en panoja.

Habita en las orillas de los sembrados de la Europa : en Aragon y Cataluña. ☉

Saxa-
tile.

8. MYAGRUM *siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato.* Jacq. vind. 257. austr. t. 128.

Miagro con siliculas en forma de lenteja, aovadas al revés, lampiñas; hojas pecioladas, oblongas, aserradas, ásperas; y tallo en panoja.

Alyssum foliis scabris, radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo flexuoso. Hall. helv. 490.

Aliso de hojas ásperas, las radicales con peciolo, aovadas, dentadas; tallo casi desnudo y ondeado.

Cochlearia siliculis sphaericis, polyspermis, glabris, foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus. Scop. carn. ed. 1. p. 511. n. 2.

Cochlearia de siliculas esféricas, con muchas semillas, lampiñas; hojas radicales pecioladas; y las del tallo sentadas.

Nasturtium saxatile. Crantz. austr. p. 14. t. 1. f. 2.

Mastuerzo saxátil.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis, serratis, caulinis linearibus. Sauv. monsp. 122.

Cochlearia con las hojas radicales lanceoladas, aserradas; y las del tallo lineares.

Cochlearia perennis, saxatilis, minima. Magn. hort.

Cochlearia perenne, saxátil, muy pequeña.

59.

Thlaspi petraeum, Myagroides. Ponæ. Bald. 336. t. 338.

Thlaspi que nace entre peñas, parecido al Miagro.

Thlaspi III, saxatile. Cam. epit. 338.

Thlaspi tercero, saxátil.

Thlaspi saxatile, rotundifolium. C. B. P. 106. prodr. 48.

Thlaspi saxátil, con hoja redonda.

Thlaspi alpinum, minus, capitulo rotundo. C. B. P. 107. prodr. 48.

Thlaspi alpino, menor, con cabezuela redonda.

Thlas-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILICULOSAS. 13

Thlaspi alpinum, majus. X Thlaspi alpino, mayor.....
 C. B. P. 106. capitulis ro- X con cabezuelas redondas.
tundis. C. B. prodr. 49. t.49. X

Cast. Miagro saxátil.

Habita en los montes Baldo, de Suiza, Carniola y Mompeller. Z

Posee los *filamentos* mas largos acercados, y colocados á un lado, con su ápice hendido en dos ramitos; de los cuales el *interior* se halla truncado; y el *exterior* arqueado ácia fuera. Jacq. De estos caracteres se infiere la afinidad que tiene con el *Aliso*.

Produce el *tallo* casi muy sencillo; y varía con las *hojas del mismo tallo* entre lineares y de figura de alabarda, y amplexicaules. Gov. hort. 312.

Recibió *Linneo* las tres plantas siguientes de este género, sin que se resolviese á determinarlas por especies distintas.

La 1.^a con las *hojas radicales* en forma de espatula, ásperas, algo obtusas, enterisimas; las del *tallo* á manera de lengueta, algo lisas; y el *tallo* sencillo. Allion.

La 2.^a con las *hojas radicales* como las de la primera; las del *tallo* como lengueta; pero en forma de saeta por su base; y el *tallo* con algunos racimos. Seguier.

La 3.^a de *hojas radicales* lanceoladas, con algun diente y ásperas; las del *tallo* tambien lanceoladas, con algun diente, casi pecioladas; y el *tallo* con algunos racimos. Seguier.

Ægyptium. 9. MYAGRUM *siliculis* X Miagro con siliculas an-
angulatis, foliis tripartitis. X guladas; y hojas divididas
 Hasselq. X en tres partes hasta su base.

Cast. Miagro de Egipto.

Habita en Egipto.

Echa el *tallo* desparramado, con racimos en varitas: las *hojas* pecioladas, divididas en tres ó cinco partes y con dientes: las *capsulas* con dos artículos de quatro lados: las *flores* amarillas; y el *estilo* cortísimo. Su traza es como la de la *Bunias kakile*,

956. Género VELLA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* derecho , cilindráceo , de quatro hojuelas lineares, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR.** *cruciforme* , de quatro *petalos* , aovados al revés, extendidos ; con las *uñas* de la longitud del caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis , del largo del caliz , y los *dos opuestos* poco mas cortos : con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* aovado ; *estilo* cónico : con el *estigma* sencillo.
- PERIC.** *Silicula* globosa , entera , de dos celdillas , con su disepimento al doble mayor que la *silicula* , fuera de ella , aovado y derecho.
- SEM.** algunas , y casi redondas.
- OBS.** *El Pitano Falso-Citiso lleva los quatro filamentos mayores castrados y unidos por pares.*

ESPECIES.

- Annua 1. *VELLA foliis pinnatifidis , siliculis pendulis* . Pitano con hojas hendidas al través ; y siliculas pendulas.
Trew. ic. 10. t. 8.
- Nasturtium sylvestre* , Mastuerzo silvestre , con
Erucae facie. C. B. P. 105. traza como la de la Oruga.
- Nasturtium sylvestre* , Mastuerzo silvestre , de
Valentinum . Clus. hist. 2. Valencia.
- p. 130.
- Vella racemis oppositifoliis , foliis bipinnatifidis* . Pitano con racimos opuestos á las hojas , y estas dos veces hendidas al través.
Gov. hort. p. 312.

Cast. Pitano annuo.

Habita en Valencia , Extremadura , Cartagena y otras partes de Andalucia. ☉

Es *planta* toda llena de pelos rígidos. Tiene las *lacinias de las hojas* lineares : y los *racimos* mas largos que las hojas. Gov.

Pseu-
do-Cy-
tisis.

2. VELLA *foliis integris, obovatis ciliatis, siliculis erectis.* Pitano con hojas enteras; aovadas al revés, pestañosas; y siliculas derechas.

Pseudo-Cytisus flore Leucoii, luteo. C. B. P. 390. Falso-Citiso, con la flor como la del Leucoyo y amarilla.

Cytisi facie, Alysson fruticans, quorundam. Lob. ic. 2. p. 49. Bauh. hist. 1. p. 374. Aliso fruticoso de algunos autores, con traza de Citiso ó Codeso.

Vella racemis terminalibus, foliis carnosis obovatis ciliatis integerrimis. Gou. hort, 312. Pitano con racimos terminales; hojas carnosas, aovadas al revés, pestañosas y enterisimas.

Cast. Pitano Falso-Citiso.

Habita cerca del Real Sitio de Aranjuez y en otras partes de la Mancha. \bar{h}

Es *planta* frutescente, de hojas enteras, sentadas y con pelo rígido.

957. Género ANASTATICA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, planos, extendidos; con las *uñas* mas extendidas y casi de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, del largo del caliz, entre derechos y extendidos, de los cuales los *dos opuestos* se hallan mas encorvados y mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* hendido en dos partes y muy pequeño: *estilo* alesnado, del largo de los estambres y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Silicula* muy corta y de dos celdillas; con el *diseñpimento* que remata en una punta alesnada, obliquo, y mas largo que la misma silicula; las *ventallas* paralelas y que forman una celdilla desde la media parte

te inferior , y desde la superior están derechas y sobresalen redondeadas , cóncavas , obliquas y que se abren (*de cuya disposicion*) resulta que el pericarpio representa la figura de un pie de animal que tiene dos uñas.

SEM. solitarias , y casi redondas.

OBS. *La Anastatica de Siria tiene la silicula aovada , y sin que esté hendida en dos partes.*

E S P E C I E S .

Hiero-
chun-
tica.

1. ANASTATICA *foliis obtusis , spicis axillaribus brevissimis , siliculis ungu- latis spinosis*. Jacq. hort. t. 58. Anastatica de hojas obtusas ; espigas axilares , cortísimas ; siliculas con uñas y espinosas.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. Moris. hist. 2. p. 228. sect. 5. t. 25. f. 2. 3. Thlaspi llamado Rosa de Jericó.

Tourn. p. 213.

Rosa Hierochuntea , vulgo dicta. C. B. P. 484. Rosa llamada vulgarmen- te de Jericó.

Rosa Hierochuntica. Comm. hort. t. 41. Rosa de Jericó.

Cast. Anastatica de Jericó.

Habita en las playas del mar roxo ; en lugares arenosos de Palestina y del Cayro. ☉

Es planta del largo de un palmo , ramosa en su base y vellosa. Tiene las *hojas* carnosas , en forma de espátula ú aovadas , y algo recortadas por su ápice : las *flores* blancas : y las mas veces *dos semillas* en ambas partes.

Gov.

Syria-
ca.

2. ANASTATICA *foliis acutis , spicis folio longioribus , siliculis ovatis rostratis*. Jacq. austr. t. 6. Anastatica de hojas agudas ; espigas mas largas que la hoja ; siliculas aovadas y con pico.

Myagrum rostratum. Scop. carn. ed. 2. n. 797. t. 35. Miagro con pico,

<i>Myagrurn</i> è <i>Sumatra</i> &	Myagro de Sumatra y de
<i>Syria</i> , <i>semine spinoso simi-</i>	Syria, con la semilla espino-
<i>li capiti aviculæ.</i> Zann. hist.	sa, y semejante á la cabeza
142.	de una avecilla.
<i>Thlaspi Hiericho sylves-</i>	Thlaspi parecido al llama-
<i>tri affine.</i> Bocc. mus. 135.	do Jericó silvestre.
t. 98.	
<i>Thlaspi fruticosum</i> , <i>Mo-</i>	Thlaspi fruticoso, de Mo-
<i>ravicum.</i> Bocc. ibid.	ravia.
<i>Rosa Hiericonthea</i> , <i>syl-</i>	Rosa de Jericó, silvestre.
<i>vestris.</i> C. B. P. 484.	
<i>Rosa Hierochuntica alia.</i>	Otra Rosa de Jericó.
Cam. hort. t. 42.	

Cast. Anastatica de Siria.

Habita en Austria, Siria y Sumatra. ☉

Tiene las *hojas* lanceoladas, aserradas, con peciolo y algo ásperas: las *espigas* axilares, cortisimas y terminadas en punta rígida: los *petalos* apartados, lineares, escotadas y del largo del caliz: las *siliculas* sentadas, casi aovadas, algo ásperas y con la punta sin artículo.

958. Género SUBULARIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, algo extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, enteros y poco mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, mas cortos que la corola, y los dos *opuestos* aun mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* mas corto que la silicula: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* aovada, algo comprimida, entera, adornada de un estilo cortisimo, de dos celdillas, con el *diseptimento* contrario á las *ventallas* aovadas y cóncavas.

SEM. algunas, muy menudas y casi redondas.

E S P E C I E .

Aqua-
tica.

1. SUBULARIA. Fl. dan. X Subularia.
 t. 35. X
Alyssum palustre, folio X Aliso palustre, con hoja
Junci. Buxb. act. 2. p. 369. X como Junco.
 t. 23. f. 1. X
Graminifolia aquatica, X Planta aquatica, con hoja
Thlaspeos capitulis rotun- X como la de la Grama; cabe-
dis, *sepimento siliculam di-* X zuelas como las del Thlaspi,
rimente. Pluk. alm. 180. t. X redondas; y entretela que
 188. f. 5. X separa la silicula.
Gramen Junceum, hyber- X Grama como Junco, de Ir-
num, *Thlaspeos capitulis*. X landa, con cabezuelas como
 Moris. hist. 3. sect. 8. t. 10. X las del Thlaspi.
 f. ult. X

Cast. Subularia aquatica.

Habita en lugares inundados, y pantanosos de Euro-
pa. ☉959. Género DRABA. * *Dill. gen. 122.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, entre derechas y extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, algo extendidos; con sus *uñas* muy menudas.
- ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales los *quatro opuestos* son poco mas largos, entre derechos y extendidos: con las *anteras* sencillas.
- PIST. *Germen* aovado: *estilo* apenas alguno: *estigma* en cabezuela y plano.
- PERIC. *Silicula* entre oval y oblonga, comprimida, entera, sin estilo, de dos celdillas; y con el *disepimento* paralelo á las ventallas, entre planas y cóncavas.
- SEM. muchas, pequeñas y casi redondas.
- OBS. *En algunas especies los petalos se hallan partidos en dos lacinias hasta sus uñas; en otras escotados*

solamente en su ápice ; y en otras enterisimos.

El carácter esencial consiste en la silicula entre oval y oblonga , comprimida y que casi carece de estilo.

ESPECIES CON EL TALLO DESNUDO.

Aizoides. 1. DRABA *scapo nudo simplici , foliis ensiformibus carinatis ciliatis*. Jacq. austr. 2. t. 192. Gou. illustr. Draba con el escapo desnudo, sencillo; hojas en forma de espada, aquilladas y pestañosas.

39. *Draba cauliculis nudis, foliis linearibus , ciliatis*. Hall. helv. n. 498. Draba con tallitos desnudos ; hojas lineares y pestañosas.

Alissum alpinum , hirsutum , luteum. Tourn. p. 217. Mill. dict. t. 20. f. 2. Aliso alpino , con pelo áspero ; y flor amarilla.

Sedum alpinum , hirsutum , luteum. C. B. P. 284. Sedo alpino , con pelo áspero ; y flor amarilla.

Leucojum luteum , Aizoides montanum. Col. ecphr. 2. p. 62. Leucoio montano , parecido al Aizoon, con flor amarilla.

Bursa pastoris , alpina, rosea , lutea. Moris. hist. 2. p. 306. sect. 3. t. 20. f. 6. Bolsa de pastor , alpina, con hojas puestas en forma de rosa ; y flor amarilla.

Cast. Draba como Aizoon.

Habita en los alpes de Europa : entre las peñas de los montes de la laguna de Greus, donde se mantiene la nieve todo el año , y en otras partes de España. ¶

Ciliaris. 2. DRABA *caule subnudo , foliis linearibus margine carinaque ciliatis , petalis integris*. Ger. prov. 344. t. 13. f. 1. Draba con el tallo casi desnudo; hojas lineares, pestañosas por su margen y quilla ; y petalos enteros.

Cast. Draba pestañosa.

Habita en los alpes Barcinonenses. ¶

Echa las hojas radicales , amontonadas en cespel , apiñadas , lisas , aquilladas y con pestañas separadas : los pe-

20 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

talos aovados al revés, enteros y blancos: y el *estilo* mas largo que los estambres.

Se diferencia de la precedente por las *hojas* mas angostas y lampiñas; y por los *petalos* que no son escotados. Cultivada echa los *ramos* con hojas apartadas.

Alpina 3. DRABA *scapo nudo* X Draba con el escapo des-
simplici, foliis lanceolatis X nudo, sencillo; hojas lan-
integerrimis. Oed. dan. t. X ceoladas y enterisimas.
 56. Gov. illustr. 39. X

Cast. Draba alpina.

Habita en los alpes de Europa: en los montes de Aragon, de Cataluña, Burgos, Asturias y otras partes de España. 24

Tiene todas las *hojas* radicales, extendidas, lanceoladas, salpicadas de pelos por encima y dispuestas al modo que las de la *Androsace*, sin que estén apañadas, ni sean lineares, pestañosas, ó lisas por encima: el *tallo* sin hojas y salpicado de pelos claros: y los *petalos* ligeramente escotados.

Posee con frecuencia las *hojas* dentadas por su ápice. Gov. en el lugar citado.

Verna. 4. DRABA *scapis nudis,* X Draba con los escapos des-
foliis subserratis. X nudos; y hojas algo aserra-
 das.

Draba scapis nudis, fo- X Draba con los escapos des-
liis lanceolatis subincisis. X nudos; hojas lanceoladas y
 Hort. cliff. 333. X algo cortadas.

Draba cauliculis nudis, X Draba de tallitos desnu-
foliis subhirsutis tridenta- X dos; hojas con algun pelo
tis. Hall. helv. n. 496. X áspero y tres dientes.

Bursa pastoris, minor, X Bolsa de pastor mas pe-
loculo oblongo. C. B. P. 108. X queña, con la silicula oblon-
 ga.

Alysson vulgare, Poly- X Aliso vulgar, con hoja co-
goni folio, caule nudo. To- X mo la del Poligono; y tallo
 urn. p. 217. Segui. ver. 1. p. X desnudo.

575. t. 4. f. 3.

Paronichia vulgaris. Dod. X Paroniquia vulgar.
pempt. 112. X

Cast. Draba de primavera.

Habita en lugares áridos de Europa, y en la America Septentrional: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Pyre- 5. DRABA *scapo nudo*, X Draba con el escapo des-
naica. *foliis cuneiformibus palma-* nudo; hojas en forma de cu-
tis trilobis. Loefl. it. 61. ña, palmeadas y hendidas en
Crantz. austr. p. 13. t. 1. f. 5. tres lóbulos.
Jacq. austr. t. 228.

Alysson Pyrenaicum, pe- X Aliso de Pirineos, peren-
renne . minimum, foliis tri- ne, muy pequeño, con hojas
fidis. Tourn. p. 217. Allion. X hendidas en tres partes.
pedem. t. 6. f. 1. X

Cast. Draba de Pirineos.

Habita en los Pirineos. ♀

Tiene las *hojas inferiores* hendidas en cinco partes; las *superiores* en tres; y las *flores* de color purpúreo.

ESPECIES QUE TIENEN EL TALLO CON HOJAS.

Mu- 6. DRABA *caule ramo-* X Draba con el tallo ramo-
nalis. *so, foliis ovatis sessilibus* so; hojas aovadas, sin pe-
dentatis. Syst. veg. p. 489. X ciolo y dentadas.

Draba caule ramoso, fo- X Draba con el tallo ramo-
liis cordatis, dentatis, am- so; hojas de figura de cora-
plexicaulibus. Hall. helv. n. X zon, dentadas y que abrazan
499. X el tallo.

Alysson Veronicae folio. X Aliso con hoja como la de
Tourn. p. 217. X la Veronica.

Myagroides subrotundis X Planta como Miagro, con
serratisque foliis, flore al- hojas casi redondas y aserra-
bo. Barr. ic. 816. Hall. X das; y flor blanca.

Bursa pastoris, major, X Bolsa de pastor mas gran-
loculo oblongo. C. B. P. 108. X de, con la silicula oblonga.
prodr. 50. t. 50. X

22 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

- Bursæ pastoris sublongo,* Planta hermosa, parecida
loculo affinis, pulchra plan- á la Bolsa de pastor, con la
ta. Bauh. hist. 2. p. 938. silícula algo larga.
- α *Draba nemorosa.* Sp. pl. Draba de bosques. α
 1. p. 643.
- Draba minima, muralis,* Draba muy pequeña, de
discoides. Colum. ecphr. 1. muros, con el fruto que casi
 p. 274. t. 272. se parece á un platito.

Cast. Draba de muros.

Habita en los bosques de Europa: en el circuito de Madrid sobre las cercas y muros viejos, y en otras partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos*, hallandose en fruto, horizontales y mas largos que la silícula: y las *flores* amarillas ó blancas.

Hirta. 7. DRABA *scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis.* Draba de escapo con una
 hoja; hojas con algun pelo áspero; silículas obliquas y con piececito.

Draba stellata. Jacq. Draba estrellada.
 vind. f. 3. obs. 1. p. 48.

Draba cauliculis subnudis, foliis ovatis, tomentosis. Hall. helv. n. 497. Draba con tallitos casi desnudos; hojas aovadas y tomentosas.

Draba (Austriaca) rosulifolia hirsutis, incanis, raro dentatis, folio ad caulem ampliori semper dentato. Draba (*Austriaca*) de rosas pequeñas (*que figuran las hojas de abaxo*) con pelo áspero, blanquecinas, rara vez dentadas; hoja del tallo mas ancha y siempre con dientes.

Bursa pastoris, alpina, hirsuta. C. B. P. 108. prodr. Bolsa de pastor alpina, con pelo áspero.
 51. t. 51.

Draba Noruegica. Flor. Draba de Noruega. α
 dan. t. 143. R.

Cast. Draba con pelo áspero.

Habita en los alpes de Suiza y Lapponia. Solander.

Es muy semejante á la *Draba blanquecina*; pero tiene el

tallo desnudo, ó con una sola *hoja* en medio y lanceolada: los *petalos* blancos y escotados: las *siliculas* mas lampiñas y aovadas; con el *pedunculo* la mitad mas corto que ellas.

- In- 8. DRABA *foliis caulinis* X Draba con hojas del ta-
cana. *numerosis incanis, siliculis* X llo numerosas, blanqueci-
oblongis obliquis subsessi- X nas; siliculas oblongas, obli-
libus. Fl. dan. t. 130. X quas y casi sentadas.
Draba caule ramoso fo- X Draba de tallo ramoso,
lioso, foliis dentatis. Flor. X con muchas hojas y denta-
lapp. 254. X das.
Leucojum seu Lunaria, X Leucoio ú Lunaria, con
vasculo oblongo intorto. X la silicula oblonga y retorci-
Pluk. alm. 215. t. 42. f. 1. X da.

Cast. Draba blanquecina.

Habita en los alpes de Europa y en los montes cercanos á ellos. ♂

960. Género LEPIDIUM. Tourn. t. 103. Nasturtium.

Tourn. t. 102.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con las *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud del caliz, de los cuales *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* de figura de corazon: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *stigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* en forma de corazon, escotada, comprimida, aguda por su margen, de dos celdillas: *ventallas* á manera de navecilla, aquilladas y contrarias al *diseipimento* lanceolado.

SEM. algunas, entre aovadas y puntiagudas, mas angostas por su base é inclinadas.

OBS. El Pericarpio del Mastuerzo de Tournefort se halla
mas

mas agudo por su margen, y comunmente mas escotado en su ápice.

El Pericarpio del Lepidio de Tournefort se observa obtuso en su margen, y sin ser escotado por su ápice.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

LEPIDIUM. p. 215.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, en forma de lanza, con una entretela á la qual, en ambas partes, están arrimadas las ventallas, dividido en dos celdillas y lleno de simientes oblongas.

NASTURTIUM. p. 213.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi redondo, plano, dividido en dos celdillas, mediante una entretela, obliqua y perpendicular respecto de las ventallas, y lleno de semillas planas. A estas notas se añaden la de las hojas hendidas en muchas partes, por las cuales el Mastuerzo se diferencia del Thlaspi.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-------------|--|--|
| Perfoliatum | <p>1. LEPIDIUM <i>foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulis integris.</i> Jacq. austr. t. 346.</p> <p><i>Nasturtium spicatum, Persicum, perfoliatum, maximum.</i> Moris. hist. 2. p. 294. sect. 3. t. 25. f. 17.</p> <p><i>Thlaspi Alexandrinum.</i> C. B. P. 108. prodr. 50. Bauh. hist. 2. p. 933.</p> | <p>Lepidio con las hojas del tallo entre pinnadas y hendidas en muchas partes; las de las ramas de figura de corazon, amplexicaules y enteras.</p> <p>Mastuerzo de Persia, muy grande, en espiga y perfoliado.</p> <p>Thlaspi de Alexandria.</p> |
|-------------|--|--|

Thlas-

Thlaspi verum, Diosco-
ridis, *primum*. Zan. hist. 193. t. 129. Rai. hist. 930. *Thlaspi verdadero*, pri-
 mero, de Dioscorides.

Cast. Lepidio perfoliado.

Habita en Persia y Siria: en los circuitos de Madrid, y de Salamanca y en otras partes de España. ☉

Vesi-
 carium 2. LEPIDIUM *caulium* Lepidio con los nudos de
geniculis inflatis. los tallos inflados.
Lepidium Orientale, Nas- Lepidio Oriental, con ho-
turtii folio, *caule vesicario*. ja como la del Mastuerzo; y
 Tourn. cor. 15. Buxb. cent. tallo vexigoso.
 1. p. 17. t. 26.

Cast. Lepidio vexigoso.

Habita en terrenos secos de la Georgia y Media. ☉

Nudi-
 caule. 3. LEPIDIUM *scapo nu-* Lepidio con el escapo des-
do simplicissimo, *floribus* nudo, muy sencillo; flores
tetrandris, *foliis pinnatifi-* de quatro estambres; y ho-
dis. Loeffl. it. 155. Gov. il- jas hendidas al través.
 lustr. p. 40.

Lepidium foliis filiformi- Lepidio con hojas filifor-
bus apice pinnatifidis, *caule* mes hendidas al través por
nudo. Sauv. monsp. 228. 281. su ápice; y tallo desnudo.

Nasturtium minimum, Mastuerzo muy pequeño,
vernum, *foliis tantum cir-* de primavera, con hojas so-
ca radicem. Magn. monsp. lamente al rededor de la
 187. t. 186. Tourn. p. 214. raiz.

Cast. Lepidio de tallo desnudo.

Habita en Mompeller: en San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid. ☉

Produce muchas *hojas radicales* lineares, hendidas al través por su ápice, ó dentadas: las *siliculas* escotadas: los *petalos* iguales y quatro *estambres*.

Varía con todas las *hojas* entre de figura de corazon y aovadas; con *peciolo* largo; y las mas veces con seis *estambres*. Gov. illustr.

Tiene el *escapo* casi de tres pulgadas de largo, rígido, lam-

lampiño; y varía con hallarse adornado de dos ó tres *hojuelas*. *Gov. hort.* 314.

Echa la *raiz* sencilla, ramosa, y ultimamente fibrosa: el *tallo* desnudo, sencillo, del largo de una pulgada, poco mas ó menos, derecho, rollizo y lampiño: todas las *hojas* lineares, entre dentadas y sinuosas, agudas y tendidas: los *pedunculos* alargados en corimbo laxo, copiosos, derechos; y despues de haber florecido muy extendidos. *Loefl. loc. cit.*

Pro-
cum-
bens. 4. *LEPIDIUM foliis sinuato-pinnatifidis, impari-
majore, scapo nudo, caulibus postratis racemiferis.* Lepidio 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.

Lepidium foliis pinnatis, impari majore, caule procumbente. Sauv. monsp. 228. Lepidio de hojas pinnadas, con la hojuela impar mas grande; y tallo postrado.

Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. Dailib. paris. 194. Mastuerzo con todas las hojas alternadamente pinnadas.

Nasturtium pumilum, supinum, vernalium. Magn. monsp. 185. t. 184. Tourn. p. 214. Mastuerzo enano, tendido, y que viene en la primavera.

Cast. Lepidio tendido.

Habita en Mompeller. ☉

Arroja *unas hojas* aovadas y enteras; *otras* hendidas en tres ó cinco lóbulos, y liradas: los *escapos* radicales, con algunos *pedunculos* que salen de él, mas largos que la hoja: el *caliz* de cinco hojuelas cóncavas: los *petalos* en forma de cuña, blancos, sin que sean mas largos que el caliz: y la *silicula* como la de la *Draba* de primavera.

Alpinum. 5. LEPIDIUM *foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis*. Amoen. acad. 4. p. 321. Jacq. vind. 258. Austr. t. 137. Lepidio con hojas pinnadas, enterisimas; escapo que casi sale inmediatamente de la raíz; siliculas lanceoladas y que rematan en punta rígida.

Lepidium foliis pinnatis, pinnis ovatis, æqualibus. Hall. helv. n. 316. Lepidio de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas é iguales.

Lepidium (Halleri) petalis calyce longe majoribus, silicula tricuspidi mucronata. Crantz. austr. p. 5. t. 1. f. 3. Lepidio (*de Haller*) con petalos mucho mayores que el caliz; y silicula que remata en tres puntas rígidas.

Nasturtium alpinum, tenuissime divisum. C. B. P. 105. Bauh. hist. 2. p. 918. Tourn. p. 214. Rai. hist. 826. Mastuerzo alpino, con hojas cortadas muy delgadamente.

Thlaspi montanum, minimum. Dalech. hist. 1180. Thlaspi montano, muy pequeño.

Cardamine alpina, tertia, minima. Clus. hist. 2. p. 128. Cardamine alpina, tercera, muy pequeña.

Cast. Lepidio de alpes.

Habita en los alpes de Schneeberg, de Saltzburg, del Tiról, Suiza y monte Baldo.

Tiene los *petalos* mayores que el caliz, y quatro estambres. *Jacq.*

Petraeum. 6. LEPIDIUM *foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus*. Jacq. austr. t. 131. Lepidio con hojas pinnadas, enterisimas; petalos escotados, y mas pequeños que el caliz.

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. helv. n. 515. Mastuerzo con hojas pinnadas, las radicales entre aovadas y lanceoladas, y las del tallo lineares.

Lepidium (Linnæi) petalis calyce vix majoribus, silicula stylo carente. Crantz. austr. p. 7. t. 2. f. 4. 5. Lepidio (*de Linneo*) con los petalos apenas mayores que el caliz; y la siliqua sin estilo.

Cardamine pusilla, saxatilis, montana, discoides. Cardamine pequeña, saxátil, montana, y con el fruto casi de la figura de un plato, ó casi redondo.

Nasturtium pumilum, vernum. C. B. P. 105. To- Mastuerzo enano, de primavera. urn. p. 214.

Cast. Lepidio que nace entre piedras.

Habita en lugares pedregosos de Oelandia, Inglaterra y Austria: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. ☉

Govan no distingue esta especie de la que llamamos *Lepidio tendido*.

Carda- 7. *LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis.* Amœn. acad. 4. p. 278. Act. Stock. 1755. p. 273. t. 8. 9. Lepidio con las hojas radicales pinnadas, y las del tallo en forma de lira.

Lepidium foliis radicalibus pinnatis, caulinis ovatis basi inciso-pinnatifidis. Loeffl. it. 154. Lepidio con las hojas radicales pinnadas, las del tallo aovadas, y por su base entre cortadas y hendidas al través.

Lepidium foliis inferioribus alternis, pinnatis, carnosis, glaucis, superioribus sessilibus, dentatis, apice ovatis. Arduin. specim. 1. p. 19. t. 18. Lepidio con las hojas inferiores alternas, pinnadas, carnosas, de color garzo, las superiores sentadas, con dientes, y por su ápice aovadas.

Cast. Lepidio Cardamine.

Habita en Cienpozuelos, en las márgenes de los caminos; en tierras arcillosas de Aranjuéz y otras partes de España. ♂

Echa la *raiz* crasa, perenne y profunda: los *tallos* comunmente difusos, alguna vez derechos, y que salen muchos, ó solitarios de una misma raiz segun el lugar, rollizos, ramosos, señaladamente por arriba, y con las ramas de abaxo mas cortas: las *hojas radicales* esparcidas y tendidas en cerco, verdes en la primavera; pero

se-

secas luego de haber salido el tallo , pinnadas en impar; con las *hojuelas* opuestas , separadas , sin peciolo , entre redondas y en forma de riñon , con el lóbulo de adelante junto á la insercion en el peciolo comun , entre cortado y asurcado con una linea curva que tiene imprimida por arriba ; la *hojuela terminal* al doble mayor , entre casi redonda y aovada , y ligeramente escotada por su base : las *hojas inferiores del tallo* comunmente pinnadas , semejantes á las radicales ; pero mas pequeñas y pecioladas ; con tres *hojuelas* poco mas ó menos : las *superiores* sentadas , divididas por su base en lóbulos agudos y pequeños ; con el *terminal* mayor , casi redondo ; pero en las hojas de mas arriba , este lóbulo se halla aovado y agudo , cortado por su base en ambas partes , ó las mas veces con orejillas : las *flores* en corimbo , con racimos largos , abundantes , que duran mucho tiempo y con sus piececitos extendidos. *Loefl. loc. cit.*

Posee el *tallo* del largo de pie y medio y ramoso : las *hojas radicales* pinnadas , con siete ó nueve *hojuelas* casi de figura de corazon , enterisimas , de color garzo ; y la *impar* mayor : las *hojas del tallo* sentadas , que le abrazan la mitad y mucho mas pequeñas : las de *mas arriba* sencillas y dentadas : las *flores* blancas , casi en panoja y comunmente con quatro estambres. *Gov. hort. 315.*

8. LEPIDIUM *foliis pinnatis, foliolis lunatis, exterioribus elongatis, ramis mucronatis.* X Lepidio de hojas pinnadas , con *hojuelas* en forma de media luna y las exteriores alargadas ; con ramas que terminan en punta rígida.

Lepidium spinosum, foliis pinnatifidis, sursum cristatis, spicis subulatis. X Lepidio espinoso , con hojas hendidas al través , crestadas por arriba ; y espigas alesnadas. *Ard. X*
specim. 2. p. 34. t. 16. X

Cast. Lepidio espinoso.

Habita en Oriente. ☉

Produce las *hojas radicales* pinnadas , pecioladas , del largo de quatro dedos y escurridas ; con las *hojuelas inferiores* casi redondas , en forma de media luna y palmeadas ; las de *mas afuera* mucho mayores ,

medio hendidas al través ácia fuera , con sus lacinias lineares , y la hojuela impar entera : pocas *hojas en el tallo* lineares , derechas y apenas divididas : el *tallo* del largo de un xeme , algo rígido , un poco craso , aiesnado y ramoso por debaxo : las *ramas* alesnadas , muy sencillas , yertas y por su ápice espinosas : las *flores* esparcidas y blancas , con el pedunculo cortísimo y rígido : el *caliz* pequeño , aovado , derecho , abierto , pálido y que se cae quando las demas partes de la flor : los *petalos* aovados al revés , al doble mas largos que el caliz y extendidos entre sus lacinias : los *estambres* blancos , sencillos y del largo del caliz : la *silicula* en forma de cuña , hendida en dos partes , yerta , comprimida por su ápice y casi sentada ,

Sativum.	9. LEPIDIUM <i>floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis.</i> Mat. med. 182,	Lepidio de flores con seis estambres , y los dos opuestos mas cortos ; hojas oblongas y hendidas en muchas partes,
	<i>Nasturtium hortense, vulgatum.</i> C. B. P. 103. Tourn. p. 213.	Mastuerzo hortense , muy vulgar.
	<i>Nasturtium hortense.</i> Dod. pempt. 771.	Mastuerzo hortense.
α.	<i>Nasturtium hortense, crispum.</i> C. B. P. 104. prodr. 44. t. 43. Tourn. p. 213.	Mastuerzo hortense , con hojas rizadas, α

Cast. Lepidio sativo. *vulgo* : Mastuerzo.

Habita en Zaragoza entre cascajales y en Moyuela.

Sinops. aragon. Se siembra en los jardines para ensalada. ☉

Varía con las *hojas* lanceoladas , ó aovadas al revés , dentadas , sencillas ; y las de *mas arriba* con dientes solamente por su ápice ,

PROPIED. La yerba y semilla son acres , diuréticas y mundificativas : se usan con admirables efectos en el escorbuto , é hidropesia , en el asma y cálculo.

- Ly-
raturum. 10. LEPIDIUM *foliis ly-* X Lepidio con hojas en for-
ratis crispis. Mill. dict. n. 7. X ma de lira y rizadas.
Lepidium Orientale, Nas- X Lepidio Oriental, con ho-
turtii crispi folio. Tourn. X ja como la del Mastuerzo ri-
cor. 15. it. 339. t. 339. X zado.

Cast. Lepidio con hojas en forma de lira.

Habita en Oriente.

- Lati-
folium 11. LEPIDIUM *foliis* X Lepidio con hojas entre
ovato-lanceolatis integris, X aovadas y lanceoladas, en-
serratis. Fl. dan. t. 557. X teras y aserradas.
Lepidium latifolium. C. X Lepidio de hoja ancha.
B. P. 97. Tourn. p. 116.
Lepidium Plinii. Dod. X Lepidio de Plinio.
pempt. 716.
Lepidium Æginetæ. Ta- X Lepidio de Egineta.
ber. 456. Cam. epit. 378. X

Cast. Lepidio de hoja ancha.

Habita en lugares sombríos y húmedos de Francia é In-
glaterra: en las orillas y arenales del rio Manzanares y
Sotoluzón: en Aragon, Cataluña y otras muchas par-
tes de España. 24

Echa el tallo lampiño, muy ramoso: las *hojas* sentadas y
muy lampiñas; con muchos *racimos* que salen de las
axilas superiores. *Gov. hort.* 315.

PROPIED. *Es acre y diuretica: se usa en el escorbuto
igualmente que la cochlearia.*

- Subu-
latum. 12. LEPIDIUM *foliis su-* X Lepidio con hojas alesna-
bulatis indivisis sparsis, X das, indivisas, esparcidas;
caule suffruticoso. X y tallo sufruticoso.
Nasturtium fruticosum, X Mastuerzo fruticoso, con
foliis glaucis, linearibus, X hojas de color garzo, linea-
subhirsutis. Hall. helv. n. X res, y con algun pelo áspe-
506. X ro.
Lepidium capilaceo folio, X Lepidio de España, fruti-
fruticosum, Hispanicum. X coso, con hoja capilar.
Tourn. p. 216. X

Cast. Lepidio alesnado.

Ha-

Habita en las laderas del Piul de Rivas, en los cerros y salinas del Real Sitio de Aranjuez, en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Mancha y otras partes de España. ¶ Produce la *raiz* que forma un cespel de hojas y ramitas persistentes: muchos *tallos* mas largos de un xeme, sencillos y algo tomentosos: las *hojas* esparcidas, alenadas, lineares, agudas, por encima planas y por debaxo medio rollizas: los *racimos* terminales, sencillos y que salen de las axilas superiores de las hojas.

Gramini-
folium

13. LEPIDIUM *foliis linearibus, superioribus integerrimis, caule paniculato-virgato, floribus hexandris.* Lepidio con hojas lineares, y las superiores enterisimas; tallo con varitas puestas en panoja; y flores de seis estambres.

Thlaspi Lusitanicum, umbellatum, Gramineo folio, flore albo, vel purpurascens. Tourn. p. 213. Thlaspi de Portugal, en umbela, con hoja como la de la Grama; y flor blanca, ó de color que tira á purpúreo.

Cast. Lepidio con hoja de Grama.

Habita en la Europa austral. ¶

Su *estatura* es como la del *Lepidio sativo*. Tiene los *tallos* como varitas puestas en panoja, rollizos y lisos: las *primeras hojas radicales* entre pinnadas y en forma de lira; las *inferiores del tallo* aserradas; las *superiores* lineares y enterisimas: las *flores* de seis estambres, pequeñas y blancas; con los *cálices* de color que tira á purpúreo.

Es semejante á la *Iberide con hoja de Grama*, y pierde las hojas quando es antigua.

Suffru-
tico-
sum.

14. LEPIDIUM *foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.* Lepidio con hojas entre lanceoladas y lineares, delgadas, enterisimas; y tallos sufruticosos.

Cast. Lepidio sufruticoso.

Habita en España. ¶

Arroja los *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, derechos, filiformes y verdes: las *hojas* angostas y lanceoladas, enterisimas, lisas, delgadas (y no carnosas),

sas), verdes, extendidas y comunmente muchas en las yemas: los *corimbo*s pequeños y blancos: los *petalo*s apenas mas largos que el caliz y apartados: seis *estambres*; con las *anteras* de color amarillo-roxo; y el *fruto* como el del *Mastuerzo*.

Didymum. 15. LEPIDIUM *foliis* X Lepidio con hojas hendi-
pinnatifidis, *caule erecto*, X das al través; tallo derecho;
fructibus didymis. X y frutos mellizos.

Cast. Lepidio mellizo.

Habita: :::::

Echa los *tallos* del largo de un pie y lisos: las *hojas* pinnadas; con las *hojuelas* sin peciolo, lanceoladas, alternas y dentadas: los *racimos* axilares y del largo de las hojas: las *flores* muy menudas: las *capsulas* casi redondas, mellizas y algo rugosas.

Ru- 16. LEPIDIUM *floribus* X Lepidio con flores de dos
 derale. *diandris apetalis*, *foliis ra-* X estambres y sin petalos; ho-
dicalibus dentato-pinnatis, X jas radicales entre dentadas
ramiferis linearibus inte- X y pinnadas; las de las ra-
gerrimis. Fl. dan. t. 184. X mas lineares y enterisimas.

Nasturtium apetalum, X Mastuerzo sin petalos, de
foliis pinnatis, *radicalium* X hojas pinnadas, con las ho-
pinnis semipinnatis, *cauli-* X juelas de las radicales medio
nis simplicibus. Hall. helv. X pinnadas; y las del tallo
 n. 508. X sencillas.

Nasturtium sylvestre, X Mastuerzo silvestre, con
Osyridis folio. C. B. P. 105. X hoja como la de la *Osyris*.

Nasturtium angustifo- X Mastuerzo de hoja angos-
lium. Fuchs. hist. 307. X ta.

Cast. Lepidio de cascajales.

Habita en Europa entre cascajales y en las orillas de los caminos. ☉

Varía con las *flores* de quatro estambres y con petalos.

Virgi- 17. LEPIDIUM *floribus* X Lepidio de flores con tres
 nicum. *subtriandris tetrapetalis*, X ó quatro estambres, y qua-
foliis linearibus pinnatis. X tro petalos; hojas lineares y
 X pinnadas.

34 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis, serratis, X Lepidio con todas las ho-
 Roy. lugdb. 334. X jas entre lineares y lanceola-
 das y aserradas.

Iberis humilior, annua, X Iberide de Virginia, an-
Virginiana, ramosior. Mc- X nua, mas baxa, y mas ra-
 ris. hist. 2. p. 311. sect. 3. t. X mosa.
 21. f. 2. Sloan. jam. 80. hist.
 1. p. 195. t. 123. f. 3. X

Cast. Lepidio de Virginia.

Habita en la Virginia y Jamaica entre cascajales. ☉

Iberis. 18. LEPIDIUM *floribus* X Lepidio de flores con dos
diandris tetrapetalis, foliis X estambres, y quatro petalos;
inferioribus lanceolatis ser- X hojas inferiores lanceoladas,
ratis, superioribus lineari- X aserradas; y las superiores
bus integerrimis. Roy. lug- X lineares y enterisimas.
 db. 334.

Lepidium Gramineo folio, X Lepidio ó Iberide, con
 sive *Iberis.* Tourn. p. 116. X hoja como la de la Grama.

Iberis latiore folio. C. B. X Iberide con hoja mas an-
 P. 97. X cha.

Iberis. Bauh. hist. 2. 918. X Iberide.
 Dod. pempt. 714. X

Cast. Lepidio Iberide.

Habita en Alemania, Francia, Italia y Sicilia: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras partes de España junto á los caminos, márgenes de los campos y sobre las murallas. ☉

Varía con flores de quatro y de seis estambres; con las hojas radicales en forma de espatula, aserradas por su ápice, y tambien entre liradas y hendidas al través.
 Gov.

Bona- 19. LEPIDIUM *floribus* X Lepidio de flores con dos
 riense. *diandris tetrapetalis, foliis* X estambres, y quatro petalos;
omnibus pinnato-multifidis. X y todas las hojas entre pin-
 Murray. prodr. 165. X nadas y hendidas en muchas
 X partes.

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILICULOSAS. 35

Thlaspi Bonariense, *multiplicissimum*, *flore invisibili*. Thlaspi de Buenos-ayres, con hojas hendidas en muchas partes; y flor invisible. Dill. elth. 281. t. 286. f. 370.

Cast. Lepidio de Buenos-ayres.
Habita en Buenos-ayres. ☉
Varia con seis estambres. Murray. loc. cit.

Chalepense. 20. LEPIDIUM *foliis sagittatis sessilibus dentatis*. Lepidio con hojas en forma de saeta, sin peciolo y dentadas. Moen, acad. 4. p. 321. cent. 169.

Draba Chalepensis, *re-pens*, *humilior*, *foliis minus cinereis & quasi viridibus*. Draba de Alepo, rastrera, mas baxa, con hojas menos cenicientas, y casi verdes. Moris. hist. 2. p. 314.

Lepidium humile, *minus incanum*, *Alepicum*. Tourn. Lepidio de Alepo, baxo, y menos blanquecino. p. 116.

Cast. Lepidio de Alepo.
Habita en Oriente. ☉

961. Género THLASPI. * Tourn. t. 101. Dill.
gen. 6. Bursa pastoris. Tourn. t. 103.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, entre derechas y extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, la mitad mas cortos que la corola, y de ellos los *dos opuestos* aun mas cortos: con las *anteras* puntiagudas.

PIST. *Germen* casi redondo, comprimido y escotado: *estilo* sencillo y del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* comprimida, de figura de corazon al revés, escotada: *estilo* del largo de la escotadura, de

36 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

dos celdillas ; con el *disepimento* lanceolado , y las *ventallas* á manera de navecilla , ribeteadas y aquiladas.

SEM. muchas , inclinadas y prendidas en las suturas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

THLASPI. p. 212.

La flor es cruciforme ó de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto , casi redondo , plano , con su orilla foliacea , y la de arriba hendida , dividido en dos celdillas , con su entretela , respecto de las ventallas , puesta perpendicularmente al través y lleno de simientes comunmente planas. A estas notas se añade la de las hojas indivisas , por la qual se diferencia del Mastuerzo.

BURSA PASTORIS. p. 216.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto , plano , cortado por su orilla superior , y que casi se parece á un triangulo isoseles inverso , con su entretela , á la qual están unidas en ambas partes las ventallas , dividido en dos celdillas y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

- Pe-
regri-
num.
1. THLASPI *siliculis* X Thlaspi con las siliculas
suborbiculatis , *foliis lan-* X casi redondas ; hojas lanceo-
ceolatis integerrimis. Scop. X ladas y enterisimas.
carn. ed. 2. n. 509. X
- Thlaspi capsula cordata*, X Thlaspi peregrino , con la
peregrinum. Bauh. hist. 2. X capsula de figura de cora-
p. 927. Moris. hist. 2. p. 297. X zon.
sect. 3. t. 18. f. 30. Tourn. X
p. 212. X

Cast. Thlaspi peregrino.

Habita en los cerros áridos de la Carniola.

- Ar- 2. **THLASPI** *siliculis or-* Thlaspi con las siliculas
vense. *biculatis, foliis oblongis* redondas; hojas oblongas,
dentatis glabris. Mat. med. dentadas y lampiñas.
182. Fl. dan. t. 793.
Nasturtium siliquis or- Mastuerzo con las siliquas
biculatis, planis, foliis oblon- redondas, planas; hojas
gis, dentatis, glabris. Hall. oblongas, dentadas y lampi-
helv. n. 511. ñas.
Thlaspi siliculis orbicu- Thlaspi con las siliculas
latis, compressis, emargina- redondas, comprimidas y es-
tis. Scop. carn. ed. 2. n. 810. cotadas.
Thlaspi arvense, siliquis Thlaspi arvense, con las
latis. C. B. P. 105. Tourn. siliquas anchas.
p. 212.
Thlaspi latius. Dod. Thlaspi con las siliquas
pempt. 712. mas anchas.

Cast. Thlaspi arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el tallo lampiño y del largo de un pie: las flores con pedunculo: y las hojas del tallo que le abrazan la mitad.

PROPIED. La semilla es algo acre, expelente, uterina y se usa en el reumatismo.

- Allia- 3. **THLASPI** *siliculis* Thlaspi con las siliculas
ceum. *subovatis ventricosis, foliis* casi aovadas, ventricosas;
oblongis obtusis dentatis hojas oblongas, obtusas,
glabris. Roy. lugdb. 334. dentadas y lampiñas.
Thlaspi allium redolens. Thlaspi con olor de ajo.
Moris. hist. 2. p. 297. sect. 3.
t. 18. f. 28. Tourn. p. 212.
Scorodo-Thlaspi Ulissis Ajo-Thlaspi de Ulises Al-
Aldrovandi. Bauh. hist. 2. drovando.
p. 932.

Cast. Thlaspi con olor de ajo.

Habita en la Europa austral: en Aragon, Alcarria y otras partes de España. ♂

Es semejante á la especie antecedente; pero tiene las sili-
cu-

culas entre aovadas y ventricosas, con su ribete mas pequeño.

Saxa-
tile.

4. **THLASPI** *siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosis.* Thlaspi con las siliculas casi redondas; hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas y carnosas.
Jacq. austr. t. 236.

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, siliculis alatis, emarginatis. Mastuerzo con hojas pulposas, elípticas; siliculas aladas y escotadas.
Hall. helv. n. 512. goett. 245.

Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata siliqua. Thlaspi montano, con hoja pingue; flor de color de carne; siliqua plana y de figura de corazón.
Barr. ic. 845.

Thlaspi parvum, saxatile, flore rubente. Thlaspi pequeño, saxátil, con la flor de color que tira á roxo.
C. B. P. 107. Tourn. p. 212.

Lithonthlaspi parvum, carnosum rotundo folio. Thlaspi de entre peñas, pequeño, con hoja carnosa y redonda.
Col. ecphr. 1. p. 279. t. 277. f. 2.

Cast. Thlaspi saxátil.

Habita en Italia, Narbona, Provenza y Austria: en Aragon y otras partes de España entre peñas. 2

Es planta muy pequeña y semejante á la *Iberide saxátil*.

Hir-
tum.

5. **THLASPI** *siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis.* Thlaspi con las siliculas casi redondas, pelosas; hojas del tallo á manera de saeta y vellosas.
Roy. lugdb. 333. Gou. illus. tr. 40.

Thlaspi capsulis hirsutis. Thlaspi de capsulas con pelo áspero.
Bauh. hist. 2. p. 922.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. Thlaspi velloso, y de capsulas con pelo áspero.
C. B. P. 106. prodr. 47. t. 47. Tourn. p. 212.

Cast. Thlaspi con pelo áspero.

Habita en Italia, Narbona, Austria y Mompeller: en los

contornos de la Santa Espina y otras partes de España. ♂

Tiene el tallo vellosos: las *hojas radicales* ovales, algo desnudas y un poco pestañosas; las del tallo que le abrazan la mitad, vellosas y muy blandas: los *cálices* blancos: los *petalos* tambien blancos, aovados al revés y enteros.

Cam-
pestre.

6. *THLASPI siliculis* Thlaspi con las siliculas casi redondas; hojas á manera de saeta, dentadas y blanquecinas.
subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. Gov. illustr. p. 40.

Nasturtium foliis imis petiolatis, ovatis, reliquis amplexicaulibus, cordatis. Mastuerzo con las hojas de abaxo pecioladas, aovadas, las restantes amplexicaules y de figura de corazón.
Hall. helv. n. 509.

Thlaspi arvense, Vaccariae incano folio, majus. C. Thlaspi arvense, mayor, con hoja como la de la Vaccaria y blanquecina.
B. P. 106.

Thlaspi vulgatius. Bauh. Thlaspi mas vulgar.
hist. 2. 921. Tourn. p. 212.

Thlaspi alterum. Dod. Otro Thlaspi.
pempt. 712.

Thlaspi latifolium. Fuchs. Thlaspi de hoja ancha.
hist. 306.

α *Thlaspi arvense, Vaccariae incano folio, minus.* C. Thlaspi arvense, menor, con hoja como la de la Vaccaria y blanquecina. α
B. P. 106. prodr. 47. Tourn. p. 212.

β *Thlaspi arvense, Acetosae folio.* C. B. P. 105. Thlaspi arvense, con hoja como la de la Acedera. β

Thlaspi primum. Matthioli. Thlaspi primero.
li. 566.

Cast. Thlaspi campestre.

Habita en los campos abrigados y caminos arcillosos de Europa: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

Tiene las *hojas radicales* entre sinuosas y liradas; pero la variedad β posee las *hojas* lampiñas y apenas aserradas.

THLAS.

Mon-
tanum.

7. *Thlaspi siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.* Jacq. austr. t. 237.

Thlaspi con las silículas de figura de corazón al revés; hojas lampiñas, las radicales algo carnosas, aovadas al revés, enterisimas; las del tallo amplexicaules; y corollas mayores que el caliz.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus sagittatis. Hall. helv. n. 518.

Lepidio con el tallo derecho; y las hojas radicales en forma de saeta.

Thlaspi siliculis emarginatis, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus. Scop. carn. ed. 1. p. 512. n. 4. ed. 2. n. 811.

Thlaspi con silículas escotadas; las hojas radicales aovadas; y las del tallo amplexicaules.

Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spatulatis, summis amplexicaulibus, sagittatis. Sauv. monsp. 121.

Thlaspi con silículas de figura de corazón al revés; las hojas de abaxo en forma de espátula, y las de mas arriba amplexicaules y en forma de saeta.

Thlaspi montanum, Glaszifolio, minus. C. B. P. 106.

Thlaspi montano, menor; con hoja como la del Glasto ó sea Pastél.

Bursa pastoris, montana, Globulariæ folio. Tourn. p. 216. seund. Gou.

Bolsa de pastor, montana, con hoja como la de la Globularia.

Thlaspi montanum, Bursa pastoris fructu. Col. ecphr. 1. p. 275. t. 276.

Thlaspi montano, con fruto como el de la Bolsa de pastor.

Thlaspi montanum II. Clus. hist. 2. p. 131.

Thlaspi montano, segundo.

Cast. Thlaspi montano.

Habita en lugares pedregosos de Suiza, Austria, Italia y Mompeller.

- Perfo-
liatum. 8. *THLASPI siliculis ob-* Thlaspi con las silículas
cordatis, foliis caulinis cor- de figura de corazón al re-
datis glabris subdentatis, vé; hojas del tallo de figura
petalis longitudine calycis, de corazón, lampiñas, y con
caule ramoso. Jacq. vind. algún diente; pétalos de la
259. austr. t. 337. longitud del cáliz; y tallo
ramoso.
- Nasturtium foliis imis* Mastuerzo con las hojas
ovatis, reliquis amplexicaul- de abaxo aovadas, las restan-
libus, cordatis. Hall. helv. tes amplexicaules y de figu-
n. 510. ra de corazón.
- Thlaspi arvense, perfo-* Thlaspi arvense, mayor,
liatum, majus. C. B. P. 106. perfoliado.
Barr. ic. 815. Tourn. p. 212.
- Thlaspi alterum minus,* Otro Thlaspi menor, con
Bursæ pastoris fructu. Col. el fruto como el de la Bolsa
ecphr. 278. t. 276. f. 2. de pastor.
- Bursa pastoria folio Per-* Bolsa de pastor con hoja
foliatæ. Bauh. hist. 2. p. como la de la Perfoliada.
938.

Cast. Thlaspi perfoliado.

Habita en los campos abrigados de Suiza, Alemania y Francia: en los de Aragón, Cataluña y otras partes de España. ♂

Echa los tallos lisos: las corolas blancas y apenas mayores que el cáliz: los estambres mas largos que la flor y blancos; con las anteras de color que tira á amarillo: y la silícula como la de la Bolsa de pastor.

- Alpes-
re. 9. *THLASPI siliculis ob-* Thlaspi con las silículas
cordatis, foliis subdentatis, de figura de corazón al re-
caulinis amplexicaulibus, vé; hojas algo dentadas, y
petalis longitudine calycis, las del tallo amplexicaules;
caule simplici. Mill. dict. pétalos de la longitud del
n. 4. cáliz; y tallo sencillo.

Thlaspi siliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis sagittatis, staminibus exertis. Gov. illustr. 40.

Thlaspi con las silículas de figura de corazón al revés; hojas dentadas, las radicales lanceoladas, con peciolo, las del tallo en forma de saeta; y los estambres que salen fuera.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 519.

Lepidio con el tallo derecho; hojas radicales pecioladas, y las del tallo aovadas y amplexicaules.

Thlaspi minimum. Arduin. 2. p. 33. t. 15. f. 2. Hall.

Thlaspi muy pequeño.

Thlaspi perfoliatum, minus. C. B. P. 106. Tourn. p. 212.

Thlaspi perfoliado, menor.

Thlaspi pumilum III. Clus. hist. 2. p. 31.

Thlaspi enano, tercero.

Cast. Thlaspi alpestre.

Habita en Austria y Suiza. *℥*

Tiene la corola muy pequeña y blanca: y los estambres mas largos que la flor.

Echa el tallo muy sencillo y recto. Cultivada esta especie en el jardín sale mucho mas pequeña; pero perenne, siempre verde, y produce muchos tallos de una misma raíz, unos derechos y otros difusos. Gov. loc. cit.

Bursa
pastoris.

10. THLASPI *siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.* Fl. dan. t. 729.

Thlaspi con las silículas de figura de corazón al revés; y las hojas radicales hendidas al través.

Nasturtium siliquis triangularibus. Hall. helv. n. 514.

Mastuerzo con las siliquas triangulares.

Bursa pastoris, major, folio sinuato. C. B. P. 108. Tourn. p. 216.

Bolsa de pastor, mas grande, con hojas sinuosas.

Bursa pastoris. Fuchs. hist. 611.

Bolsa de pastor.

Pastoria bursa. Dod. X Bolsa de pastor.
pempt. 603.

α *Bursa pastoris media.* C. X Bolsa de pastor, media. α
B. P. 108. Tourn. p. 216.

β *Bursa pastoris, major,* X Bolsa de pastor, mas
folio non sinuato. C. B. P. grande, con hoja que no es
108. Tourn. p. 216. X sinuosa. β

Cast. Thlaspi Bolsa de pastor.

Habita en Europa en lugares cultivados y entre cascaja-
les: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas
provincias de España. ⊙

Varía sumamente segun los terrenos.

Cera- 11. THLASPI *glaberrim-* X Thlaspi muy lampiño,
tocar- *mum, caule sulcato, foliis* X con el tallo asurcado; hojas
pon. *sagittatis lanceolatis sub-* X en forma de saeta, lanceola-
serratis, siliculis bilobatis. X das, algo aserradas; y sili-
Suppl. p. 295. X culas hendidas en dos lóbu-
los.

Thlaspi ceratocarpon. X Thlaspi de fruto con as-
Murray. comm. goett. vol. 5. X titas.
p. 21. t. 1. X

Cast. Thlaspi de fruto con astitas.

Habita en la Siberia. Pall. ⊙

Es *planta* del largo de un xeme. Tiene el *tallo* derecho,
rollizo, asurcado y dividido por su remate en ramas
puestas en corimbo: las *hojas* sentadas, venosas y muy
lampiñas: las *flores* pequeñas y blancas: las *siliculas*
aovadas, escotadas por su ápice, con su escotadura re-
dondeada: y los *lóbulos* apartados, alargados y agu-
dos.

962. Género COCHLEARIA. * *Tourn. t.* 101.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas,
abiertas, y que se caen quando las demas partes de la
flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés,
ex-

44 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

extendidos y al doble mayores que el caliz; con uñas angostas, mas cortas que el caliz y abiertas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, de la longitud del caliz, de los quales los *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* obtusas y comprimidas.

PIST. *Germen* de figura de corazon: *estilo* sencillo, cortísimo y persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* en forma de corazon, gibosa, hinchada, escotada, acompañada con el estilo, de dos celdillas, áspera, con dos ventallas, gibosas y obtusas.

SEM. cerca de quatro en cada celdilla.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 215.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, dividido en dos celdillas mediante su entretela, á la qual por ambas partes se hallan arimadas las ventallas, y lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Offi-
nalis.

1. COCHLEARIA *foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis.* Mat. med. 183. Fl. dan. t. 135.

Cochlearia folio subrotundo. C. B. P. 110. Tourn. p. 215.

Cochlearia. Bauh. hist. 2. 942. Dod. pempt. 594.

Cast. Cochlearia oficial.

Habita en las playas boreales maritimas de Europa: y en los montes de Navarra? ☉ ♂

Echa las *hojas radicales* de figura de corazon, obtusas y enteras, con siete festoncitos callosos y desfigurados; las del *tallo* que le abrazan, con un diente en ambas partes cerca del lado del mismo tallo: y *éste* ramoso.

PROPIED. Es acre y amarga; purgante, excelente diureti-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILICULOSAS. 45

rica, mundificativa y antiscorbutica: se usa en el escorbuto, cachexia, hidropesia é hipocondria.

- Da- 2. COCHLEARIA *foliis* Cochlearia con hojas en-
nica. *bastato-angulatis, omnibus* tre en forma de alabarda y
deltoidibus. Oed. dan. t. anguladas; y todas que se
100. acercan á la figura de delta.
Cochlearia Aremonica. Cochlearia de Aremonia.
Tourn. p. 215.
Thlaspi Hederaceum. Thlaspi con hoja como la
Lob. ic. 615. Bauh. hist. 2. de la Yedra.
933.
 α *Cochlearia Danica, re-* Cochlearia rastrera, de Di-
pens. C. B. P. 110. prodr. 53. namarca. α
Cochlearia Danica, pro- Cochlearia tendida, de Di-
cumbens. Tourn. p. 215. namarca.
Cochlearia minor, erecta. Cochlearia menor, levan-
C. B. P. 110. prodr. 53. tada.
 β *Cochlearia minor, erecta,* Cochlearia de Dinamarca,
Danica. Tourn. p. 215. menor, levantada. β

Cast, Cochlearia de Dinamarca.

Habita en las playas maritimas de Dinamarca y Suecia. \odot σ

Tiene el tallo sin ramas: los *renuevos* tendidos: las *hojas* asi *radicales* como del *tallo* en forma de alabarda, ú aovadas, con un ángulo en ambos lados de su base: el *peciolo* amplexicaule: y las *capsulas* aovadas.

- An- 3. COCHLEARIA *foliis* Cochlearia con todas las
glica. *omnibus ovato-lanceolatis.* hojas entre aovadas y lan-
Oed. dan. t. 329. ceoladas.
Cochlearia foliis radicali- Cochlearia con las hojas
bis lanceolatis, integerrimis, radicales lanceoladas, ente-
caulinis subsinuatis. Mill. risimas; y las del tallo algo
diét. n. 2. sinuosas.
Cochlearia folio sinuato. Cochlearia con hoja si-
C. B. P. 110. Tourn. p. 215. nuosa,
Cochlearia Britannica. Cochlearia de Bretaña.
Dod. pempt. 594. Lob. ic.
294.

Cast.

46 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Cast. Cochlearia de Inglaterra.

Habita en las playas del mar de Inglaterra. ♂

Tiene las *hojas radicales lanceoladas*; y las *del tallo sentadas*.

Groen
landi-
ca.

4. COCHLEARIA *foliis reniformibus carnosis interrimis*. Hort. cliff. 498. Cochlearia con hojas en forma de riñon, carnosas y enterisimas.

Pall. it. 3. p. 34.

Cochlearia minima, repens, insulae Alholmie. Bath. act. 3. p. 143. t. 144. Cochlearia de la isla Alholmia, muy pequeña y rastrera.

Cochlearia minima. Boerh. lugdb. 2. p. 10. Cochlearia muy pequeña.

Cast. Cochlearia de Groenlandia.

Habita en Noruega, Islandia y Groenlandia. ⊙

Posee las *hojas radicales* muy pequeñas, muy convexas por debaxo y carnosas, sin venas y enterisimas; con el *peciolo* muy largo.

Coro-
nopus.

5. COCHLEARIA *foliis pinnatifidis, caule depresso*. Fl. dan. t. 202. Cochlearia con hojas hendidas al través; y tallo deprimido.

Ambrosia campestris, repens. C. B. P. 138. Ambrosia campestre, rastrera.

Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis. Tourn. p. 214. Mastuerzo silvestre, con las capsulas crestadas.

Coronopus Ruellii, sive Nasturtium verrucosum. Bauh. hist. 2. p. 916. Coronopo de Ruelio, ó Mastuerzo verrugoso.

Cornu Cervi alterum, repens. Dod. pempt. 110. Otra planta llamada Asta de Ciervo, rastrera.

Cast. Cochlearia Coronopo.

Habita en lugares abrigados de Europa: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ⊙

- Armo-
racia. 6. COCHLEARIA *foliis radicalibus lanceolatis cre-* Cochlearia con las hojas
natis, caulinis incis. Mat. radicales lanceoladas, afes-
med. 183. Hort. cliff. 332. tonadas; y las del tallo cor-
tadas.
Raphanus rusticanus. C. Rabano rusticano.
B. P. 96.
Cochlearia folio cubitali. Cochlearia con hoja del
Tourn. p. 215. largo de un codo.
Raphanus sylvestris, sive Rabano silvestre, ó Armo-
Armoracia multis. Bauh. racia llamada asi por mu-
hist. 2. p. 852. chos autores.
Raphanus magnus. Dod. Rabano grande.
pempt. 678.

Cast. Cochlearia Armoracia. vulgo: Rabano rusticano.

Habita en los fosos y riachuelos de Europa. ♀

PROPIED. La raíz es acre, estimulante, cosmetica y exce-
lente diuretica: se usa con admirables efectos en el es-
corbuto, é hidropesia: en la caquexia, cálculo, quar-
tana, cephalalgia y artritis.

- Glasti-
folia. 7. COCHLEARIA *foliis caulinis obcordato-sagitta-* Cochlearia con hojas del
tis amplexicaulibus. Roy. tallo entre de figura de co-
lugdb. 335. razon al revés y de saeta, y
que le abrazan.
Lepidium Glastifolium. Lepidio con hoja como la
C. B. P. 97. Moris. hist. 2. del Glasto ó Pastél.
p. 312. sect. 3. t. 21. f. 3.
Cochlearia altissima, glas- Cochlearia muy alta, con
tifolio. Tourn. p. 215. hoja como la del Pastél.
Lepidium annuum. Da- Lepidio annuo.
lech. hist. 1297.
Lepidium non repens. Lepidio que no es rastre-
Bauh. hist. 2. p. 941. ro.

Cast. Cochlearia con hoja de Glasto ó Pastél.

Habita en los campos de Ratisbona junto á los fosos: en
Epila, Monreal del Campo, y Calamocha de Ara-
gon. ♂

Es planta de la altura de tres codos y toda lampiña. Po-
see el tallo rollizo: las hojas crasas, amplexicaules, de
figura de corazon por su base: muchisimas flores blan-
cas:

- Draba. 8. COCHLEARIA *foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.* Jacq. austr. t. 3 15. Cochlearia con hojas lanceoladas , amplexicaules y dentadas.
- Lepidium humile, incanum, arvense.* Tourn. p. 2 16. Lepidio arvense, baxo y blanquecino.
- Draba umbellata seu major, capitulis donata.* C. B. P. 109. Moris. hist. 2. p. 3 12. Draba umbelada, ó mayor, adornada de cabezuelas.
- sect. 3. t. 21. f. 1.
- Draba I. vulgaris.* Clus. hist. 2. p. 123. Draba primera, vulgar.

Cast. Cochlearia Draba.

Habita en las orillas de los campos de Austria, Francia é Italia : de Aragon , Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ¶

Tiene los *tallos* postrados y algo ramosos : las *hojas* de figura de alabarda, anchas, lanceoladas y blanquecinas: y la *silicula* entera y aguda por su ápice.

963. Género IBERIS. * *Dill. gen. 6.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , aovadas al revés , cóncavas , extendidas , pequeñas , iguales , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *desigual*, de quatro *petalos*, aovados al revés , obtusos , extendidos ; con sus *uñas* oblongas y derechas , de los cuales los *dos exteriores próximos* son mayores é iguales entre sí ; y los *dos interiores* muy pequeños y redoblados.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados y derechos ; de los cuales los *dos laterales* son mas cortos : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo y comprimido : *estilo* sencillo y corto : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* derecha , casi redonda , comprimida , escotada , ceñida con un ribete agudo , de dos celdillas ;
con

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILICULOSAS. 49

con su *disepimento* lanceolado; y dos *ventallas* á manera de *navecilla*, comprimidas y *aquilladas*.

SEM. algunas, y casi *aovadas*.

OBS. *La Iberide con hoja redonda tiene las flores iguales; y la silicula casi quadrangular.*

ESPECIES.

- Sem-
perflo-
rens. 1. *IBERIS frutescens*, Iberide frutescente, con
foliis cuneiformibus inte- hojas en forma de *cuña*, en-
gerrimis obtusis. Hort. cliff. terisimas y obtusas.
330.
Thlaspi latifolium, poly- Thlaspi con hojas como
carpon, Leucoii foliis. Bocc. las del *Alheli*, anchas; y de
sic. 55. t. 22. f. A. 1. muchos frutos.
Thlaspi fruticosum, folio Thlaspi fruticoso, que
Leucoii, semper florens. Seb. siempre florece; y con hoja
thes. 1. p. 2. t. 13. f. 4. de *Alheli*.
Thlaspi Persicum. Riv. Thlaspi de *Persia*.
tetrap. 224. f. 2.
Thlaspidium fruticosum, Thlaspidio fruticoso, que
Leucoii folio, semper flo- siempre florece; y con hoja
rens. Tourn. p. 214. de *Alheli*.

Cast. Iberide siempre en flor. *vulgo*: Carraspique.
Habita en *Sicilia* y *Persia*. ♀

- Sem-
pervi-
rens. 2. *IBERIS frutescens*, Iberide frutescente, con
foliis linearibus acutis in- hojas lineares, agudas y en-
tegerrimis. Hort. cliff. 330. terisimas.
Thlaspi montanum, sem- Thlaspi montano, siempre
pervirens. C. B. P. 106. Riv. verde.
tetrap. 224. f. 1. Tourn. p.
213.
Thlaspi montanum, can- Thlaspi montano, candi-
didum. Dalech. hist. 1180. do.
Thlaspi Creticum, peren- Thlaspi de *Creta*, peren-
ne, flore albo. Barr. ic. 214. ne, con la flor blanca.
& 734.

Cast. Iberide siempreverde. *vulgo*: otro Carraspique.
Habita en lugares *peñascosos* de *Creta*. ♀

- Gi- 3. *IBERIS frutescens*, X Iberide frutescente, con
bralta- *foliis apice dentatis.* X hojas dentadas en su ápice.
rica. *Thlaspidium Hispanicum,* X Thlaspidio de España,
ampliore flore, folio crasso, X con la flor mas ancha; hoja
dentato. Dill. elth. 382, t. X crasa y dentada.
287. f. 37. X

Cast. Iberide de Gibraltar.

Habita cerca de Gibraltar, y en otras partes de Andalucía; y en Extremadura. *h*

- Saxa- 4. *IBERIS suffruticosa*, X Iberide sufruticosa, con
tilis. *foliis lanceolato-linearibus* X hojas entre lanceoladas y li-
carneosis acutis integerrimis X neares, carnosas, agudas,
ciliatis. Amœn. acad. 4. X enterisimas y pestafiosas.
p. 321. Gov. illustr. 41.

Thlaspi saxatile, vermiculato folio. C. B. P. 107. X Thlaspi saxátil, con hoja
Tourn. p. 213. Garid. aix. X á manera de gusanillo.
466. t. 101.

Lithonthlaspi tertium, X Thlaspi de peñas, terce-
fruticosius, vermiculato acu- X ro, mas fruticoso, con hoja
to folio. Col. ecphr. 1. p. X como gusanillo y aguda.
278. t. 277. f. 1. X

Cast. Iberide saxátil.

Habita en lugares aridos y areniscos de Italia y de la Francia austral: en el Monasterio de Santa Espina: en Aragon y otras partes de España. *h*
Varía con las *hojas lampiñas.* *Sinops. Aragon.*

- Rotun- 5. *IBERIS herbacea, fo-* X Iberide herbacea, con ho-
ditolia. *liis ovatis, caulinis ample-* X jas aovadas, y las del tallo
xicaulibus lævibus succo- X amplexicaules, lisas y xugo-
sis. Scop. carn. 2. n. 805. X sas.
t. 37.

Thlaspi minimum, sili- X Thlaspi muy pequeño,
culis obcordatis, foliis in- X con las siliculas de figura de
ferioribus ovatis, petiolatis, X corazon al revés; hojas infe-
superioribus lanceolatis, am- X riores aovadas y con peciolo;
plexicaulibus. Ard. spec. 2. X las superiores lanceoladas y
p. 33. t. 15. f. 1. X amplexicaules.

Thlas-

Thlaspi montanum, serrato *Cepæ folio*, flore purpurascense, umbellato. Barr. ic. 848. Thiaspi montano, con hoja como la de la Cepea, aserrada; flor de color que tira á purpúreo y en umbela.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore, carnoso, flore purpurascense. Tourn. p. 212. Thiaspi alpino, con hoja mas redonda, carnosa; y flor de color que tira á purpúreo.

Lepidium caule repente, foliis ovatis, amplexicaulis. Hall. helv. n. 517. Al- lion. pedem. 27. t. 4. f. 1. Lepidio con el tallo rastro; hojas aovadas y amplexicaules.

Cast. Iberide con hoja redonda.

Habita en Suiza. ¶

Tiene el tallo rastro: las hojas lampiñas y blandas; las radicales con peciolo, aovadas y enterisimas; las del tallo que le abrazan, aovadas, lampiñas y enterisimas: las flores casi regulares: y la silicula casi quadrangular. Es semejante al *Thlaspi saxatilis*.

Um- bellata 6. *IBERIS herbacea*, foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus integerrimis. Hort. cliff. 330. Iberide herbacea, con hojas lanceoladas y puntiagudas; las inferiores aserradas; y las superiores enterisimas.

Thlaspi umbellatum, Creticum, Iberidis folio. C. B. P. 106. Thlaspi de Creta, con flores en umbela; y hoja como la de la Iberide.

Thlaspi Creticum quibusdam, flore rubente & albo. Bauh. hist. 2. p. 924. Tourn. p. 213. Thlaspi llamado de Creta por algunos, con la flor de color roxo y blanco.

Draba seu Arabis seu Thlaspi Candie. Dod. pempt. 713. Draba ó Arabis ó Thlaspi de Candia (*de Creta*).

Cast. Iberide umbelada.

Habita en la Toscana, Creta y Andalucía. ☉

Esta especie, aun estando en fruto, mantiene el corimbo

52 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

emisférico, á diferencia de la siguiente que ultimamente le echa racimoso.

- Amara 7. *IBERIS herbacea*, *foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis.* Hort. ups. 184. Iberide herbacea, de hojas lanceoladas, agudas, con algun diente; y flores racimosas.
- Thlaspi umbellatum, arvense, Iberidis folio.* C. B. P. 106. Thlaspi umbelado, arvense, con hoja como la de la Iberide.
- Thlaspi umbellatum, arvense, amarum.* Bauh. hist. 2. p. 925. Tourn. p. 213. Thlaspi umbelado, arvense y amargo.
- Thlaspi amarum.* Tabern. ic. 462. Thlaspi amargo.

Cast. Iberide amarga.

Habita en Suiza y Alemania. ○

- Lini-folia. 8. *IBERIS herbacea*, *foliis linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis emisphericis.* Gov. illustr. 41. Iberide herbacea, con hojas lineares, enterisimas, y las del tallo aserradas; tallo en panoja y sus corimbos emisféricos.
- Iberis umbellatæ varietas.* Gov. hort. 319. Iberide variedad de la umbelada.
- Thlaspi quartum, odorato flore.* Clus. hist. 2. p. 132. R. Thlaspi quarto, con la flor olorosa.
- Thlaspi Creticum, foliis indivisis seu Lini, amarum.* Bauh. hist. 2. p. 202. Gov. R. Thlaspi de Creta, amargo, con hojas indivisas ó como las del Lino.
- Thlaspi Lusitanicum, umbellatum, Gramineo folio, flore purpurascete.* Tourn. p. 213. Garid. aix. 459. t. 105. Thlaspi de Portugal, umbelado, con hoja como la de la Grama; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Iberide con hoja de Lino.

Habita en Mompeller y Portugal: en Extremadura y Andalucía.

Es semejante al *Lepidio* con hoja de Grama. Echa las hojas

jas radicales con algun. diente y lampiñas; las del *tallo* lineares y enterisimas: el *tallo* en panoja: los *corimbos* emisféricos: las *siliculas* aovadas, truncadas por su ápice y con dos dientes.

La *planta* muy crecida comunmente pierde todas las hojas.

Odo- 9. *IBERIS herbacea, fo-* Iberide herbacea, con ho-
rata. *liis linearibus superne dila-* jas lineares, ensanchadas y
tatis serratis. Roy. lugdb. aserradas por arriba.

336.

Thlaspi umbellatum, Cre- Thlaspi umbelado, me-
ticum, flore albo, odoro, nor, de Creta, con la flor
minus. C. B. P. 106. Tourn. blanca y olorosa.

p. 213.

Thlaspi parvum, umbel- Thlaspi pequeño, con la
lato flore, niveo, odorato. flor umbelada, de color de
Bauh. hist. 2. 625. nieve y olorosa.

Cast. Iberide olorosa.

Habita en los alpes de Saboya. ☉

Ara- 10. *IBERIS herbacea, fo-* Iberide herbacea, con ho-
bica. *liis ovatis glabris aveniis* jas aovadas, lampiñas, sin
integerrimis, siliculis basi venas, y enterisimas; silicu-
apiceque bilobis. Amœnit. las hendidas en dos lóbulos
acad. 4: p. 278. por su base y ápice.

Thlaspi humile, spica Thlaspi baxo, con la es-
purpurea. Buxb. cent. 1. p. piga purpúrea.
2. t. 2. f. 1.

Cast. Iberide de Arabia.

Habita en la Arabia y Capadocia. ☉

Nu- 11. *IBERIS herbacea, fo-* Iberide herbacea, con ho-
caulis. *liis sinuatis, caule nudo* jas sinuosas; tallo desnudo
simplici. Fl. dan. t. 323. y sencillo.

Hort. cliff. 328.

Iberis foliis pinnatis, Iberide de hojas pinna-
pinnis ovatis, acutis. Hall. das, con hojuelas aovadas y
helv. n. 521. agudas.

<i>Bursa pastoris minor, foliis incis. C. B. P. 108.</i>	X	Bolsa de pastor mas pequeña, con hojas cortadas.
<i>Nasturtium petraeum, foliis Bursa pastoris. Tourn. p. 214.</i>	X	Mastuerzo que nace entre piedras, con hojas como las de la Bolsa de pastor.
<i>Bursa pastoris, minor. Dod. pempt. 103.</i>	X	Bolsa de pastor, menor.
<i>Nasturtium petraeum. Tabern. ic. 451.</i>	X	Mastuerzo que nace entre piedras.

Cast. Iberide con el tallo desnudo.

Habita en lugares arenosos y estériles de Europa. ☉

Pin- nata.	12. <i>IBERIS herbacea, foliis pinnatifidis. Amœnit. acad. 4. p. 278. Gou. monsp. 319.</i>	X	Iberide herbacea, con las hojas hendidas al través.
	<i>Thlaspi umbellatum, Nasturtii folio, Montpellieracum. C. B. P. 106.</i>	X	Thlaspi umbeládo, de Mompeller, con hoja como la del Mastuerzo.
	<i>Nasturtium sylvestre. Dalech. lugd. 655. Tourn. p. 213.</i>	X	Mastuerzo silvestre.
	<i>Thlaspi alterum, minus, umbellatum, Nasturtii horænsis folio, Narbonense. Lob. ic. 218.</i>	X	Otro Thlaspi menor, Narbonense, umbelado, con hoja como la del Mastuerzo hortense.

Cast. Iberide pinnada.

Habita en lugares marítimos de la Europa austral: en las vistillas de San Francisco el Grande y otras partes de los circuitos de Madrid. ☉

El *corimbo* en esta especie no se muda: el *caliz* es rubicundo: y los *petalos* son blancos.

964. Género ALYSSUM. * *Tourn. t. 104.*

Alyssoides. *Tourn. t. 104.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* oblongo, de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, obtusas, arrimadas entre sí, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, planos, mas cortos que el caliz, muy extendidos; y con *uñas* del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales los *dos opuestos* se hallan poco mas cortos y señalados con un dientecito: con las *anteras* entre derechas y extendidas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres, y mas largo que el germen: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* algo globosa, escotada y acompañada del estilo de la longitud de la silicula, de dos celdillas; con el *diseptimento* eliptico; y las *ventallas* entre elipticas y emisféricas.

SEM. algunas, redondas y fixadas á los receptáculos filiformes que salen en el ápice de la silicula.

OBS. *Los petalos en unas especies se hallan escotados, y en otras enteros. La silicula en unas especies es ventricosa, y en otras comprimida; pero no oblonga.*

El carácter esencial de este género consiste en tener los filamentos mas pequeños un dientecito inserto ácia dentro en su base.

Nota. No puede ser este carácter esencial del género; porque no es comun á todas sus especies.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

ALYSSON. p. 216.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, bastante pequeño y giboso, dividido en dos celdillas, mediante su di-

diseipimento paralelo á las ventallas, y lleno de simientes casi redondas.

ALYSSOIDES. p. 218.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi elíptico, inflado, bastante craso, dividido en dos celdillas, mediante su diseipimento paralelo á las ventallas, medio elípticas é infladas, lleno de simientes redondas, planas y ribeteadas.

ESPECIES SUFRUTICOSAS.

- Spi-
nosum
1. ALYSSUM *racemis* X Aliso con los racimos vie-
senilibus spiniformibus nu- X jos en forma de espinas y
dis. Hort. cliff. 332. X desnudos.
- Thlaspi fruticosum*; *spi-* X Thlaspi fruticoso y espi-
nosum. C. B. P. 108. X noso.
- Alysson fruticosum, acu-* X Aliso fruticoso y con es-
leatum. Tourn. p. 217. X pinas ó agujones.
- Leucoium spinosum, seu* X Leucoio espinoso, ó Thlas-
Thlaspi spinosum. Bauh. X pi espinoso.
hist. 2. p. 931.
- Thlaspi spinosum, His-* X Thlaspi espinoso, de Es-
panicum. Barr. ic. 808. X paña.

Cast. Aliso espinoso.

Habita en Francia: en Moncayo de Aragón: en la Mancha y otras partes de España. \bar{h}

Tiene las *espinas* formadas de las ramas todavía persistentes y endurecidas, y que antes fueron adornadas de hojas y flores: los *petalos* blancos, enteros: y los *estambres* sin dientecitos.

- Ha-
limifo-
lium.
2. ALYSSUM *caulibus* X Aliso con los tallos tendi-
procumbentibus perennanti- X dos, y que permanecen; ho-
bus, foliis lanceolato-linea- X jas entre lanceoladas y linea-
ribus acutis integerrimis. X res, agudas y enterisimas.
Roy. lugdb. 331. X

Thlas-

Thlaspi Halimifolio, sempervirens. Herm. lugdb. 594. t. 595. Thlaspi siempreverde, con hoja como la del Halimo.

Cast. Aliso con hoja de Halimo.

Habita en lugares áridos de la Europa austral : en Andorra, Calceña y otras partes de Aragon. *h*

Saxatíl. 3. *ALYSSUM caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis, mollissimis repandis.* Mill. dict. t. 20. f. 1. Ard. spec. 1. p. 18. t. 7. Aliso con los tallos frutescentes y en panoja ; hojas lanceoladas, muy blandas y ondeadas por sus márgenes.

Thlaspi luteum, Leucoifolio. Bocc. mus. 79. t. 93. Thlaspi con flor amarilla ; y hoja como la del Leucoio, ó sea Alheli.

Alyssum Creticum, saxatile, foliis undulatis, incanis. Tourn. cor. 15. Aliso de Creta, saxátil, con hojas ondeadas y blanquecinas.

Cast. Aliso saxátil.

Habita en Creta y Austria. *h*

Tiene los *petalos* amarillos y enteros.

Alpestre. 4. *ALYSSUM caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis incanis, calycibus coloratis.* Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Aliso con los tallos sufruticosos y difusos ; hojas casi redondas, blanquecinas ; y cálices de color.

Cast. Aliso alpestre.

Habita en los alpes de Provenza ácia Italia. *h*

Echa las *hojas* en forma de espatula, y muy obtusas : los *cálices* de color que tira á amarillo-roxo, y que se caen quando las demas partes de la flor : los *petalos* amarillos y enteros : los *estambres* con un apéndice membranoso en su base : el *estilo* que se cae facilmente : y la *silicula* aovada y blanquecina.

ESPECIES HERBACEAS.

- Hy-
perbo-
reum. 5. **ALYSSUM caulibus** X Aliso con los tallos her-
herbaceis , foliis incanis X báceos ; hojas blanquecinas ,
dentatis , staminibus qua- X dentadas ; y quatro estam-
tuor bifurcatis. X bres ahorquillados.
Lunaria foliis ellipticis , X Lunaria de hojas elípticas ,
incondite dentatis. X con dientes mal formados.
chen. act. petrop. 1747. p. X
381. t. 15. f. 1. X
- Cast.* Aliso de los montes septentrionales.
Habita en la America Septentrional. *Doct. Kraschen-*
nikof.
- Los dos estambres mas cortos se hallan señalados con una
uña aguda ; y los *quatro restantes* con una escama es-
cotada en su base.
- Inca-
num. 6. **ALYSSUM caule errec-** X Aliso con el tallo derecho ;
to , foliis lanceolatis incanis X hojas lanceoladas , blanque-
integerrimis , floribus co- X cinas , enterisimas ; flores
rymbosis , petalis bifidis. X corimbosas ; y petalos hendi-
Hort. cliff. 332. X dos en dos partes.
Alysson fruticosum , in- X Aliso fruticoso , con hojas
canum. C. B. P. 108. *Tourn.* X blanquecinas.
p. 217.
Thlaspi incanum , Ma- X Thlaspi blanquecino , Ma-
chliniense. Clus. hist. 2. p. X chliniense.
132. X
- Cast.* Aliso blanquecino.
Habita en lugares arenosos y abrigados de la Europa sep-
tentrional. ♀ ♂
Tiene los *petalos* blancos : y la *silicula* entera.
- Mini-
num. 7. **ALYSSUM caulibus** X Aliso con los tallos herbá-
herbaceis diffusis , foliis li- X ceos , difusos ; hojas lineares ,
nearibus tomentosis , silicu- X tomentosas ; y siliculas com-
lis compressis. X primidas.

Lunaria annua, *minima*,^X *Lunaria annua*, de Es-
Hispanica, *folio Leucoii ma-* paña, muy pequeña, con
ritimi. Boerh. lugdb. 2. p. 6. X hoja como la del Leucoio ma-
 X ritmo.

Cast. Aliso muy pequeño.

Habita en España y en Siberia. *Georgi. it.* 1. p. 224. ○

Posee los *petalos* amarillos y algo escotados.

Caly- 8. ALYSSUM *caulibus* X Aliso de tallos herbáceos;
 inum. *herbaceis*, *staminibus om-* todos los estambres con dien-
nibus dentatis, *calycibus* X tes; y cálices persistentes.
persistentibus. Jacq. austr.
 t. 338.

Alyssum staminibus qua- X Aliso de quatro estambres,
tuor dentatis, *duobus squa-* con dientes, dos con una
mula longitudinali, *calyci-* X escamita longitudinal; y cá-
bis persistentibus. Jacq. X lices persistentes.
 viad. 114.

Alyssum foliis ellipticis, X Aliso con hojas elípticas,
scabris, *calycibus persis-* X ásperas; y cálices persistentes.
tentibus. Hall. helv. n. 494. X

Clypeola siliculis bilocu- X Clipeola con silículas de
laribus, *tetraspermis*. Hort. X dos celdillas; y quatro si-
 cliff. 329. X mientes.

Thlaspi Alysson dictum, X *Thlaspi* campèstre, mayor,
campestre, *majus*. C. B. P. X llamado Aliso.
 107.

Alysson incanum, luteum, X Aliso blanquecino, mayor,
Serpillifolio, *majus*. Tourn. X con flor amarilla; y hoja co-
 p. 217. X mo la del Sèrpol.

Alysson minimum. Clus. X Aliso muy pequeño.
 hist. 2. p. 133.

Alysson. Cam. epit. 558. X Aliso.
 f. 1. X

Cast. Aliso calicino. Llámase así por ser el caliz persis-
 tente.

Habita en Austria, Francia y Alemania: en el circuito
 de Madrid: en la Mancha, Castilla la vieja, Extrema-
 dura, Andalucía y otras partes de España. ○

Tiene quatro *estambres* con dientes en medio por la parte
 de

de adentro ; y *dos* que arrojan desde su base una escama lanceolada , y de la longitud del germen : los *petalos* muy pequeños y apenas manifestamente escotados, amarillos , pero despues blancos : las *siliculas* escotadas : y el *caliz* persistente.

- Mon-
tanum. 9. *ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis , foliis sublanceolatis punctato-echinatis*. Jacq. austr. t. 37. Aliso con tallos herbáceos, difusos ; hojas casi lanceoladas , y con puntitos erizados.
- Alysson caulibus herbaceis , foliis punctatis scabris , siliculis orbiculatis , emarginatis , nudis*. Ger. prov. 352. Aliso de tallos herbáceos; hojas punteadas y ásperas; siliculas redondas , escotadas y desnudas.
- Ionthlaspi luteo flore , incanum , montanum , discoides , umbellatum*. Col. ecphr. p. 280. t. 81. Hall. Ionthlaspi blanquecino , montano , umbelado , con la flor amarilla ; y el fruto como platito.
- Thlaspi Thymifolio , utriculo subrotundo , mucronato , Hispanicum*. Barr. ic. 807. *Hispanicum*. Barr. ic. 807. Thlaspi de España , con hoja como la del Tomillo ; y silicula casi redonda con puntita rígida.
- Alysson perenne , montanum , incanum*. Tourn. 217. Aliso perenne , montano y blanquecino.
- Thlaspi montanum , luteum*. Bauh. hist. 2. p. 928. t. 929. Thlaspi montano , con flor amarilla.
- Thlaspi alpinum , repens*. C. B. P. 107. Thlaspi alpino y rastrero.

Cast. Aliso montano.

Habita en lugares secos y abrigados de Suiza y Alemania: en el Real Sitio de Atanjuéz y circuitos de Madrid : en las laderas del Piul de Rivas , y otros muchos terrenos de España. ¶

Produce los *petalos* amarillos : quatro *estambres* hendidos en dos partes por su ápice ; y *dos* con un dientecito en su base.

Cam- 10. ALYSSUM caule her- Aliso con el tallo herbáceo;
pestre. baceo, staminibus stipatis estambres acompañados con
pari setarum, calycibus de- un par de cerdas; y cálices
ciduis. que se caen quando las de-
mas partes de la flor.

Alysson caulibus herba- Aliso con tallos herbáceos;
ceis, foliis punctatis, sca- hojas punteadas y ásperas;
bris, siliculis orbiculatis siliculas redondas y desnudas.
nudis. Ger. prov. 351.

Alysson incanum, Serpil- Aliso blanquecino, con
lifolio, fructu nudo. Tourn. hoja como la del Sérpol, y
p. 217. fruto desnudo.

Thlaspi montanum, inca- Thlaspi montano, mayor,
num, luteum, Serpillifolio, blanquecino, con flor ama-
majus. C. B. P. 107. prodr. rilla; y hoja como la del
49? Sérpol.

Cast. Aliso campestre.

Habita en Francia, Alemania y Suiza: y en los mismos lugares que la antecedente. ○

Es muy semejante al *Aliso calicino* en los *petalos*, *tallo* y *hojas*; pero se halla tendido; con las *hojas* entre lanceoladas y aovadas. Tiene los *filamentos* sin dientes; aunque *dos* poseen en ambos lados una cerda no inserta en ellos, sino en el receptáculo: las *siliculas* aovadas, algo comprimidas y mas tomentosas.

Clypea 11. ALYSSUM caule erec- Aliso con el tallo derecho,
tum. to, herbaceo, siliculis ses- herbáceo; siliculas sentadas,
silibus ovalibus compresso- ovals, entre comprimidas
planis, petalis acuminatis y planas; petalos puntiagu-
linearibus. dos y lineares.

Lunaria siliculis subses- Lunaria con las siliculas
silibus, incanis, lateralibus. casi sentadas, blanquecinas
Roy. lugdb. 333. y laterales.

Lunaria Leucoii folio, si- Lunaria con hoja como la
liqua oblonga, majori. Tourn. del Leucoio; siliqua oblonga
p. 218. y mayor.

Leucoium Alyssoides cly- Leucoio mayor, como Ali-
peatum, majus. C. B. P. 201. so, y abroquelado ó sea con
el fruto como broquel.

Alyss-

Alysson Dioscoridis, Dod. X Aliso de Dioscorides.
pempt. 289. X

Alysson siliqua lata, as- X Aliso con la siliqua ancha,
pera, *quibusdam Lunaria* X áspera, llamado por algunos
flore luteo. Bauh. hist. 2. p. X autores Lunaria de flor ama-
934. X rilla. X

Cast. Aliso abroquelado.

Habita en la Europa austral y en el monte Libano. ☉

Tiene un *dientecito* en medio de los filamentos.

ESPECIES CON LAS SILICULAS INFLADAS,
Ó CALICES OBLONGOS Y CERRADOS.

12. *ALYSSUM caule her-* X Aliso con el tallo herbá-
baceo, *foliis lanceolato-del-* X ceo; hojas entre lanceoladas
toidibus, *siliculis inflatis*, X y que se acercan á la figura
Syst. veg. 439. X de delta; y siliculas infladas.

Alyssum caule herbaceo, X Aliso de tallo herbáceo;
foliis lanceolatis dentatis, X hojas lanceoladas, con dien-
siliculis inflatis. Sp. pl. 3. X tes; y siliculas infladas.
p. 909. X

Alyssum foliis lanceolatis X Aliso con hojas lanceola-
repando-dentatis. Hort. cliff. X das, entre ondeadas por su
333. X margen y dentadas.

Alyssoides incanum, *fo-* X Alisoide blanquecino, con
liis sinuatis. Tourn. p. 218. X hojas sinuosas.

Leucoium incanum, *sili-* X Leucoio blanquecino, con
quis rotundis. C. B. P. 201. X las siliquas redondas.

Eruca peregrina. Clus. X Oruga peregrina.
hist. 2. p. 134. X

Cast. Aliso sinuoso.

Habita en Castilla la vieja: en los cerros del circuito de las aguas del mar de Ledesma, antes de llegar á Salamanca y otras partes de España. ☉ ♂

Posee los *petalos* hendidos en dos partes; y los *filamentos laterales* con dientes poco manifiestos.

- Creticum. 13. *ALYSSUM caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis.* Aliso de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, con algundiente y tomentosas; siliculas infladas y globosas.
- Alyssoides fruticosum, Creticum, Leucoii folio, incano.* Tourn. cor. 15. Alisoide fruticoso, de Creta, con hoja como la del Leucoio y blanquecina.
- Leucoium luteum, utriculato semine.* Alp.exot. 117. t. 118. Leucoio con flor amarilla, y simiente (ó sea *silicula*) á manera de odrecillo.

Cast. Aliso de Creta.

Habita en Creta y en España. *h*

- Gemovense. 14. *ALYSSUM caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis.* Ard. spec. 2. p... t. 10. Aliso con el tallo herbáceo; ramas apartadas; hojas radicales aovadas al revés, algo tomentosas; y siliculas infladas.

Cast. Aliso Gemovense.

Habita:::

Tiene las flores mas pequeñas que la antecedente; y de color amarillo subido.

- Utriculatum. 15. *ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis levibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.* Aliso con el tallo herbáceo, derecho; hojas lisas, lanceoladas, enterisimas; y siliculas infladas.
- Alyssoides fruticosum, Leucoii folio, viridi.* Tourn. p. 218. Alisoide fruticoso, con hoja como la del Leucoio y verde.

Cast. Aliso de odrecillo.

Habita en Oriente.

Tiene la flor como la de la *Lunaria*; y las hojas radicales pelosas.

- Vesicaria. 16. *ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.* Mill. dict. n. 9. Aliso de hojas lineares, con dientes; siliculas infladas, anguladas y agudas.

64 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Vesicaria Orientalis, *foliis dentatis*. Tourn. cor. 49. it. 2. p. 97. t. 14. *Vesicaria Oriental*, con hojas dentadas.

Cast. Aliso *Vesicaria*.
Habita en Oriente.

Delto-ideum. 17. *ALYSSUM caulibus suffrutescens, prostratis, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis inflatis*. Mill. dict. n. 10. Aliso con tallos sufruticosos, postrados; hojas entre lanceoladas y que se acercan á la figura de delta; siliculas con pelo áspero é infladas.

Leucoium saxatile, *Thymi folio, hirsutum, caeruleo-purpureum*. C. B. P. 201. Leucoio saxátil, de hoja como la del Tomillo, con pelo áspero; y flor de color entre cerúleo y purpúreo.

Alysson Creticum, *foliis angulatis, flore violaceo*. Tourn. cor. 15. Aliso de Creta, con hojas anguladas; y flor de color de Violeta.

Lithoreo-Leucoion minimum, supinum. Col. ecphr. 1. p. 282. t. 284? Leucoio de peñascos, muy pequeño y echado.

Cast. Aliso con hoja como delta.

Habita en Oriente. $\frac{h}{2}$

Produce los tallos leñosos, filiformes, difusos, pelosos, y los mas antiguos ondeados, con dientecitos en las bases de los peciolos; las hojas lanceoladas, salpicadas de pelos claros, y casi en forma de delta, con uno ú otro ángulo recio en ambas partes: los racimos sencillos y de pocas flores: éstas como las del *Alheli* de color de Violeta: el caliz oblongo, cerrado y opuestamente giboso por su base.

965. Género CLYPEOLA. * Ionthlaspi.

Tourn, t. 99.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, y persistentes.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos y enteros; con *uñas* poco mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, mas cortos que la corola, de los quales *dos opuestos* son aun mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo y comprimido: *estilo* sencillo: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* redonda, escotada, entre plana y comprimida, derecha, que se cae facilmente y con dos *ventallas* redondas.

SEM. redondas, puestas en el centro del pericarpio.

OBS. La *Clypeola Ionthlaspi* tiene los estambres con un *dientecito*, como en el Aliso. R.

La *Clypeola maritima* posee las *siliquas agudas*, y sin ser escotadas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

IONTHLASPI. p. 203.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto de una celdilla, plano, redondo, en forma de broquel, y lleno de una simiente redonda y plana.

E S P E C I E S.

Ion-
shlas-
pi.
1. CLYPEOLA *siliculis* X Clypeola con las siliculas
orbiculatis unilocularibus X redondas, de una celdilla y
monospermis. Hort. cliff. X una simiente.
329. X
Thlaspi clypeatum, Ser- X Thlaspi con la silicula
pilli folio. C. B. P. 107. X á manera de escudo; y hoja
X como la del Sérpol.

TGM. V.

E

Ion-

66 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Ionthlaspi minimum, *spicatum*, *lunatum*. Column. ecphr. 1. p. 281. t. 284. Tourn. p. 210. *Ionthlaspi* muy pequeño, espigado, con el fruto como luna ó redondo.

Cast. *Clypeola Ionthlaspi*.

Habita en tierras areniscas de Italia y Narbona: en el Real Sitio de Aranjuez, camino de Ocaña frente del pozo de las nieves: en la Alcarria, Aragon y Serrania de Cuenca en las grietas de las peñas. ☉

Posee las flores menudas: las *siliculas* redondas; y varían con ser escotadas y tener dos semillas.

Todos los *estambres* poseen un diente sobre su base; y por lo mismo tiene mucha afinidad con el *Aliso*.

To-mento-sa. 2. *CLYPEOLA siliculis orbiculatis bilocularibus, foliis tomentosis*. *Clypeola* con las *siliculas* redondas, de dos celdillas; y hojas algo tomentosas.

Alyssum (Oriental) *caulibus frutescentibus, paniculatis, siliculis obcordatis, compressis dispermis*. Ard. spec. 2. p. 32. t. 15. f. 1. *Aliso* (*Oriental*) con tallos frutescentes y en panoja; *siliculas* de figura de corazón al revés, comprimidas y de dos simientes.

Alyssum Creticum, saxatile, Serpilli folio candidissimo, capsulis orbiculatis. Tourn. cor. 15. *Aliso* de Creta, saxátil, con hoja como la del Sérpól muy candida; y capsulas redondas.

Cast. *Clypeola tomentosa*.

Habita en Oriente. 24

Ma-ritima. 3. *CLYPEOLA perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis*. Sauv. monsp. 51. *Clypeola* perenne, con *siliculas* de dos celdillas, aovadas, y de dos simientes.

Alyssum caulibus diffusis, foliis linearibus. Ger. prov. 350. *Aliso* con tallos difusos; y hojas lineares.

Thlaspi montanum, perenne, flore albo. Barr. ic. 844. *Thlaspi* montano, perenne, con la flor blanca.

<i>Thlaspi Alysson dictum</i> , maritimum. C. B. P. 107.	X do Aliso.	Thlaspi maritimo, llama-
<i>Alyssum maritimum</i> . To-	X Aliso maritimo.	
urn. p. 217.	X	
<i>Nasturtium vel Thlaspi</i> <i>maritimum</i> . Bauh. hist. 2.	X ritimo.	Mastuerzo, ó Thlaspi ma-
p. 927.	X	

Cast. *Clypeolá maritima*.

Habita en lugares maritimos de Narbona : en las laderas del Piul de Rivas : en la marina de Andalucia , Valencia y Cataluña. ¶

Echa los *tallos* muy ramosos , difusos y siempre verdes: las *hojas* entre lineares y lanceoladas , blanquecinas y no rígidas : los *racimos* estriados : el *caliz* que se cae facilmente : los *petalos* blancos , aovados al revés , enteros ; con las *uñas* y *filamentos* de color entre negro y purpúreo : las *anteras* amarillas: la *silicula* con una sola simiente en cada celdilla : los *filamentos* sin dientes, por cuya sola nota se diferencia del género *Aliso* y sin embargo podria asociarse tambien con él.

966. Género PELTARIA. *Jacq. vind. 260.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , aovadas , cóncavas, derechas , de color , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , aovados al revés , enteros , planos ; con *uñas* mas cortas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , de los cuales *dos opuestos* son mas cortos y de la longitud del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo , comprimido : *estilo* corto: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Silicula* entera , casi redonda , entre comprimida y plana , de una celdilla , y que no se abre.

SEM. una sola , algo redonda , entre comprimida y plana, y escotada.

E S P E C I E S.

- Allia-
cea. 1. *PELTARIA foliis amplexicaulis oblongis indivisis.* Jacq. austr. l. 123. Suppl. p. 295. Peltaria con hojas amplexicaules, oblongas, é indivisas.
- Boadschia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulis lanceolatis.* Crantz. austr. p. 5. t. 1. f. 1. Boadschia con hojas radicales de figura de corazon; las del tallo amplexicaules y lanceoladas.
- Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis, cordato-angulatis, superioribus amplexicaulis lanceolatis, siliculis unilocularibus.* Ard. spec. 26. t. 6. Clypeola perenne, con las hojas inferiores pecioladas, entre de figura de corazon y angulosas; las superiores amplexicaules, lanceoladas; y las siliculas de una celdilla.
- Thlaspi montanum, glabris, trifolis, majus.* C. B. P. 106. Thlaspi montano, mayor, con hoja como la del Pastel.

Cast. Peltaria con olor de ajo.

Habita en los alpes de Istria entre Croacia y el Castillo de Stichenstein ácia Scheneberg de Austria. Jacq. En Piedra Hiza, Mieres de Asturias y otras partes de España. ¶

- Ca-
pensis. 2. *PELTARIA foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus subcarnosis.* Suppl. p. 296. Peltaria con hojas del tallo entre de cinco en rama y pinnadas, lineares, y algo carnosas.

Cast. Peltaria del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el tallo derecho, liso, del largo de un pie, ramoso, rollizo y folioso: las hojas alternas, pinnadas, con cinco lacinias lineares, algo carnosas, lampiñas y agudas: los racimos largos; con los pedunculos y cálices apenas vellosos: los petalos blancos, algo escotados, quatro veces mayores que el caliz, extendidos y sin uñas: las anteras de color amarillo-roxo: el estilo cortísimo; con el estigma en cabezuela: la silicula plana, casi redonda, aovada, comprimida y entera; con su disepimen-

men-

mento paralelo : las *simientes* en el centro como en la *Clypeola* , comprimidas y de una en una en cada celdilla.

967. Género BISCUTELLA. * *Thlaspidium*.

Tourn. t. 101.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , aovadas , puntiagudas , gibosas por su base , de color , y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , oblongos , obtusos y extendidos.
- ESTAMB. *Filamentos* seis , del largo del tubo de la corola , de los cuales *dos opuestos* son mas cortos : con las *anteras* sencillas.
- PIST. *Germen* comprimido , redondo , escotado : *estilo* sencillo y persistente : con el *estigma* obtuso.
- PERIC. *Silicula* derecha , entre comprimida y plana , medio hendida en dos lóbulos casi redondos y de dos celdillas ; con el *disepimento* lanceolado y terminado en un estilo rígido ; las celdillas con dos ventalias , fixadas al disepimento por su margen recto.
- SEM. solitarias , casi redondas , comprimidas y puestas en medio de la celdilla.
- OBS. *Las dos hojuelas exteriores del caliz en algunas especies se hallan con su base entre tubulosa y cóncava , melifera , y que sobresale.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

THLASPIDIUM. P. 214.

La *flor* es *cruciforme* , ó que consta de quatro *petalos* ; de cuyo caliz sale el *pistilo* , que pasa á fruto , casi melliizo , plano , compuesto de dos partes , separadas por medio de una entretela ; cada una de las cuales se hincha con su semilla oblonga y comprimida.

ESPECIES.

- Auricuiata.** 1. **BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coeuntibus.** Roy. lugdb. 336. Biscutela de cálices con su nectario gibbosos en ambas partes; y siliculas que se juntan y unen en el estilo.
- Thlaspidium biscutatum, villosum, flore calcari donato.* C. B. P. 107. prodr. 49. Thlaspidio veloso, de dos escuditos; y la flor con espolon.
- Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato.* Tourn. p. 214. Thlaspidio con pelo áspero; y el caliz de la flor con orejilla.
- Leucoium montanum, flore pedato.* Col. ecphr. 2. p. 59. t. 61. Leucoio montano, de flor con pieccecito ó espolon.
- Ion-Draba Alyssoides lutea, angustifolia.* Barr. ic. 230. & 1219. Ion-Draba como Aliso, con flor amarilla; y hoja angosta.

Cast. Biscutela con orejillas.

Habita en Italia y Provenza: en la Mancha, Castilla la vieja, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Esta sola especie tiene los *lóbulos de la silicula* unidos en el estilo.

- Apula.** 2. **BISCUTELLA siliculis scabris, foliis lanceolatis sessilibus serratis.** Biscutela con las siliculas ásperas; hojas lanceoladas, sin peciolo y aserradas.
- Biscutella (didyma) siliculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus.* Sp. pl. 3. p. 911. Biscutela (*melliza*) con las siliculas redondas y mellizas, y que se apartan del estilo.
- Thlaspidium Apulum, spicatum.* Tourn. p. 214. Thlaspidio de Pulla, espigado.
- Thlaspi biscutatum, asperum, Hieracii-folium, majus.* C. B. P. 107. Thlaspi mayor, con fruto de dos escuditos, áspero; y hoja como la del Hieracio.
- Thlaspi clypeatum.* Clus. hist. 2. p. 133. Thlaspi con el fruto escudado ó á manera de escudito.

Ion-Draba Alyssoides, X Ion-Draba como Aliso, de
Apula, *spicata*. Col. ecphr. X Pulla, y espigada.
 1. p. 283. t. 284. f. 1. X

Cast. Biscutela de Pulla.

Habita en Italia : circuitos de Madrid , dehesa de la Villa , y fuente de las Damas : en Aragon , Cataluña , Castilla la vieja , Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Arroja el *tallo* derecho , del largo de un pie , con pelos esparcidos , y dos ó tres ramas : las *hojas* lanceoladas ú oblongas , sentadas , con aserraduras muy apartadas , y pelos esparcidos : las *siliculas* redondas , mellizas y ásperas.

Varia con las *hojas* en forma de cuña , enterisimas y hendidas al través ; y tiene las *corolas* al doble mas pequeñas que la antecedente.

Lyrata 3. BISCUTELLA *siliculis scabris, foliis lyratis*. X Biscutela con las siliculas X ásperas ; y hojas en forma de X lira.

Thlaspidium Raphani folio. Tourn. p. 214. X Thlaspidio con hoja como X la del Rabano.

Thlaspi biscutatatum, Raphani seu Irionis folio. Bocc. X Thlaspi con el fruto de dos X escuditos ; y hoja como la del X Rabano ó del Irio.

Cast. Biscutela lirada.

Habita en Sicilia y en España. ☉

Produce las *hojas radicales* liradas , pequeñas y pelosas : el *tallo* ramoso , casi sin hojas y erizado por su base : los *piececitos* muy apartados y capilares : las *siliculas* pequeñas , algo ásperas y redondas.

Coronopifolia. 4. BISCUTELLA *siliculis glabris, foliis dentatis hirtis*. X Biscutela con las siliculas X lampiñas ; hojas dentadas y X con pelo áspero.

Cast. Biscutela con hoja de Coronopo.

Habita en España , Italia y Alemania. ☉

Tiene las *hojas radicales* lanceoladas (como las del Coronopo ó sea Estrellamar) con tres ó quatro dientes en
 am-

ambas partes tan profundos, que llegan hasta la mitad de la hoja, con pelos ásperos separados, en una y otra superficie; pocas en el tallo, amplexicaules, menos dentadas. entre de figura de corazon y lanceoladas; y las *siliculas* enteramente lisas.

Levi-
gata. 5. *BISCUTELLA silicu- X Biscutela con las siliculas*
lis glabris, foliis lanceola- X lampiñas; hojas lanceoladas
tis serratis. Jacq. austr. 4. X y aserradas.
t. 339.

Biscutella silicula levi, X Biscutela con la silicula
foliis dentatis, asperis. Hall. X lisa; hojas dentadas y áspe-
helv. n. 501. R. X ras.

Leucoium Alyssoides, um- X Leucoio montano, como
bellatum, montanum. Col. X Aliso, con flores en umbela.
ecphr. 1. p. 283. t. 284. X

Cast. Biscutela alisada.

Habita en Italia: en Moncayo, Tolocha, monte de Herrera y otras partes de Aragon. ☉

Echa las *hojas radicalis* lanceoladas, pecioladas, puntiagudas, desnudas ó algo ásperas, con aserraduras apartadas, pequeñas, agudas y derechas: el tallo del largo de un pie, casi sin hojas, liso y por arriba con ramas casi en corimbo: las *siliculas* lisas y de la magnitud de las de la *Biscutela con orejillas*. La planta de *Columna* se diferencia por las *hojas* mas pelosas; por el tallo folioso y tambien mas peloso.

Sem-
pevi-
rens. 6. *BISCUTELLA silicu- X Biscutela con las siliculas*
lis scabriusculis, foliis lan- X algo ásperas; hojas lanceo-
ceolatis tomentosis. X ladas y tomentosas.

Thlaspidium fruticosum, X Thlaspidio fruticoso, con
Leucoid folio, semperflorens. X hoja como la del Leucoio; y
Tourn. p. 214? X que siempre florece.

Thlaspi biscutellatum, X Thlaspi con dos escudi-
luteum, Anchuse folio. Barr. X tos; flor amarilla; y hoja co-
ic. 39. t. 841. Bocc. mus. X mo la de la Ancusa.
267. t. 122. X

Cast. Biscutela siempre-verde.

Habita en Oriente y en España. *Alstræmer. fl.*

Arro-

Arroja los *tallos* sufruticosos , del largo de un palmo , postrados , sencillos , del grueso de una pluma de ganso , y por su remate foliosos : las *hojas* amontonadas , lanceoladas , con tomento espeso , blanquecinas , entre dentadas y aserradas , con su margen redoblada : el *tallo* que lleva las flores puesto entre las hojas , sencillo y casi desnudo : el *racimo* terminal , compuesto , y menos largo : y las *siliculas* de la magnitud y figura de las de la *Biscutela de Pulla*.

968. Género LUNARIA. * *Tourn. t. 105.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* oblongo , de quatro hojuelas , entre aovadas y oblongas , obtusas , arrimadas entre sí , y que se caen quando las demás partes de la flor ; de las quales las *dos alternas* se hallan gibosas y á manera de zurroncito por su base.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , enteros , obtusos , grandes , de la longitud del caliz ; con *uñas* de la misma longitud.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , del largo del caliz , de los quales *dos* son poco mas cortos : con las *anteras* entre derechas y extendidas.

PIST. *Germen* con piececito , entre aovado y oblongo : *estilo* corto : con el *estigma* obtuso y entero.

PERIC. *Silicula* elíptica , entre comprimida y plana , entera , derecha , y muy grande , con piececito , terminada en un estilo , de dos celdillas , y dos ventallas , con su *disepimento* paralelo é igual á ellas y plano.

SEM. algunas , en forma de riñon , comprimidas , ribeteadas , y puestas en medio de la silicula : con los *receptáculos* filiformes , largos , é insertos en las suturas laterales.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 218.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro *petalos* ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto , del todo plano , dividido como en dos celdillas , mediante su entretela , á la qual se arriman las ventallas membranosas y para-

ralelas, lleno de simiente en forma de riñon y casi ribeteadas.

E S P E C I E S.

- Rediviva. 1. LUNARIA *foliis alternis*. Scop. carn. 2. n. 786. Lunaria con hojas alternas.
- Lunaria foliis cordatis*. Besl. eyst. ver. 7. f. 2. Lunaria con hojas de figura de corazon.
- Lunaria perennis, siliquis ovato-lanceolatis*. Hall. helv. n. 500. Lunaria perenne, con las siliquas entre aovadas y lanceoladas.
- Viola Lunaria, major, siliqua oblonga*. C.B. P. 203. Violeta Lunaria, mayor, con la siliqua oblonga.
- Lunaria major, siliqua longiore*. Bauh. hist. p. 882. Lunaria mayor, con la siliqua mas larga.
- Viola latifolia, Lunaria odorata*. Clus. hist. 1. p. 297. Violeta de hoja ancha. Lunaria olorosa.

Cast. Lunaria rediviva.

Habita en la Europa mas septentrional: en Cadalso, en Andalucia, Alcarria y otras partes de España. ♀

Tiene las flores olorosas; y las hojas alternas, á excepcion de las de mas abaxo que son mas ásperas, ó con pelo rígido.

Echa las hojas de mas arriba puntiagudas y aserradas: los racimos de las axilas superiores con dos ó tres hojuelas; y la raiz á veces tuberosa, ó en hacedillo. *Gov. hort.* 223.

- Annua 2. LUNARIA *foliis oppositis*. Besl. eyst. ver. 7. f. 1. Lunaria con hojas opuestas.
- Lunaria major, siliqua rotundiore*. Bauh. hist. 2. p. 881. Tour. 218. Lunaria mayor, con la siliqua mas redonda.
- Viola Lunaria, major, siliqua rotunda*. C.B.P. 203. Violeta Lunaria, mayor, con la siliqua redonda.
- Viola latifolia*. Dod. pemp. 161. Dalech. hist. 805. Violeta con hoja ancha.

Cast. Lunaria annua.

Habita en Alemania: y en España. ♂

Las flores no tienen olor: y el tallo se halla con pelo áspero.

669. Género BUNIAS. * Erucago. *Tourn. t. 103.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR.** *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con sus *uñas* adelgazadas y derechas.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales *dos opuestos* son poco mas cortos: con las *anteras* derechas y hendidas en dos partes por su base.
- PIST.** *Germen* oblongo: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso.
- PERIC.** *Silicula* irregular, entre aovada y oblonga, de quatro caras y angulos con una ú otra punta, y que se cae facilmente, sin que se abra.
- SEM.** pocas, casi redondas, y colocadas cada una debaxo de cada punta de la silicula.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

ERUCAGO. p. 232.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, semejante á una maza de quatro lados y crestada, dividido en quatro celdillas, lleno de simientes, casi redondas y con pico.

ESPECIES.

- Cor-
nuta. 1. BUNIAS *siliculis di-* X Buniade de siliculas con
varicato-bicornibus basi spi- X dos hastitas apartadas, y es-
nosis. X pinosas por su base.
- Bursa pastoris, Orienta-* X Bolsa de pastor, Orienta-
lis, Drabæ foliis, siliquis X tal, con hojas como las de
cornutis. Tourn. cor. 15. X la Draba; y siliquis con as-
X titas.

Cast. Buniade con astitas.

Habita en la Siberia. *D. Gmelin.*

Es planta muy singular. Tiene la *silicula* transversalmen-
men-

te oval, y que remata por ambas partes en un cuernecillo ó espiga larguísima muy recia, de manera que la misma silícula se parece á dos cuernecitos, hallándose en medio de ella quatro espinas pequeñas y derechas.

Spino- sa.	2. BUNIAS <i>racemis spinoscentibus.</i>	Buniade con los racimos que se reducen á espinas.
	<i>Zilla Myagroides.</i> Forsk. ægypt. 121. n. 74. ejusd. ic. t. 17. f. A.	Zila como Miagro.
	<i>Brassica spinosa.</i> Alp. exot. 201. t. 200. C.B.P. 111. prodr. 54.	Berza espinosa.
	<i>Crambe spinosissima, Arabica, foliis longis angustis, floribus in foliorum alis.</i> Shaw afr. 179.	Crambe muy espinosa, de Arabia, con hojas largas, angostas; y flores en las axilas de ellas.

Cast. Buniade espinosa.

Habita en Oriente. ☉

Arroja los tallos del largo de un pie, derechos, ramosos, subdivididos, rollizos, como juncos, muy lisos y verdes: las *hojas* entre aovadas y oblongas, obtusas, con algun ángulo, lisas y pecioladas: los *racimos* derechos, apretados y rígidos, que terminan las ramitas y rematan en espinas compuestas, en cuyos lados se hallan las flores sentadas y claras: el *caliz* oblongo y cerrado: los *petalos* lanceolados, de color entre blanquecino y violado: el *germen* de figura de corazon; el *estilo* cilindrico del largo del germen y persistente; con el *estigma* gruesecito: la *silícula* de hechura de corazon, melliza; ó mas bien la *Drupa* corchosa, lisa y aguda: la *nuez* de dos celdillas y de seis ángulos, con los dos opuestos mas anchos: las *semillas* solitarias y casi redondas.

Eru- cago.	3. BUNIAS <i>siliculis teragonis, angulis bicristatis.</i> Jacq. austr. t. 340.	Buniade con las silículas de quatro lados, y los ángulos dos veces crestados.
---------------	---	---

Bunias siliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. Hall. helv. n. 526. Buniade con la siliqua de quatro lados, y quatro alas escotadas.

Sinapi echinatum. Bauh. hist. 2. p. 856. Sinapi con el fruto erizado.

Eruca Monspeliaca, siliqua quadrangula, echinata. C. B. P. 99. prodr. 41. t. 41. Oruga de Mompeller, con la siliqua de quatro ángulos y erizada.

Erucago segetum. Tour. p. 232. Erucago que nace entre los sembrados.

Cast. Buniade Erucago.

Habita en los campos húmedos de Mompeller: en los sotos del Real Sitio de Aranjuez: en la Alcarria, Mancha, Galicia, Cataluña y otras partes de España. ☉

Varia con las hojas hendidas al través, lanceoladas ó en forma de lira.

Orientalis. 4. BUNIAS *siliculis ovatis gibbis verrucosis.* Lepech. it. p. 201. Buniade de siliculas aovadas, gibosas y con verrugas.

Bunias siliculis obtusitriangulis, foliis inferioribus ex sinuato dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. Gmel. sib. 3. p. 256. n. 16. t. 57. R. Buniade de siliculas con tres ángulos obtusos; hojas inferiores entre sinuosas y dentadas; las superiores lanceoladas y con dientes.

Crambe foliis pinnatobastatis. Roy. lugdb. 330. Crambe con hojas entre pinnadas y de hechura de alabarda.

Crambe Orientalis, dentis Leonis folio, Erucaginis facie. Tour. cor. 41. Crambe Oriental, con hojas como las del Diente de Leon, y traza de Erucago.

Cast. Buniade Oriental.

Habita en Oriente y en la Rusia. 24

Varia con hojas lanceoladas y enterisimas. Sube á la altura de un pie. Tiene las *siliculas* extendidas, casi globosas, con su remate encorvado ácia atrás, y un lado mas hinchado. Gov. 335.

- Cakile 5. *BUNIAS siliculis ovatis levibus ancipitibus.* X Buniade con las silículas
X aovadas, lisas y de dos filos.
- Crambe foliis succulentis, linearibus, pinnato-dentatis.* X Crambe con hojas xugo-
X sas, lineares, entre pinna-
Sauv. monsp. 280. X das y dentadas.
- Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis.* X Rabano con las siliquis
X aovadas, anguladas y de una
Hort. cluff. 340. X sola semilla.
- Crambe maritima, foliis Erucæ latioribus, fructu hastæformi.* X Crambe maritima, con ho-
X jas como las de la Oruga, mas
Tourn. p. 212. X anchas; y fruto en forma de
X alabarda.
- Eruca maritima, Italica, siliqua hastæ cuspidi simili.* X Oruga maritima, de Italia,
X con la siliqua semejante á
C. B. P. 99. X una punta de alabarda.
- Cakile Serapionis.* Lob. X Cakile de Serapio.
ic. 223.
- α *Cakile seu Eruca maritima, latifolia.* Bauh. hist. 2. X Cakile ú Oruga maritima,
X de hoja ancha. α
p. 868.
- β *Cakile foliis pinnatifidis, linearibus, carnosis.* X Cakile con hojas hendidas
X al través, lineares y carnosas. β
- χ *Cakile foliis lanceolatis, inciso-carnosis.* X Cakile con hojas lanceo-
X ladas, cortadas y carnosas. χ

Cast. Buniade Cakile.

Habita en lugares marítimos de Africa, America y de Europa: de Cataluña, Valencia y otros de España. ⊙

Las *silículas* se caen quedando en la planta su base hendida en dos partes.

- Myagrosides. 6. *BUNIAS siliculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, foliis pinnatis sinubus reflexis.* X Buniade de silículas con
X dos artículos, de dos filos,
X con eminencias por arriba;
X hojas pinnadas, y pliegues
X redoblados.

Cast. Buniade como Miagro.

Habita en la Siberia. ⊙ Folk.

Produce el tallo recto, del largo de dos pies, liso, entre en panoja y ramoso: las *hojas inferiores* pinnadas, ó dos

dos veces pinnadas , mas anchas , sin ser carnosas , de color verde subido , y lisas , con sus laciniás ú hojuelas oblongas y dentadas; y las *de mas arriba* muy semejantes , pero angostas y lineares ; todas con pliegues doblados ácia abaxo donde salen las hojuelas : los *racimos* terminales , largos y rectos : las *flores* casi sentadas : el *caliz* oblongo y cerrado : quatro *petalos* aovados al revés , enterisimos y de color que tira á purpúreo claro : el *estilo* en forma de espada : el *estigma* en cabezuela y de color que tira á purpúreo: la *silicula* casi cilindrica , mas corta , rígida y con el pedunculo corto , acercada al rachis , y parecida á la del *Miagro* ; con dos artículos ; el *inferior* cilindrico , con una ó dos semillas y dos ventailas , señaladas con una estria ; el artículo *superior* comprimido , casi de dos filos , con una ó dos semillas , obtuso y con una orejilla hinchada en ambas partes.

EgyptiaCa. 7. BUNIAS *siliculis tetragonis undique verrucosomuricatis, foliis runcinatis.* X Buniade con siliculas de quatro lados , por todas partes con puntitas verrugosas ; y hojas runcinadas. Act. petrop. 12. p.509. t. 11. Jacq. hort. t. 145. R.

Bunias siliquis subglobosis tetragonis undique verrucosomuricatis, foliis runcinatis. Gov. illust. 45. X Buniade con siliquis casi globosas , de quatro lados, por todas partes con puntitas verrugosas ; y hojas runcinadas.

Cast. Buniade de Egipto.

Habita en Egipto. ☉ Zoega.

Arroja el *tallo* del largo de un pie , ramoso , erizado por debaxo , y por arriba liso ó menos erizado : las *hojas* runcinadas , con algun diente y lisas : los *peciolos* por debaxo con pelos claros : los *racimos* solitarios , terminales y largos : las *flores* con piececitos : el *caliz* de color que tira á amarillo-roxo y extendido : los *petalos* amarillos , aovados al revés , obtusos , extendidos , y sus uñas derechas : los *estambres* amarillos y apartados : el *germen* aovado , de quatro lados y verde : *estilo* ninguno : el *estigma* en cabezuela y amarillo : las

siliculas aovadas, de quatro lados, por todas partes con puntitas obtusas, señaladamente en los ángulos; y diversas de las siliquas de la *Buniade balearica* en quanto no tienen el pico alesnado, ni son pelosas. *Syst. nat. tom. 3. p. 231.*

Balea-
rica.

8. BUNIAS *siliculis hisp-* X Buniade con siliculas eri-
pidis, foliis pinnatis, folio- X zadas; y hojas pinnadas, con
lis subdentatis. Jacq. hort. X sus hojuelas casi dentadas.
t. 144. R.

Bunias foliis lirato-pin- X Buniade con hojas entre
natis, foliolis eroso-pinna- X en forma de lira y pinna-
tifidis, siliculis hisp- X das; hojuelas entre rozadas y
tro subulato brevioribus. X hendidas al través; siliculas
Gov. illustr. 45. t. 20. R. X erizadas y mas cortas que su
X pico alesnado.

Cast. Buniade de las Islas baleares.

Habita en las dichas Islas. ○

Posee el tallo del largo de un pie, muy ramoso, extendido, angulado y liso: las *hojas* con peciolo, pinnadas, con hojuelas lanceoladas, sinuosas, obtusas y lisas: los *pedunculos* racimosos, larguissimos y derechos: los *piecitos* mas cortos que las flores: el *caliz* cerrado, liso, lanceolado, cóncavo y de color de ladrillo: la *corola* amarilla, con sus láminas oblongas, obtusas, y del largo del caliz: las *siliculas* globosas, erizadas por todas partes, con espinas inermes y muy amontonadas; y su *pico* alesnado, apretado y mas largo que ellas: los *cotiledones* grandes, casi divididos en dos lóbulos, como los del *Convolvulo* y algo redondos.

970. Género ISATIS. * *Tourn. t. 100.*

CAR. GEN. NAT,

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, algo extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, obtusos, extendidos y gradualmente adelgazados en uñas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, entre derechos y extendidos, del

del largo de la corola, de los quales los *dos* se hallan mas cortos; con las *anteras* oblongas y laterales.

PIST. *Germen* oblongo, de dos filos, comprimido y de la longitud de los estambres mas cortos: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso y en cabezuela.

PERIC. *Silicula* oblonga, lanceolada, obtusa, comprimida, de dos filos, que no se abre, de una celdilla, y dos ventallas á manera de navecilla, comprimidas y aquilladas; y que se cae facilmente.

SEM. una sola, aovada, y puesta en el centro del pericarpio.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 211.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, en forma de lengüeta, comprimido por su orilla, y que se abre en dos partes, de una celdilla, y lleno de una simiente oblonga.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Tinc-
toria. | 1. <i>ISATIS foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis.</i> Gmel. sib. 3. p. 850. n. 64. | Isatide con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y las siliculas oblongas. |
| | <i>Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus.</i> Hall. helv. n. 523. | Isatide con las hojas radicales pecioladas, aovadas, y las del tallo amplexicaules. |
| | <i>Isatis sylvestris, seu angustifolia.</i> C. B. P. 113. Tourn. 211. | Isatide silvestre, ó de hoja angosta. |
| | <i>Isatis sylvestris.</i> Fuchs. hist. 330. Dod. pempt. 79. | Isatide silvestre. |
| α | <i>Isatis sativa, seu latifolia.</i> C. B. P. 113. Tourn. p. 212. | Isatide sativa, ó de hoja ancha. α |
| | <i>Isatis sive Glastum sativum.</i> Bauh. hist. 2. p. 909. | Isatide ó Glasto sativo. |
| | <i>Isatis sativa.</i> Dod. pempt. 79. | Isatide sativa. |

82 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Cast. Isatide de tintes. *vulgo*: Yerba pastél.

Habita en las orillas del mar Báltico y del oceano de Europa: en Aragon, Castilla la vieja: en el término de Maneilla tres leguas antes de llegar á Leon y en otras partes de España. ♂

Tiene el tallo muy lampiño: los racimos alternos: y las hojas radicales á veces enterisimas.

Las hojas de la *Isatide cultivada*, preparadas y reducidas á masa (que es la que propiamente se llama Pastél) sirven á los tintoreros para teñir de color azul.

Lusitana.

2. *ISATIS foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.* Gmel. it. 3. p. 308. Isatide con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y pedunculos algo tomentosos.

Isatis sylvestris, minor, Lusitanica. Herm. lugdb. Isatide silvestre, menor, de Portugal.

678.

Isatis Orientalis, maritima, canescens. Tourn. cor. Isatide Oriental, marítima, y blanquecina.

14. Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.

Cast. Isatide de Portugal.

Habita en Oriente, Portugal y Extremadura. ☉

Apenas se distingue de la precedente; pero es annua, mas pequeña; y tiene las flores blancas. *Gmel. loc. cit. R.*

Armenia.

3. *ISATIS foliis integerimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.* Isatide con hojas enterisimas, de figura de corazon, obtusas por debaxo; y siliculas tambien de figura de corazon.

Isatis Armena, foliis Brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canescente. Tourn. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 3. t. 4. Isatide de Armenia, con hojas como las de la Berza perfoliada; fruto en forma de corazon, y que encanece.

Cast. Isatide de Armenia.

Habita en los prados mas secos, y juntó á los riachuelos de Armenia.

Ægyptiaca. 4. ISATIS *foliis omnibus* } Isatide con todas las hojas
dentatis. Mill. dict. n. 4. } X dentadas.

Cast. Isatide de Egipto.

Habita en Egipto.

971. Género CRAMBE. * *Tourn. t. 100.*

Rapistrum. Tourn. t. 99.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, acanaladas, algo extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor,

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, grandes, obtusos, anchos, extendidos; con sus *uñas* entre derechas y extendidas, y del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis; *dos* del largo del caliz; *quatro* mas largos y hendidos en dos lacinias por su ápice: con las *anteras* sencillas, puestas en la lacinia exterior de los filamentos.

Una *glandula* melifera colocada en ambas partes entre la *corola* y los *estambres* mas largos.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* seca, globosa, de una celdilla y que se cae facilmente.

SEM. una sola, y casi redonda.

OBS. *El caracter esencial de este género consiste en los filamentos hendidos en dos partes por su ápice.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

CRAMBE. p. 211.

La *flor* es *cruciforme* ó que consta de quatro *petalos*; de cuyo caliz sale el *pistilo*, que pasa á fruto ó *caxita* de una celdilla, que se abre en dos partes, y llena de una *semilla* oblonga.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó capsula , casi globosa , de una celdilla , y llena las mas veces de una sola simiente.

ESPECIES.

- Mari-
tima.
1. CRAMBE *foliis cauleque glabris*. Fl. dan. t. 316. Crambe con hojas y tallo lampiños.
- Crambe foliis cordatis crispis carnosis*. Hort. cliff. 340. Crambe con hojas de figura de corazon, rizadas y carnosas.
- Brassica maritima*, monospermos. C. B. P. 112. Berza maritima, con una sola semilla (en cada baya).
- Crambe maritima*, *Brassica folio*. Tourn. p. 211. Crambe maritima, con hoja como la de la Berza.
- Brassica marina*, *sylvestris*, *multiflora*, *monospermos*. Lob. ic. 245. Berza marina (*maritima*) silvestre, con muchas flores, y una sola semilla.

Cast. Crambe maritima. vulgo : Col marina.

Habita en las playas del Oceano septentrional. 26

Sube á la altura de tres pies ; y posee las *hojas* grandes ; entre sinuosas y hendidas al través.

- Orien-
talis.
2. CRAMBE *foliis scabris*, *caule glabro*. Pall. it. 3. p. 584. Crambe con hojas ásperas ; y tallo lampiño.
- Crambe foliis 3 foliolis alternatim pinnatifidis*. Roy. lugdb. 330. Crambe con hojas y hojuelas alternadamente hendidas al través.
- Rapistrum Orientale*, *Acanthi folio*. Tourn. cor. 14. Rapistro Oriental, con hoja como la del Acantho.

Cast. Crambe Oriental.

Habita en Oriente.

Tiene las flores blancas : las *hojas* mayores que las de la precedente , lanceoladas y hendidas al través : el tallo y racimos ramosos. Gov.

- His-
panica
3. CRAMBE *foliis cauleque scabris*. Hort. ups. 193. ásperos.
Crambe foliis subcordatis, crenatis, scabris. Roy. lugdb. 329. figura de corazon, recortadas y ásperas.
Myagrurn sphaerocarpum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41. Miagro con el fruto redondo.
Rapistrum maximum, rotundifolium, monospermum. Cor. canad. 147. t. 148. Morris. hist. 2. p. 266. sect. 3. t. 13. f. 1. Rapistro muy grande, de hoja redonda, y con una sola semilla.

Cast. Crambe de España.

Habita en la Mancha, Valencia, Murcia, Cataluña y otras partes de España.

Posee el tallo casi de la altura de un pie: los peciolo del largo de las hojas y angulados: todas las hojas pecioladas; y las de mas arriba con el peciolo muy corto. Varía con las hojas en forma de lira; y la hojuela exterior mas grande. Gov. hort. 336.

- Fruti-
cosa.
4. CRAMBE *fruticosa, foliis ovatis pinnatifidis serratis canis, racemis in panicula effusa dichotoma*. Suppl. p. 299. Crambe fruticosa, con hojas aovadas, hendidas al través, aserradas, canas; racimos en panoja extendida y ahorquillada.

Cast. Crambe fruticosa.

Habita en las peñas muy altas de la isla de la Madera, y cerca del Pico. Masson. h

Es arbusto leñoso y rígido. Tiene las ramas foliosas: las hojas alternas, con peciolo, aovadas, canas, profundamente dentadas, ó hendidas al través, ó pinadas; con sus lacinias ó hojuelas aserradas: las ramas que terminan en panoja grande desparramada, con ramitas alternas, apartadas; y racimosas con los racimos cortos.

ORDEN II.

SILIUOSA. DE LAS MISMAS FLORES, SILIUOSAS Ó SEAN
CON VAYNAS MUY LARGAS.

972. Género RICOTIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, oblongas, paralelas, acercadas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, de figura de corazon al revés y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del tubo, de los quales los *dos opuestos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas y agudas.

PIST. *Germen* cilindrico, del largo de los estambres: *estilo* apenas ninguno: y *estigma* agudo.

PERIC. *Siliqua* entre lanceolada y oval, de una celdilla y de dos ventallas planas.

SEM. cerca de quatro, redondas y comprimidas.

ESPECIE.

ÆGYP-
TICA.

I. RICOTIA.

<i>Cardamine foliis supra-</i>	X	Ricocia.
<i>decompositis, siliquis uni-</i>	X	Cardamine con hojas so-
<i>locularibus pendulis. Spec.</i>	X	bredecompuestas; siliquas de
plant. 1. p. 656.	X	una celdilla y pendulas.

<i>Lunaria foliis suprade-</i>	X	Lunaria con hojas sobre-
<i>compositis, foliolis trifidis,</i>	X	decompuestas; hojuelas hen-
<i>siliquis oblongis, pendulis.</i>	X	didas en tres partes; siliquas
Mill. ic. 169.	X	oblongas y pendulas.

Cast. Ricocia de Egipto.

Habita en Egipto. ☉

973. Género DENTARIA. * *Tourn. t. 110.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, arrimadas longitudinalmente entre sí, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, obtusos, algo escotados, planos; y con *uñas* de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, del largo del caliz, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* entre de figura de corazon y oblongas, y derechas.

PIST. *Germen* oblongo, del largo de los estambres: *estilo* cortísimo y craso: con el *estigma* obtuso y escotado.

PERIC. *Siliqua* larga, rolliza, de dos celdillas, de dos ventallas, que se abren elasticamente y revueltas; con su *diseipimento* poco mas largo que ellas.

SEM. muchas, y casi aovadas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 225.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas mediante su entretela, á la qual en ambas partes están arrimadas las ventallas, y lleno de semillas casi redondas. A estas notas deben añadirse las de las ventallas que madurandose se revuelven y echan con impetu las semillas; y las de las raices carnosas, escamosas y recortadas á manera de dientes.

ESPECIES.

- Ennea-
phylla. I. DENTARIA *foliis ternatis*. Jacq. vind. 116. Dentaria con hojas de tres en tres, de tres en rama. austr. t. 316.
- Dentaria triphyllos*. C. Dentaria con hojas de tres en rama. B. P. 322. Clus. hist. 2. p. 161. Tourn. p. 225.

Turritis foliis verticilla- X Turrita con hojas en ver-
tis, ternis. Scop. car. 1. p. 517. ticilo, y de tres en tres.

Ceratia Plinii. Col. ecphr. Siliqua de Plinio.
 1. p. 308. t. 307.

Cast. Dentaria de nueve hojuelas.

Habita en lugares montuosos, sombríos y estériles de Austria é Italia. ¶

Bulbi-
 fera.

2. DENTARIA *foliis in-* X Dentaria con las hojas in-
ferioribus pinnatis, summis X feriores pinnadas, y las de
simplicibus. Fl. dan. 371. X mas arriba sencillas.

Dentaria heptaphyllos, X Dentaria de siete hojuelas,
baccifera. C. B. P. 322. To- X y que lleva bulbos como ba-
 urn. p. 225. X yas (en las axilas de las ho-
 jas).

Dentaria quarta, bacci- X Dentaria quarta, que lle-
fera. Clus. hist. 2. p. 121. X va bulbos como bayas.

α *Dentaria baccifera, fo-* X Dentaria que lleva bulbos
liis Ptarmicæ. C. B. P. 322. X como bayas; y hojas como
 las de la Ptarmica. α

Cast. Dentaria que lleva bulbos.

Habita en las faldas de los montes sombríos de la Europa austral: en las de un cerro desde la hermita de Santa Susana, á la del San Marzal de Monseñ: y en otros terrenos de los pirineos de Cataluña. ¶

Penta-
 phyl-
 los.

3. DENTARIA *foliis* X Dentaria con las hojas de
summis digitatis. Gou. hort. X mas arriba divididas como
 323. illustr. 42. X en dedos.

α *Dentaria foliis quinis, di-* X Dentaria con hojas (hojue-
gitatis. Hall. helv. n. 469. X las) de cinco en cinco, y di-
 vididas como en dedos. α

Dentaria foliis imis di- X Dentaria con las hojas de
gitatis, caulinis ternatis. X abaxo divididas como en de-
 Scop. carn. ed. 2. n. 814. X dos; y las del tallo de tres
 en rama.

Dentaria foliis pinnatis, X Dentaria con hojas pinna-
 & *digitatis.* Ger. prov. 316. X das, y divididas como en
 dedos.

Den-

- Dentaria foliis summis quinatis.* Gesn. facic. 1. t. 1. f. 1. X Dentaria con las hojas de mas arriba de cinco en rama.
- Dentaria heptaphyllos.* C. B. P. 322. Tourn. p. 225. X Dentaria con siete hojuelas.
- Dentaria VIII. heptaphyllos.* Clus. hist. 2. p. 123. X Dentaria octava, con siete hojuelas.
- Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis.* Ger. prov. 356. X Dentaria con todas las hojas entre de cinco en rama y divididas como en dedos. β
- Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus.* Garid. prov. 152. t. 29. X Dentaria con cinco hojuelas, blandas.
- Dentaria pentaphyllos, foliis asperis.* C. B. P. 322. Tourn. p. 225. X Dentaria con cinco hojuelas y ásperas. α
- Dentaria sexta, pentaphyllos, prima.* Clus. hist. 2. p. 122. X Dentaria sexta, de cinco hojuelas, primera.

Cast. Dentaria de cinco hojuelas.

Habita en los alpes de Suiza y Saboya; y en los mismos lugares de España que la antecedente. \mathcal{L}

Gerardo tiene por distinta especie la variedad β .

974. Género CARDAMINE. Tourn. t. 109.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, obtusas, algo extendidas, gibosas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, entre oblongos y aovados al revés, muy extendidos; con *uñas* rectas, y al doble mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de los quales los *dos opuestos* son al doble mas largos que el caliz; los *restantes* poco mas largos: con las *anteras* pequeñas, derechas, entre de figura de corazon y oblongas.

PIST. *Germen* delgado, cilindráceo y de la longitud de los

los estambres : *estilo* ninguno : con el *estigma* entre obtuso y en cabezuela , y entero.

PERIC. *Siliqua* larga , entre cilíndrica y comprimida , de dos celdillas , y de dos ventallas que abriéndose se revuelven espiralmente.

SEM. muchas , y casi redondas.

OBS. *Se halla especie que comunmente carece de los dos estambres mas pequeños , y otra que no tiene petalos. En la Cardamine petræa las ventallas de la siliqua se abren desde su base, sin que se revuelvan.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 224.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó siliqua , dividida en dos celdillas , mediante su entretela , á la qual por ambas partes se hallan arrimadas las ventallas , y llena de simientes redondas. A estas notas deben añadirse las de las ventallas , que madurandose se revuelven y echan las semillas con impetu.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Belli-
difolia.

1. **CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis , petiolis longis.** Fl. lapp. 206. t. 9. f. 2. Fl. dan. t. 20. Jacq. miscel. austr. 1. p. 148. t. 17. f. 2.

Cardamine foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis ovatis, obtusis. Hall. helv. n. 476. A.

Nasturtium alpinum, Bellidifolio, minus. C. B. P. 105.

Cardamine de hojas sencillas, aovadas, enterisimas, con peciolo largo.

Cardamine de hojas radicales con peciolo , aovadas ; las del tallo aovadas y obtusas.

Mastruerzo alpino, menor, con hoja como la de la Margarita.

Cast. Cardamine con hojas de Margarita.

Habita en los alpes de Laponia , Suiza y Bretaña. ¶

Asari-
folia. 2. **CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.** Cardamine con hojas sencillas, y casi de figura de corazon.

Nasturtium montanum, Asari folio. Bocc. sic. 5. Mastuerzo montano, con hoja como la del Asaro.
t. 3. Herm. par. 203. Rai. hist. 816.

Nasturtium alpinum, palustre, rotundifolium, radice repente. Moris. hist. 2. Mastuerzo alpino, palustre, con hoja redonda; y raiz rastrera.
p. 224.

Cast. Cardamine con hoja de Asaro.
Habita en los alpes de Italia.

Nudi-
caulis. 3. **CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.** Cardamine con hojas sencillas, lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallos desnudos.

Cardamine foliis ex linearilanceolatis, sinuato dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis inter semina strictis. Gmel. sib. 3. Cardamine con hojas que de lineares tiran á lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; tallos desnudos; siliquis comprimidas y apretadas entre las semillas.
p. 273. n. 43. R.

Cast. Cardamine de tallo desnudo.
Habita en la Siberia. Gmel.

Tiene las *siliquis* lanceoladas, y como las de la *Lunaria*.
No vió *Linneo* sus flores.

Pe-
træa. 4. **CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis.** Cardamine con hojas sencillas, oblongas y dentadas.
Fl. dan. t. 386.

Cardamine petræa, Cambrica, Nasturtii facie. Dill. Cardamine de Cambria, que nace entre peñascos, con traza como la del Mastuerzo.
elth. 70. t. 61. f. 71.

Nasturtium petræum. Mastuerzo que nace entre peñascos.
Pluk. alm. 261. t. 101. f. 3.
Pet. herb. 50. f. 3.

Cast. Cardamine de peñas.

92 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Habita en las peñas mas altas de Inglaterra , Auvernia, Dinamarca y Suiza. 26

Las ventallas de las siliquas se abren desde su base sin que se revuelvan. Migind.

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Rese-
diolia

5. CARDAMINE *foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque*. Gmel. tub. p. 200. Cardamine con las hojas inferiores indivisas, las superiores hendidas en tres lóbulos y pinnadas.

Nasturtium alpinum, minus, Resedæ folio. C. B. P. 104. prodr. 41. t. 45. Mastuerzo alpino, menor, con hoja como la de la Reseda. Bocc. mus. 2. p. 41. t. 46.

Cardamine alpina, minor, Resedæ foliis. Tourn. 225. Cardamine alpina, menor, con hojas como las de la Reseda.

Cast. Cardamine con hoja de Reseda.

Habita en los alpes de Suiza y Pirineos : y en Alemania. Tiene las *hojas inferiores* aovadas é indivisas ; las *superiores* entre hendidas en tres lóbulos y de figura de alabarda , ó casi de tres en rama , con los lóbulos laterales mas pequeños : y su estatura es como la de la *Cardamine con hoja de Margarita*, con la qual la une Haller.

Tri-
folia.

6. CARDAMINE *foliis ternatis obtusis, caule subnudo*. Jacq. vind. 654. austr. t. 27. Hall. helv. n. 475. Cardamine con hojas de tres en rama, obtusas ; y tallo casi desnudo.

Cardamine foliis ternatis, crenatis, caule simplici. Roy. lugdb. 346. Cardamine con hojas de tres en rama, recortadas ; y tallo sencillo.

Cardamine alpina, trifolia. Clus. hist. 2. p. 127. Tourn. 225. Cardamine alpina, con hoja de tres en rama.

Nasturtium alpinum, trifolium. C. B. P. 104. Mastuerzo alpino, con hoja de tres en rama.

Cast. Cardamine de tres en rama.

Ha-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILIQUOSAS. 93

Habita en las selvas sombrías de los alpes de Suiza y Lapponia.

- Afri- 7. **CARDAMINE foliis** X Cardamine con hojas de
cana. *ternatis acuminatis, caule* tres en rama, puntiagudas;
ramosissimo. y tallo muy ramoso.
Nasturtium Africanum, Mastuerzo de Africa, con
foliis ternis, facie Christo- hojas de tres en rama, y tra-
phorianæ. Herm. parad. 202. za como la de la Christofo-
t. 202. riana.
Cardamine Africana, tri- Cardamine de Africa, con
folia. Tourn. 225. hojas de tres en rama.
Nasturtium Africanum, Mastuerzo de Africa, con
floribus albis spicatis, fo- flores blancas, espigadas;
liis ternis, Christophorianæ hojas de tres en rama; y
facie. Pluk. alm. 152. t. 101. traza como la de la Christo-
f. 5. Ray. Suppl. 414. X foriana.
Cast. Cardamine de Africa.
Habita en Africa.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

- Cheli- 8. **CARDAMINE foliis** X Cardamine de hojas pin-
donia. *pinnatis, foliolis quinis in-* nadas, con hojuelas de cin-
cisis. co en cinco y cortadas.
Cardamine glabra, Che- Cardamine lampiña, con
lidonii folio. Tourn. p. 225. hoja como la de la Celido-
Barr. ic. 156. X nia.
Nasturtium pyrenæorum, Mastuerzo de los pirineos,
aquaticum, latifolium, pur- aquatico, con hoja ancha; y
purascente flore. Herm, pa- X flor de color que tira á pur-
rad. 203. t. 204. X púreo.
Cast. Cardamine Celidonia.
Habita en la Siberia é Italia.

- Impa- 9. **CARDAMINE foliis** X Cardamine de hojas pin-
tiens. *pinnatis incisiss stipulatis,* nadas, cortadas, con estipu-
floribus apetalis, Fl. dan. X las; y flores sin petalos.
t. 735. X

Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. Hall. helv. n. 47¹. Cardamine de hojas pinnadas, las de mas abaxo con lóbulos obtusos, las del tallo agudamente dentadas; y flores sin petalos.

Sisymbrii Cardamines species quaedam insipida. Bauh. hist. 2. p. 886. Barr. ic. 155. Cierta especie de Sisymbrio Cardamine, insipida.

Cardamine annua, exiguu flore. Tourn. p. 224. Cardamine annua, con la flor pequeña.

Cast. Cardamine impaciente.

Habita en las faldas de los montes sombríos de Europa. ♂

Se halla alguna vez con *petalos* blancos y mayores que en la *Cardamine de flor pequeña*, aunque diversa de esta.

Echa las *hojuelas* puntiagudas, cortadas y casi lanceoladas: los *petalos* capilares, que se caen pronto y muy facilmente. Varía con las *flores* de quatro estambres y sube comunmente á la altura de un pie. *Gov. hort.* 324.

Par-
viflora 10. *CARDAMINE foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.* Cardamine de hojas pinnadas, sin estipulas; hojuelas lanceoladas, obtusas; y flores con corola.

Nasturtium pratense, parvo flore. C. B. P. 104. prodr. 44. Mastuerzo pratense, con la flor pequeña.

Cardamine pratensis, parvo flore. Tourn. 224. Cardamine pratense, con la flor pequeña.

Nasturtium pratense, flosculis minimis. Moris. præl. 290. Mastuerzo pratense, con florecitas muy pequeñas.

Cast. Cardamine de flor chica.

Habita en Europa. ○

Es muy semejante á la *Cardamine impaciente*, de la qual se diferencia por el *tallo* mas corto y menos acutángulo: por las *hojas* sin estipulas, con las hojuelas lanceoladas, obtusas, y apenas dentadas, sin que las de mas abaxo

sean

sean palmeadas, sino aovadas y lampiñas; por los *estambres* mas cortos que la corola; y las *siliquas* la mitad mas pequeñas, derechas y puestas en piecitos horizontales.

Haller tiene á esta especie por variedad de la *Cardamine* con pelo áspero.

- Græca 11. *CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis palmatis, æqualibus petiolatis.* Roy. lugd. 345. Cardamine de hojas pinnadas; hojuelas palmeadas, iguales y con peciolo.
- Nasturtium montanum, nanum, rotundo Thalictri folio, pyrenæum.* Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166. Mastuerzo montano, de pirineos, enano, con hoja como la del Taliçtro y redonda.
- Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis.* Bocc. sic. 84. t. 44. f. 2. Planta con siliculas anchas, parecida al Sio muy pequeño de Prospero Alpino.

Cast. *Cardamine* Griega.

Habita en Sicilia, Córcega é Islas de Grecia. ☉

Tiene el tallo corto: las *hojas* con nueve hojuelas, aovadas, medio palmeadas y obtusas: el *caliz* derecho; y la *corola* blanca.

- Hir- 12. *CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris.* Fl. dan. t. 148. Cardamine con hojas pinnadas; y flores de quatro estambres.
- Cardamine caule, foliisque pinnatis, hirsutis, pinnis subrotundis.* Hall. helv. n. 472. Cardamine de tallo y hojas pinnadas, con pelo áspero, y hojuelas casi redondas.
- Nasturtium aquaticum, minus.* C. B. P. 104. Mastuerzo aquatico, menor.
- Cardamine quarta, Dalechampii.* Lugd. 659. Tourn. p. 224. Cardamine quarta, de Dalecampio.
- Sisymbrium Cardamine, hirsutum, minus, flore albo.* Bauh. hist. 2. p. 888. Sisimbrio Cardamine, menor, con pelo áspero y flor blanca.

Sisymbrium aquaticum, Otro Sisimbrio aquati-
alterum. Cam. epit. 270. co.

Cast. Cardamine con pelo áspero.

Habita en las huertas y entre sembrados de Europa : en los circuitos de Madrid y otras muchas partes de España. Varía con las flores de seis estambres.

Pra- 13. CARDAMINE foliis Cardamine con hojas pin-
tensis. pinnatis, foliolis radicali- nadas; hojuelas radicales ca-
bus subrotundis, caulinis si redondas; y las del tallo
lanceolatis. Scop. carn. ed. 2. lanceoladas.

n. 819.

Nasturtium pratense, mag- Mastuerzo pratense, con
no flore. C. B. P. 104. la flor grande.

Cardamine pratensis, mag- Cardamine pratense, con
no flore, albo. Tourn. p. 224. la flor grande y blanca.

Flos Cuculi. Dod. pempt. Flor del Cuculillo.
592.

Nasturtium pratense, fo- Mastuerzo pratense, con
lio rotundiore, flore majore. hoja mas redonda; y flor
C. B. P. 104. mas grande.

Cast. Cardamine pratense.

Habita entre pastos aguanosos de Europa : en los circui-
tos de Madrid y otras muchas partes de Europa. 24

Amara 14. CARDAMINE foliis Cardamine con hojas pin-
pinnatis, axillis stoloniferis. nadas, y axilas que llevan
Mill. dict. n. 6. pimpollos.

*Cardamine foliis pinna- Cardamine de hojas pin-
tis, foliolis subrotundis, an- nadas, con hojuelas casi re-
gulosis*. Hall. helv. n. 474. dondas y anguladas.

Nasturtium pyrenaicum, Mastuerzo de pirineos,
*aquaticum, latifolium, pur- aquatico, con hoja ancha; y
purascente flore*. Herm. pa- flor de color que tira á pur-
rad. 203. t. 203. púreo.

Nasturtium aquaticum, Mastuerzo aquatico, ma-
majus, & amarum. C. B. yor, y amargo.
P. 104. Tourn. p. 225.

Cardamine flore majore, Cardamine mas levantada,
elatior. Tourn. p. 224. y con la flor mas grande.

Cast.

Cast. Cardamine amarga.

Habita en los bosques sombríos de la Europa septentrional : en Texadilla de Segovia ; faldas de los montes pireneos, de los de Avila, en las orillas de las aguas y terrenos muy húmedos. \mathcal{R}

No observó *Haller* los pimpollos.

Virgí- 15. CARDAMINE *foliis* \times Cardamine de hojas pin-
nica. *pinnatis, foliolis lanceolatis* \times nadas, con hojuelas lanceo-
basi unidentatis. Pet. gaz. \times ladas, y un diente por su
t. 105. f. 18. \times base.

Alyssum foliis radicali- \times Aliso con las hojas radi-
bis pinnatis, in orbem po- \times cales pinnadas, y puestas en
sitis, caulinis lanceolatis, \times cerco ; las del tallo lanceo-
siliculis compressis. Gron. \times ladas ; y silículas comprimi-
virg. 1. p. 170. \times das.

Nasturtium Bursæ pas- \times Mastuerzo de Virginia,
toris folio, Virginianum, flo- \times con hoja como la de la Bol-
re albo, siliqua compressa. \times sa de pastor ; flor blanca ; y
Plukt. alm. 251. t. 101. f. 4. \times siliqua comprimida.

Cast. Cardamine de Virginia.

Habita en la Virginia.

Tiene las *hojas radicales* puestas en cerco, pinnadas con muchas hojuelas, algo apiñadas, casi lanceoladas, con un diente corto cerca de la base, por un lado : el tallo con pocas hojas, claras, comunmente lineares y enteras. Su *traza* es como la de la *Bolsa de pastor*.

975. Género SISYMBRIUM. * *Tourn. t. 109.*

Radicula. Dill. gen. 6.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre lanceoladas y lineares, extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, extendidos, comunmente mas pequeños que el caliz ; y con *uñas* muy pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, mas largos que el caliz, de los
TGM. V. G qua-

quales los *dos opuestos* son un poco mas cortos : con las *anteras sencillas*.

PIST. *Germen* oblongo , filiforme : *estilo* apenas alguno : *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* larga , encorvada , gibosa , rolliza , de dos celdillas y dos ventallas , algo rectas y que se abren ; con el *disepimento* poco mas largo que ellas.

SEM. muchas y pequeñas.

OBS. *El Sisimbrio Sofia lleva la corola mas corta que el caliz ; y la siliqua muy delgada y larguísima.*

Las siliculas de la Radicula de Dillenio, del Sisimbrio silvestre y del amphibio se hallan gibosas y muy cortas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 225.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas , mediante su entretela , á la qual por ambas partes están arrimadas las ventallas ; y llena de simientes comunmente casi redondas.

ESPECIES CON LAS SILIQUAS DECLINADAS
Y CORTAS.

Nasturtium.

1. SISYMBRIUM *siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis.* Sisimbrio con las siliquas declinadas ; hojas pinnadas ; y hojuelas casi de figura de corazon.

Fl. dan. t. 690. Mat. med. 184.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. Hall. helv. Sisimbrio de hojas pinnadas , con hojuelas casi redondas ; y espigas sentadas.

Nasturtium aquaticum, supinum. C. B. P. 104. Ta- Mastuerzo aquatico , tendido.

Sisymbrium aquaticum. Sisimbrio aquatico.

Matthioli. 487. Tourn. p. 226.

Cast. Sisimbrio Mastuerzo. *vulgo* : Berro.

Habita en las fuentes de la Europa , y America septentrio-

trional y en Oriente : en los circuitos de Madrid y otras muchisimas partes de España , junto á los riachuelos y aguas encharcadas.

PROPIED. *Es diuretica y excelente antiscorbutica.*

Syl-vestre.	2. SISYMBRIUM <i>siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis.</i> Oed. dan. t. 409. ?	Sisimbrio con siliquas declinadas , entre oblongas y aovadas ; y hojuelas lanceoladas.
	<i>Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis, dissitis.</i> Hall helv. n. 485.	Sisimbrio de hojas pinnadas ; hojuelas con dientes y apartadas,
	<i>Eruca palustris, Nasturtii folio, siliqua oblonga.</i> C. B. P. 98.	Oruga palustre , con hoja como la del Mastuerzo ; y siliqua oblonga,
	<i>Sisymbrium palustre, repens, Nasturtii folio.</i> Tourn. p. 226.	Sisimbrio palustre , rastreiro , con hoja como la del Mastuerzo.
	<i>Eruca quibusdam, sylvestris, repens, flosculo luteo.</i> Bauh. hist. 2. p. 866.	Oruga de algunos autores, silvestre , rastrera ; y con la florecita amarilla.
	<i>Eruca sylvestris, minor, luteo, parvoque flore.</i> C. B. P. 98.	Oruga silvestre , menor, con la flor amarilla y pequeña.
	<i>Eruca sylvestris.</i> Fuchs. hist. 263.	Oruga silvestre.

Cast. Sisimbrio silvestre,

Habita en Suiza , Alemania y Francia entre cascajales: en el circuito de Madrid , de los Reales Sitios de Aranjuez y del Escorial , y en otras partes de España. 26

Amphibium.	3. SISYMBRIUM <i>siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis.</i>	Sisimbrio con las siliquas declinadas , entre oblongas y aovadas ; hojas hendidas al través y aserradas.
*	<i>Sisymbrium palustre.</i>	Sisimbrio palustre. *
	<i>Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.</i> Hort. cliff. 337.	Sisimbrio con las hojas de abaxo capilares, y las de mas arriba hendidas al través.

<i>Radicula foliis integris</i> ⊗ <i>pinnatifidis, petalis calyce longioribus.</i> Hall. helv. n. 486.	Radicula con hojas enteras y hendidas al través; y petalos mas largos que el caliz.
<i>Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis.</i> C. B. P. 97. prodr. 38. t. 38.	Rabano aquatico, con hojas divididas en lacinias profundas.
<i>Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori.</i> Tourn. p. 226.	Sisimbrio aquatico, con hojas divididas en lacinias profundas; y siliqua mas corta.
β <i>Sisymbrium aquaticum.</i>	Sisimbrio aquatico. β
<i>Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis.</i> Hort. cliff 336.	Sisimbrio de hojas sencillas, con dientes y aserradas.
<i>Raphanus aquaticus, rapistri folio.</i> C. B. P. 97.	Rabano aquatico, con hoja como la del Rapistro.
<i>Sisymbrium aquaticum, Raphani folio, siliqua breviori.</i> Tourn. p. 226.	Sisimbrio aquatico, con hoja como la del Rabano; y siliqua mas corta.
<i>Raphanus aquaticus, alter.</i> C. B. P. 97. prodr. 38. t. 38.	Otro Rabano aquatico. <i>Figura primera.</i>
x <i>Sisymbrium terrestre.</i>	Sisimbrio terrestre. χ
<i>Sisymbrium aquaticum, foliis variis.</i> Vail. paris. 185.	Sisimbrio aquatico, con hojas varias.
<i>Rapistrum aquaticum.</i> Tabern. 408. R.	Rapistro aquatico.
<i>Sisymbrium foliis imis integris, ovatis, serratis, summis pinnatis.</i> Sauv. 229.	Sisimbrio con las hojas de abaxo enteras, aovadas, aserradas, y las de mas arriba pinnadas.

Cast. Sisimbrio Amfibio.

Habita en lugares aguanosos de la Europa septentrional: en las aguas detenidas del rio Guadiana, y en la Mancha: en los charcos del estanque de Sils de Cataluña y en otras partes de España.

Py-
renai-
cum.

4. **SISYMBRIUM** *siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.* Sisimbrio con las siliquas casi aovadas; hojas inferiores en forma de lira, las superiores dos veces hendidas al través, amplexicaules; y estilos filiformes.

Sisymbrium foliis pinnatis, imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus, integris, siliquis ovalibus, oligospermis. De la Chenal. act. helv. 4. p. 288. t. 15. Sisimbrio de hojas pinnadas, con las hojuelas de las de abaxo oblongas, las de las superiores lineares, enteras; siliquas ovales; y semillas pequeñas.

Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 488. R. Aliso con las hojas de abaxo casi redondas, las del tallo pinnadas, filiformes y amplexicaules.

Raphanus minimus, repens, luteus, foliis tenuiter divisis. Moris. hist. 2. p. 236. sect. 3. t. 7. f. 1. Rai. hist. 809. Rabano muy pequeño, rastro, con flor amarilla; y hojas divididas delgadamente.

Alyssum foliis pinnatis, multiformibus, floribus racemosis luteis. Allion pedem. 40. t. 7. Aliso con hojas pinnadas, de muchas formas; flores en racimo y amarillas.

Cast. Sisimbrio de Pirineos.

Habita en los pirineos y en los alpes de Suiza: en los montes de Burgos, de Asturias, de Aragon y otros de España. ¶

Posee el *estilo* capilar: la *silicula* oval; y los *peciolos* que abrazan el tallo.

Tiene las *hojas del tallo* dos veces pinnadas, con las hojuelas lineares, agudas y enterisimas; y las *flores* amarillas. *Sinops. pl. aragon. p. 86.*

Tona-
ceti-
lium.

5. **SISYMBRIUM** *foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis, extimis confluentibus.* Roy. lugdb. 659. Sisimbrio de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, y las de afuera que se escurren juntas.

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutissime serratis. Oruga de hojas pinnadas, con hojuelas agudisimamente aserradas.
Hall. helv. n. 460.

Eruca Tanacetifoliis. Moris. hist. 2. p. 231. sect. 2. Oruga con hojas como las del Tanaceto.
t. 6. f. 19. Tourn. p. 227.

Eruca fruticosa, foliis Tanacetifoliis, Indica. Zan. hist. 86. t. 33. Oruga fruticosa, de Indias, con hojas como las del Tanaceto.

Cast. Sisimbrio con hoja de Tanaceto.

Habita en Saboya y Suiza : en los montes de Burgos, de Liebana y Asturias.

Tenuifolium. 6. *SISYMBRIUM foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris.* Sisimbrio con hojas enteras, las de mas abaxo tres veces hendidas al través, y las de mas arriba enteras.
Guett. stamp. 150.

Eruca foliis glabris, pinnatis, pinnis linearibus difformibus. Hall. helv. n. 461. Oruga de hojas lampiñas, pinnadas, con las hojuelas lineares y disformes.

Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. Ger. prov. 369. Oruga con hojas entre sinuosas y dentadas; tallo algo desnudo, y raiz perenne.

Sinapi Erucae folio. C.B. P. 99. Tourn. p. 227. Sinapi ó sea Mostaza, con hoja como la de la Oruga.

Eruca tenuifolia, perennis. Bauh. hist. 2. p. 861. Oruga perenne, con hoja delgada.

Eruca sativa. Fuchs. hist. 262. Oruga sativa.

Sinapi sylvestre. Dod. pempt. 707. Sinapi silvestre.

Cast. Sisimbrio con hoja delgada.

Habita en Alemania, Francia y Suiza. 24

ESPECIES CON LAS SILIQUAS SENTADAS
EN LAS AXILAS.

- Supinum. 7. **SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis.** Hort. ups. 192. Sisimbrio con las siliquis axilares, casi sentadas, solitarias; y hojas entre dentadas y sinuosas.
- Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili.* Roy. lugdb. 343. Erisimo con el tallo tendido; siliqua lateral y casi sentada.
- Eruca supina, alba, siliqua singulari è foliorum alis erumpente.* Isnard act. 1724. p. 295. t. 18. Oruga echada, blanca, con siliqua de una en una, que sale de las axilas de las hojas.

Cast. Sisimbrio echado.

Habita en París en las márgenes de los campos: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Piul de Rivas y otras partes de España. ☉

Posee algunas veces muchas *siliquis* en medio del tallo y en las axilas: las *hojas* entre liradas y hendidas al través, con dientes; y el *tallo* erizado.

- Polyceratium. 8. **SISYMBRIUM siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.** Jacq. hort. t. 79. Sisimbrio con siliquis axilares, sin pedunculo, alessnadas, agregadas; y hojas entre ondeadas por su margen y dentadas.
- Sisymbrium siliquis sessilibus extrorsum recurvis.* Hall. helv. n. 483. R. Sisimbrio con las siliquis sentadas y encorvadas ácia fuera.
- Erysimum polyceratium, vel corniculatum.* C.B.P. 101. Erisimo de muchas siliquis, ó con cuernezuelos.
- Tourn. p. 228.
- Erysimum alterum Mathioli, siliquis parvis, quibusdam Dentaria.* Bauh. hist. 2. p. 864. Otro Erisimo de Mathiolo, con siliquis pequeñas, llamado Dentaria por algunos autores.
- Irio altera.* Dalech. hist. 653. Otro Irio.

Cast.

Cast. Sisimbrio de muchas siliquas.

Habita entre cascajales de Suiza é Italia : en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene comunmente las *hojas* lanceoladas y con diente-citos.

Bursifolium. 9. *SISYMBRIUM race-* X Sisimbrio con el racimo
mo flexuoso, foliis lyratis, X ondeado ; hojas en forma de
caule erecto folioso. Amoen. X lira ; tallo derecho y folio-
acad. 4. p. 323. Gov. illus- X so.
tr. 42.

Sisymbrium foliis radi- X Sisimbrio de hojas radica-
calibus ovatis, dentatis, cau- X les aovadas, con dientes, las
linis pinnatis, pinnis linea- X del tallo pinnadas, con ho-
ribus, extrema maxima. X juelas lineares, y la ultima
Hall. helv. n. 481. Gov. X muy grande.

Hesperis flore albo, mi- X Hesperide con la flor blan-
nimo, siliqua longa, folio X ca, muy pequeña ; siliqua
profunde dentato. Boerh. X larga ; y hoja profundamen-
lugdb. 2. p. 20. Dill. elth. 179. X te dentada.
t. 148. f. 177.

Hesperis (dentata) foliis X Hesperide (*dentada*) con
dentato-pinnatifidis, caule X hojas entre dentadas y hen-
levi. Sp. pl. 2. p. 928. X didas al través ; y tallo liso.

Cast. Sisimbrio con hoja de Bolsa de pastor.

Habita en Sicilia , Italia , Suiza y Pirineos. ☉

ESPECIES CON EL TALLO DESNUDO.

Mu- 10. *SISYMBRIUM suba-* X Sisimbrio casi sin tallo,
rale. *caule, foliis lanceolatis si-* X con hojas lanceoladas, entre
nuato-serratis leviusculis, X sinuosas y aserradas, algo
scapis subscabris ascenden- X lisas ; escapos un poco áspe-
tibus. X ros y ascendentes.

Eruca viminea, Iberidis X Oruga con tallos como
folio, flore luteo. Barr. rar. 421. X mimbres ; hoja como la de
t. 131. X la Iberide ; y flor amarilla.

Cast. Sisimbrio de muros.

Habita en Francia é Italia. ☉

Produce los tallos algo ásperos , ramosos y foliosos sobre su base, salpicados de pelos claros y rígidos : las *hojas* con peciolo , lanceoladas , lisas , salpicadas por debaxo con algunos pelos claros , entre dentadas y aserradas : los *escapos* largos , primeramente echados y despues ascendentes : los *cálices* medio abiertos y arqueados por su ápice , con pelos claros : las *corolas* amarillas , muy obtusas y grandes : las *siliquas* gruesecitas , algo comprimidas , y sus ventallas con quilla poco manifiesta. Se asemeja mucho á la especie siguiente.

- Mo-
nensc. 11. SISYMBRIUM *acaulis* X Sisimbrio sin tallo , con
le , *foliis pinnato-dentatis* X hojas entre pinnadas y den-
subpilosis , scapis levibus. X tadas , algo pelosas ; y esca-
X pos lisos.
Eruca Monensis laciniata X Oruga laciniada , de la Is-
ta , *flore luteo majore.* Dill. X la Mona ; con la flor ama-
elth. 135. t. 111. f. 135. X rilla y mas grande.
Eruca perennis & *saxatilis* X Oruga de la peña de la
radice crassa , è rupe X Victoria , perenne y saxátil,
Victoriæ. Tourn. schol. X con la raíz crasa.

Cast. Sisimbrio de la Isla Mona.

Habita en la Isla Mona de Inglaterra ; y en la peña de la Victoria de Provenza. 2

Es muy semejante á la precedente en la magnitud de toda la planta , de las *hojas* , de las *flores* y *frutos*.

Echa la *raíz* perenne : las *hojas* casi hendidas al través , lineares y salpicadas de pelos claros , con sus lacinias apartadas , algo obtusas y las mas veces de siete en siete : los *escapos* derechos y lisos : los *cálices* cerrados : los *petalos* amarillos y enteros.

- Vimi-
neum. 12. SISYMBRIUM *acaulis* X Sisimbrio sin tallo , con
le , *foliis lyratis levibus* , X hojas en forma de lira y li-
scapis ascendentibus , flori- X sas ; escapos ascendentes ; y
bus minutis. X flores menudas.
Eruca pumila , Sicula , X Oruga enana , de Sicilia,
Bursæ pastoris folio. Bocc. X con hoja como la de la Bol-
sic. 19. t. 10. X sa de pastor.

Eruca sylvestris, minor, X Oruga silvestre, menor,
lutea, *Bursæpastoris folio*, X con flor amarilla; y hoja
 C.B.P.98. prodr. 39. Tourn. X como la de la Bolsa de pas-
 p. 227. X tor.

Eruca minimo flore, Mons. X Oruga de Mompeller, con
peiliensis. Bauh. hist. 2. p. 862. X la flor muy pequeña.
 f. mala. X

Cast. Sisimbrio con escapos como mimbres.

Habita en Sicilia y Mompeller.

Su *traza* es como la de las dos especies precedentes; pero tiene las *hojas* (aunque pequeñas y de longitud de un dedo) del todo como las del *Simbrio Barbarea*, en forma de lira, obtusas y lisas: los *escapos* filiformes y derechos: las *flores* amarillas y no mayores que las del *Sisimbrio Sofia*: los *petalos* derechos, obtusos, y casi al doble mas largos que el caliz.

Barre-
lieri.

13. **SISYMBRIUM caule** X Sisimbrio con el tallo casi
subnudo ramoso, foliis ra- X desnudo, ramoso; hojas ra-
dicalibus runcinatis denta- X dicales runcinadas, (1) con
tis hispidis. X dientes y erizadas.

Eruca sylvestris, minor, X Oruga silvestre, menor,
lutea, *Bursæpastoris folio*, X de Italia, con flor amarilla;
Italica. Barr. ic. 1016. X y hoja como la de la Bolsa
 X de pastor.

Cast. Sisimbrio de Barrelier.

Habita en Italia: en Aragon y otras partes de España. ☉

Produce muchas *hojas radicales* en forma de lira y dentadas como en el *Diente de Leon*, aunque apenas del largo de una pulgada y erizadas por todas partes con cerdas transparentes: el *tallo* derecho, algo erizado, de pocas ramas, y con una hoja alesnada debaxo de ellas: los *calices* lisos: los *petalos* amarillos, oblongos, grandecitos y enteros: las *siliquas* oblongas y convexas en las simientes.

SI-

(1) La *hoja runcinada* es la hendida al través con sus lacinias por arriba convexas y por debaxo transversales.

Arce-
nosum 14. **SISYMBRIUM caule** X Sisimbrio de tallo con al-
le *subfolioso ramoso, foliis* X gunas hojas, ramoso; hojas
lyratis rectangulo-dentatis X en forma de lira, con dien-
hispidis pilis ramosis. Fl. X tes rectangulos, y erizadas
succ. 2. n. 597. X con pelos ramosos.

Eruca foliis scabris, semi- X Oruga de hojas ásperas,
pinnatis, pinnis rectangu- X medio pinnadas, con sus laci-
lis, rariter dentatis. Hall. X nias rectangulas y dientes
helv. n. 462. R. X claros.

Eruca caerulea in arenosis X Oruga con la flor cerúlea,
proveniens. C. B. P. 99. pro- X y que proviene en lugares
dr. 40. f. mala. Barr. ic. 196. X arenosos.

Eruca sylvestris, major, X Oruga silvestre, mayor y
minorque, foliis subasperis X menor; con hojas algo áspe-
in orbem sparsis. Loes. prus. X ras y esparcidas en cerco.
68. t. 13. bona. X

Cast. Sisimbrio arenoso.

Habita en Alemania y Suiza. ☉

Posee muchas *hojas radicales* entre lanceoladas y en forma de lira, y erizadas por ambas partes con pelos ramosos hendidos en otros dos ó tres; las *del tallo* lanceoladas, con dientes, y erizadas del mismo modo: el *tallo* con pelos ásperos, claros y sencillos: los *cálices* lampiños: y las *corolas* casi de color violado.

Valen-
tinum. 15. **SISYMBRIUM caule** X Sisimbrio con el tallo sen-
simplici erecto superne gla- X cillo, derecho, y por arriba
bro, foliis lanceolatis hispi- X lampiño; hojas lanceoladas,
dis antrorsum dentatis. X erizadas y con dientes ácia
delante.

Eruca hirsuta, floribus X Oruga con pelo áspero, y
albis. Barr. rar. 423. t. 195. X flores blancas.
f. 1. Bocc. mus. 2. p. 84. X
t. 80. X

Cast. Sisimbrio de Valencia.

Habita en el Reyno de Valencia y circuito de Madrid.

Loefl. ☉

Arroja el *tallo* derecho, rollizo, del largo de un pie, delgado, apenas ramoso, salpicado con pelos claros por abajo, y liso por arriba: las *hojas radicales* angostas y pe-
cio-

108 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

cioladas, con quatro dientes firmes, que sobresalen ácia delante, y erizadas con pelos blancos, sencillos, y unos mas largos que otros; *las del tallo* claras, lanceoladas, lineares y sin dientes: los *pedunculos* filiformes y mas largos que la flor.

Bucos
crum.

16. SISYMBRIUM *sub-acaule, foliis lyrato-runcinatis lævibus, caule hispid.* Gov. illustr. p. 42. t. 20. Synops. pl. Arag. 86. Sisimbrio casi sin tallo, con hojas entre de figura de lira y runcinadas, lisas; y tallo erizado ó con pelo rígido.

Cast. Sisimbrio Oruga-falsa.

Habita en los campos de Zaragoza; en Epila, Hajar y otros parages de Aragón.

Tiene las *hojas* algo vellosas: el *caliz* abierto; y el *estilo* corto y rollizo.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Parra. 17. SISYMBRIUM *caulescens, foliis runcinatis muricatis.* Sisimbrio que arroja tallos, con hojas runcinadas y con puntitas rígidas.

Cast. Sisimbrio Parra.

Habita en Parra. Doct. Vandelli. ☉ ♂

Produce abundantes *hojas radicales* extendidas en cerco; las *interiores* mas pequeñas, del largo de un gеме, runcinadas (como las de la Bolsa de pastor) y ásperas en la haz inferior; pero en la superior y señaladamente por la margen, erizadas con puntitas esparcidas á manera de verrugas ó tuberculos terminados en punta de color de agua los quales se desvanecen mucho en las hojas mas viejas: las *hojuelas* ó *lacinias de las hojas* opuestas, mas anchas por su base, dentadas y apretadas por pares encima de la base superior: los *escapos* derechos, en panoja, del largo de un pie, lisos; pero con puas apartadas y esparcidas: los *piececitos* apartados, extendidos, enxutos y rígidos, mas largos que la flor; pero encorvados ácia atrás algunos días antes de abrirse aquella: el *caliz* de quatro *hojuelas*, cerrado, liso, pálido, y que se abre por la base mas hinchada: quatro *petalos* aovados

dos al revés , obtusos , enterisimos , apartados , al doble mas largos que el caliz , y de color amarillo-roxo : el *nectario* de quatro *glandulas* que nacen del receptaculo , de las quales las *dos* se hallan opuestas , entre los estambres mas largos , y las hojuelas interiores del caliz ; alesnadas y mas largas que en las restantes especies de esta clase, empujando las bases de las hojuelas del caliz, para que se abran : seis *estambres* , quatro de la longitud del tubo de la corola , y dos del largo del caliz : el *germen* cilindrico : el *estilo* alesnado ; con el *estigma* casi en cabezuela, y de la longitud de los estambres : la *siliqua* rolliza , cilindrica, lisa y con eminencias en sus semillas.

Aspe- rum.	18. SISYMBRIUM <i>sili-</i> <i>quis scabris, foliis pinnati-</i> <i>fidis, pinnis lineari-lanceo-</i> <i>latis subdentatis, corollis</i> <i>calyce longioribus.</i> Sauv. monsp. 283, †	Sisimbrio de siliquas ásperas ; hojas hendidas al través ; hojuelas ó lacinias entre lineares y lanceoladas , con algun diente ; y corolas mas largas que el caliz.
	<i>Sisymbrium foliis pinna-</i> <i>tifidis, subdentatis, angus-</i> <i>tissimis.</i> Sauv. monsp. 285.	Sisimbrio de hojas hendi- das al través , con algun diente y muy angostas.
	<i>Sinapi parvum, siliqua</i> <i>aspera.</i> C. B. P. 499. pro- dr. 41.	Sinapi pequeño, con la si- liqua áspera.
	<i>Sisymbrium palustre, mi-</i> <i>nus, siliqua aspera.</i> Tourn. p. 226.	Sisimbrio palustre, menor, con la siliqua áspera.
	<i>Sinapi Monspeulanum,</i> <i>siliqua aspera.</i> Bauh. hist.2. p. 857.	Sinapi de Mompeller, con la siliqua áspera.

Cast. Sisimbrio áspero.

Habita en lagunas de Mompeller : en Aragon , Cataluña
y otras partes de España. ○

Es planta de la altura de un palmo.

- Sophia 19. *SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis*. Mat. med. 185. Fl. dan. t. 528. *Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis, linearibus*. Roy. lugdb. 341. *Nasturtium sylvestre, tenuissime divisum*. C. B. P. 105. *Sisymbrium annuum, Absinthii minoris folio*. Tourn. p. 226. *Seriphium Germanicum, si-ve Sophia quibusdam*. Bauh. hist. 2. 886. *Sophia Chirurgorum*. Lob. ic. 738. *Seriphium Absinthium*. Fuchs. hist. 2.
- Sisimbrio con los petalos mas pequeños que el caliz ; y hojas entre decompuestas y pinnadas.
- Sisimbrio con la corola mas pequeña que el caliz ; y hojas hendidas en muchas lacinias lineares.
- Mastuerzo silvestre , con hojas divididas muy delgadamente.
- Sisimbrio annuo , con hoja como la del Axenjo menor.
- Serifio de Alemania , ó Sofia llamado asi por algunos autores.
- Sofia de los Cirujanos.
- Serifio Axenjo.

Cast. Sisimbrio Sofia,

Habita sobre las murallas y tapias de Europa : abunda en los circuitos de Madrid ; en Aragon , la Mancha , Alcarria y otras partes de España. ☉

Llamaronla *Sophia Chirurgorum* ó *Sabiduria de los Cirujanos* , porque los que seguian á *Paracelso* prometian curar con ella qualquiera ulcera.

PROPIED. *Es acre , astringente y antelmintica : se usa en el histerico y en el cálculo.*

- Altis-
simum 20. *SISYMBRIUM foliis runcinatis flaxidis, foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis*. Sauv. monsp. 229. *Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis*. Hort. cliff. 338.
- Sisimbrio de hojas runcinadas, descaecidas, con hojas casi lineares, enterisimas ; y pedunculos laxos ó floxos.
- Erisimo con las siliquas laxas ; y hojas entre de figura de alabarda y pinnadas.

Ery-

Erysimum foliis Sinapi, X Erisimo con hojas como
siliquis longissimis & stric- X las del Sinapi ó Mostaza ;
tissimis. Buxb. cent. 5. p.26. X siliquas larguissimas , y muy
 t. 51. X apretadas.

Erysimum Monspessula- X Erisimo de Mompeller,
num, Sinapios folio. Walth. X con hoja como la del Sina-
 hort. 55. t. 22. X pi.

Cast. Erisimo altísimo.

Habita en la Armenia , Siberia y Austria. ☉

Tiene el caliz muy abierto.

Irio. 21. *SISYMBRIUM foliis* X Sisimbrio de hojas runci-
runcinatis dentatis nudis, X nadas , con dientes , desnu-
caule lævi, liliquis erectis. X das ; tallo liso , y siliquas le-
 Amœn. acad. 4. p. 279. Jacq. X vantadas.
 austr. t. 322.

Erysimum foliis lyrato- X Erisimo con hojas entre
pinnatis, extimo hastato. Da- X en forma de lira y pinnadas;
 lib. paris. 201. X y la hojuela de mas afuera
 de figura de alabarda.

Erysimum latifolium, ma- X Erisimo mayor , de hoja
jus, glabrum. C. B. P. 101. X ancha y lampiño.
 Tourn. p. 228.

Irio Apulus, alter, lævi X Otro Irio de Pulla , con
Erucae folio. Col ecphr. 1. X hoja lisa y como la de la
 p. 264. t. 265. X Oruga.

Sinapi sylvestre, Mons- X Sinapi silvestre , de Mom-
pessulanum, lato folio, flos- X peller , con hoja ancha ; flo-
culo luteo, minimo, siliqua- X recita amarilla , muy peque-
longissima. Bauh. hist. 2. X ña ; y siliqua larguissima.
 p. 858. X

Cast. Sisimbrio Irio.

Habita en lugares cultivados de Europa : en los circuitos
 de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras muchas par-
 tes de España. ☉

Se diferencia del *Sisimbrio altísimo*, en *quanto* las hojas
 de mas arriba no se hallan cortadas en hojuelas lineares
 y larguissimas; en *quanto* todas son mas dentadas; en
quanto el tallo es mas corto y menos lampiño; y por las
siliquas mas levantadas , y no *laxâs* , ni *casî* pendulas.
 Vease á *Rayo extr.* 123. SI-

Loese-
lii.

22. *SISYMBRIUM foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.* Amœn. acad. 4. p. 322. Gou. illustr. p. 42. Jacq. aust. t. 324.

Sisimbrio de hojas runcinadas, agudas, con pelo áspero; y tallo erizado, con pelos vueltos ácia atrás.

Sisymbrium foliis hastato-pinnatis, sæpe hirtis, caule ramisque pilis albis, splendentibus, hispidis. Crantz. austr. p. 48.

Sisimbrio de hojas entre de figura de alabarda y pinnadas, comunmente con pelo áspero; tallo y ramas erizados con pelos blancos y relucientes.

Sinapi Erisimo Tragi cognatum. Bauh. hist. 2. p. 857.

Sinapi parecido al Erisimo de Trago.

Erysimum angustifolium, majus. C. B. P. 101. Tourn. p. 228.

Erisimo mayor, de hoja angosta.

Erysimum hirsutum, siliqua Erucæ. Loesel. prus. 69. t. 14.

Erisimo con pelo áspero; y siliqua como la de la Oruga.

Erysimum foliis pinnatis, extima pinna triangulari, petiolis longis, hirsutis. Hall. goett. 248.

Erisimo de hojas pinnadas, con la hojuela de mas afuera triangular; piecечitos largos y con pelo áspero.

Rapistrum montanum, Irionis folio, macroleptocerratatum. Col. ecphr. 1. p. 266. t. 268.

Rapistro montano, con hoja como la del Irio; y siliqua larga y delgada.

Cast. Sisimbrio de Loeselio.

Habita en Prusia, Francia y Alemania: en el Real Sitio del Buen-retiro y otras partes del circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otros parages de España. ☉

Orient-
tale.

23. *SISYMBRIUM foliis runcinatis tomentosis, caule lævi.* Amœn. acad. 4. p. 322.

Sisimbrio con hojas runcinadas, tomentosas; y tallo liso.

Erysimum Orientale, folio Sonchi, flore sulphureo, siliquis longissimis. Boerh. lugdb. 1. p. 14. Hall. goett. 248.

Erisimo Oriental, con hoja como la de la Cerraja; flor de color de azufre; y siliquis larguissimas.

Cast.

Cast. Sisimbrio Oriental.

Habita en Oriente. ☉

- Barbarea. 24. *SISYMBRIUM foliis simplicibus spathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.* X Sisimbrio de hojas sencillas, entre de figura de espátula y aovadas, con dientes, amplexicaules y desnudas.
- Sisymbrium Orientale, Barbareae facie, Plantaginis folio.* X Sisimbrio Oriental, con traza como la de la Barbarea; y hoja de Llantén. Tourn. cor. 16.

Cast. Sisimbrio con traza de Barbarea.

Habita en Oriente. Burman.

Se asemeja mucho al *Erisimo barbarea*. Es planta insipida: tiene el tallo angulado; y las hojas radicales enterísimas, entre de figura de corazón y aovadas.

- Catholicum. 25. *SISYMBRIUM siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.* X Sisimbrio de siliquas filiformes y lisas; hojas en el tallo, pinnadas y con denticitos.

Cast. Sisimbrio Católico.

Habita en España y Portugal.

Echa los tallos del largo de un palmo ó de un pie, y lisos; las hojas radicales y del tallo pinnadas, lisas y frágiles; con las hojuelas oblongas, aserradas, ó dentadas, y que comunmente se escurren por el ápice del peciolo: el racimo oblongo: las flores con el pedunculo largo: los pétalos de color amarillo-roxo, aovados al revés, enteros y grandes: el cáliz liso: y las siliquas apartadas.

ESPECIES CON HOJAS LANCEOLADAS Y ENTERAS.

- Strictissimum 26. *SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis.* X Sisimbrio con hojas en el tallo, lanceoladas, entre dentadas y aserradas. Jacq. vind. 122. austr. t. 194.

114 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Eruca caule paniculato, foliis nervosis, ovato-lanceolatis, integerrimis. Hall. aovadas y lanceoladas, y enterisimas. *helv. n. 458. R.*

Draba lutea, siliquis strictissimis. C. B. P. 110. Draba con la flor amarilla; y siliquas muy apretadas.

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342. Planta llamada Arabis por algunos autores.

Cast. Sisimbrio muy apretado y rígido.

Habita en lugares abrigados de Italia, Alemania y Austria. \mathcal{L}

Tiene las *hojas* vellosas y muy venosas en ambas partes: y las *anteras* de color de violeta despues de haber echado el polvillo.

Inte-
grifo-
lium. 27. SISYMBRIUM *foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.* Gmel. sib. 3. p. 270. t. 63. Sisimbrio con hojas lineares, enterisimas; y pedunculos con pelos rígidos y glutinosos.

Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. Gmel. mss. Hesperide con el tallo muy ramoso; hojas lineares; y pedunculos erizados.

Cast. Sisimbrio de hoja entera.

Habita en la Siberia.

Echa los *tallos* muy cortos: las *hojas* lineares, lampiñas y algo obtusas: los *racimos* terminales, con vello y viscosos: las *flores* mayorcitas y blancas: y las *siliquas* lineares. Varía con las *flores* amarillas. *Gmel.*

Indi-
cum. 28. SISYMBRIUM *foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis lævibus, siliquis subarcuatis.* Burm. ind. 140. Sisimbrio de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserpiladas, con peciolo, lisas; y siliquas algo arqueadas.

Cast. Sisimbrio de Indias.

Habita en la India. \odot

Arroja el *tallo* casi del largo de un pie, derecho, ondea-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILIQUOSAS. 115

deado , con ángulos , liso y por debaxo algo ramoso : las *hojas* entre anchas y lanceoladas , ó entre lanceoladas y aovadas , desnudas , muy puntiagudas , y con peciolo á excepcion de las de mas arriba : los *racimos* terminales y axilares , y mas largos que las hojas : las *flores* menudas ; con los *petalos* apenas mas largos que el caliz y blancos : las *siliquas* rollizas y algo arqueadas.

676. Género ERYSIMUM. * *Tourn. t. III.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de quatro hojuelas , entre aovadas y oblongas , paralelas y arrimadas entre sí , de color , y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR.** *cruciforme* , de quatro *petalos* , oblongos , planos , muy obtusos por su ápice ; con *uñas* de la longitud del caliz y derechas : y dos *glandulas nectaríferas* dentro del filamento mas corto.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis , del largo del caliz , de los quales los *dos opuestos* son mas cortos : con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* linear , de quatro lados y de la longitud de los estambres : *estilo* cortísimo : con el *estigma* en cabezuela , persistente y pequeño.
- PERIC.** *Siliqua* larga , linear , apretada , exáctamente de quatro lados , de dos ventallas y dos celdillas.
- SEM.** muchas , pequeñas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 228.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro *petalos* ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó *siliqua* , dividida en dos celdillas , mediante su entretela , á la qual por ambas partes se hallan arrimadas las ventallas , y llena de simientes , comunmente pequeñas y redondas.

Offici-
nale. 1. *ERYSIMUM siliquis* X Erisimo con las siliquas
spicæ appresis, foliis run- X apretadas á la espiga; y ho-
cinatis. Mat. med. 185. Fl. X jas runcinadas.
dan. 560.

Erysimum foliis pinnatis, X Erisimo de hojas pinna-
pinnis rectangulis, acutis, X das, con hojuelas rectangu-
extrema triangulari ma- X las, agudas, la de mas afue-
xima, siliquis appresis. Hall. X ra triangular, muy grande;
helv. n. 478. X y siliquas apretadas.

Sisymbrium (Officinarum X Sisimbrio (*Erisimo de las*
Erysimum) *siliquis conicis,* X *Ofcinas*) con las siliquas có-
multangulis, spicis appre- X nicas, de muchos ángulos,
sis. Crantz. austr. p. 54. n. X y apretadas á la espiga.
10.

Erysimum vulgare. C. B. X Erisimo vulgar.
P. 100. Tourn. p. 228.

Erysimum Tragi, floscu- X Erisimo de Trago, con
lis luteis, juxta muros pro- X florecitas amarillas, y que
veniens. Bauh. hist. 2. 863. X nace junto á las murallas.

Verbena mas. Fuchs. hist. X Verbena masculina.
592.

Cast. Erisimo oficial.

Habita entre cascajales de Europa: en los circuitos de Madrid arrimado á las tapias y muros del puente del barranco de Cantarranas: en la Real Casa de Campo, en los caminos del Real Sitio de Aranjuez: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene comunmente las *hojas* en forma de lira, con la lacinia de mas afuera puntiaguda: las *siliquas* de quatro lados oscuros, agudas, cortisimas y casi sentadas. Gov.

PROPIED. *Es acre, abstergente y diuretica: se usa en el asma, ronquera, tos é iscuria.*

Bar-
barca. 2. *ERYSIMUM foliis ly-* X Erisimo con las hojas en
ratis, extimo subrotundo. X forma de lira; y la lacinia
Scop. carn. ed. 2. n. 826. X de afuera casi redonda.

Eruca foliis pinnatis, *pinna extrema maxima, subrotunda*. Hall. helv. n. 479. Oruga de hojas pinnadas, con la hojuela ultima may grande y casi redonda.

Eruca lutea, latifolia, sive barbarea. C. B. P. 98. Oruga ó Barbarea de flor amarilla; y hojas anchas.

Sisymbrium Erucae folio, glabro, flore luteo. Tourn. p. 226. Sisimbrio con hoja como la de la Oruga, lampiña; y flor amarilla.

Barbarea. Bauh. hist. 2. p. 868. Dod. pempt. 712. Barbarea.

^α *Sisymbrium Erucae folio, glabro, minus & præcotius*. Tourn. p. 226. Sisimbrio menor, y mas temprano, con hoja como la de la Oruga y lampiña. α

^β *Sisymbrium Orientale, Barbareae facie, folio rotundo*. Tourn. cor. 16. Sisimbrio Oriental, con traza como la de la Barbarea; y hoja redonda. β

Cast. Erisimo Barbarea. *vulgo*: Yerba de Santa Barbara.

Habita en Europa: en el lugar que llaman los Molinos carrera para el Real Sitio de San Ildefonso: en la Cartuja del Paular de Segovia, Miraflores: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ℥

Tiene las *hojas inferiores* adelgazadas en peciolo; y las de *mas arriba* que abrazan la mitad del tallo. Varía con las laciniyas laterales lineares, y la de mas afuera laciniada y lanceolada. *Gov. hort.* 328.

Allia-
ia. 3. *ERYSIMUM foliis cordatis*. Mat. med. 185. Erisimo con hojas de figura de corazon.

Roy. lugdb. 342.

Hesperis allium redolens. Tourn. p. 222. Hesperide que huele mucho á ajo.

Alliaria. C. B. P. 110. Aliaria.

Bauh. hist. 2. p. 88. Matth.

843. Fuchs. hist. 104. Cam.

epit. 589.

Cast. Erisimo Aliaria ó sea con olor de ajo.

Habita en lugares cultivados y sombríos de Europa: en el circuito de Madrid: en la Real Casa de Campo: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂ ó ℥

PROPIED. *Es amarga, con olor de ajo: diuretica, estornutatoria: se usa en el asma y en las ulceras que se encaminan á esfacelo.*

- Rapan-
dum. 4. **ERYSIMUM foliis** X Erisimo de hojas lanceo-
lanceolatis dentatis, race- X ladas, con dientes; racimos
mis oppositi foliis, siliquis X opuestos á las hojas; siliquas
racemosis subsessilibus, co- X racimosas, casi sentadas; y
rollis minutis. Amœn. acad. X corolas menudas.
3. p. 415. Jacq. austr. t. 22.
Erysimum (ramosissi- X Erisimo (*muy ramoso*) ra-
num) *ramosissimum, pa-* X mosisimo, extendido y di-
tens, diffusum. Crantz. aus- X fuso.
tr. p. 29. n. 5. secundum X
Jacq. R. X

Cast. Erisimo de hojas ondeadas por su margen.

Habita entre los sembrados de Bohemia, Austria y España. ☉

Su *estatura* es como la del *Sisimbrio* de muchas siliquas; pero tiene los *racimos* opuestos á las hojas y largos: las *siliquas* filiformes: el *tallo* angulado: y las *hojas* con dientes agudos.

- Chei-
rantho
ides. 5. **ERYSIMUM foliis** X Erisimo con hojas lanceo-
lanceolatis integerrimis, X ladas, enterisimas; y sili-
siliquis patulis. Jacq. austr. X quas extendidas.
t. 23. Fl. dan. 731.
Myagro similis planta, X Planta parecida al Mia-
siliquis longis. Bauh. hist. 2. X gro, con siliquas largas.
p. 894.
Turritis Leucoii folio. X Turrita con hoja como la
Tourn. p. 224. X del Alheli.
Myagrum siliqua longa. X Miagro con la siliqua lar-
C. B. P. 109. X ga.
Camelina, Myagrum al- X Camelina, otro Miagro,
terum, Thlaspi effigie. Lob. X con efigie de Thlaspi.
ic. 225. X

Cast. Erisimo como Alheli.

Habita entre los sembrados de Europa: en el circuito de
Ma-

Madrid: en la Mancha, Castilla la vieja y Andalucía. ☉

Su traza no es diferente de la del *Chêiranto* como *Erisimo* á excepcion de que posee las flores mas pequeñas: las *siliquas* extendidas: y los *stigmas* pequeños y algo divididos.

Sube á la altura de mas de un pie. Echa las *hojas* amontonadas, ondeadas por su margen, sentadas, y con un nervio que se escurre por el tallo: las *flores* pequeñas y amarillas: y las *siliquas* con el pedunculo largo. *Gov. hort.* 328.

Hieracium.

6. *ERYSIMUM foliis lanceolatis serratis.* Jacq. Erisimo con hojas lanceoladas y aserradas. austr. t. 73.

Erysimum (Pannonicum) *foliis lanceolatis, dentatis, flore specioso Cheiranthi.* Erisimo (*de Pannonia*) de hojas lanceoladas, con dientes; y flor hermosa como la Crantz. austr. p. 28. R. del Alheli.

Erysimum Hieracifolium. Erisimo con hoja como la Oed. dan. t. 229. R. del Hieracio.

Leucoium luteum, sylvestre, Hieracifolium. C. Leucoio ú Alheli silvestre, con flor amarilla; y hoja como la del Hieracio. B. P. 201. prodr. 102.

Leucoium sylvestre, inodorum, flore parvo, pallidore. Rai. hist. 781. Leucoio silvestre, sin olor, con la flor pequeña y más pálida.

Cast. Erisimo con hoja de Hieracio.

Habita en Francia, Alemania y Austria: en las murallas de nuestra Señora de Arcos en Aragon y otras partes de España. ☉ ♂ 26

Tiene la *raiz* fusiforme: los *tallos* angulosos y del largo de un pie: las *hojas radicales* lanceoladas y sinuosas; las *del tallo* lineares y con algun diente: las *flores* pequeñas y amarillas: y las *siliquas* de quatro ángulos y ásperas. *Sinops. plant. arag.* p. 87.

977. Género CHEIRANTHUS. * *Leucoium*.*Tourn. t. 107.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* comprimido, de quatro hojuelas, lanceoladas, cóncavas, derechas, paralelas, arrimadas entre sí, que se caen quando las demas partes de la flor; y de ellas las *dos exteriores* gibosas por su base.
- COR.** *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, mas largos que el caliz; y con *uñas* del largo de él.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis, alessnados, paralelos, y del largo del caliz, de los cuales los *dos* que se hallan puestas entre las hojuelas del caliz gibosas, son poco mas cortos: con las *anteras* derechas, hendidas en dos partes por su base, agudas y redobladas en su ápice. Una *glandula nectarifera* que cifie en ambas partes la base de los estambres mas pequeños.
- PIST.** *Germen* prismatico, de quatro lados, del largo de los estambres, y señalado por una y otra parte con un tuberculo: *estilo* cortísimo y comprimido: con el *estigma* oblongo, dividido en dos partes, redoblado, gruesecito y persistente.
- PERIC.** *Siliqua* larga, comprimida, con dos ángulos opuestos, poco formados y señalados con un dientecito, de dos celdillas, y dos ventallas, adornada con el estilo cortísimo; y con el *estigma* derecho, y hendido en dos partes.
- SEM.** muchas, pendulas, alternas, casi aovadas, planas y membranosas por su margen.
- OBS.** *El dientecito puesto en ambas partes del germen, en unas especies casi se desvanece, y en otras crece. El Chéiranto como Erisimo tiene la siliqua de quatro lados.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 220.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua larga, comprimida, y dividida en dos celdillas, mediante

su entreteia , á la qual en ambas partes se arriman las ventallas , y llena de simientes planas , redondas y ribeteadas.

E S P E C I E S.

- Ery-
simoi-
des.
1. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis dentatis nu-
dis, caule erecto simplicis-
simo, siliquis tetragonis.
Allion. pedem. t. 8. f. 2.
Cheiranthus alpinus. Jacq.
austr. t. 75.
*Erysimum foliis integris
lanceolatis margine repan-
do-dentatis.* Hort. ups. 192.
*Leucoium luteum, syl-
vestre, angustifolium.* C. B.
P. 202.
*Hesperis Leucoii folio,
non serrato, siliqua qua-
drangula.* Tourn. p. 223.
Leucoium sylvestre. Clus.
hist. 1. p. 299. Bauh. hist. 2.
p. 873.
- Chéiranto ó Alheli de ho-
jas lanceoladas, con dientes,
desnudas ; tallo derecho,
muy sencillo; y siliquas de
cuatro lados.
- Chéiranto alpino.
- Erisimo con hojas enteras,
lanceoladas , entre ondea-
das y dentadas por su mar-
gen.
- Leucoio silvestre , de flor
amarilla ; y hoja angosta.
- Hesperide con hoja como
la del Leucoio , sin aserra-
duras; y la siliqua de cuatro
ángulos.
- Leucoio ó Alheli silves-
tre.

Cast. Chéiranto como Erisimo.

Habita en Alemania , Suiza , Hungría y Francia : en los circuitos de Madrid : en la Mancha , Andalucía , Castilla la vieja , Alcarria , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ♂

Tiene los nervios de las hojas que se escurren por el tallo : las flores de color de azufre y olor suavísimo, y poco mayores que las flores del *Alheli amarillo hortense.* Gov.

- Alpi-
nus.
2. CHEIRANTHUS fo-
liis linearibus integris sub-
tomentosis, caule ramoso.
Cheiranthus Erysimoides.
Jacq. austr. t. 74.
- Chéiranto con hojas linea-
res , enteras , algo tomento-
sas ; y tallo ramoso.
- Chéiranto como Erisimo.

Hes-

Hesperis foliis glabris, linearibus, lanceolatis, obiter dentatis. Hall. helv. n. 449. t. 14. Hesperide de hojas lampifias, lineares, lanceoladas y alguna vez con dientes.

Leucoium angustifolium, alpinum, flore sulphureo. Tourn. p. 222. Allion. pedem. 44. t. 9. f. 3. Leucoio alpino, de hoja angosta; y flor de color de azufre.

Cast. Chêiranto alpino.

Habita en los montes alpinos de Italia: en la peña de la Victoria de Provenza y en Austria. \mathcal{U}

Es semejante al *Chêiranto como Erisimo*; pero distinto por las *hojas* blanquecinas; y el *tallo* ramoso.

Cheiri. 3. *CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.* Mat. med. 186. Hort. cliff. 334. Chêiranto con hojas lanceoladas, agudas, lampifias; ramas anguladas; y tallo fruticoso.

Leucoium foliis glabris, lanceolatis, integerrimis. Hall. helv. n. 443. Leucoio con hojas lampifias, lanceoladas y enterisimas.

Leucoium luteum, vulgare. C. B. P. 202. Tourn. p. 221. Leucoio vulgar, con la flor amarilla.

Leucoium luteum. Dod. pempt. 160. Leucoio con la flor amarilla.

α *Leucoium luteum, magno flore.* C. B. P. 202. Tourn. p. 221. Leucoio con la flor grande y amarilla. α

β *Leucoium luteum, serrato folio, flore grandiore.* C. B. P. 202. prodr. 102. Tourn. p. 221. Leucoio con hoja aserrada; flor mas grande y amarilla. β

χ *Leucoium luteum, pleno flore, majus.* C. B. P. 202. Tourn. p. 222. Leucoio mayor, con la flor plena y amarilla. χ

\mathcal{A} *Leucoium flore pleno, minus.* C. B. P. 202. Tourn. p. 222. Leucoio menor, con la flor plena. \mathcal{A}

Cast.

Cast. Chêiranto Chêiri. *vulgo*: Alheli amarillo.

Habita en los muros y texados de Inglaterra, Suiza y Francia: en las peñas de las orillas del mar y muros de Cataluña y otras partes de España. ♂ ♀ ♀

PROPIED. *Las flores son fragrantas, nervinas, anodinas, expelentes y uterinas.*

Fru-
tículo-
sus. 4. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis acutis gla-
bris subserratis, caule fru-
ticoso. Chêiranto con hojas lan-
ceoladas, agudas, lampiñas,
algo aserradas; y tallo fru-
ticoso.

Leucoium luteum, minus,
fruticans. Barr. ic. 1228. Leucoio menor, fruticoso,
con la flor amarilla.

Cast. Chêiranto fruticoso.

Habita en España. *Alstrœm.*

Es muy semejante al *Chêiranto Chêiri*; pero del largo de un palmo, poco mas ó menos. Echa las *ramas* angulosas: las *hojas* lanceoladas, con algun peciolo, puntiagudas, lisas, algo duras; y las *inferiores* con pocas aserraduras y agudas: las *flores* ocho veces mas pequeñas, amarillas y menos olorosas: los *petalos* casi redondos y algo escotados: y las *anteras* casi de color cerúleo.

Chius. 5. CHEIRANTHUS fo-
liis obovatis aveniis emar-
ginatis, siliquis apice su-
bulatis. Murray. prodr. 166. Chêiranto con hojas aova-
das al revés, sin venas, es-
cotadas; y siliquas alesnadas
por su remate.

*Hesperis caule ramosis-
simo, foliis lanceolatis, den-
tatis.* Roy. lugdb. 337. Hesperide de tallo muy
ramoso; hojas lanceoladas y
con dientes.

*Hesperis siliquis hirsu-
tis, flore parvo, rubello.* Dill.
elth. 180. t. 147. f. 178. Hesperide de siliquas con
pelo áspero; flor pequeña y
encarnadita.

*Leucoium Thlaspeos fa-
cie.* Herm. par. 192. t. 193. Leucoio con traza de
Thlaspi.

Cast. Chêiranto de Chio.

Habita en la isla de Chio; y en la Rusia. *Lepech. it. 1.*
p. 208. ☉

Mari-
tinus.

6. CHEIRANTHUS fo-
liis ellipticis obtusis nudis
scabriusculis, caule diffuso
scabro.

Chêiranto con hojas elip-
ticas, obtusas, desnudas,
algo ásperas; tallo difuso y
tambien áspero.

*Cheiranthus foliis lanceo-
latis acutiusculis, caule dif-
fuso, antheris eminentibus.*

Chêiranto con hojas lan-
ceoladas, algo agudas; tallo
difuso; y anteras que sobres-
salen.

Amcæn. acad. 4. p. 280.

*Hesperis maritima, su-
pina, exigua.* Tourn. p. 224.

Hesperide maritima, pe-
queña y tendida.

*Leucoium maritimum,
parvum, folio crassiusculo.*

Leucoio maritimo, peque-
ño, con hoja algo crasa.

Bauh. hist. 2. p. 877. Pluk.

phyt. t. 432. f. 2.

*Leucoium minus, flore
violaceo.* Barr. ic. 1127.

Leucoio menor, con la flor
color de violeta.

Cast. Chêiranto maritimo.

Habita en las playas del mar Mediterráneo. ☉

Produce los tallos muy ramosos, apartados, difusos, algo rígidos, del largo de un pie y ásperos con pelos mellizos y apretados: las hojas entre ovales y lanceoladas, obtusas, algo redobladas por su ápice, verdes, con peciolos largos, algo rígidas y casi ásperas; y las superiores con algun diente poco manifesto: el racimo terminal: el caliz cerrado y liso: los pétalos de figura de corazon al revés, roxos y casi de color de violeta; con las anteras en la garganta de la flor.

Sa-
linus.

7. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis obtusis in-
tegerrimis, caule erecto,
antheris inclusis.

Chêiranto con hojas lan-
ceoladas, obtusas, enterisi-
mas; tallo derecho; y ante-
ras encerradas.

Cast. Chêiranto de Salinas.

Habita en las Salinas de Siberia y Tartaria. Doct. D. Ler-
che. ♀

Es muy semejante al Chêiranto blanquiccino; pero mucho mas pequeño, y todo ligeramente tomentoso. Tiene los tallos levantados y que permanecen algunos años: las hojas sin dientes: las corolas purpúreas; con la garganta de color que tira á amarillo-roxo: el estigma ob-

tu-

tuso, gruesecito y hendido en dos partes. Su *flor* huele como la del *Alheli*.

In- 8. CHEIRANTHUS fo-
canus- *liis lanceolatis integerrimis* Chêiranto con hojas lan-
obtusis incanis, siliquis ceoladas, enterisimas, obtu-
apice truncatis compressis, sas, blanquecinas; siliquas
caule suffruticoso. Hort. cliff. truncadas por su ápice; y
tallo sufruticoso.

334.

Leucoium incano folio, Leucoio hortense, con ho-
hortense. C. B. P. 200. n. 1. ja blanquecina.

2. 4. 5. 6. 7.

Leucoium incanum, ma- Leucoio mayor, con hoja
jus. Belm. Tourn. p. 220. blanquecina.

221.

Viola alba & purpurea. Viola ó Alheli con la flor
Lob. ic. 329. blanca y purpúrea.

Cast. Chêiranto blanquecino. *vulgo:* Alheli.

Habita en lugares marítimos del Mediterráneo y del Ocea-
no de España. \mathcal{H}

Tiene los *petalos* enteros.

Fe- 9. CHEIRANTHUS fo-
nestra- *liis conferto-capitatis re-* Chêiranto con hojas amon-
lis. *curvatis undatis, caule in-* tonadas en cabezuela, en-
diviso. Linn. dec. 31. t. 16. corvadas ácia atrás, ondea-
das; y tallo indiviso.
Jacq. hort. t. 179.

Cast. Chêiranto de ventanas.

Habita: :::: ♂

Produce la *raiz* fibrosa: el *tallo* del largo de medio pie,
del grueso de un dedo, derecho y desnudo: las *hojas*
en el remate del tallo, amontonadas en cabezuela al
modo que las de la *Col*, lanceoladas, encorvadas
ácia atrás, sin peciolo, obtusas, ondeadas y blanque-
cinas: los *racimos* que llevan las flores apretados y rí-
gidos, derechos y de la altura del tallo: las *flores* y
frutos como los del *Chêiranto blanquecino*, al qual se
asemeja tanto que se puede reputar por variedad suya.

An-
nuus. 10. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caulibus herbaceo. Mill. dict. n. 5. Chêiranto de hojas lanceoladas, con algun diente, obtusas, blanquecinas; siliquis cilindricas, agudas por su ápice; y tallo herbáceo.

Leucoium incanum, minus. C. B. P. 200. Tourn. p. 221. Leucoio blanquecino, menor.

Leucoium minus, & annuum. Dod. pempt. 159. Leucoio menor, y que perece cada año.

Cast. Chêiranto annuo.

Habita en lugares marítimos de la Europa austral, y del Principado de Cataluña. ☉

Posee los *petalos* escotados.

Lit-
teus. 11. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis. Mill. dict. n. 11. Chêiranto de hojas lanceoladas, con algun diente, casi tomentosas y algo carnosas; *petalos* escotados; y siliquis tomentosas.

Leucoium maritimum, angustifolium. C. B. P. 201. Leucoio marítimo, de hoja angosta.

Bauh. hist. 2. p. 876.

Hesperis maritima, angustifolia, incana. Tourn. p. 223. Hesperide marítima, con hoja blanquecina y angosta.

Leucoium maritimum, minus. Clus. hist. 1. p. 298. Leucoio marítimo, menor.

Cast. Chêiranto de playas.

Habita en las playas del mar Mediterraneo. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un pie, con ramas alternas y blanquecino: las *hojas* alternas, lanceoladas, carnosas, acanaladas, obtusas, con dientes romos y blanquecinas: los *racimos* terminales: los *petalos* de figura de corazon al revés, de color que tira á purpúreo, y blanquecinos por su base: los *estambres* del largo del tubo: las *siliquis* alesnadas, angostas, iguales, tomentosas y que no son mas largas que la hoja.

Tris- 12. CHEIRANTHUS fo- Chêiranto con hojas linea-
tis. liis linearibus subsinuatis, res, algo sinuosas; flores
floribus sessilibus, petalis sentadas; petalos ondeados;
undatis, caule fruticoso. y tallo fruticoso.

Gov. illustr. 44.

*Cheiranthus foliis lanceo- Chêiranto con hojas entre
lato-linearibus acutis glu- lanceoladas y lineares, agu-
bris, siliquis teretibus.* Hort. das, lampiñas; y siliquas ro-
cliff 332. llizas.

*Leucoium minus, brevio- Leucoio menor, con hoja
ri folio, obsoleto flore.* Barr. mas corta; y flor descolori-
ic. 999. da.

*Leucoium minus, Laven- Leucoio menor, con hoja
dulæ folio, obsoleto flore.* como la del Espliego; y flor
Bocc. mus. 149. t. 111. Barr. descolorida.
ic. 803.

Cast. Chêiranto triste.

Habita en Italia y Mompeller: en los contornos de Ma-
drid, en la Dehesa de la Villa y otras partes: en la
Mancha, Alcarria, Castilla la vieja y Aragon. $\frac{h}{2}$

Tiene las flores de color triste, y el olor como el del
Balsamo del Perú.

Tri- 13. CHEIRANTHUS fo- Chêiranto con hojas ales-
lobus. liis subulatis obtusis, caly- nadas, obtusas; cálices lisos;
cibus lævibus, siliquis no- siliquas nudosas, terminadas
dosis mucronatis filiformi- en punta rígida, filiformes
bus lævibus. y lisas.

*Leucoium maritimum, Leucoio maritimo, de Es-
minimum, Hispanicum,* paña, muy pequeño, y de
vernum, foliis Erucæ. To- primavera, con hojas como
urn. p. 221? las de la Oruga.

*Leucoium maritimum, Leucoio maritimo, muy
minimum.* C. B. P. 201. pequeño.
prodr. 103. Burs. XI. 28.

Cast. Chêiranto de tres lóbulos.

Habita en las islas Eras: en los arenales del mar de
Cataluña, Valencia y Galicia. ☉

Posee los tallos ramosos, extendidos, del largo de un ge-
me y blanquecinos: las hojas lanceoladas, obtusas,
con

con uno, dos, ó tres dientes mas profundos en ambos lados: los *cálices* sin pelos: la *corola* purpúrea y grandecita: las *siliquas* lineares, algo rollizas, aquilladas en las suturas, nudosas con eminencias en sus lados, lampiñas, puntiagudas, y su remate largo y alednado.

La-
ccius. 14. CHEIRANTHUS fo-
liis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. Syst. veg. 500. Chêiranto con hojas lanceoladas, runcinadas; cálices pelosos; siliquas nudosas y con tres dientes.

Leucoium Lusitanicum, *Leucoio* de Portugal, con *purpureum, foliis eleganter dentatis*. Herm. parad. 193. la flor purpúrea; y hojas hermosamente dentadas. t. 193. Quer.

Cast. Chêiranto lacerado.

Habita en Galicia: en los terrenos de Vigo y Tuy: en Extremadura y Sierra-morena. Quer.

Echa las *hojas* desnudas, angostas y runcinadas: las *flores* muy olorosas abriéndose de noche, y de color entre amarillo-roxo que tira á purpúreo: y las *siliquas* con dos ó tres dientes en su ápice.

Duda *Reichard* si esta especie es la misma que la *Hesperide lacerada*.

Tri-
cuspi-
datus. 15. CHEIRANTHUS fo-
liis lyratis, siliquis apice tridentatis. Hort. cliff. 335. Chêiranto de hojas en forma de lira; y siliquas con tres dientes por su ápice.

Leucoium marinum. Cam. *Leucoio* marino, *maritimo*. hort. 87. t. 24. Moris. hist. 2. p. 242. sect. 3. t. 8. f. 13.

Cast. Chêiranto de tres puntas.

Habita en lugares maritimos de Tripoli. ☉

Sinua-
tus. 16. CHEIRANTHUS fo-
liis tomentosis obtusis subsinuatis, ramis integris, siliquis muricatis. Chêiranto con hojas tomentosas, obtusas, algo sinuosas; ramas enteras; y siliquas con puntitas rígidas.

Leu-

Leucoium maritimum, *sinuato folio*. C. B. P. 200. *Leucoio maritimo*, con hoja sinuosa.

Tourn. p. 221.

Leucoium maritimum, *granmagnum*, *latifolium*. Bauh. *Leucoio maritimo*, grande y de hoja ancha.

hist. 2. p. 875. *Leucoium maritimum*, *majus*. Clus. hist. 298. *Leucoio maritimo*, mayor.

Cast. Chêiranto sinuoso.

Habita en las playas maritimas de Mompeller, de Cataluña, Valencia y Galicia. ☉

Arroja el tallo recto, con tomento blanquecino, como toda la planta: las *hojas radicales* anchas y lanceoladas, alternadamente dentadas y obtusas; las *del tallo* lanceoladas y tambien obtusas, acanaladas, con dos pares de dientes obtusos, puestos en medio; las *de las ramas* enteras y sin dientes: los *petalos* obtusos, encarnados y blanquecinos por su base: las *siliquas* larguissimas, tomentosas y con puntitas.

Farsetia. 17. CHEIRANTHUS *siliquis ovalibus compressis*, *foliis lineari--lanceolatis*, *caule fruticoso erecto*. Chêiranto con las siliquas ovales, comprimidas; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo fruticoso y derecho.

Farsetia Ægyptiaca. Turra. Farset. Venet. 1765. *Farsecia* de Egipto.

quart. p. 1. t. 1. *Lunaria scabra*. Forsk. *Lunaria áspera*.

Lunaria fruticosa, *perennis*, *incana*, *Leucoii folio*. Tourn. it. 1. p. 92. t. 92? *Lunaria fruticosa*, perenne, blanquecina, con hoja como la del *Leucoio* ó sea Aiheli.

Cast. Chêiranto Farsecia.

Habita en Egipto y Arabia. *f* Forsk.

Produce el tallo del largo de un pie, derecho, fruticoso, blanquecino, apretado y ramoso: las *hojas* alternas, sentadas, lineares, puntiagudas, enterisimas, blanquecinas ó casi de color de plata: los *racimos* casi laterales,

opuestos á las hojas, apretados y rígidos: el *caliz* oblongo, verde, con las dos hojuelas opuestas mas gibosas: quatro *petalos* lineares, redondeados, enterisimos, obliquos, de color blanco que tira á purpúreo, y en redécilla poco manifiesta: los *estambres* mas cortos que las uñas de los *petalos*; con las *anteras* amarillas: el *pistilo* mas corto que los *estambres*: y la *siliqua* oval, entre comprimida y plana.

La *yerba* es del todo parecida al *Convolvulo Doricnio*. Tiene la *flor* como la del *Chêiranto triste* y de olor suave por la noche: y el *fruto* como el de la *Lunaria*.

Sttic- 18. CHEIRANTHUS fo-
tus. liis linearibus acutis gla-
bris, caule fruticoso erecto. fruticoso y derecho.
Suppl. p. 296.

Cast. Chêiranto apretado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. \bar{h}

Callo- 19. CHEIRANTHUS fo-
sus. liis lanceolatis integris cal-
losis, caule angulato fruti-
coso. Suppl. p. 296.

Cast. Chêiranto calloso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. \bar{h}

978. Género HELIOPHILA. * Nic. Burman. autore,
in Nov. Act. vps. vol. 1. p. 94. t. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, extendidas, oblongas, cóncavas, membranosas por su margen, y que se caen quando las demas partes de la flor; con las *dos exteriores* vexigosas por su base.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, planos y sin uñas.

Neſtarios dos, que salen del receptáculo, y revueltos ácia la vexiguilla del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, de la longi-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILIQUOSAS. 131

gitud del caliz; y los *dos opuestos* poco mas cortos : con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* cilindrico : *estilo* mas corto que el *germen* : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Siliqua* rolliza , con algunas eminencias , terminada en punta rígida , de dos celdillas y dos ventallas.

SEM. muchas.

E S P E C I E S .

Inte-
grifolia

1. HELIOPHILA *foliis lanceolatis indivisis*. Burm. Heliophila con hojas lanceoladas é indivisas.
in nov. act. ups. 1. p. 97.
t. 7.

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis , siliquis teretibus torulosis , caule herbaceo. Amœn. acad. 6. afr. 23. Chêiranto de hojas lanceoladas , enterisimas , con algun pelo áspero , agudas ; siliquas rollizas , con eminencias ; y tallo herbáceo.

Leucoium Africanum , cœruleo flore , latifolium. Leucoio Africano , de hoja ancha y flor cerúlea.

Herm. lugdb. 364. t. 365.

Seb. mus. 1. t. 170. f. 5.

Nasturtium petræum , Æthiopicum , siliqua in plurimos loculos. Pluk. phyt. Mastuerzo de Etiopia , que se cria entre peñas , con la siliqua dividida en muchas celdillas.
t. 432. f. 2.

Cast. Heliophila de hoja entera,

Habita en lugares peñascosos é incultos del Cabo de Buena-esperanza. ☉

Tiene las *hojas* con pelo áspero por encima , y lampiñas por debaxo : los *calices* gibosos y diáfanos en su base : las *corolas* de color cerúleo , y que se cierran por la noche.

Coro-
u o p i-
folia.

2. HELIOPHILA *foliis linearibus pinnatifidis*. Heliophila con hojas lineares y hendidas al través.

Leucoium Africanum, X Leucoio de Africa, mayor,
cæruleo flore, angusto Co- X con la flor cerúlea; y hoja
ronopi folio, majus. Herm. X angosta como la del Coro-
 lugdb. 364. t. 367. Seb. X nopo.
 mus. 1. t. 17. f. 5. X

Cast. Heliophila con hoja de Coronopo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Es *planta* lampiña.

Digi-
tata.

3. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila de hojas vello-
palmato-pinnatifidis villo- X sas, entre palmeadas y hen-
sis, pinnis linearibus. Sup- X didas al través, con sus laci-
 pl. p. 296. X nias ú hojuelas lineares.

Cast. Heliophila hendida como en dedos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Posee el *tallo* muy encrasado, de lo qual le resulta una traza especial.

Am-
plexi-
caulis.

4 HELIOPHILA *foliis* X Heliophila con hojas ample-
amplexicaulibus integris X xicaules, enteras, lampiñas;
glabris, siliquis monilifor- X y siliquas en forma de com-
mibus. Suppl. p. 296. X llar.

Cast. Heliophila amplexicaule.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fili-
formis.

5. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila con hojas ales-
subulatis filiformibus gla- X nadas, filiformes, lampiñas;
bris, siliquis pendulis, ra- X siliquas pendulas; y ramas
mis divaricatis. Suppl. p. X muy apartadas.
 296. X

Cast. Heliophila filiforme.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Arroja el *tallo* del largo de medio pie, parecido á un junco, y herbáceo; con *ramas* derechas y mas cortas: las *hojas* en toda la planta enteramente alesnadas: los *racimos* horizontales; y los *piececitos* tambien horizontales, con los frutos pendulos: el *caliz* muy abierto con hojuelas lineares, acanaladas, obtusas y que alternan con los *petalos*: éstos tambien extendidos como el caliz;

liz; pero casi tres veces mayores, pálidos y estriados: el *germen* cilindrico: el *estigma* en cabezuela: y la *siliqua* alesnada, apretada y muy lisa.

Pu- 6. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila con hojas linea-
silla. *linearibus, siliquis monili-* res; siliquas en forma de co-
formibus erectis. Suppl. p. llar y derechas.
297. X

Cast. Heliophila pequeña.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. ☉

Es planta del largo de un gemo, derecha, ramosa, y de la disposicion de la *Arabide Thaliana*. Tiene las *hojas del tallo* lineares y lisas: las *siliquas* extendidas, pedunculadas, y en forma de collar, con los articulos apartados, redondos y comprimidos.

Pin- 7. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila de hojas hendi-
nata. *trifidis pinnatisque, foliolis* das en tres partes y pinna-
linearibus, siliquis monili- das, con hojuelas lineares;
formibus erectis. Suppl. p. siliquas en forma de collar
297. X y derechas.

Cast. Heliophila pinnada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Es muy semejante á la precedente; pero posee las *hojas* ramosas ó pinnadas y lineares.

Flava. 8. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila con hojas linea-
linearibus, caulibus fruti- res; tallos fruticosos y como
cosis junceis. Suppl. p. 297. X juncos.

Cast. Heliophila de color amarillo-roxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. ♯

Es planta con traza como la de la *Ginesta*, derecha, poco ramosa, apretada, rígida, y sufrutescente. Posee las *hojas* alternas, apartadas, entre lineares y lanceoladas, y lisas: los *racimos* terminales, largos y sencillos, con flores distantes: el *caliz* cortísimo, aovado, cerrado, obtuso y algo escarioso por su margen: los *petalos* aovados al revés, de la magnitud de los de la *Berza*, de color amarillo-roxo y venosos; con las *uñas* mas largas que

que el caliz : los *estambres* de la misma longitud : el *germen* aovado : la *siliqua* del largo de los petalos , entre cilindrica y de quatro lados. Varía con las *corolas* encarnadas , y ¿acaso es especie de este género natural?

Cir-
cœoi-
des. 9. HELIOPHILA *foliis* X Heliophila con hojas de fi-
cordatis. Suppl. p. 298. X gura de corazon.

Cast. Heliophila como Circea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.*

Produce el *tallo* fragil , ramoso y herbáceo : las *hojas* de figura de corazon y casi anguladas : el *caliz* con las hojuelas cerradas , lineares , que se abren por su base ; las dos opuestas como si tuviesen espolon en su base , y la joroba la mitad mas corta que sus hojuelas : la *corola* con los petalos obliquos y dos mas arrimados entre sí : los *filamentos* alesnados ; con las *anteras* redobladas por su ápice : el *germen* entre aovado y oblongo : el *estilo* corto ; con el *estigma* en cabezuela : la *siliqua* de dos celdillas y dos ventallas convexas , gibosas y xugosas ; con el *disepimento* que sale fuera carnososo y globoso : tres ó quatro *semillas* y casi redondas.

979. Género HESPERIS. * *Tourn. t. 108.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , entre lanceoladas y lineares , arrimadas entre sí , y por arriba echadas unas encima de otras , que se abren por debaxo , y caen quando las demas partes de la flor ; de las cuales las dos opuestas se hallan gibosas por su base.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , oblongos , del largo del caliz , algo doblados obliquamente contra el movimiento del sol , y adelgazados en *uñas* de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , de la longitud del tubo , de los cuales dos son la mitad mas cortos : con las *anteras* lineares , derechas y redobladas por su ápice.

Una *glandula melifera* puntiaguda , colocada entre el

es-

estambre mas pequeño y el germen, y que ciñe al mismo estambre.

PIST. *Germen* del largo del caliz, prismático y de quatro lados: *estilo* ninguno: *estigma* situado ácia dentro, oblongo, derecho, ahorquillado en su base, dividido por su ápice en dos lacinias arrimadas entre sí, y que se marchita.

PERIC. *Siliqua* larga, entre comprimida y plana, apretada, de dos celdillas y dos ventallas del largo del disepimento.

SEM. muchas, aovadas y comprimidas.

OBS. *La Hesperide lacerada tiene las siliquas nudosas y con tres puntas.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 222.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua larga, rolliza, cilindrúcea, dividida en dos celdillas mediante una entretela, á la qual se hallan por ambas partes arrimadas las ventallas, cogiendo una parte de la otra; y llena de simientes oblongas, casi cilindrúceas ó globosas, y como anidadas en los hoyuelos de la entretela.

ESPECIES.

- | | | |
|---------------|---|--|
| Tris-
tis. | 1. HÉSPERIS caule his-
pido ramoso patente. Jacq.
vind. 118. austr. t. 202. Pall.
it. 3. p. 687. | Hesperide con el tallo eri-
zado, ramoso y extendido. |
| | <i>Hesperis montana</i> , pal-
lida, odoratissima. C. B. P.
202. | Hesperide montana, páli-
da y muy olorosa. |
| | <i>Hesperis Pannonica</i> . Cam.
hort. t. 18. | Hesperide de Pannonia. |

Cast. Hesperide triste.

Habita entre los sembrados de Hungría y Austria. ♂

Matro-
nalis.

2. *HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.* Gmel. sib. 2. p. 259. n. 18. t. 58.

Hesperide de tallo sencillo, derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dienteitos; y petalos escotados con puntita.

Hesperis hortensis. C. B. P. 202. Tourn. p. 222.

Hesperide hortense.

Viola matronalis. Dod. pempt. 161.

Viola matronal.

α *Hesperis (Sibirica) caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris.* Sp. plant. 2. p. 927. Gmel. sib. 3. p. 260. n. 19.

Hesperide (*de Siberia*) con el tallo sencillo; hojas lanceoladas, entre dentadas y aserradas; petalos muy obtusos y enteros. α

Cast. Hesperide matronal.

Habita en Alemania, Suiza y Siberia: en Navarra y otras partes de España. ♂

Inodo-
ra.

3. *HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis.* Jacq. austr. t. 347.

Hesperide con el tallo sencillo, derecho; hojas casi de figura de alabarda, dentadas; y petalos obtusos.

Hesperis caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolatis, subasperis. Hall. helv. n. 448.

Hesperide de tallo con pelo áspero; hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con peciolo y algo ásperas.

Hesperis sylvestris, inodora. C. B. P. 202. Rupp. jen. ed. Haller. p. 78. t. 1.

Hesperide silvestre, sin olor.

Hesperis tertia. Clus. hist. 1. p. 297.

Hesperide tercera.

Cast. Hesperide sin olor.

Habita en Viena y Mompeller: en Avila cerca de la hermita de San Miguel: en Aragon y otras partes de España. ♂

Es muy semejante á la *Hesperide matronal*; pero tiene las *hojas* casi de figura de alabarda, mas blandas, con

su

su basè transversal, y dientes agudos, señaladamente en ella: los *cálices* que no son de color: los *petalos* obtusos y sin puntita: y los *estambres* que no salen fuera del tubo de la corola.

Afri- 4. HESPERIS caule ra- Hesperide con el tallo muy
cana. mosissimo diffuso, foliis ramoso, difuso; hojas lan-
lanceolatis petiolatis acute ceoladas, pecioladas, con
dentatis scabris, siliquis dientes agudos, ásperas; y
sessilibus. siliquas sin piececito.

Hesperis Africana, Hie- Hesperide Africana, de
racii folio hirsuto, flore mi- hoja como la del Hieracio,
nimo, purpurascete. Niss. con pelo áspero; flor muy
act. pequeña, y de color que tira
á purpúreo.

Leucoium Gallicum, folio Leucoio de Francia, con
Halimi. Bocc. sic. 877. t. 42. hoja como la del Halimo.
f. 1. X

Cast. Hesperide Africana.

Habita en Africa. ☉

Es planta cuyo tallo, hojas y siliquas son ásperas, con pelos divididos en tres partes, ó de tres en tres. Echa las flores encarnadas; con los *petalos* angostos, casi lanceolados y algo obtusos: las *siliquas* sentadas, apretadas y rollizas, algo deprimidas, y obtusas con puntita aguda.

Verna. 5. HESPERIS caule erec- Hesperide con el tallo de-
to ramoso, foliis cordatis recho, ramoso; hojas de fi-
amplexicaulibus serratis gura de corazon, que abra-
villosis. zanan el tallo, aserradas y ve-
llosas.

Turritis annua, verna, Turritide annua, de pri-
flore purpurascete. Tourn. mavera, con la flor de color
p. 224. que tira á purpúreo.

Leucoium minus, rotun- Leucoio menor, con hoja
difolium, flore purpureo. redonda; y flor purpúrea.
Barr. ic. 876. X

138 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Leucoium maritimum, latifolium. C. B. P. 201. Morris. hist. 2. p. 231. sect. 3. t. 8. f. 5. Leucoio marítimo, de hoja ancha.

Leucoium marinum, aliterum, latifolium, purpureo-violaceum. Lob. ic. 333. Otro Leucoio marino (*maritimo*) de hoja ancha; y flor de color entre purpúreo y violado.

Rapistrum floribus Leucoii marini. C. B. P. 95. prodr. 37. Burs. IV. 47. Rapistro con flores como las del Leucoio marítimo.

Cast. Hesperide de primavera.

Habita en Provenza y en la marina meridional de España. ☉

La- 6. HESPERIS *foliis runcinatis, siliquis tricuspidadis.* Syst. veg. p. 501. Hesperide de hojas runcinadas; y siliquas con tres puntas.

Cheiranthus (lacerus) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis. Spec. plant. ed. 3. p. 926. Chêiranto (*lacerado*) con hojas entre laceradas y dentadas, puntiagudas; cálices pelosos; siliquas nudosas y que rematan en punta rígida.

Leucoium Lusitanicum, purpureum, foliis eleganter dentatis. Herm. parad. 193. t. 193. Leucoio de Portugal, con la flor purpúrea; y hojas hermosamente dentadas.

Cast. Hesperide lacerada.

Habita en Francia y Portugal. ☉

Tiene las *hojas* desnudas y angostas: los *cálices* pelosos: las *flores* de color y olor triste: y las *siliquas* nudosas con tres puntas.

¿ Acaso es la misma especie que el *Chêiranto lacerado* de que antes se ha tratado?

980. Género ARABIS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , que se caen quando las demas partes de la flor , paralelas y arrimadas entre sí : las *dos opuestas* mayores , entre aovadas y oblongas , agudas , que sobresalen por su base , gibosas y cóncavas : y las *dos restantes* lineares y derechas.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , aovados , extendidos ; y con *uñas* del largo del caliz.

Nectarios quatro : *cada uno* formado de una escamita en el fondo de una hojuela del caliz , fixada en el receptáculo , redoblada y persistente.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alessnados y derechos , *dos* de los quales son del largo del caliz , y *quatro* al doble mas largos : con las *anteras* de figura de corazon y derechas.

PIST. *Germen* rollizo , de la longitud de los estambres : *estilo* ninguno : *estigma* obtuso y entero.

PERIC. *Siliqua* comprimida , larguísima , linear , desigual , con eminencias en el lugar de las semillas , y con ventallas casi del largo del disepimento.

SEM. muchas , casi redondas y comprimidas.

OBS. *El nectario y estigma demuestran que no es Chéiranto ni Hesperide.*

E S P E C I E S.

- | | | |
|--------------|--|--|
| Alpi-
na. | 1. ARABIS <i>foliis amplexicaulibus dentatis</i> . Oed. dan. t. 62. Pall. it. 3. p. 34. | Arabide con hojas dentadas y que abrazan el tallo. |
| | <i>Arabis caule ramoso , folioso , diffuso , foliis amplexicaulibus , dentatis , incanis</i> . Hail. helv. n. 451. | Arabide de tallo ramoso , folioso , difuso ; hojas que abrazan el tallo , dentadas y blanquecinas. |
| α | <i>Arabis foliis amplexicaulibus dentatis , caule erecto simplici</i> . Roy. lugdb. 338. | Arabide con hojas dentadas , y que abrazan el tallo , derecho y sencillo. α |

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. Fl. lapp. 257. Arabide de tallo sencillo; hojas aovadas y con dientes en ambas partes.

Leucoium vernum, perenne, album, majus. Tourn. p. 221. Leucoio de primavera, mayor, perenne y con la flor blanca.

Draba alba, siliquosa, repens. C. B. P. 109. Draba con la flor blanca, siliquosa y rastrera.

Draba tertia, succulento folio. Clus. hist. 2. p. 125. Draba tercera, con la hoja xugosa.

β *Arabis foliis amplexicaulis dentatis, caule diffuso, ramoso.* Roy. lugdb. 339. Arabide con hojas dentadas, y que abrazan el tallo, difuso y ramoso. β

Draba alba, siliquosa. C. B. P. 109. Draba con la flor blanca y siliquosa.

Draba II. Clus. hist. 2. p. 125. Draba segunda.

Cast. Arabide alpina.

Habita en los alpes de Suecia, Austria y Laponia: en los montes de Burgos, Asturias, Aragon y Cataluña.

Esta *planta* varía maravillosamente. La variedad α se halla baxa y derecha; pero la variedad β grande y tendida.

Es de la altura de dos pies y vellosa. Tiene las *hojas radicales* dentadas, ásperas, xugosas, lividas, y comunmente hendidas al través.

La variedad α posee las *hojas* blandas, entre lanceoladas y oblongas, y tomentosas. *Gov. hort.* 331.

Grandiflora. 2. ARABIS *caule nudo.* Amoen. acad. 358. t. 4. f. 20. Arabide con el tallo desnudo.

Cast. Arabide con la flor grande.

Habita en la Siberia. \mathcal{L}

Thaliana. 3. ARABIS *foliis petiolatis lanceolatis integerrimis.* Dalib. paris. 200. Arabide de hojas con peciolo, lanceoladas y enterisimas.

Arabis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo, ramoso. Hall. helv. n. 452. Arabide de hojas radicales pecioladas, aovadas y con dientes; tallo casi desnudo y ramoso.

Arabis foliis radicalibus petiolatis, lanceolatis, partim integris, partim dentatis. Crantz. austr. p. 39. t. 3. f. 2. Arabide de hojas radicales con peciolo, lanceoladas, parte enteras, y parte con dientes.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. Hort. cliff. 339. Turrítide de hojas lanceoladas, enteras, con peciolo, y solitarias en el origen de las ramas.

Bursæ pastoris similis siliquosa, major, seu majoribus foliis. C. B. P. 108. Planta siliquosa, mayor, ó con hojas mas grandes, semejante á la Bolsa de pastor.

Turritis vulgaris, ramosa. Tourn. p. 224. Turrítide vulgar, ramosa.

Pilosella siliquosa, minor. Thal. hanc. 84. t. 7. f. D. Pilosela siliquosa, menor

Bursa pastoria, sive Pilosella siliquosa. Bauh. hist. 2. p. 870. Bolsa de pastor, ó Pilosela siliquosa.

Draba. Barr. ic. 869. & 870. Draba.

Cast. Arabide Thaliana.

Habita en tierras areniskas de la Europa septentrional: y en Cataluña abunda en los campos de las orillas del rio Tordera. ☉

Sube á la altura de pie y medio, poco mas ó menos. Tiene las *hojas radicales* aovadas ó lanceoladas, y algunas veces entre sinuosas y dentadas: las *del tallo* sin peciolo, aovadas, ó en forma de lengüeta. *Gov. hort.* 331.

Bellidifolia. 4. *ARABIS foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis.* Jacq. obs. 1. p. 22. t. 12. austr. 3. t. 280. Arabide de hojas con algun diente; las radicales aovadas al revés; y las del tallo lanceoladas.

Leucoium foliis levissimis, rariter dentatis, imis petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. helv. n. 446. Leucoio de hojas muy lisas, con dientes claros; las de abaxo pecioladas, aovadas; y las del tallo amplexicaules.

Nasturtium alpinum, Bellidis folio, majus. C. B. P. 105. prodr. 46. Bauh. hist. 2. p. 870. Mastuerzo alpino, mayor, con hoja como la de la Margarita.

Plantula Cardamines æmula. Clus. hist. 2. p. 129. Plantita parecida á la Cardamine.

Cast. Arabide con hoja de Margarita.

Habita en los alpes de Austria y Suiza. ♀

Se asemeja mucho á la *Arabide alpina*; pero tiene los *petalos* derechos y angostos: y las *siliquas* acercadas.

Lyrata 5. *ARABIS foliis glabris, radicalibus lyratis, caulinis linearibus.* Gron. virg. 99. Arabide con hojas lampiñas, las radicales en forma de lira; y las del tallo lineares.

Cheiranthus caule filiformi, levi, foliis lanceolatis, infimis incis. Gron. virg. 1. p. 76. Chêiranto con el tallo filiforme, liso; hojas lanceoladas; y las de mas abaxo cortadas.

Cast. Arabide en forma de lira.

Habita en el Canadá. Doct. Kalm. ☉

Su *estatura* y *traza* son como la de la *Arabide thaliana*; á excepcion de que echa las *hojas radicales* en forma de lira y lampiñas; y las *flores* mas grandes.

His- 6. *ARABIS foliis hispida. dis, radicalibus sublyratis, caulinis lanceolatis.* Syst. veg. p. 501. Arabide con hojas erizadas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.

Arabis foliis hispida, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. Suppl. p. 298. Arabide con hojas erizadas; las radicales runcinadas; y las del tallo lanceoladas.

Cast. Arabide erizada.

Habita en Austria. 2 Doct. Mygind.

Es muy parecida á la *Arabide thaliana*, ó á la *Arabide en forma de lira*; pero posee la *raiz* perenne: las *flores* mas pequeñas y blancas, con los *petalos* derechos: el *caliz* casi cerrado: y el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos y derecho: las *hojas radicales* muy abundantes, casi en forma de lira, runcinadas y con pelo erizado: las *del tallo* solitarias debaxo de las ramas, pequeñas y lanceoladas.

Halle- 7. ARABIS foliis cauli- Arabide con las hojas del
ti. nis sublyratis, rameis lan- tallo casi en forma de lira,
ceolatis incisís. y las de las ramas lanceola-
das y cortadas.

Sisymbrium foliis imis Sisimbrio con las hojas de
Barbareæ, superioribus in- abaxo como las de la Bar-
tegris, dentatis. Hall. opusc. barea; y las superiores en-
101. t. 1. f. 1. teras y dentadas.

Nasturtium Barbareæ fo- Mastuerzo con hojas como
liis. C. B. P. 105. prodr. 46. las de la Barbarea.

Cast. Arabide de Haller.

Habita en lugares húmedos de la Harcinia cerca de Claus-
thal y en la Carniola.

Produce el *tallo* derecho y angosto: las *hojas* en forma de
lira y lampiñas: y las *flores* blancas.

Can- 8. ARABIS foliis cauli- Arabide con hojas del ta-
densis. nis lanceolatis dentatis gla- llo lanceoladas, dentadas y
bris. Gron. virg. 100. lampiñas.

Eruca Virginiana, Bel- Oruga de Virginia, con
lidis majoris folio. Pluk. alm. hoja como la de la Marga-
136. t. 86. f. 8. rita mayor.

Turritis foliis lanceolatis, Turritide con hojas lan-
dentatis, radicalibus maxi- ceoladas y las radicales muy
mis, siliquis compressis, sul- grandes; siliquis comprimi-
catis. Gron. virg. 1. p. 77? das y asulcadas.

Cast. Arabide del Canadá.

Habita en el Canadá.

Es *planta* levantada, del largo de uno ó dos pies y lisa.

Echa las *hojas* entre anchas y lanceoladas, aserradas
en

en ambas partes, con quatro ó cinco dientecitos crasos y apartados : el *racimo* terminal , desnudo , con dos ó tres racimitos laterales que salen de las axilas de mas arriba.

Pen- 9. ARABIS *foliis amplexicaulibus* , *siliquis ancipitibus* , *linearibus* , *calycibus subpilosis*. Flor. dan. t. 62. Arabide con hojas que abrazan el tallo , siliquas de dos filos , lineares ; y cálices algo pelosos.

Arabis foliis amplexicaulibus , *dentatis* , *caule erecto* , *simplicissimo* , *siliquis pendulis*. Gmel. sib. 3. p. 264. Arabide con hojas dentadas, que abrazan el tallo, derecho y muy sencillo; y siliquas péndulas.

t. 60. R.

Turritis latifolia , *hirsuta* , *siliquis pendulis*. Amm. ruth. 58. Turritide de hoja ancha, con pelo áspero ; y siliquas péndulas.

Cast. Arabide pendula.

Habita en la Siberia y Dinamarca. ☉

Tiene las *hojas* ásperas, amplexicaules y aserradas : el *tallo* áspero , con pelos claros y rígidos : los *pedunculos* largos , filiformes y laxos : los *cálices* erizados por su remate : las *siliquas* lisas, inclinadas y flojas : y las *flores* blancas.

Tur- 10. ARABIS *foliis amplexicaulibus* , *siliquis decurvatis planis linearibus* , *calycibus subrugosis*. Jacq. vind. 18. austr. t. 11. Arabide con hojas que abrazan el tallo ; siliquas encorvadas ácia atrás , planas , lineares ; y cálices algo rugosos.

Leucotum foliis acutidentatis amplexicaulibus , *siliquis nutantibus* , *incanis*. Hall. helv. n. 444. Leucoio de hojas amplexicaules , con dientes agudos ; siliquas inclinadas y blanquecinas.

Arabis (umbrosa) *siliquis compressis* , *latis* , *unoversu pendulis*. Crantz. austr. p. 39. t. 3. f. 2. Jacq. Arabide (*de sombríos*) con las siliquas comprimidas, anchas, y pendulas en una serie.

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis, subdentatis, glabris. Sauv. monsp. 73. Turritide de tallo sencillo ; hojas lanceoladas , con algun diente y lampiñas.

Leucoium Hesperidis folio. Tourn. p. 221. Leucoio con hoja como la de la Hesperide.

Brassica sylvestris, al-bido flore, nutante siliqua. Bocc. mus. 2. p. 81. t. 72. Berza silvestre , con la flor blanquecina ; y la siliqua inclinada.

Barr. ic. 353.

Turrita major, Plateu. Clus. hist. 2. p. 126. Turrita mayor , de Plateau.

Cast. Arabide Turrita.

Habita junto á las cercas de lugares montuosos de Suiza, Hungria, Francia y Sicilia : en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Valencia, Mancha, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Produce las *hojas radicales* entre ovales y oblongas, crasas, blanquecinas y ondeadas por su margen : los *tallos* del largo de un pie y apenas ramosos : las *hojas* con dientes, amplexicaules, y las de mas arriba aserradas y menos blanquecinas : las *siliquas* lineares, comprimidas, casi sentadas, lisas, rígidas, alternas y dobladas ácia al lado inferior : y las *flores* de color entre amarillo y blanco.

Haller y otros autores no diferencian esta especie de la antecedente.

Lu- 11. ARABIS *foliis amplexicaulibus lucidis.* Sup- Arabide con hojas amplexicaules y lustrosas.
cida. pl. p. 298.

Cast. Arabide lustrosa.

Habita en Pannonia. ☿

Arroja el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos, muy sencillo, rollizo y liso : las *hojas* lustrosas, enterisimas y consistentes ; las *radicales* aovadas al revés, con peciolo y obtusas : las del *tallo* alternas, sentadas, amplexicaules, de figura de corazon, ó entre de figura de corazon y oblongas : el *corimbo* terminal, y que despues pasa á racimoso : el *caliz* lampiño y abierto : los *petalos* derechitos, blancos, lineares, enteros, dos veces

146 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

ces mas largos que el caliz, y mas angostos por su base: los *estambres* del largo de los *petalos*; con las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estigma* obtuso.

981. Género TURRITIS. * *Tourn. Dill. gen.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, paralelas, arrimadas entre si, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, entre aovados y oblongos, obtusos, derechos, enteros; y sus *uñas* tambien derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, del largo del tubo, de los cuales *dos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* del largo de la flor, rollizo y algo comprimido: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso.

PERIC. *Siliqua* larguísima, apretada, de quatro lados, con los dos opuestos desfigurados, y algo comprimidos, de dos celdillas, y de dos ventallas casi iguales al disepimento.

SEM. muy numerosas, algo redondas y escotadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 223.

La *Turritide* se diferencia de la *Hesperide* por las siliquas planas: del *Leucoio* por las semillas sin ribete: y de la *Brassica* ó *Berza* tanto por su traza, como por las siliquas planas,

ESPECIES.

Clabra 1. *TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispida, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.* Hall. *Turritide* con las hojas radicales dentadas y erizadas, las del tallo enterisimas, amplexicaules y lampiñas. *Scop. carn. ed. 1. p. 516. n. 455.*

Dentaria foliis simplicibus, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Dentaria* con hojas sencillas, las de abaxo pecioladas; y las superiores amplexicaules. *Scop. carn. ed. 1. p. 516. n. 455.*

2. R.

Bras-

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILIQUOSAS. 147

Brassica sylvestris, fo-
liis circa radicem Cichora-
ceis. C. B. P. 112. Berza silvestre, con las
 hojas del rededor de la raiz
 semejantes á las de la Achi-
 coria.

Turritis foliis inferiori-
bus Cichoraceis, cæteris
Perfoliatæ. Tourn. p. 224. Turritide con las hojas in-
 feriores como las de la Achi-
 coria; y las demas como las
 de la Perfoliada.

Cast. Turritide lampiña.

Habita entre los pastos secos y abrigados de Europa: en
 los montes de Burgos, de Alcarria, Aragon y Catalu-
 ña. ♂

Hir-
 suta. 2. **TURRITIS** *foliis om-*
nibus hispida, caulinis
amplexicaulibus. Hall. helv. Turritide con todas las ho-
 jas erizadas; y las del tallo
 que le abrazan.
 n. 456.

Turritis minor. Tourn. p. Turritide menor.
 223.

Erysimo similis, hirsuta,
non laciniata, alba. C. B. Planta con pelo áspero, se-
 mejante al Erisimo, con la
 flor blanca; y hojas sin la-
 cinias.
 P. 101. prodr. 42. t. 42.

Cast. Turritide con pelo áspero.

Habita entre pastos de Suecia, Alemania y Inglaterra:
 en Aragon, Alcarria, montes de Burgos, de Asturias y
 otras partes de España.

Varía con las *hojas inferiores* aovadas ó lanceoladas, con
 dientes ó hendidas al través: y las *siliquas* apretadas al
 tallo.

Al-
 pina. 3. **TURRITIS** *foliis ra-*
dicalibus dentatis hispida,
caulinis semiamplexicauli-
bus. Syst. veg. p. 502. Turritide con las hojas ra-
 dicales dentadas, erizadas;
 y las del tallo que le abra-
 zan la mitad.

Cast. Turritide alpina.

Habita en Austria. Jacq. y en Gothlandia. ♂ ♀

Su estatura es enteramente como la de la *Turritide con*
pelo áspero; pero tiene el tallo liso; con las *hojas del*
 mis-

148 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

mismo tallo del todo lampiñas , enterisimas , sentadas ó casi entre de figura de corazon y obtusas por su base , y que apenas le abrazan la mitad : las *flores* mas grandes ; con los *petalos* blancos , muy obtusos , entre aovados al revés y oblongos, y al doble mas largos que el caliz ; y *éste* comprimido y derecho.

982. Género BRASSICA. * *Tourn. t. 106.*

Rapa. *Tourn. t. 113.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. derecho , de quatro hojuelas , entre lanceoladas y lineares , acanaladas , gibosas por su base , paralelas , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , casi aovados , planos , extendidos , enteros , y adelgazados gradualmente en *uñas* casi del largo del caliz.

Glandulas nectaríferas quatro , y aovadas , cada una de las quales se halla puesta en ambas partes , entre los estambres mas largos y el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados y derechos , de los quales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz ; y los *quatro* mas largos : con las *anteras* derechas y puntiagudas.

PIST. *Germen* rollizo , y de la longitud de los estambres : *estilo* corto , del grueso del germen : con el *estigma* en cabezuela y entero.

PERIC. *Siliqua* larga , algo rolliza , deprimida en ambas partes , con el disepimento rollizo , y que sobresale en su ápice , de dos celdillas y de dos ventallas mas cortas que el mismo disepimento.

SEM. muchas , y globosas.

OBS. El Nabo de Tournefort *apenas en su traza se diferencia de la Rapa ó Naba.*

La Rapa del mismo Tournefort tiene el caliz del mismo color que el de la corola ; y la Brassica ó Berza posee el caliz de color que tira á verde.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURNEFORT*.
BRASSICA. p. 419.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua rolliza, larga, cilindrúcea, dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual en ambas partes se hallan arrimadas las ventallas con la una que coge parte de la otra, y llena de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de la traza de toda la planta, comunmente con las hojas rugosas, sinuosas y de color verde azul.

RAPA. p. 228.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual en ambas partes se arriman las ventallas, llena de simientes casi redondas, y que remata en un cuernecillo fungoso, que contienen una semilla semejante á las demas. A estas notas se añaden las de la raiz carnosa y tuberosa.

NAPUS. p. 229.

Se diferencia solamente por su traza, de la Rapa ó Naba.

ESPECIES CON EL ESTILO ALGO OBTUSO.

- Orientalis. 1. BRASSICA *foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis*. Jacq. austr. t. 282. R. Brassica ó Berza con hojas de figura de corazon, amplexicaules, lampiñas; las radicales ásperas, enterisimas; y las siliquas de quatro lados.
- Eruca foliis ovatis, integerrimis, amplexicaulibus*. Hall. helv. n. 457. Oruga con hojas aovadas, enterisimas y amplexicaules.

Brassica campestris, perfoliata, flore albo. C. B. P. 112. Tourn. p. 220. Berza campestre, perfoliada, con la flor blanca.

Brassica campestris I. Clus. hist. 2. p. 127. Berza campestre, primera.

Perfoliata siliquosa. Bauh hist. 2. p. 835. Perfoliada siliquosa.

Brassica Orientalis, perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. Tourn. cor. 16. Berza Oriental, perfoliada, con la flor blanca; y siliqua cuadrangular.

Cast. Berza Oriental.

Habita en Oriente, Mompeller y Alemania: en los circuitos de Madrid, Aragon, campiña de Alcalá de Henares, en Murcia y otras partes de Andalucía. ☉

Varía con las flores de color purpúreo; y con todas las hojas lampiñas.

Campestris 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. Fl. dan. t. 550. Berza con la raiz y tallo delgados; hojas del tallo uniformes, de figura de corazón y sentadas.

Brassica Austriaca. Jacq. austr. t. 283? R. Berza de Austria.

Brassica campestris, perfoliata, flore luteo. Loes. prus. 29. Fl. lapp. 265. Berza campestre, perfoliada, con flor amarilla.

Cast. Berza campestre.

Habita en los campos no arcillosos de Europa: en los cerros del Piul, cabeza de Ribas y en otras partes de España. ☉

Tiene las hojas radicales en forma de lira, algo erizadas; y las del tallo lisas.

Arvensis. 3. BRASSICA foliis amplexicaulibus spathulatis repandis, summis cordatis integerrimis. Berza con hojas amplexicaules, en forma de espátula, ondeadas por su margen, y las de mas arriba de figura de corazón y enterisimas.

Brassica campestris, pur-^X Berza campestre, con la
 pureo flore. C. B. P. 112. ^X flor purpúrea.
 Clus. hist. 2. p. 127. ^X

Brassica sylvestris, Fa-^X Berza silvestre, con hojas
bariæ foliis. Bocc. sic. 49. ^X como las de la Fabaria.
 t. 25. f. 3. 4. ^X

Cast. Berza arvensis.

Habita entre los sembrados y lugares húmedos de la Eu-
 ropa austral. ¶

Arroja el tallo del largo de un pie, liso, ondeado, ramo-
 so y perenne por debaxo: las *hojas* lampiñas, amplexi-
 caules, en forma de espátula, muy obtusas, ondeadas
 por su margen y algo carnosas; las *superiores* amplexi-
 cáules, de figura de corazón y obtusas: el *caliz* cer-
 rado, liso, y giboso en dos partes por su base: los *pe-
 talos* con sus láminas extendidas, aovadas al revés, es-
 cotadas, de color de violeta, con venas sanguíneas: y
 las *anteras* de color amarillo-roxo y que sobresalen.

Vease la *Brassica arvensis*. C. B. P. 112. Tourn.
 220. *Brassica sylvestris*, *Crambe dicta*. Dod. pempt. 623.
 vulgo *Colsa*.

Alpi- 4. BRASSICA *foliis cau-* ^X Berza con las hojas del
 na. *linis cordato-sagittatis am-* ^X tallo entre de figura de cora-
plexicaulibus, *radicalibus* ^X zón y de saeta, amplexi-
ovatis, *petalis erectis*. ^X les; las radicales aovadas; y
 petalos derechos.

Turritis foliis glaberrimis, *radicalibus petiolatis*, ^X Turritide con hojas muy
rotundis, *incurvis*, *caulinis* ^X lampiñas; las radicales pe-
amplexicaulibus, *sagittatis*, ^X cioladas, redondas, encor-
obtusis. Hall. helv. n. 454. ^X vadas; las del tallo amplexi-
 cáules, de figura de saeta
 y obtusas.

Brassica alpina, *perennis*. Tourn. p. 220. ^X Berza alpina, perenne.

Cast. Berza alpina.

Habita en Alemania y Suiza. ¶ *Doct. Sreber*.

Se diferencia de la *Berza arvensis* por el tallo mas angosto: por las *hojas* mas tiernas, mas largas; y las *radicales* con el peciolo largo: y señaladamente por los *petalos* mas

mas derechos y blancos ; y la *flor* pequeña como la de la *Turritide*.

Napus	5. BRASSICA radice caulescente fusiformi. Roy. lugdb. 344.	Berza con la raiz que ar- roja tallos , y fusiforme.
	<i>Napus sylvestris</i> . C. B. P. 95. Bauh. hist. 2. p. 843. Tourn. p. 229.	Nabo silvestre.
	<i>Napus</i> . Dod. pempt. 674.	Nabo.
	<i>Bunias sylvestris</i> , <i>Napus flore luteo</i> . Lob. ic. 200.	Buniade silvestre ; Nabo con flor amarilla.
α	<i>Napus sativa</i> , radice alba, nigra vel lutea. C. B. P. 95. Tourn. p. 229.	Nabo que se siembra, con la raiz blanca, amarilla ó negra. α

Cast. Berza Nabo.

Habita en lugares arenosos marítimos de Gothlandia , Flandes é Inglaterra : y se siembra con abundancia en España. ♂

Echa las *hojas radicales* en forma de lira y lampifias ; las *del tallo* que le abrazan , entre de figura de corazon y oblongas , con dientecitos poco manifiestos ; y el *caliz* extendido.

Posee muchos *racimos* laxôs , axilares , adornados con una ó dos hojas : las *flores* amarillas : y los *filamentos* casi iguales. Varía con todas las *hojas* aserradas ; y las *radicales* lanceoladas. *Gov. hort.* 332.

PROPIED. La raiz es diluyente , diuretica y afrodisiaca : se usa en las aftas , sabañones , en el asma , tos , esrranguria , cálculo y cólica : y la semilla entra en la *Triaca magna* , con el nombre de Semen Buniadis.

Rapa.	6. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa carnosa. Roy lugdb. 344.	Berza con la raiz que ar- roja tallos , orbicular , depri- mida y carnosa.
	<i>Rapa sativa</i> , rotunda. C. B. P. 89. Tourn. p. 228.	Rapa ó Naba sativa , con la raiz redonda.
	<i>Rapa sylvestris</i> . Rai. hist. 800.	Naba silvestre.
	<i>Rapum</i> . Cam. epit. 218.	Naba.

Ra-

α *Rapa sativa, oblonga seu* Naba sativa, oblonga ó
fæmina. C. B. P. 89. Tourn. femenina. α
 p. 229.

Cast. Berza Rapa.

Habita entre los sembrados de Inglaterra y Flandes; y se siembra tambien en muchas partes de España para comida del ganado vacuno y de cerda. ♂

PROPIED. *Tiene las mismas virtudes, con poca diferencia, que la precedente.*

Olera- 7. BRASSICA radice cau- Berza con la raiz que ar-
 cea. *lescente tereti carnosâ. Roy.* roja tallos, rolliza y carno-
lugdb. 343. Pall. it. p. 78. sa.

α *Brassica* (oleracea, syl- Berza (*de hortaliza, sil-*
vestris) maritima, arborea *vestre*) maritima, arborea
seu procerior, ramosa. Moris. ó muy alta y ramosa. α
hist. 2. p. 208. Rai. hist. 796.
Tourn. p. 220.

β *Brassica* (oleracea, viri- Berza (*de hortaliza, ver-*
dis) alba vel viridis. C. B. *de*) blanca ó verde. Vulgo:
P. 111. Tourn. p. 219. Berza verdal. β

Brassica alba, vulgaris. Berza blanca, vulgar. Vul-
Bauh. hist. 2. 829. go: *Asa de cantaro.*

Brassica vulgaris, sati- Berza vulgar, que se siem-
va. Dod. pempt. 621. bra.

χ *Brassica* (oleracea, rubra) Berza (*de hortaliza, ro-*
capitata, rubra. C. B. P. 111. *xa*) de cabeza y roxa. Vul-
Bauh. hist. 2. p. 831. Tourn. go: *Lombarda. χ*
p. 219.

Brassica rubra, capitata. Berza roxa, de cabeza.
Dod. pempt. 621.

δ *Brassica* (oleracea, capi Berza (*de hortaliza, de*
tata) capitata, alba. C. B. P. *cabeza*) de cabeza y blanca.
111. Bauh. hist. 2. p. 826. Vulgo: *Repollo. δ*
Tourn. p. 219.

Brassica capitata, albida. Berza de cabeza y blan-
Dod. pempt. 623. quecina.

ε *Brassica* (oleracea, Sa- Berza (*de hortaliza, de*
bauda) alba, crispa. C. B. P. *Saboya*) blanca y rizada.
111. Tourn. p. 219. Vulgo: *Breton rizo. ε*

Bras-

- Brassica Sabauda, rugosa.* Bauh. hist. 2. p. 828. Berza de Saboya, rugosa. Vulgo: *Llanta*.
- Brassica Sabauda.* Dod. pempt. 624. Berza de Saboya.
- φ *Brassica* (oleracea, laciniata) *laciniata, rubra.* Bauh. hist. 2. p. 832. Tourn. p. 220. Berza (de hortaliza, laciniada) laciniada y roxa. Vulgo: *Broculi*. φ
- γ *Brassica* (oleracea Selenisia) *angusto Apii folio.* C. B. P. 112. Tourn. p. 220. Berza (de hortaliza de Selene ó Luni) con hoja como la del Apio y angosta. γ
- Brassica Selenisia, angustifolia.* Tabern. ic. 402. Berza de Selene ó Luni, con hoja angosta.
- *Brassica* (oleracea, Sabellica) *fimbriata.* C. B. P. 112. Tourn. p. 220. Berza (de hortaliza, de Abruzo) hendida como en flocos. •
- Brassica crispa, laciniosa.* Bauh. hist. 2. p. 832. Berza crespada y laciniada. Otro *Broculi*.
- Brassica Sabellica.* Reneal. spec. 134. t. 133. Berza de Abruzo.
- *Brassica* (oleracea, botrytis) *Cauliflora.* C. B. P. 111. Tourn. p. 219. Reneal. spec. 131. t. 133. Cam. epit. 253. Berza (de hortaliza, ramosa) Coliflor. •
- λ *Brassica* (oleracea, Napo-brassica) *radice napiformi.* Tourn. p. 219. Berza (de hortaliza, Nabo-berza) con la raiz como la del Nabo. λ
- Napo-brassica.* C. B. P. 111. prodr. 54. Nabo-berza. Vulgo: *Colinabo*.
- *Brassica* (oleracea, Gongylodes) *Gongylodes.* C. B. P. 111. Tourn. p. 219. Berza (de hortaliza, Colinaba) Colinaba. •
- Brassica Caulo-rapa.* Bauh. hist. 2. p. 829. Berza Colinaba.
- Caulo-rapum.* Cam. epit. 251. Colinaba.

Cast. Berza de hortaliza.

Habita en lugares marítimos de Inglaterra. ♂

PROPIED. La Berza roxa se usa en el escorbuto, en la cefalalgia que proviene de la embriaguez, y es admirable en las combustiones y en la ronquera.

Chi- 8. BRASSICA *foliis ova-* Berza con hojas ovales,
nensis. *libus subintegerrimis, flo-* casi enterisimas, las florales
ralibus amplexicaulibus lan- amplexicaules, lanceoladas;
ceolatis, calycibus ungue y cálices mas largos que la
petalorum longioribus. Amœ uña de los petalos.
nit. acad. 4. p. 281. Act. pe-
trop. 1761. p. 331.

Cast. Berza de la China.

Habita en la China. ♂

Vio- 9. BRASSICA *foliis lan-* Berza de hojas entre lan-
lacea. *ceolato-ovatis glabris in-* ceoladas y aovadas, lampi-
divisis dentatis. Hort. ups. ñas, indivisas y con dientes.
191. Mill. dict. n. 5.

Cast. Berza violada.

Habita en la China. ♂

ESPECIES LLAMADAS ORUGA QUE TIENEN LAS SILIQUAS
CON EL ESTILO EN FORMA DE ESPADA.

Eruca 10. BRASSICA *foliis run-* Berza con hojas runcina-
trum. *cinatis, caule hispido, sili-* das; tallo erizado; y sili-
quis lævibus. Syst. veg. 503. quas lisas.

Sisymbrium foliis pinna- Sisimbrio con hojas entre
to-dentatis. Hort. cliff. 337. pinnadas y dentadas.

Eruca caule hirto, foliis Oruga de tallo erizado;
hirsutis, semipinnatis, pin- hojas con pelo áspero, me-
nis subrotunde dentatis. dio pinnadas, y las lacinias
Hall. helv. n. 459. R. con dientes casi redondos.

Eruca inodora. Bauh. hist. Oruga sin olor.
2. p. 862. Hall.

Eruca sylvestris, major, Oruga silvestre, mayor,
lutea, caule aspero. C. B. P. con la flor amarilla; y el ta-
98. Tourn. p. 227. llo áspero.

Eruca sylvestris. Dod. Oruga silvestre.
pempt. 708.

α *Eruca tenuifolia, peren-* Oruga perenne, con hoja
nis, luteo flore. Bauh. hist. delgada y flor amarilla. α
2. p. 861. Tourn. p. 227.

Cast.

Cast. Berza Falsa-oruga.

Habita entre cascajales de la Europa austral: en los circuitos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ○

Eruca.

11. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. Hort. ups. 190. Mat. med. 187. Berza de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas lampiñas.

Sisymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337. Sisimbrio de hojas hendidas al través, con sus laciniyas exteriores mayores; y tallo con pelo áspero.

Eruca latifolia, alba, sativa, Dioscoridis. C. B. P. 98. Tourn. p. 227. Oruga sativa, de Dioscorides, con hoja ancha; y flor blanca.

Eruca major, sativa, annua, flore albo, striato. Bauh. hist. 2. p. 857. Oruga mayor, sativa, annua, con la flor blanca y estriada.

Eruca sativa. Dod. pempt. 708. Oruga sativa.

Sinapi alterum genus. Fuchs. hist. 539. Otro género de Sinapi ó Mostaza.

Cast. Berza Oruga.

Habita en Suiza y Austria. ○

PROPIED. La semilla es muy acre y penetrante, afrodisiaca y promueve la saliva: se usa en la apoplexia, y en la parálisis de la lengua.

Visicaria.

12. BRASSICA foliis runcinatis, siliquis hispida tectis calyce tumido. Berza de hojas runcinadas; siliquas erizadas y cubiertas con el caliz hinchado.

Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispida. Hort. ups. 191. Berza de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas con pelos rígidos vueltos ácia atrás.

Cast. Berza vexigosa.

Habita en los circuitos de Madrid: en Aragon y otras partes de España. ○

Echa la raiz fusiforme: las hojas lanceoladas, lampiñas por

por encima , entre hendidas al través y dentadas: el *tallo* peloso ; con *racimos* levantados y terminales : las *corolas* de color amarillo-roxo , con venas del mismo color mas subido: el *caliz de la flor* cilindrico ; pero en el *fruto* ventricososo , inflado y persistente : las *siliquas* con su vientre que no es mas largo que el caliz ; y terminadas con el *estilo* lanceolado.

Es *planta* de la altura de un pie , ó poco mayor , con pelo áspero quando tierna ; pero sin él , quando se halla mas crecida. Tiene las *hojas* lanceoladas , con dientes , las mas veces hendidas al través , con sus lacinias lineares y tambien dentadas: las *flores* blancas , con venas oscuras : la *siliqua* entre elíptica y aovada , aquillada por sus lados y vellosa ; con el *pico* en forma de espada , comprimido y casi de su misma longitud: el *caliz* persistente aun maduro el fruto , bien que las mas veces se cae. *Sinops. plant. arag.* 88.

983. Género SINAPIS. * Sinapi. *Tourn. t.* 112.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido , en forma de cruz , de quatro hojuelas , lineares , acanaladas , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , casi redondos , planos , extendidos y enteros ; con sus *uñas* derechas , lineares y casi de la longitud del caliz.

Glandulas neectaríferas quatro , y aovadas , una de las cuales se halla en ambas partes entre el estambre mas corto y el pistilo , y *otra* en ambas partes entre los estambres mas largos y el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados y derechos , de los cuales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz , y los *quatro* mas largos: con las *anteras* puntiagudas , entre derechas y extendidas.

PIST. *Germen* rollizo : *estilo* del largo del germen , y de la altura de los estambres : con el *estigma* en cabezuela y entero.

PERIC. *Siliqua* oblonga , con eminencias por debaxo , áspera , de dos celdillas , y dos ventallas ; con el *dise-*
pi-

pimento comunmente al doble mas largo que ellas,
grande y comprimido.

SEM. muchas, y globosas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

SINAPI. p. 227.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas mediante su entretela, á la que en ambas partes se arriman las ventallas, llena de simientes casi redondas, y que remata comunmente en un cuernecillo fungoso, que contiene una semilla semejante á las demas. A estas notas se añade la de su sabor acre y ardiente, propio del Sinapi ó Mostaza.

ESPECIES.

- | | | |
|---------------|---|---|
| Ar-
vensis | 1. SINAPIS <i>siliquis multangulis toroso--turgidis rostro ancipite longioribus.</i> Hall. helv. 467. Fl. dan. t. 678. & 753. | Sinapi ó Mostaza de sili-
quas con muchos ángulos,
hinchadas con eminencias,
y mas largas que su pico de
dos filos. |
| | <i>Rapistrum flore luteo.</i> C. B. P. 95. | Rapistro con la flor ama-
rilla. |
| | <i>Raphanistrum segetum, flore luteo vel pallido.</i> Tourn. p. 230. | Rabano silvestre ó Rapha-
nistro que nace entre sem-
brados, con la flor amarilla
ó pálida. |
| | <i>Irion.</i> Fuchs. hist. 257. | Irio. |

Cast. Mostaza arvensis.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las *siliquas* lisas.

- | | | |
|------------------|---|---|
| Orien-
talis. | 2. SINAPIS <i>siliquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis.</i> Amœnit. acad. 4. p. 280. Murray. prodr. 167. | Mostaza de siliquas con pe-
lo erizado vuelto ácia atrás,
casi de quatro lados por su
ápice y comprimidas. |
|------------------|---|---|

Si-

Sinapi Orientale, maxi-
mum, *Rapi folio*. Tourn. X Mostaza Oriental, muy
X grande, con hoja como la de
X la Naba.

Cast. Mostaza Oriental.

Habita en Oriente. ☉

Es semejante á la anterior; y tiene solamente liso el *pico de la siliqua*.

Bras-
 sicata. 3. *SINAPIS foliis obova-*
tis denticulatis levibus. X Mostaza de hojas aovadas
X al revés, con dientecitos y
 Syst. nat. 3. p. 231. X lisas.

Cast. Mostaza como Berza.

Habita en la China. ☉

Su *estatura* es como la de la *Berza*, ó de la *Lechuga*.
 Echa el *tallo* de pie y medio de largo y muy liso: las
hojas radicales aovadas al revés, obtusas, dentadas,
 lampiñas, con venas blancas y peciolo acanalado; las
del medio del tallo oblongas, y con alguna orejilla en
 la base del peciolo; las *de mas arriba* lanceoladas, sen-
tadas y amplexicaules: la *flor* muy semejante á la de la
Berza de hortaliza: el *caliz* de color amarillo-roxo y
 extendido: los *petalos* tambien del mismo color y algo
 escotados: y la *siliqua* parecida igualmente á la de la
Berza de hortaliza.

Alba. 4. *SINAPIS siliquis his-*
pidis, rostro obliquo lon-
gissimo ensiforme. Hall. X Mostaza de siliquas eriza-
X das, con el pico obliquo, lar-
X guisimo, y en forma de es-
X pada.
 helv. n. 466.

Sinapi album, siliqua hir-
suta, semine albo & ru-
fo. Bauh. hist. 2. p. 856. X Mostaza de flor blanca; si-
X liqua con pelo áspero; y se-
 milla blanca y rubia.

Tourn. p. 227.

Sinapi Apii folio. C. B. X Mostaza con hoja como la
X del Apio.... Mostaza horten-
 P. 99. & *Sinapi hortense*, X se, con la semilla blanca.
semine albo. ejusdem.

Sinapi sativum, alterum. X Otra Mostaza sativa.
 Dod. pempt. 707. X

Cast. Mostaza blanca.

Habita entre los campos de Flandes , Inglaterra y Francia : en los contornos de Madrid , en la Mancha , Alcarria y otras partes de España. ☉

Tiene los *racimos* y *pedunculos* estriados: las *siliquas* con tres nudos, algo aquilladas, y con pelos extendidos: el *pico* en forma de espada y aquillado.

- Nigra. 5. SINAPIS *siliquis glabris racemo adpressis.* Mat. med. 187. Mostaza con las siliquas lampiñas, y apretadas al racimo.
- Sinapis siliquis glabris, apice tetragonis.* Hort. cliff. 318. Mostaza con las siliquas lampiñas, y de quatro lados en su ápice.
- Sinapi Rapi folio.* C. B. P. 99. Tourn. p. 227. Mostaza con hoja como la de la Naba.
- Sinapi sativum, prius.* Dod. pempt. 706. Mostaza sativa, primero.

Cast. Mostaza negra.

Habita entre los montones de cascajos de la Europa septentrional: en los contornos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

PROPIED. Las semillas de esta especie y de la antecedente son acres, estimulantes, diureticas, afrodisiacas y antiscorbuticas: se usan en la nausea, caquexia, letargo, tos, cálculo, en la tiña y escorbuto.

- Pyre-naica. 6. SINAPIS *siliquis striatis scabris, foliis runcinatis lævibus.* Mostaza con las siliquas estriadas y ásperas; hojas runcinadas y lisas.
- Erysimum Dentis Leonis folio, perenne, Pyrenaicum.* Tourn. p. 228. Erisimo perenne, de Pirineos, con hoja como la del Diente de Leon.

Cast. Mostaza de Pirineos.

Habita en los Pirineos. Doct. Monnier. 24

Posee las *hojas* runcinadas, lisas, con su lomo blanquecino; las *lacinijs* de las *radicales* triangulares, con dienteitos; y las *lacinijs* de las del tallo lanceoladas: el tallo algo liso: las *flores* racimosas, pequeñas y amarillas: y las *siliquas* algo rectas, estriadas, ásperas, con pelos que miran ácia arriba y poco manifestos.

Pubes- 7. SINAPIS *siliquis pu-* Mostaza de siliquas vello-
cens. *bescentibus erectis, rostro* sas, derechas, con el pico
compresso, foliis lyratis, comprimido; hojas en forma
villosis. de lira y vellosas.

Sinapis hirsuta, caulibus Mostaza con pelo áspero;
frutescentibus, foliis infe- tallos frutescentes; hojas in-
rioribus lyrato-pinnatis, su- feriores entre en forma de
perioribus sessilibus. Ard. lira y pinnadas; y las supe-
spec. 1. p. 21. t. 9. riores sin peciolo.

Cast. Mostaza vellosa.

Habita en el monte Busambarensense de Sicilia. *h. Arduin.*

Es *planta* toda vellosa. Echa las *hojas* en forma de lira,
obtusas y vellosas: las *flores* amarillas con los petalos
enteros: las *siliquas* derechas y tambien vellosas.

Chi- 8. SINAPIS *siliquis læ-* Mostaza de siliquas lisas,
nensis. *vibus subarticulatis patu-* casi articuladas, extendidas;
lis, foliis lyrato-runcinatis hojas entre en forma de lira
subhirsutis. y runcinadas, y con algun
pelo áspero.

Sinapis siliquis glabris, Mostaza de siliquas lampi-
subarticulatis, divaricatis, ñas, casi articuladas, muy
foliis inferioribus lyrato- apartadas; hojas inferiores
pinnatis, auriculatis, supe- entre en forma de lira y pin-
rioribus lineari-lanceolatis. nadas con orejillas; y las su-
Ard. spec. 1. p. 23. t. 10. periores entre lineares y lan-
ceoladas.

Cast. Mostaza de la China.

Habita en la China? *Arduin.* ☉

Tiene el *tallo* erizado por debaxo: las *hojas* entre de figu-
ra de lira y runcinadas, con dientes, y ásperas por su
margen y lomos: las *flores* blancas y pequeñas.

Jun- 9. SINAPIS *ramis fasci-* Mostaza con ramas en ha-
ca. *culatis, foliis summis lan-* cecillo; hojas de mas arriba
ceolatis integerrimis. Jacq. lanceoladas y enterisimas.
hort. t. 171.

Sinapi Indicum, *maximam*, *Lactucæ folio*. Herm. grande, con hoja como la de par. 230. t. 230. Tourn. p. la Lechuga. 228.

Cast. Mostaza como Junco.

Habita en la Asia y China. ☉

Echa las *hojas de abaxo* algo parecidas á las de la *Lechuga*.

En- 10. SINAPIS *siliquis læ-* Mostaza con las siliquas li-
coides *vibus æqualibus*, *foliis ly-* sas, iguales; hojas en forma
ratis oblongis glabris, *cau-* de lira, oblongas, lampiñas;
le scabro. Amœn. acad. 4. p. y tallo áspero.
322. Jacq. hort. t. 170.

Sinapis Hispanicum, *pumilum*, *album*. Tourn. p. Mostaza de España, ena-
227. na, con la flor blanca.

Eruca sylvestris, *flore albo*, *Italica*. Barr. ic. 132. Oruga silvestre, de Ita-
lia, con la flor blanca.

Cast. Mostaza como Oruga.

Habita en los caminos y viñas de Italia: en los olivares de Zaragoza, en Epila, Hajar y otras partes de Aragon. ☉

Arroja el *tallo* de color que tira á purpúreo, casi angulado y áspero: las *hojas* entre en forma de lira y runcinadas, algo agudas y aserraditas: los *racimos* corimbosos: el *caliz* medio extendido y veloso: los *petalos* blancos, obtusos y algo escotados: y los *filamentos* de color que tira á purpúreo.

Echa las *hojas* salpicadas de pelos claros: las *flores* mayorcitas: los *petalos* blancos; con *uñas* de color de violeta: las *siliquas* maduras que tiran á purpúreo; con el *pico* casi de quatro ángulos, y los dos poco formados. *Sinops. pl. aragon.* 88.

Hispa- 11. SINAPIS *foliis du-* Mostaza de hojas dos veces
nica. *plicato-pinnatis*, *laciniis* pinnadas, con sus lacinias
linearibus. Hort. cliff. 338. lineares.
Roy. lugdb. 343.

Y LOS IV. MAS LARGOS, SILIQUOSAS. 163

Sinapi Hispanicum, Nasturtii folio, Tourn. p. 227. Mostaza de España, con hoja como la del Mastuerzo.

Cast. Mostaza de España.

Habita en la Mancha, Andalucía y otras partes de España.

Lucana 12. *SINAPIS siliquis racemosis adpressis levibus, foliis inferioribus lyratis scabris, summis lanceolatis, caule scabro*. Amœn. acad. 4. p. 281. Gov. illustr. p. 45. Jacq. hort. t. 169. Mostaza con las siliquas lisas, apretadas al racimo; hojas inferiores en forma de lira, ásperas; las de mas arriba lanceoladas; y tallo áspero.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. Hall. helv. n. 463. R. Mostaza de hojas radicales pinnadas, con pelo áspero, blanquecinas; y el estilo ó asta mas corto que la siliqua.

Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. Herm. par. 115. t. 115. Vaill. paris. 51. Erisimo con hojas algo blanquecinas; y siliquas cortisimas.

Cast. Mostaza blanquecina.

Habita en Francia, Suiza y Portugal: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ☉

Lævigata. 13. *SINAPIS siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris, summis lanceolatis, caule lævi*. Amœn. acad. 4. p. 281. Mostaza con las siliquas lisas, extendidas; hojas en forma de lira, lampiñas, las de mas arriba lanceoladas; y tallo liso.

Erysimi varietas. Herm. par. 155. Variedad de Erisimo.

Cast. Mostaza alisada.

Habita en Portugal y en España. ☉ ♂

Sube á la altura de dos pies. Tiene las *siliquas* larguissimas; y varía con todas las *hojas* en forma de lira. Gov. hort. 334.

984. Género RAPHANUS. * *Tourn. t. 114.**Raphanistrum. Tourn. t. 115.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho , de quatro hojuelas , oblongas , paralelas , arrimadas entre sí , gibosas por su base , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme* , de quatro *petalos* , de figura de corazon al revés , extendidos ; con sus *uñas* poco mas largas que el caliz.

Glandulas nectaríferas quatro , una colocada en ambas partes , entre el estambre corto y el pistilo , y otra tambien en ambas partes entre los estambres mas largos y el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , derechos ; los dos *opuestos* de la longitud del caliz , y los quatro del largo de las uñas de la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo , ventricoso , adelgazado y de la longitud de los estambres : *estilo* apenas alguno : *estigma* en cabezuela y entero.

PERIC. *Siliqua* oblonga , con punta , ventricosa , con eminencias , casi articulada y rolliza.

SEM. algo redondas , y lampiñas.

OBS. *El Rabano* de Tournefort tiene el fruto esponjoso , de dos celdillas y que no se abre.

El Raphanistro del mismo Autor posee el fruto articulado , y que se separa en sus articulos.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

RAPHANUS. p. 229.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó siliqua en forma de cornezuelo , crasa , esponjosa , llena de dos órdenes de semillas , casi redondas , y separados por medio de una entretela delgada.

RAPHANISTRUM. p. 230.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto ó siliqua articulada , semejante á una columna faxada , y llena de una semilla casi redonda , recogida en cada uno de los artieu- los.

E S P E C I E S .

- | | | |
|---------------|--|--|
| Sa-
tivus. | 1. RAPHANUS <i>siliquis teretibus torosis bilocularibus</i> . Mat. med. 188. Hort. ups. 188. | } Rabano de siliquis rolli-
zas , con convexidades y de
dos celdillas. |
| | <i>Raphanus minor, oblongus</i> . C. B. P. 96. Tourn. p. 229. | } Rabano menor , con la
raiz oblonga. |
| | <i>Raphanus major, orbicularis seu rotundus</i> . C. B. P. 96. Tourn. p. 229. | } Rabano mayor , orbicular
ó redondo. |
| α | <i>Raphanus niger</i> . C. B. P. 96. Lob. ic. 202. Tourn. p. 229. | } Rabano negro. α |
| β | <i>Raphanus Chinensis, annuus, oleiferus</i> . | } Rabano de la China , an-
nuo , cuya semilla produce
aceite. β |

Cast. Rabano que se siembra.

Habita en la China. ☉ ♂

- | | | |
|----------------|--|--|
| Cau-
datus. | 2. RAPHANUS <i>siliquis decumbentibus tota planta longioribus</i> . Linn. dec. 3. t. 10. | } Rabano con las siliquis
echadas , y mas largas que
toda la planta. |
|----------------|--|--|

Cast. Rabano de cola.

Habita en el Final. ☉ Braad. 1764.

Tiene la estatura y traza como las del Rabano sativo ; pero las hojas mas agudas : y el tallo mas corto , difuso , liso , de color que tira á purpúreo , con una telilla como rocío de color garzo , y no levantado sino quando se halla tierno : las flores blanquecinas : las siliquis de

de dos ó tres pies de largo , encorvadas , de una celdilla , con quatro suturas poco manifiestas , y las dos gibosas por su base. El largo de las siliquas estorba que el *vallo* crezca derecho , porque están echadas sobre la tierra , como unas culebras.

- Raphanistrum. 3. **RAPHANUS** *siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus.* Hall. de una celdilla. helv. n. 468. Linn. dissert. de Raphanis.
- Rapistrum flore albo , siliqua articulata.* C. B. P. 95. Rapistro con la flor blanca ; y siliqua articulada.
- Raphanistrum siliqua articulata , glabra , majore & minore.* Tourn. p. 230. Raphanistro con la siliqua articulada , mayor ó menor.
- Rapistrum flore albo , striato.* Bauh. hist. 2. p. 851. Rapistro con la flor blanca y estriada.
- Rapistrum flore albo , lineis nigris depicto.* C. B. P. 95. Rapistro de flor blanca , pintada con lineas negras.
- α *Rapistrum purpureum.* Tabern. 407. Rapistro con la flor purpúrea. α
- β *Lampsana flore melino.* Tabern. p. 808. R. Lampsana con la flor de color de miel. β

Cast. Raphanistro. *vulgo* : Rabano silvestre. **Cat.** Rabanissa.

Habita entre los sembrados de Europa : en los circuitos de Madrid ; y es comun en las mas provincias de España. ☉

En tiempo de carestia de hortalizas , comen en Cataluña las gentes del campo , las *hojas* de esta planta , y nutren tambien con ella los cerdos.

- Sibiricus. 4. **RAPHANUS** *siliquis teretibus torulosis villosis , foliis linearibus pinnatifidis.* Murray. in nov. comm. goett. Rabano de siliquas rollizas , con eminencias , y vellozas ; hojas lineares y hendidas al través. V. p. 48. t. XI.

Raphanus foliis pinnatis, pinnis confluentibus, siliquis teretibus, articulatis, unilocularibus. Gmel. sib. 3. p. 266. n. 28. Rabano de hojas pinnadas, con las hojuelas que se escurren juntas; siliquas rollizas, articuladas y de una celdilla.

Cast. Rabano de Siberia.

Habita en la Siberia.

Es planta muy pequeña, y su traza es como la de la Oruga. Tiene los tallos por su mayor parte desnudos: las hojas radicales y del tallo hendidas al través y lineares: las corolas grandes y de color amarillo-roxo: las siliquas rollizas, con piececito, en forma de collar, y vellosas como el tallo, con el pico oblongo. La figura de la *Cardamine alpina insipida*. Col. ecphr. 2. p. 69. se asemeja á esta especie.

Eruco- 5. RAPHANUS *siliquis ovatis gibbis, rostro longitudine siliquæ.* Suppl. p. 299. Rabano de siliquas aovadas y gibosas, con el pico del largo de la siliqua.

Eruca sylvestris, lutea, Bursa pastoris folio, Italica. Barr. rar. 422. t. 1016. Oruga silvestre, de Italia, con la flor amarilla; y hoja como la de la Bolsa de pasamala.

Cast. Rabano como Oruga.

Habita en Italia. ♂

Echa la raíz sencilla y casi del grueso del tallo: el tallo del largo de pie y medio, áspero, de color que tira á purpúreo por su base, y con ramas sencillas por arriba: las hojas con peciolo, runcinadas y lisas: sus laciniás puntiagudas, con dientecitos por la margen anterior y la terminal mas angosta: las flores racimosas: el caliz extendido ó que se abre: los petalos amarillos y escotados: los estambres del largo de los petalos: la siliqua gibosa, aovada, lisa, carnosa, sin articulos y de dos ventallas; el pico cónico, entre de dos filos y de quatro lados, y de la longitud de la siliqua: de quatro á siete semillas en ambas partes y deprimidas; con su disepimiento membranoso, blanco y que se insinua entre las semillas.

985. Género CLEOME. * Sinapistrum. *Tourn. t. 116.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, extendido, de quatro hojuelas, con la inferior que se abre mas; y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. de quatro *petalos*, ascendentes y extendidos, de los quales los *intermedios próximos* son mas pequeños que los otros.

Glandulas nectaríferas tres, casi redondas, y puestas cada una en cada division del caliz, menos en una.

ESTAMB. *Filamentos* seis (*rara vez doce, hasta veinte y quatro*), alesnados, y declinados: con las *anteras laterales* y ascendentes.

PIST. *Estilo* sencillo: *germen* oblongo, declinado, y del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito y levantado.

PERIC. *Siliqua* larga, cilindrúcea, sentada en el estilo, de una celdilla, y de dos ventallas.

SEM. muchas, y casi redondas.

OBS. *En algunas especies el germen goza de su piececito; y los estambres se hallan sentados tambien en él, junto al germen.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

SINAPISTRUM. p. 231.

La flor casi es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua cilindrúcea, de dos ventallas, y llena de simientes algo redondas.

ESPECIES.

Fru- 1. CLEOME *floribus gy-* Cleome con flores de qua-
tucosa. *tetrandris, foliis* tro estambres, puestos enci-
simplicibus, caule frutico- ma del pistilo; hojas senci-
so. Burm. ind. t. 46. f. 3. llas; y tallo fruticoso.

Cast. Cleome fruticosa.

Habita en la India. \bar{h}

Ar-

Arroja el tallo frutescente, rollizo y ramoso: las hojas entre ovales y oblongas, enterisimas, lampiñas, pecioladas y alternas: los racimos terminales y sencillos: los cálices de quatro hojuelas, extendidas, entre aovadas y lanceoladas: quatro petalos casi redondos y ascendentes; con sus uñas oblongas: el germen con su piecicito larguísimo, en cuyo medio se hallan quatro estambres con los dos inferiores unidos comunmente por su base: las anteras ovales: y la siliqua oblonga.

Hepta-
phylla.

2. CLEOME floribus gy- X Cleome de flores con es-
nandris, foliis subseptena- X tambres puestos en el pisti-
tis, caule aculeato. X lo; hojas casi de siete en ra-
ma; y tallo con agujones.

Cleome floribus hexan- X Cleome de flores con seis
driis, foliis septenis, caule X estambres; hojas de siete ho-
spinoso, siliquis pendulis. X juelas; tallo espinoso; y si-
Mill. dict. X liquas pendulas.

Sinapistrum Indicum, X Sinapistro de Indias, espi-
spinorum, foliis V, VI, VII, X noso, con cinco, seis, ó siete
numero incertis. Burm. zeyl. X hojuelas inciertas en el nú-
215. X mero.

Sinapistrum Ægyptium, X Sinapistro de Egipto, ma-
heptaphyllum, flore carneo, X yor, espinoso, con siete ho-
majus, spinosum. Herm. X juelas; y flor de color de car-
lugdb. 564. Tourn. p. 231. X ne.

Pentaphyllum peregri- X Pentaphylo peregrino, ma-
num, siliquosum, bivalve, X yor, con siliquas de dos ven-
majus. Moris. hist. 2. p. 288. X tallas.

α Sinapistrum Indicum, X Sinapistro de Indias, ma-
majus, Quinquifolium as- X yor, ó Quinquifolio áspe-
perum. Rai. Suppl. p. 418. X ro. α

Cast. Cleome de siete en rama.

Habita en las Indias. ⊙

Tiene las bráctcas en forma de media luna.

Penta-
phylla.

3. CLEOME floribus gy- X Cleome de flores con es-
nandris, foliis quinatis, X tambres puestos en el pisti-
caule inermi. Jacq. hort. X lo; hojas de cinco en rama;
t. 24. X y tallo inermé.

Si-

Sinapistrum Indicum, X Sinapistro de Indias, me-
pentaphyllum, *flore carneo*, X nor, sin espinas, con cinco
minus, *non spinosum*. Herm. X hojuelas; y flor de color de
 lugdb. 564. Tourn. p. 231. X carne.

Pentaphyllum peregrinum, X Pentaphylo peregrino, me-
siliquosum, *bivalve*, X nor, con siliquas de dos ven-
minus. Moris. hist. 2. p. 289. X tallas.

Quinquefolium Lupini fo- X Quinquefolio con hoja co-
lio. C. B. P. 326. X mo la del Altramuz.

Capa-veela. Rheed. mal. X Capa-veela.
 9. p. 43. t. 24. Rai. Suppl.
 p. 420. X

Cast. Cleome de cinco en rama.

Habita en las Indias. ☉

Tri- 4. CLEOME *floribus gy-* X Cleome de flores con es-
 phylla. *nandris*, *foliis ternatis*, X tambres puestos en el pisti-
caule inermi. X lo; hojas de tres en rama; y
 tallo inerme.

Cleome floribus hexan- X Cleome con flores de seis
dris, *foliis ternatis*, *folio-* X estambres; hojas de tres en
lo intermedio majori. Mill. X rama; y la hojuela interme-
 dict. n. 5. R. X dia mas grande.

Sinapistrum Indicum, X Sinapistro de Indias, sin
triphyllum, *flore carneo*, *non* X espinas, con hojas de tres en
spinosum. Herm. lugdb. 564. X rama; y flor de color de
 t. 565. Rai. Suppl. p. 421. X carne.
 Tourn. p. 231. X

Cast. Cleome de tres en rama.

Habita en las Indias. ☉

Parece que estas tres ultimas especies son producidas de una misma, segun lo manifiestan las *hojas*; señaladamente las *florales* sin peciolo; las *flores* gynandras, y de seis estambres; los *petalos* ascendentes; las *siliquas* con piececito; y toda su *traza*: por lo que apenas pueden distinguirse especificamente.

Poly-
gama. 5. CLEOME *floribus superioribus masculis tetrandris, foliis ternatis, foliis sessilibus, margine subaculeatis.* Cleome 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.

Cleome erectum, triphyllum, floribus solitariis, alaribus. Brown. jam. 272. Cleome derecho, con hojas de tres en rama; flores solitarias y axilares.

Sinapistrum Indicum, triphyllum, flore carneo, non spinosum. Sloan. jam. 80. Sinapistro de Indias, sin espinas, con hojas de tres en rama; y flor de color de carne. hist. 1. p. 194. t. 124. f. 1. X

Cast. Cleome Polygama.

Habita en la Jamaica.

Vió Linneo una sola planta seca de esta especie que tenia el tallo derecho, algo liso y un poco ramoso: las hojas con el peciolo mas largo: las hojuelas entre aovadas y lanceoladas, sentadas y ásperas por su margen, con aguijoncitos apenas perceptibles: los racimos largos: la flor de mas abaxo fértil, las restantes menudas, de quatro estambres y sin pistilo: y la siliqua sin piececito, puesta dentro del caliz.

Icosan-
dra. 6. CLEOME *floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.* Flor. zeyl. 240. Cleome con flores de veinte y quatro estambres; y hojas de cinco en rama.

Sinapistrum Zeylanicum, pentaphyllum, viscosum, flore flavo. Burm. zeyl. 215. Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hojas de cinco en rama; y flor de color amarillo-roxo. t. 99. X

Cast. Cleome Icosandra.

Habita en Zeylan. ☉

Vis-
cosa. 7. CLEOME *floribus decandris, foliis quinatis ternatisque.* Flor. zeyl. 241. Cleome con flores de doce estambres; hojas de cinco y de tres en rama.

Sinapistrum Zeylanicum, *triphyllum* & *pentaphyllum*, *viscosum*, *flore flavo*. Mart. cent. 25. t. 25. Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hojas de tres y de cinco en rama; y la flor de color amarillo-roxo.

Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23. Aria-veela.

Cast. Cleome viscosa.

Habita en Zeylan y Malabár. ☉

Posee todas las *hojas* de cinco en rama; pero las *de mas arriba* de tres en rama y mas pequeñas que las de la *Cleome Icosandra*: las *flores* tambien menores; con los *petalos inferiores* mas apartados: y diez hasta quince *estambres*.

Do- 8. CLEOME *floribus do-* Cleome con flores de doce
decandria. *decandris*, *foliis ternatis*. Flor. zeyl. 242. estambres; y hojas de tres en rama.

Sinapistrum triphyllum, *pumilum*, *glabrum*, *flosculo purpureo*, *siliqua membranacea*. Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1. Sinapistro pequeño, lampiño, con hojas de tres en rama; florecita de color purpúreo; y siliqua membranosa.

Cast. Cleome de doce estambres.

Habita en las Indias. ☉

Tiene el *tallo* viscoso y veloso, igualmente que las *siliquas*: todas las *hojas* de tres en rama, con las *hojuelas* elípticas, lisas, y la intermedia mayor: las *flores de mas arriba* de ordinario masculinas: el *caliz* de color purpúreo: los *petalos* blancos y escotados: diez hasta catorce *estambres*: las *siliquas* sin piececito, derechas, en forma de huso y algo infladas.

Gi- 9. CLEOME *floribus hex-* Cleome con flores de seis
gigantea *saxandris*, *foliis septenatis*, *caule inermi*. Jacq. obs. 4. p. 1. t. 76. estambres; hojas de siete en rama; y tallo inerme.

Cast. Cleome agigantada.

Habita en la Guinea. ♀

Produce el *tallo* de la altura de un hombre, rollizo, ve-
llo-

floso, derecho y siempre verde: las *ramas* que salen de las ultimas axilas, sencillas hallandose en flor: las *hojas* alternas, pecioladas, de siete en rama; con las *hojuelas* lanceoladas, enterisimas, y vellosas como seda por encima: los *peciolos* mas largos que las hojas: el *racimo* terminal, derecho, rígido, apretado y del largo de dos pies: los *piececitos* apartados, tiesos, glutinosos, mas largos que la flor y sin bracteas: el *caliz* de quatro hojuelas, lineares, entre algo derechas y extendidas; y que se caen quando las demas partes de la flor: los *petalos* oblongos, con nuditos, verdes, arrimados y apretados entre sí, menos en el lado anterior, donde se inclinan los genitales: las *uñas* separadas y de la longitud del petalo: seis *estambres* insertos en el receptáculo, mas largos que el petalo y declinados: las *anteras* derechas, oblongas y de color que tira á amarillo-roxo: el *germen* oblongo, con piececito, y éste de la longitud de los estambres y declinado como ellos: el *estigma* sentado y obtuso: el *receptáculo de la fructificación* globoso, y que en las uñas de los petalos suda un humor meloso. El *sabor* de esta especie es muy ardiente; y su *olor* hediondo y ponzoñoso.

Aculeata.

10. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, stipulis spinulentibus*. Syst. nat. 3. p. 232. Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, enterisimas; y estipulas que se reducen á espinas.

Cast. Cleome con agujones.

Habita en la America. *Doct.* Zoega.

Echa el *tallo* herbáceo: las *estipulas* de dos en dos, cortisimas, y que se reducen á espinas encorvadas ácia atrás: las *hojas* de tres en rama: sus *hojuelas* entre elípticas y lanceoladas, enterisimas, con el peciolo largo: las *florales* puestas en la base del pedunculo y sencillas: las *flores* solitarias, pedunculadas y pequeñas: y las *siliquas* rollizas.

174 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Spi-
nosil.

11. CLEOME *floribus hexandris, foliis septenatis quinatisque, caule spinoso.* Cleome con flores de seis estambres; hojas de siete y de cinco en rama; y tallo espinoso.
Jacq. amer. 26.

Cleome floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule spinoso. Mill. Cleome con flores de seis estambres; hojas de cinco y de tres en rama; y tallo espinoso.
diét. n. 7.

Tarenaya. Marcgr. bras. Tarenaya.
33. t. 34.

Cast. Cleome espinosa.

Habita en la America meridional.

Tiene las *hojas* algo lampifias: las *ramas* apartadas: las *espinas* formadas de dos estipulas de las hojas, persistentes, y endurecidas despues que estas se han caido: los *estambres* mas largos que la flor y sin hallarse puestos en el pistilo.

Ser-
rata.

12. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis, serratis.* Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; hojuelas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.
Jacq. amer. 190. t. 180. f. 43.

Cast. Cleome aserrada.

Habita en la America meridional. ☉

Orni-
thopo-
dii oi-
des.

13. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis, foliolis ovali-lanceolatis.* Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre ovales y lanceoladas.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. Cleome de flores con seis estambres; genitales declinados; siliquas rollizas y con eminencias.
Hort. cliff. 341.

Sinapistrum Orientale, triphyllum, Ornithopodii siliquis. Tourn. cor. 17. Dill. Sinapistro Oriental, con hojas de tres en rama; y siliquas como las del Ornithopodio ó sea Pie de Ave.
elth. 359. t. 266. f. 345.
Buxb. cent. 1. p. 6. t. 9. f. 24.

Cast.

Cast. Cleome como el Ornithopodio.

Habita en los campos cerca de Pera. ☉

Vio- 14. CLEOME *floribus he-* X Cleome de flores con seis
lacea. *xandris, foliis ternatis so-* X estambres; hojas unas de tres
litariisque, foliolis lanceo- X en rama y otras solitarias ó
lato—linearibus integerrimis. Syst. veg. 506. X sencillas; hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

Cleome floribus hexan- X Cleome con flores de seis
dris, genitalibus declinatis, X estambres; genitales decli-
siliquis subulatis. Hort. X nados; y siliquas alesnadas.
cliff. 341.

Trifolium siliquosum, flo- X Trifolio siliquoso, de Por-
re violaceo, Lusitanicum. X tugal, con la flor violada.
Barr. ic. 866.

α *Sinapistrum peregrinum,* X Otro Sinapistro peregrino,
alterum, flore luteo. Barr. X con la flor amarilla.
ic. 865. melior.

Cast. Cleome violada.

Habita en Portugal. ☉

Es planta con vello viscoso. Tiene las *hojas* casi iguales: y las *florales* sencillas: los *pedunculos* lisos: el *caliz* amarillo, con sus *ápices* de color que tira á purpúreo: los *dos petalos superiores* de color entre negro y purpúreo, con *átomos* de amarillo-roxo: los *dos laterales* de figura de corazon, recortados; con *uñas* y de un mismo color: las *anteras* que tiran al de purpúreo: el *receptáculo* con tres *glandulas* de color amarillo-roxo, globosas y sobre los *estambres*: *estos* y el *pistilo* declinados.

Ara- 15. CLEOME *floribus he-* X Cleome con flores de seis
bica. *xandris, foliis ternatis lan-* X estambres; hojas de tres en
ceolatis obtusis, siliquis fu- X rama, lanceoladas, obtusas;
siformibus viscoso-scabris. X siliquas en forma de huso,
Linn. dec. 3. t. 8. X entre viscosas y ásperas.

Sinapistrum trifoliatum, X Sinapistro con hojas de
angustifolium, siliqua la- X tres en rama; hojuelas an-
tiore. Shaw. afr. 558. f. 558. X gostas; y siliqua mas ancha.

Cast.

176 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES,

Cast. Cleome de Arabia.

Habita en Arabia. ☉

Es planta de la altura de dos pies, viscosa y áspera. Echa los peciolos del largo de las hojas: las *hojuelas* sentadas y ásperas por debaxo; y las *florales* sencillas: los *petalos* amarillos; pero purpúreos por su ápice: las *siliquas* inclinadas, y algo diáfanas: y las *semillas* con pelo áspero.

Mono-
phylla.

16. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.* Cleome de flores con seis estambres; hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, y con peciolo.

Sinapistrum Zeylanicum, viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hoja solitaria, ó de una en una; flor de color amarillo-roxo; y siliqua delgada.

Tsieru-veela. Rheed. mal. Tsieru-veela.
9. p. 63. t. 34.

Cast. Cleome de hoja sencilla.

Habita en la India. ☉

Ca-
pensis.

17. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.* Cleome de flores con seis estambres; hojas sencillas, sentadas, entre lineares y lanceoladas; y tallo angulado.

Cast. Cleome del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en la India.

Echa el tallo sencillo, apretado y rígido; con traza como la del *Epilobio*: las *hojas* parecidas á las de la *Ginesta*, entre lineares y lanceoladas, apretadas, rígidas y lampiñas: y el *corimbo* como en el *Epilobio*.

Pro-
cum-
bensis.

18. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus.* Cleome con flores de seis estambres; hojas sencillas, lanceoladas, pecioladas; y tallos tendidos.

amer. 189. t. 120.

Cast.

Cast. Cleome rendida.

Habita en los prados de la isla de Santo Domingo.

Cheli-
donii. 19. CLEOME *polyandra*, X Cleome de muchos estam-
hirsuta, foliolis quinis seu X bres, con pelo áspero; ho-
septenis cuneiformibus sca- X juelas de cinco en cinco, ó
bris, racemis terminalibus, X de siete en siete, en forma
siliquis filiformibus. Suppl. X de cuña y ásperas; racimos
p. 300. X terminales; y siliquis fili-
X formes.

Cast. Cleome como Celidonia.

Habita cerca de Tanschaur. Koenig.

Posee las *hojas* con peciolo largo, y divididas en cinco ó siete hojuelas, en forma de cuña, agudas y ásperas: el *caliz* partido en tres ó cinco lacinias, y erizado con agujoncillos rígidos: la *corola* roxa, y de la figura de la de la *Chelidonia hibrida*: los *estambres* amarillos: la *siliqua* filiforme y muy lampiña: y las *semillas* erizadas.

Tiene grande afinidad con la *Chelidonia*; pero sus *hojas* se hallan de cinco ó siete en rama. Posee el *caliz* con mas de dos *hojuelas*; y con cinco *petalos*.

Chelidonia. 20. CLEOME *polyandra*, X Cleome de muchos estam-
hispida, foliis ternatis cu- X bres, erizada, con hojas de
neiformibus strigosis, flo- X tres en rama; hojuelas en
ribus axillaribus solitariis X forma de cuña, con agujon-
pedunculatis, siliquis linea- X citos rígidos; flores axilares,
ribus compressis. Suppl. p. X solitarias, pedunculadas; si-
300. X liquas lineares y comprimi-
X das.

Cast. Cleome de Gato.

Habita en Zeylan. Koenig.

Toda la *planta* junto con el *caliz* tiene muchos agujoncillos rígidos: las *hojuelas* en forma de cuña y terminadas casi en seno obtuso: la *corola* angular, pequeña y roxa: las *siliquas* cortas, lineares, comprimidas y lampiñas.

Es singular esta pequeña *planta* por sus *hojas* erizadas, con pelos muy ensanchados en su base, apretados á ellas, muy rígidos, y vueltos por su ápice; de manera que con ellos las *hojas* se parecen exáctamente á la lengua del gato.

178 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES.

- Jun- 21. CLEOME *fruticosa*, X Cleome fruticosa, sin ho-
 cea. *aphylla, corymbis laterali-* X jas, con corimbos laterales;
bus, genitalibus elongatis X genitales de ocho estambres,
gynandris octandris, siliqua X alargados, y puestos en el
lineari tomentosa. Suppl. p. X pistilo; siliqua linear y to-
 300. X mentosa.
Cleome Juncea. Sparman. X Cleome como Junco.
 act. ups. vol. 3. p. 192. X

Cast. Cleome como Junco.

Habita en Africa. Sparman. ♀

Echa las ramas rígidas y sin hojas; sino que sean unas pequeñas escamas.

- Te- 22. CLEOME *foliis ter-* X Cleome con hojas de tres
 nella. *natis filiformibus lineari-* X en rama; hojuelas filiformes
bus. Suppl. p. 300. X y lineares.

Cast. Cleome tiernecita.

Habita en la India Oriental. ⊙

Es planta del largo de un gemo, ramosa y derecha; con las hojuelas sentadas, del largo de los petalos; y las siliquas lineares.

CLASE XVI.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN
LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

TRIANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 986 APHYTEIA. *Suppl. p. 48.* 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.

La *Ferraria ondeada de Jacquin* tiene los mismos caracteres de este orden y pertenece á la clase *Gynandra*.

ORDEN II.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO
ESTAMBRES.

- 987 LERCHEA. 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, y con muchas simientes.
- 988 WALTHERIA. CON un solo *pistilo*: *capsula* de una celdilla, de dos *ventallas*: y una *simiente*.
- 989 HERMANNIA. CON cinco *pistilos*: *capsula* de cinco celdillas: *petalos* medio tubulosos por su base y obliquos.

- 180 FLORES HERMAF. DE V. ESTAMBRES
- 990 MELOCHIA. CON cinco *pistilos*: *capsula* de cinco celdillas: y una *simiente*.
- 991 SYMPHONIA. *Suppl. p. 49.* CON un solo *pistilo*: *corola* globosa: y *baya* de cinco celdillas.

HEPTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE ESTAMBRES,

Los *Geranios de Africa* poseen este carácter y pertenecen al orden cuarto, porque la mayor parte de las especies de este género tienen diez estambres.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

- 992 AITONIA. *Suppl. p. 49.* CON un solo *pistilo*: *caliz* dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *baya* seca, quadrangular, de una celdilla: y con muchas *simientes*.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

- 993 CONNARUS. CON un solo *pistilo*: *estigma* sencillo: *capsula* de dos ventallas, de una celdilla: y una *simiente*.
- 994 HUGONIA. CON cinco *pistilos*: *corola* de cinco petalos; y *drupa* con la almendra estriada.
- 995 GERANIUM. CON un solo *pistilo*: *estigmas* cinco: *fruto* con pico y de cin-

cinco caxitas ; con su *semilla*
en cada una.

ORDEN V.

UNDECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE
ESTAMBRES.

- 996 BROWNEA. CON un solo *pistilo* : *caliz*
hendido en cinco partes : *co-*
rola doble ; la *exterior* hen-
dida en cinco lacinias ; y la
interior de cinco petalos : y
legumbre de una celdilla.

ORDEN VI.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE ONCE
ESTAMBRES.

- 997 PENTAPETES. CON un solo *pistilo* : *caliz* di-
vidido en cinco partes : *es-*
tambres veinte , de los cuales
cinco se hallan castrados y
largos : *capsula* de cinco cel-
dillas : y con muchas *simien-*
tes.
- 998 ADANSONIA. CON un solo *pistilo* : *caliz* sen-
cillo , que se cae quando las
demas partes de la flor : *esti-*
lo larguisimo : *estigmas* mu-
chos : *capsula* leñosa , de diez
celdillas , con pulpa harinosa :
y muchas *simientes*.
- 999 BOMBAX. CON un solo *pistilo* : *caliz* hen-
dido en cinco partes : *estam-*
bres cinco ó muchos : *capsu-*
la leñosa , de cinco celdillas
y cinco ventallas : *simientes*
lanudas : y *receptáculo* de
cinco lados.

- 182 FLORES HERM. CON MAS DE XI. ESTAMB.
- 1000 SIDA. CON con uno ó dos *pistilos*: *caliz* sencillo, angulado: *estilo* dividido en muchas partes: *capsulas* muchas, y con una *semilla*.
- 1001 MALACHRA. CON muchos *pistilos*: *caliz* comun, de tres hojuelas, de muchas flores, mayor: y *arilos* cinco, con una sola *semilla*.
- 1002 ALTHÆA. CON muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en nueve partes: *arilos* muchos, y con una *semilla*.
- 1003 ALCEA. CON muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en seis partes: *arilos* muchos, y con una *semilla*.
- 1004 MALVA. CON muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* muchos, y con una *semilla*.
- 1005 LAVATERA. CON muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *arilos* muchos, y con una *simiente*.
- 1006 MALOPE. CON muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* conglobados, y de una *semilla*.
- 1007 URENA. CON un *pistilo*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en cinco partes: *capsula* erizada, de cinco celdillas, y con una *simiente*.
- 1008 GOSSYPIUM. CON un solo *pistilo*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *capsula* de quatro celdillas; y *simientes* envueltas en lana.
- 1009 HIBISCUS. CON un solo *pistilo*: *caliz* doble;

- ble; el *exterior* de muchas hojuelas: *capsula* de cinco celdillas, y con muchas *simientes*.
- 1010 STEWARTIA. 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.
- 1011 GORDONIA. 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.
- 1012 CAMELLIA. CON un *pistilo*: *caliz* apiñado, de muchas hojuelas, y las interiores mas grandes.
- 1013 MESUA. CON un solo *pistilo*: *caliz* sencillo, de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *nuez* de quatro lados, y una sola *simiente*.
- 1014 MORISONIA. 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.
- 1015 GUSTAVIA. *Suppl. p. 51.* CON un solo *pistilo*: *caliz* ninguno: *corola* de seis ú ocho petalos: *baya* de muchas celdillas; y *simientes* con apendices.
- 1016 BARRINGTONIA. *Suppl. p. 50.* CON un solo *pistilo*: *caliz* de dos hojuelas encima del germen: *drupa* con la *nuez* de una hasta quatro celdillas.

184 FLORES HERM. CON MAS DE XI. ESTAMB.

1017 CAROLINEA. *Suppl.* p. 51. Con un solo *pistilo*:
caliz tubuloso, truncado: *pe-*
talos en forma de espada:
poma con cinco sulcos y de
dos celdillas.

CLASE XVII.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN
LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

CARACTER CLASICO NATURAL.

- CAL.** *Periantio* persistente , y en muchos generos duplicado.
- COR.** *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, con un lado que abraza al próximo, contra el movimiento del sol.
- ESTAMB.** *Filamentos* unidos por debaxo , separados por arriba ; y los *exteriores* mas cortos : con las *anteras* echadas.
- PIST.** *Receptáculo de la fructificacion* que sobresale en el centro de la flor : *gérmenes* derechos , que puestos en rueda y distintos circuyen el remate del receptáculo : *estilos* todos unidos por debaxo en un cuerpo con el receptáculo , y por arriba separados en tantos hilos quantos gérmenes son : con los *estigmas* extendidos y delgados.
- PERIC.** *Capsula* distinta en tantas celdillas , quantos pistilos se hallan , de varia figura en diversos generos ; la misma *capsula* consta , las mas veces , de otros tantos arilos ó caxitas trabados unos con otros.
- SEM.** en forma de rison.
- OBS.** *Supone* Tournefort que la corola, en esta clase, es comunmente de un solo petalo ; pero Linneo dice que es de cinco petalos , distintos en su base, aunque pegados con los filamentos en un cuerpo.
- Dividieron* muchos autores los generos de esta clase, atendiendo solamente á los caracteres del fruto ; y no siendo suficientes les pareció necesario acudir á los de las hojas : pero Linneo supone que distingue los generos por el caliz , el qual considera de grande momento y como suficiente para poner limites absolutos (1).
- CLA-

(1) Es cierto que los caracteres sobresalientes de los *calices dobles* v. g. de la *Althea*, *Malva*, *Hibisco* &c. pueden poner limites á sus generos : ¿pero qué limites podrán poner los de los *calices sencillos* v. g. de la *Sida*, *Adansonia*, *Mesua*, *Morisonia* &c.?

CLASE XVII.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN
LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

TRIANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

986. Género APHYTEIA. *Plant. afit.* p. 7. *Hydnora.*

Thunb. act. holm. ann. 1775. p. 69.

Suppl. p. 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en tres partes, en forma de embudo, grande, derecho y persistente.

COR. *Rudimentos* de tres petalos, pegados á las lacinias del caliz, ó mas bien ninguno.

ESTAMB. *Filamentos* tres, unidos por arriba y cortos: con las *anteras* convexas, de figura de corazon y estriadas.

PIST. *Germen* casi debaxo del caliz: *estilo* gruesecito y corto: con el *estigma* de tres lados y acanalado.

PERIC. *Baya* de una celdilla, y con pulpa delgada.

SEM. numerosas, y anidadas.

ESPECIE.

Hydnora.

1. APHYTEIA. *Suppl. p.* X Aphyteia.

301.

Aphyteia hydnora. *Plant.* X Aphyteia hydnora.

afit. p. 10. f. 1. 6.

Hydnora Africana. *Thunb.* X Hydnora de Africa.

act. holm. ann. 1775. p. 69.

t. 2. & ann. 1777. p. 144.

t. 4. f. 1. 2.

Cast. Aphyteia hydnora.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza , sobre las raices de la *Euphorbia mauritanica*. Thunb.

Es *planta* parasitica terrestre , sin *hojas* , *tallo* ni *raiz* ; y solo consta de la fructificacion de una flor del largo de quatro dedos , sentada , correosa y xugosa : con el *caliz* grande ; y su *borde* hendido en tres partes , derecho y como formado de lacinias duplicadas ; con su *lado interior* roxo , membranoso y pintado de una figura de escudo y blanca en lugar de los petalos. El *olor* de la *flor* y del *fruto* maduro no es ingrato , y le comen con mucha aficion los hurones y zorras. Los Otentotes le comen tambien crudo y asado entre las cenizas.

ORDEN II.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

987. Género LERCHEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo* , en forma de embudo : *tubo* mas largo que el *caliz* : *borde* dividido en cinco partes y derecho.

ESTAMB. *Filamentos* apenas alguno , sino un tubo del germen ; con cinco *anteras* oblongas , y sentadas en el mismo tubo.

PIST. *Germen* casi aovado , dentro de la flor , y terminado en un tubo obtuso : *estilo* dentro del tubo del germen , filiforme y del largo de las *anteras* : con dos ó tres *estigmas* algo obtusos.

PERIC. *Capsula* casi globosa , con eminencias , de tres celdillas y algunas veces de dos.

SEM. muchas.

E S P E C I E .

Longi-
cauda.

I. LERCHEA.

X
X
X

Lerchea.

Cast. Lerchea de cola larga.*Habita* en la India Oriental. *h*

Tiene las *ramitas* sordidas y con algunos articulos: las *hojas* opuestas, con peciolo, lanceoladas, lisas, enterisimas y del largo de un pie: las *estipulas* en forma de espada, y mas cortas que los peciolos: la *espiga* terminal, filiforme y larguísima; con *flores* apartadas, sin orden y menudas.

988. Género WALTHERIA. * Monospermalthæa.

Isnard. A. G. 1721.

C A R. G E N. N A T.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, medio hendido en cinco lacinias agudas y persistentes.*COR.* *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés y extendidos.*ESTAMB.* *Filamentos* cinco, extendidos y cortos: con las *anteras* sencillas y separadas.*PIST.* *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con los *estigmas* á manera de pincel.*PERIC.* *Capsula* aovada al revés, de una celdilla y de dos ventallas.*SEM.* una sola, obtusa y mas ancha por arriba.

E S P E C I E S .

Ame-
ricana.

I. WALTHERIA *foliis* *Walteria* de hojas ovales, *ovalibus plicatis serrato-* plegadas, entre aserradas y *dentatis tomentosis, capitu-* dentadas, tomentosas; y ca- *lis pedunculatis.* bezuelas con pedunculo.

Monospermalthæa arbo- Althea con una semilla, *rescens, villosa, folio majo-* arborescente, vellosa; y ho- *re.* *Isnard. act. 1721. p. 362.* ja mas grande.

t. 14.

Be-

Betonica arborescens, foliis amplioribus. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 6. Betonica arborescente, con hojas mas anchas.

Cast. Waltheria de America.

Habita en Bahama, Berbiches y Surinam. $\frac{h}{2}$

An-
usti-
olia.

2. WALTHERIA foliis lanceolatis serratis nudis. Syst. veg. 509. Waltheria con hojas lanceoladas, aserradas y desnudas.

Monospermalthæa arborescens, villosa, flore minore. Isnard. act. 1721. p. 278. t. 14. Althea con una sola semilla, arborescente, vellosa; y flor mas pequeña.

Betonica arborescens, Madraspatana, villosa, foliis profunde venosis. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 5. Rai. hist. 3. p. 297. Betonica arborescente, de Madraspatan, vellosa, con hojas profundamente venosas.

Cast. Waltheria de hoja angosta.

Habita en la America. $\frac{h}{2}$

Posee cinco estilos largos.

In-
lica.

3. WALTHERIA foliis ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus. Roy. lug. db. 348. Waltheria de hojas aovadas, aserradas, con pliegues; y cabezuelas sin pedunculo.

Malvinda Ulmifolia, flosculis pusillis, muscosis. Burm. zeyl. 149. t. 68. ind. p. 142. Malvinda con hoja como la del Olmo; florecitas muy pequeñas y musgosas.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. Hort. cliff. 343. Melochia con hojas oblongas, obtusas, aserradas, tomentosas; y flores amontonadas.

Betonica arborescens, villosis foliis, profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. Pluk. mant. 31. Betonica arborescente, de hojas con pelillos, profundamente venosas; y flores conglobadas que salen de las axilas de las hojas.

Cast.

Casi. Waltheria de Indias.

Habita en las Indias. \bar{h}

989. Género HERMANNIA. * *Tourn. t.* 432.

Dill. elth. 147.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , casi redondo , inflado , hendido en cinco lacinias pequeñas , redobladas ácia dentro , y persistente.

COR. de cinco *petalos* , espiral contra el movimiento del sol : *uñas* del largo del caliz , acompañadas en ambas partes con una membranita que se cierra en un tubo néctarífero de figura de cucurucho : *borde* extendido , algo ancho y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* cinco , un poco anchos , y unidos ligeramente por debaxo en un cuerpo : con las *anteras* derechas , puntiagudas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* casi redondo , de cinco caras y de cinco ángulos : *estilos* cinco , filiformes , acercados , alesnados y mas largos que los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* casi redonda , de cinco caras , de cinco celdillas y que se abre por su ápice.

SEM. muchas , y pequeñas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 656.

La *flor* es rosacea ó que consta de muchos *petalos* , tubulosos , y á manera de cuernecillos , puestos en cerco ; de cuyo caliz , de una pieza y vexigoso , sale el pistilo , el qual pasa á fruto casi redondo que se abre por su ápice en cinco partes , dividido en cinco celdillas , y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Althæi
folia. 1. HERMANNIA *foliis* \times Hermannia de hojas aova-
ovatis plicatis crenatis to- \times das , con pliegues , recorta-
mentosís. Hort. cliff. 342. \times das y tomentosas.

Her-

Hermannia Capensis, *Althææ folio*. Pet. gaz. 53. t. 43. f. 2. Hermannia del Cabo de Buena-esperanza, con hoja como la de la Althea ó Malvavisco.

Ketmia Africana, *frutescens*, *foliis mollibus & incanis*. Comm. hort. 2. p. 151. t. 79. Ketmia de Africa, frutescente, con hojas blandas y blanquecinas.

Cast. Hermannia con hoja de Malvavisco.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Posee los *pedunculos* que salen de las axilas de las hojas, las mas veces de tres en tres; con dos *flores* en el remate de cada uno; y por debaxo con tres *hojuelas* lanceoladas.

Tri-
furca-
ta. 2. HERMANNIA *foliis lanceolatis integris tridentatisque*, *racemis secundis*. Amoen. acad. 6. afr. 24. Hermannia de hojas lanceoladas, enteras y con tres dientes; y racimos ladeados.

Hermannia cœrulea, *foliis lanceolatis*, *ramis secundis*. Burm. ind. 18. Hermannia cerúlea, con hojas lanceoladas; y ramas ladeadas.

Althæa Africana, *frutescens*, *floribus aureis*, *conchleatis*, *pendulis*, *minoribus*. Volk. norimb. 24. t. 24. Althea Africana, frutescente, con flores de color de oro, á manera de caracol, pendulas y mas pequeñas.

Cast. Hermannia de tres dientes.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Alyssi-
folia. 3. HERMANNIA *foliis cuneiformibus lineatis pliegues*, *crenato-emarginatis*. Hort. cliff. 342. Berg. cap. 166. Hermannia de hojas en forma de cuña, rayadas, con pliegues, entre recortadas y escotadas.

Ketmia Africana, *vesicaria*, *fruticans & erecta*, *Alyssi foliis latioribus & majoribus*. Comm. hort. 2. p. 155. t. 78. Ketmia de Africa, vexigosa, frutescente y levantada, con hojas como las del Alyso, mas anchas y mas grandes.

Arbuscula Africana, tri- X Arbustito de Africa , con
capsularis, Anonidis vernæ X tres capsulas; y hojas de una
singulari folio. Pluk. mant. X en una como las de la Ano-
 24. t. 239. f. 1. X nide de primavera.

Cast. Hermannia con hoja de Aliso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Tiene las *hojas* rayadas: el *caliz* pequeño: las *corolas* blancas y que despues tiran á amarillo-roxo.

Hys-
 sep-
 tio-
 lia.

4. HERMANNIA *foliis* X Hermannia con hojas lan-
lanceolatis obtusis serratis. X ceoladas, obtusas y aserra-
Hort. cliff. 342. Giseck. ic. X das.
fasc. 1. t. 16.

Hermannia foliis cunei- X Hermannia con hojas en
formibus apice serratis, pe- X forma de cuña , aserradas
dunculis trifloris. Gov. hort. X por su ápice ; y pedunculos
 338. X de tres flores.

Hermannia frutescens, X Hermannia frutescente ,
foliis oblongis, serratis. To X con hojas oblongas y aserra-
urn. p. 656. X das.

Cast. Hermannia con hoja de Hisopo.

Habita en Etiopia. *h*

Echa las *hojas* mas anchas que las del *Espliego* , obtusas , y por arriba aserradas : los *cálices* inflados : el *disco de la corola* de color sulfureo y redoblado : el *tallo* derecho , apretado y rígido.

Sube á la altura de un hombre ; con *ramas* que miran á ambos lados y extendidas : tiene las *hojas* casi como las de la *Ononide* : y los *pedicelos* mucho mas cortos que las estipulas : éstas aovadas , puntiagudas y enterisimas : los *pedunculos* las mas veces de tres flores : las *bracteas* casi iguales á las estipulas que son semejantes á ellas : los *cálices* inflados , vellosos , globosos y amarillos : las *corolas* de color amarillo-roxo : y su *garganta* muy angosta. *Gov. hort. loc. cit.*

La-
 vendu-
 leafolia

5. HERMANNIA *foliis* X Hermannia con hojas lan-
lanceolatis obtusis integer- X ceoladas, obtusas y enterisi-
rimis. Hort. cliff. 342. X mas.

Hermannia frutescens, Hermannia frutescente,
folio Lavendulae latiore con hoja como la del Espliego,
obtusum, flore parvo, aureo. go, mas ancha y obtusa;
 Boerh. lugdb. 1. p. 273. Dill. flor pequeña y de color de
 elth. 179. t. 147. f. 176. oro.

Cast. Hermannia con hoja de Espliego.

Habita en Etiopia. *h*

Lini-
folia. 6. HERMANNIA *foliis* Hermannia de hojas linea-
linearibus, pedunculis uni- res; y pedunculos con una
floris. † Burm. prodr. 18. flor.

Cast. Hermannia con hoja de Lino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Trifo-
liata. 7. HERMANNIA *foliis* Hermannia con hojas de
ternatis sessilibus plicatis tres en rama, sentadas, con
retusis tomentosis. Hort. pliegues, terminadas en seno
 cliff. 342. obtuso y tomentosas.

Hermannia frutescens, Hermannia frutescente, de
folio oblongo, molli, corda- hoja oblonga, blanda, de
to, hirsuto. Boerh. lugdb. 1. figura de corazon y con pelo
 p. 273. aspero.

Cast. Hermannia de tres en rama.

Habita en Etiopia. *h*

Arroja el tallo fruticoso y rastrero; con ramas angostas: las hojas sentadas, de tres en rama; con la hojuela intermedia en forma de cuña doblada, algo aserrada, con tres dientes, y su ápice encorvado ácia atrás: las flores pendulas: el caliz de figura de campana, tomentoso, medio hendido en cinco lacinias, ensanchadas y redondas: y la corola mas angosta que el caliz.

Tri-
nylla. 8. HERMANNIA *fo-* Hermannia con hojas de
liis ternatis petiolatis planis tres en rama, pecioladas,
obovatis. Amœn. acad. 6. planas y aovadas al revés.
 afr. 25.

Cast. Hermannia de tres hojuelas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Gros-
sulati-
folia. 9. HERMANNIA *foliis lanceolatis pinnatifidis.* Hermannia con hojas lanceoladas y hendidas al revés.

Hermannia foliis obovatis acute incisís, pedunculis bifloris. Roy. lugdb. 347. Hermannia con hojas obovadas al revés, agudamente cortadas; y pedunculos de dos flores.

Cast. Hermannia con hojas de Grosellera.

Habita en Etiopia. *h*

Denu-
data. 10. HERMANNIA *foliis lanceolatis acutis levibus superne serratis.* Suppl. p. 301. Hermannia con hojas lanceoladas, agudas, lisas, y por arriba aserradas.

Cast. Hermannia desnuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm. h*

Produce los tallos derechos, rollizos, algo lisos, apretados y rígidos: las hojas pecioladas, alternas, apartadas, lisas, con tres nervios por debaxo, agudas, y por arriba entre dentadas y aserradas: las hojas florales enterísimas: las estipulas lanceoladas, apenas mas largas que los peciolo y nerviosas: las flores de la sumidad que salen de las oposiciones alternas de las estipulas; con pedunculo de dos flores: el caliz liso, y medio hendido en cinco partes: y la corola amarilla.

Gla-
brata. 11. HERMANNIA *foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis.* Suppl. p. 301. Hermannia con hojas lanceoladas, agudas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia muy lampiña.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Salvi-
folia. 12. HERMANNIA *foliis ovatis integris, rugosis, tomentoso hispidis, floribus cernuis.* Suppl. p. 302. Hermannia con hojas obovadas, enteras, rugosas, entre tomentosas y erizadas; y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia con hoja de Salvia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

HER-

Pul- 13. HERMANNIA *foliis* X Hermannia de hojas lan-
cheila. *lanceolatis pinnatifidis, pin-* X ceoladas, hendidas al través,
nis integris incisisque, cau- X con hojuelas ó lacinias ente-
le erecto lævi. Suppl. p. 302. X ras y cortadas; tallo dere-
cho y liso.

Cast. Hermannia hermosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Diffu- 14. HERMANNIA *pro-* X Hermannia tendida, de ho-
sa. *cumbens, foliis lanceolatis* X jas lanceoladas, hendidas al
pinnatifidis, pinnis inte- X través, con hojuelas ó laci-
gris dentatisque, peduncu- X nias enteras y dentadas; pe-
lis capillaribus bifloris. Sup- X dunculos capilares y de dos
pl. p, 302. X flores.

Cast. Hermannia difusa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Filifo- 15. HERMANNIA *foliis* X Hermannia con hojas entre
lia. *lineari-triquetris integerr-* X lineares y de tres caras, y
mis. Suppl. p. 302. X enterisimas.

Cast. Hermannia de hoja como hilo.

Habita én el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Cilia- 16. HERMANNIA *foliis* X Hermannia con hojas lan-
ris. *lanceolatis acutis integris* X ceoladas, agudas, enteras
serratisque ciliatis. Suppl. X y aserradas, y pestafiosas.
p. 302. X

Cast. Hermannia pestafiosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Biser- 17. HERMANNIA *foliis* X Hermannia con hojas ao-
rata. *ovatis lanceolatis inæquali-* X vadas, lanceoladas, des-
bus serratis glabris, flori- X iguales, aserradas, lampifias;
bus cernuis. Suppl. p. 302. X y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia dos veces aserrada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

990. Género MELOCHIA. * *Dill. elth.* 176.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza , medio hendido en cinco lacinas , medio aovadas , agudas y persistentes.
- COR. *Petalos* cinco , de figura de corazon al revés , extendidos y grandes.
- ESTAMB. El tubo de los filamentos que envuelve al germen : con cinco anteras sencillas.
- PIST. *Germen* casi redondo : estilos cinco , alessnados , derechos , del largo de los estambres y persistentes: con los estigmas sencillos.
- PERIC. *Capsula* algo redonda , de cinco ángulos y cinco celdillas que se abren , con dos picos como hastas.
- SEM. solitarias , por una parte casi redondas , y por la otra entre anguladas y comprimidas.

ESPECIES.

Pyra-
midata

1. MELOCHIA *floribus* X Melochia con flores en
umbellatis , capsulis pyra- X umbela; capsulas en pirami-
midatis pentagonis , angu- X de, de cinco ángulos con pun-
lis mucronatis , foliis nudis. X titas rígidas ; y hojas desnudas.
Syst. veg. 510.
- Melochia Dominicensis.* X Melochia de la Isla de
Jacq. amer. 198. hort. t. 30? X Santo Domingo.
- Melochia floribus umbel-* X Melochia de flores en um-
latis oppositifoliis , capsulis X belas , opuestas á las hojas ;
pyramidatis pentagonis , an- X capsulas en piramide de cin-
gulis acutis , foliis nudis. X co lados , ángulos agudos ; y
Hort. cliff. 343. Loeff. it. 255. X hojas desnudas.
- Melochia herbacea , tenuis-* X Melochia herbácea , del-
sima , ramosa , foliis oblon- X gadisima , ramosa ; con hojas
go-ovatis , umbellulis late- X entre oblongas y aovadas ;
ralibus , foliis approximatis. X umbelillas laterales y acer-
Brown. jam. 276. X cadas á las hojas.
- Althea Brasiliana , fru-* X Althea ó Malvavisco del
tescens , incarnato flore , Fa X Brasil , frutescente , con la
gopyri semine. Pluk. alm. 25. X flor encarnada ; y la semilla
l. 131. f. 3. X como la del Fajol ó Alforfon.

Cast.

Cast. Melochía en pirámide.

Habita en el Brasil. 24

To-
mento-
sa.

2. MELOCHIA *floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis mucronatis, foliis tomentosis.* Jacq. amer. Melochía de flores en umbela, axilares; capsulas en pirámide de cinco lados, ángulos con puntitas rígidas; y hojas tomentosas.

193.

Melochia frutescens, foliis subincanis, villosis, oblongo-ovatis crenato-serratis, floribus racemosis, cortice fusco. Brown. jam. 276. Melochía frutescente, con hojas algo blanquecinas, vellosas, entre oblongas y aovadas, entre recortadas y aserradas; flores racimosas; y corteza de color obscuro.

Abutilon herbaceum, procumbens, Betonicaefolio, flore purpureo. Sloan. jam. 97. hist. 1. p. 220. t. 139. f. 1. Abutilon herbáceo, tendido, con hoja como la de la Betonica; y flor de color purpúreo.

Cast. Melochía tomentosa.

Habita en la America meridional.

Arroja los tallos en varitas: las hojas entre aovadas y lanceoladas, recortadas, tomentosas y con pliegues: los pedunculados en umbela, y opuestos á las hojas: las flores purpúreas y mayorcitas.

De-
pressa.

3. MELOCHIA *floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis, angulis obtusis ciliatis.* Roy. lugdb. Melochía con flores solitarias; capsulas deprimidas, de cinco lados, con ángulos obtusos y pestañosos.

348.

Melochia erecta, minor, foliis ovatis, serratis, petiolis geniculatis. Brown. jam. 276. Melochía derecha, menor, de hojas aovadas, aserradas; y peciolo con nudos.

Abutilon Americanum, Ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono, aspero. Houst. mss. Mill. dict. t. 3. f. 2. Abutilon de America, con hojas como las del Ribes; flor de color de carne; fruto de cinco lados y áspero.

Cast.

Cast. Melochía deprimida.

Habita en la Havana.

Con- 4. MELOCHIA *racemis* X Melochía con racimos
cate- *confertis terminalibus, cap-* amontonados, terminales;
nata. *sulis globosis sessilibus.* Fl. capsulas globosas y sentadas.
zeyl. 247.

Alcea Indica, flosculis X Alcea de Indias, con flo-
parvis, fasciculatim ramu recitas pequeñas, y fixadas en
lis affixis. Pluk. alm. 26. t. hacecillo á las ramitas.
9. f. 5.

Cast. Melochía encadenada.

Habita en ambas Indias. ¶

Cor- 5. MELOCHIA *floribus* X Melochía de flores en ca-
chori- *capitatis sessilibus, capsu-* bezuela, sentadas; capsulas
folia. *lis subrotundis, foliis sub-* algo redondas; hojas casi de
cordatis, sublobatis. Flor. figura de corazon y con al-
zeyl. 246. gun lóbulo.

Melochia Corchorifolia. X Melochía con hoja como
Dill. elth. 221. t. 176. f. 217. la del Corchôro.

Althea peregrina, lon- X Althea peregrina, con ho-
giore Betonicæ folio, flori- ja como la de la Betonica,
bus albis, perexiguis, capitu- mas larga; flores blancas,
lis arte conglomeratis. Pluk. muy pequeñas; y cabezuelas
alm. 25. t. 44. f. 5. estrechamente conglobadas.

Tsieru-uren. Rheed. mal. X Tsieru-uren.
9. p. 143. t. 73.

Cast. Melochía con hoja de Corchôro.

Habita en la India. ☉

Es planta algo dura, difusa; con ramas ásperas y en varitas. Tiene las hojas casi de figura de corazon, un poco obusas, desnudas, plegadas, con algun lóbulo y aserradas: las flores en cabezuela, sentadas y terminales: la corola de color purpúreo claro, y su fondo amarillo-roxo.

Su-
pina. 6. MELOCHIA *floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus.* Mill. dict. n. 5. Melochia con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas; y tallos tendidos.

Alcea supina, pusilla, Germanii exigui maritimi folio & facie, Maderaspatis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. Pluk. alm. 14. t. 132. f. 4. Alcea de Madraspatan, echada, pequeñita, con hoja y traza como las del Geranio pequeño, marítimo; fruto conglobado en la sumidad del tallo; y pericarpio duro.

Cast. Melochia echada.

Habita en la India.

Odo-
rata. 7. MELOCHIA *foliis ovatis subcordatis sublobatis biserratis glabris, paniculis pedunculatis compositis.* Suppl. p. 302. Melochia con hojas aovadas, casi de figura de corazón, con algun lóbulo, dos veces aserradas, lampiñas; panojas con pedunculo y compuestas.

Cast. Melochia olorosa.

Habita en la Isla llamada Tanna. Back.

Es planta lampiña, aunque los pedunculos se hallan cenicientos, con su tomento muy delgado. Echa las hojas muy semejantes á las de la *Melochia con hoja de Corchôro*; pero mucho mayores: las panojas con pedunculo largo y ramosas; y las flores grandes.

991. Género SYMPHONIA. Suppl. p. 49.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, muy pequeñas, extendidas y persistente.

COR. cerrada, de cinco *petalos*, casi redondos, algo correosos, cóncavos, torcidos y arrimados entre sí en globo deprimido.

ESTAMB. Un *filamento* cilindrico, que envayna al estilo: con cinco *anteras* aovadas, agudas y que alternan con los estigmas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* cilindrico, y poco mas largo que

que la corola : con cinco *estigmas* oblongos , agudos y extendidos.

PERIC. *Baya* de cinco celdillas , y globosa.

SEM. solitarias , casi globosas , lampiñas , y por dentro mas planas.

ESPECIE.

Globulifera.

1. SYMPHONIA. Suppl. X Symphonia.
p. 302.

Cast. Symphonia que lleva globulos.

Habita en Surinam. *Dalberg.* \bar{h}

Es arbol de tronco grueso y alto ; con *ramitas* cortas , lampiñas , y señaladas con cicatrices que restan de las hojas. Produce las *hojas* en el extremo de las ramitas , del largo de quatro dedos , acercadas , con peciolo , oblongas , lanceoladas , enterisimas , muy lampiñas , de color garzo , con su rachis ó lomo obtuso por debaxo , y aquilladas , con venas sutilisimas , transversales y de la consistencia de las del *Laurel* : los *peciolos* cortisimos y medio rollizos : la *umbela* terminal , sencilla y sentada : los *pedunculos* derechos , angulados y de una flor de la magnitud de la del *The* y roxa : el *caliz* corto , con escamas obtusas : cinco *petalos* arrimados entre sí al modo que los del *Trolio* en globo redondo , algo deprimido y cerrado , con cada margen lateral de la parte derecha echada sobre el petalo próximo : la *vayna* de los *estambres* indivisa y que vistiendo estrechamente el pistilo sobresale fuera de la flor , como si fuese un *caliz supero* en el fruto.

Esta *vayna indivisa* se halla terminada por su ápice en cinco *anteras* sentadas , y que alternan con cinco *estigmas* puestos casi en forma de estrella.

La *corteza del fruto* correosa cubre las semillas pinradas , hallandose interpuesta una sustancia mucilaginosa de color muy amarillo-roxo ,

Los papagayos comen con mucha aficion estas semillas.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

992. Género AITONIA. *Suppl. p. 49.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , derecho , mas corto que la corola , partido en quatro lacinias aovadas y agudas.
- COR.** *Petalos* quatro , derechos , iguales , entre anchos y aovados , cóncavos y obtusos.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho , unidos hasta su mitad , sueitos por arriba , alesnados , asulcados y que salen fuera de la flor : con las *anteras* aovadas y asurcadas.
- PIST.** *Germen* dentro de la flor , aovado , lampiño y casi angulado : *estilo* filiforme y del largo de los estambres : con el *estigma* obtuso é indiviso.
- PERIC.** *Baya* aovada , acorchada , membranosa , quadrangular , de una celdilla y fragil , con ángulos alargados y agudos.
- SEM.** globosas , lampiñas y fixadas á la columna.

ESPECIE.

- Ca-
pensis. 1. AITONIA. *Suppl. p. X* Aitonia.
303. *Cotyledon foliis linearibus , flore quadrifido , fructu subrotundo.* *Burm. afr.* Cotiledon con hojas lineares ; flor hendida en quatro partes ; y fruto casi redondo.
53. t. 21. f. 2.

Cast. Aitonia del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza , cerca de Goudo-
Revier. *Thunb. f.*

Echa el tallo fruticoso y de la altura de un hombre ; con ramas alternas , casi rollizas , entre rugosas y anguladas , derechas , lampiñas y con yemas como nuditos : las hojas en hacecillo , lanceoladas , obtusas , enterisimas y lampiñas : los *pedunculos* laterales , solitarios , de una flor , lampiños , mas cortos que las hojas y comunmente
en-

encorvados ácia atrás : los *petalos* encarnados : las *an-
teras* de color amarillo-roxo , con estrias pardas : y el
fruto que se asemeja al del *Alkekenge*.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

993. Género CONNARUS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , dividido en cinco partes,
derecho , tomentoso y persistente.

COR. *Petalos* cinco , lanceolados , derechos é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , derechos , unidos
por su base, alternadamente de la longitud de la flor,
y alternadamente mas cortos : con las *anteras* casi re-
dondas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilo* cilindráceo : con el *es-
tigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga , gibosa , de una celdilla y de
dos ventallas.

SEM. una sola , aovada y grande.

E S P E C I E.

Mono-
carpos

1. CONNARUS. Fl. zeyl. X Connaro.
248.

Rhus Zeylanicus , *trifo-* X Rhus de Zeylan , de tres
liatus , *Phaseoli facie* , *flori-* X en rama , con traza como la
bus copiosis , *spicatis*. Brow. X de Fasól ó sea Judia ; flo-
zeyl. 199. t. 89. X res copiosas y en espiga.

Phaseolus arborescens , X Fasól arborescente , de
Zeylanicus , *monocarpos* . X Zeylan , con un solo grano.
Rai. Suppl. p. 438. X

Cast. Connaro de un solo grano.

Habita en la India. \bar{n}

994. Género HUGONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , aovadas , cóncavas , correosas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , casi redondos , grandes y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , mas cortos que la corola y unidos desde su base hasta la mitad en forma de jarrito : con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilos* cinco , capilares : con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Drupa* globosa , y de una celdilla.

SEM. *Nuez* estriada , y globosa.

E S P E C I E .

1. HUGONIA *spinis oppositis revolutis*. Fl. zeyl. Hugonia con espinas opuestas y revueltas.

249.

Ægoceratus arbor Zeylanica , *Lauri fructu* , *cortice del Laurel*; y corteza de olor como el del Costo.

45.

Modira-Candi. Rheed. Modira-Candi.

mal. 2. p. 29. t. 19.

Cast. Hugonia mystax.

Habita en la India. \bar{h}

995. Género GERANIUM. * *Tourn. t. 142.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , aovadas , agudas , cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , de figura de corazon al revés , ú aovados , extendidos y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , extendidos por su remate , alternadamente mas largos y mas cortos que la corola : con las *anteras* oblongas y rodaderas.

PIST. *Germen* de cinco ángulos y con pico : *estilo* alesnado,

do , mas largo que los estambres y persistente : con cinco *estigmas* redoblados.

PERIC. ninguno. *Fruto* de cinco caxitas y con pico.

SEM. solitarias , en forma de riñon , las mas veces con arilo ; y una *arista* larguísima y espiral.

OB. El *Geranio* de Rivino goza de corola irregular.

La Gruinal de Rivino posee la corola igual , y los estambres que apenas se manifiestan unidos.

Los *Geranios* de Africa tienen los cálices de una pieza y tubulosos por su base : los petalos desiguales : los filamentos unidos por su base , con siete anteras solamente : las semillas desnudas , con su *arista* plumosa ; y las flores en umbela.

El *Geranio* *Cicutario* tiene las flores en umbela : los cálices de cinco hojuelas : las corolas casi desiguales : los petalos separados por medio de una glandula : los estambres con diez filamentos y que alternadamente llevan antera : y las semillas desnudas , con su *arista* pelosa.

Los *Geranios* llamados vulgarmente *Columbinos* echan las flores de dos en dos , ó solitarias : los cálices de cinco hojuelas : los petalos regulares , separados por medio de una glandula : diez estambres distintos que lleuan anteras : las semillas con arilo , y una *arista* lisa.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 266.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto con pico , señalado con cinco estrias longitudinales , á las cuales se arriman otras tantas capsulas que rematan en una cola larga y que madurandose se revuelven ácia afuera desde la base hasta su ápice , y llenas de una semilla oblonga.

ESPECIES DE AFRICA , FRUTICOSAS , CON SIETE
ANTERAS; HOJAS ALTERNAS; Y PEDUNCULOS
DE MUCHAS FLORES.

fulgi-
um.

1. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisís, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnosó.* Hort. cliff. 498. Burm. geran. 52. Geranio con cálices de una pieza; hojas divididas en tres partes, cortadas y la intermedia mayor; umbelas mellizas; tallo fruticoso y carnosó.

Geranium Africanum, folio Alceæ, flore coccineo, fulgidissimo. Dill. elth. 156. t. 130. f. 137. Geranio de Africa, con hoja como la de la Alcea; flor coccinea y muy resplandeciente.

Geranium Surinamense, Chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. Till. pis. 68. t. 26. Geranio de Surinam, con hoja como la de la Celidonia; flor coccinea; y pétalos iguales.

Cast. Geranio resplandeciente.

Habita en Etiopia. \bar{h}

inqui-
ans.

2. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrisculis, caule fruticoso.* Geranio con cálices de una pieza; hojas entre redondas y en forma de riñón, tomentosas, recortadas, algo enteras; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, pingui, flore coccineo. Dill. elth. 151. t. 125. f. 151. 152. Geranio de Africa, arborescente, con hoja como la de la Malva, pingue; y flor de color coccineo.

Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, plano, lucido, flore elegantissimo hermesino. Mart. cent. 3. f. 3. Geranio de Africa, arborescente, con hoja como la de la Malva, plana, lustrosa; y flor muy hermosa de color carmesí.

Cast. Geranio que ensucia.

Habita en Africa. \bar{h}

Las hojas estregadas entre los dedos ensucian de color ferrugineo. Es planta xugosa y fruticosa. Tiene las hojas con

con peciolo largo : las *estipulas* entre de figura de corazon y aovadas , y un poco anchas : las *bracteas* mas anchas : y las *flores* grandes.

Hybridum.

3. GERANIUM *calycibus monophyllis , foliis suborbiculatis glabris crenatis integris , caule fruticoso.* Geranio con los cálices de una pieza ; hojas casi redondas , lampiñas , recortadas , enteras ; y tallo fruticoso.
- Geranium Africanum , arborescens , Malvæfolio , pingui , varietas.* Dill. elth. 125. Geranio de Africa , arborescente , con hoja como la de la Malva , pingue : variedad. t. 152. f. 152.

Cast. Geranio híbrido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Tiene las *flores* muy semejantes á las del Geranio que enuncia ; pero es yerba mas pequeña. Posee las *hojas* sin tomento , muy semejantes á las del Geranio acetoso , y de sabor menos agrio ; pero no en forma de riñon , ni á manera de cuña por su base.

Acetosum.

4. GERANIUM *calycibus monophyllis , foliis glabris obovatis carnosis crenatis , caule fruticoso laxo.* Geranio con los cálices de una pieza ; hojas lampiñas , aovadas al revés , carnosas , recortadas ; tallo fruticoso y laxo.
- Hort. cliff. 345. Burm. Geran. 47.

Geranium Africanum , frutescens , folio crasso & glauco , Acetosæ sapore. Geranio de Africa , frutescente , con hoja crasa , de color garzo , y sabor como el de la Acedera. Comm. prælud. 54. t. 4.

Cast. Geranio acetoso.

Habita en Africa. $\frac{h}{2}$

Es xugoso y muy lampiño. Tiene las *bracteas* redondas y comunmente de cinco en cinco ; y varía con *hojas* en forma de riñon.

Papilionaceum. 5. GERANIUM *calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 49. Hort. cliff. 345. Geranio con los cálices de una pieza; corolas en forma de mariposa, con alas y quilla menudas; hojas anguladas; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, flore veluti dipetalo, eleganter variegato. Dill. elth. 124. t. 128. f. 155. Geranio de Africa, arborescente, con flor como de dos petalos y hermosamente adornada de varios colores.

Geranium Africanum, arborescens, Malvaefolio, mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. Mart. cent. 15. t. 15. Geranio Africano, arborescente, con hoja como la de la Malva, terminada en puntita rígida; y petalos inferiores de las flores á penas manifestos.

Cast. Geranio como mariposa.

Habita en Africa. \bar{h}

Tiene los tres petalos inferiores mas pequeños que las hojuelas del caliz; y los superiores que rematan en seno obtuso.

Posee las hojas con lóbulos y de figura de corazon, vellozas y verrugosas: las bracteas comunmente de cinco en cinco: los cálices redoblados: las ramas terminadas en umbelilla: tres petalos lineares casi mas pequeños que las hojuelas del caliz: y los dos superiores grandes y aovados al revés. Gov. hort. 339.

Hermannifolium. 6. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne serratis, caule fruticoso.* Berg. cap. 177. Syst. veg. ed. 13. p. 511, Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, con pliegues, ásperas, aserradas por arriba; y tallo fruticoso.

Geranium (*Hermannia*) *calycibus monophyllis*, *caule fruticoso*, *foliis lobatis crenatis subcucullatis*, *stipulis cordatis involucrisque hispido-muricatis*. Suppl. p. 305.

Geranio (de hoja como la de la *Hermannia*) con cálices de una pieza; tallo fruticoso; hojas hendidas en lóbulos, recortadas, casi á manera de cucurucho; estipulas de figura de corazon, y erizadas con puntitas rígidas igualmente que los involucros.

Cast. Geranio con hoja de *Hermannia*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Es *arbusculo* levantado; con *ramitas* vellosas. Echa las *hojas* en forma de cuña, con pliegues, dentadas por su ápice, indivisas y muy ásperas: y las *flores* rubicundas.

Tiene las *estipulas* casi apiñadas en las *ramitas*: los *involucros* lanceolados; y los *pedunculos* de dos flores. Suppl. p. 306.

Se diferencia enteramente del *Geranio* rizado por las *hojas* indivisas.

Crisp. 7. GERANIUM *calycibus monophyllis*, *foliis reniformibus crispis scabris*, *caule fruticoso*.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, rizadas, ásperas; y tallo fruticoso.

Geranium calycibus monophyllis, *foliis reniformibus*, *quinelobis*, *plicatis crenatis*, *crispis*, *caule fruticoso*. Berg. cap. 176.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, hendidas en cinco lóbulos, con pliegues, recortadas, crespas; y tallo fruticoso.

Cast. Geranio rizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Es *arbusculo* rígido, que echa las *hojas* menudas, divididas en cinco lóbulos, y de olor de *Torongil*: y los *pedunculos* comunmente con dos flores de color violado.

Scabrum. 8. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-lacinatis scabris, caule fruticoso.* Syst. veg. p. 511. Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, hendidas en muchas lacinias, asperas; y tallo fruticoso.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. Amoen. acad. 4. p. 281. Burm. Geran. 39. Geranio con los cálices de una pieza; hojas entre en forma de cuña y hendidas en tres ó muchas partes, ásperas; y tallo fruticoso.

Cast. Geranio áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Betulinum. 9. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 38. Berg. cap. 175. Geranio con los cálices de una pieza; hojas aovadas, desigualmente aserradas, planas; y tallo fruticoso.

Geranium frutescens, folio subrotundo, dentato, flore purpureo. Burm. afr. 92. t. 33. f. 2. Geranio frutescente, de hoja casi redonda, con dientes; y flor purpúrea.

Geranium frutescens, folio lato, dentato, flore magno, rubente. Burm. afr. 92. t. 33. f. 1. Geranio frutescente, de hoja ancha, con dientes; flor grande y de color que tira á roxo.

Geranium fruticosum, Betulae folio, Africanum. Rai. Suppl. 513. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3. Geranio fruticoso, Africano, con hoja como la del Abedul.

Cast. Geranio con hoja de Abedul.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Uculum. 10. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 42. Berg. cap. 174. Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cucurcho, con dientes; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, foliis cucullatis, angulosis. Dill. elth. 155. t. 129. f. 156. Geranio Africano, arborescente, con hojas en forma de cucurucho y angulosas.

Geranium Africanum, arborescens, Hibisci folio, rotundo, Carlinæ odore. Herm. lugdb. 274. t. 275. Seb. mus. 1. t. 26. f. 2. Tourn. p. 269. Geranio Africano, arborescente, con hoja como la del Hibisco, redonda; y olor como el de la Carlina.

Geranium Africanum, arborescens, Hibisci folio, anguloso, floribus amplis, purpureis. Mart. cent. 28. t. 28. Geranio Africano, arborescente, con hoja como la del Hibisco, angulosa; flores anchas y purpúreas.

Cast. Geranio de cucurucho.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es planta toda vellosa, mas alta que las restantes especies, mas rígida y mas derecha. Tiene las hojas alternas, en forma de cucurucho, ó encogidas por su base, sin lóbulos manifiestos, ondeadas y recortadas: el tubo del caliz mas corto que el borde: los petalos encarnados con venas roxas; y los dos superiores con venas entre negras y purpúreas.

Car-
nosum 11. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule fruticoso, articulis carnosogibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus.* Amcæn. acad. 4. p. 281. Geranio con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; artículos entre carnosos y gibbosos; hojas hendidas al través, laciniadas; y petalos lineares.

Burm. Geran. 51.

Geranium Africanum, carnosum, petalis angustis, albicantibus. Dill. elth. 156. t. 127. f. 154. Geranio Africano, carnoso, con petalos angostos y blanquecinos.

Cast. Geranio carnoso.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Gib- 12. GERANIUM *calyci-* Geranio con los cálices de
bosum *bus monophyllis, caule fru-* una pieza ; tallo fruticoso;
uticoso, geniculis carnosis nudos carnosos, gibosos ; y
gibbosis, foliis subpinnatis. hojas casi pinnadas.

Burm. Geran. 50.

Geranium calycibus mo- Geranio con los cálices de
nophyllis, caule carnosus, no- una pieza ; tallo carnosos,
doso, internodiis filiformi- nudoso, entrenudos filiformes ;
bus, foliis lobato-pinnatif- hojas con lóbulos y
dis. Roy. lugdb. 354. hendidas al través.

Geranium Africanum, Geranio Africano, que hue-
noctu olens, tuberosum & le por la noche, tuberoso y
nodosum, Aquilegiæ foliis. nudoso, con hoja como la
Herin. lugdb. 284. t. 285. de la Aquilegia.

Tourn. p. 269. Burm. atr.
t. 37. f. 2.

Cast. Geranio giboso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Pelta- 13. GERANIUM *calyci-* Geranio con cálices de
tum. *bus monophyllis, foliis quin-* una pieza ; hojas hendidas
quelobis integerrimis gla- en cinco lóbulos enterosimos,
bris subpeltatis, caule fru- lampiñas, casi abroqueladas ;
uticoso. Burm. Geran. 8. Mill. y tallo fruticoso.
dict. n. 32. & ic. t. 140.

Geranium Africanum, fo- Geranio Africano, con las
liis inferioribus Asari, su- hojas interiores como las del
perioribus Staphidis agræ, Asaro, las superiores como
maculatis, splendidibus, & la de la Estafis agría, man-
Acetosæ sapore. Comm. præl. chadas, reuicentes, y de sa-
52. t. 2. bor como el de la Acedera.

Cast. Geranio abroquelado.

Habita en Africa. \hbar

Es planta tendida.

Zo- 14. GERANIUM *calyci-* Geranio con los cálices de
nale. *bus monophyllis, foliis cor-* una pieza ; hojas entre de fi-
dato orbiculatis incisiss zona gura de corazon y redondas,
notatis, caule fruticoso. cortadas, señaladas con un
Burm. Geran. 43. cinto; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, Alchemilla hirsuto folio, floribus rubicundis. Comm. præl. 51. t. 1. Geranio Africano, arborescente, de hoja como la de la Alchémila, con pelo áspero; y flores rubicundas.

Cast. Geranio con cinto.

Habita en Africa. $\frac{h}{2}$

Tiene las *hojas* señaladas con un cinto redondo en el disco; y varía con el *borde* blanco ó de color que tira á amarillo-roxo.

Posee la *umbela* con veinte flores, poco mas ó menos: las *brácteadas* aovadas y puntiagudas: las *estipulas* casi de figura de corazon y algo anchas: y es *planta* xugosa.

Gov. 340.

Vitifolium 15. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ascendentibus lobatis pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 40. Geranio con los cálices de una pieza; hojas ascendentes, hendidas en lóbulos, vellosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, Vitifolio, odore Melissa. Dill. elth. 152. t. 126. f. 153. Geranio Africano, arborescente, con hoja parecida á la de la Vid, y olor como de Torongil.

Cast. Geranio con hoja de Vid.

Habita en Africa. $\frac{h}{2}$

Su *traza* es como la del *Geranio de mariposa*: tiene las *corolas* grandes: y las *flores* sentadas en medio de las *brácteadas*. Gov. hort. 340.

Capitatum. 16. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.* Burm. Geran. 41. Geranio con los cálices de una pieza; hojas hendidas en lóbulos, ondeadas, vellosas; flores en cabezuela; tallo fruticoso y difuso.

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. Hort. cliff. 345. Geranio con los cálices de una pieza; flores en cabezuela; hojas de figura de corazón, hendidas en lóbulos, recortadas y pelosas.

Geranium Africanum, frutescens, Malvæ folio, laciniato, odorato. Herm. lugd. 277. t. 278. Tourn. p. 269. Geranio Africano, frutescente, con hoja como la de la Malva, laciniada y olorosa.

Cast. Geranio de cabezuela.

Habita en Africa. *h*

Tabul. 17. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenatodentatis glabris subciliatis, caule fruticoso.* Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazón, algo hendidas en lóbulos, entre recortadas y dentadas, lampiñas, casi pestañosas; y tallo fruticoso.

Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis, rotundis, angulosis, dentatis, glabris, caule fruticoso. Geranio con los cálices de una pieza; hojas abroqueladas, redondas, angulosas, dentadas, lampiñas; y tallo fruticoso. Burm. Geran. 44. t. 1. f. 44.

Geranium Africanum, Hederæ arboreæ folio, flore purpureo. Rai. Suppl. p. 514. Geranio de Africa, con hoja como la de la Yedra arborea; y flor purpúrea.

Geranium Africanum, floribus rubellis, foliis glabris, cordiformibus, serratis, circulo purpureo inscriptis. Rai. Suppl. p. 514. Geranio Africano, con flores roxitas; hojas lampiñas, en forma de corazón, aserradas y señaladas con un círculo purpúreo.

Cast. Geranio de tablas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Echa los tallos postrados, erizados, ó con agujoncitos rígidos; las hojas como las de la *Alchemilla*, entre en forma de corazón y de riñon, hendidas en algun lóbulo, con dientecitos y desnudas; pero con pelo áspero en su margen, y el ombligo ó centro encogido y de color que tira á purpúreo: los peduncullos larguissimos, lisos: y las flores purpúreas. Es semejante al Geranio

214 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

con cinco; aunque la mayor parte del tallo perece cada año.

Co- 18. GERANIUM calyci- X Geranio con los cálices de
t y le- bus monophyllis, foliis cor- X una pieza; hojas entre de fi-
donis. dato-orbiculatis peltatis cu X gura de corazon y redondas,
cullatis crenatis pubescen- X abroqueladas, en forma de
tibus. X cucurucho, recortadas y ve-
X llosas.

Cast. Geranio como Cotiledon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Gordon.

ESPECIES DE AFRICA, HERBACEAS, CON SIETE ANTERAS; Y HOJAS OPUESTAS.

Alchi- 19. GERANIUM calyci- X Geranio con los cálices de
milloi- bus monophyllis, foliis or- X una pieza; hojas redondas,
des. biculatis palmatis incis- X palmeadas, cortadas, pelo-
pilosas, caule herbaceo de- X sas; tallo herbáceo y tendi-
cumbente. Roy. lugdb. 354. X do.

Burm. Geran. 55.

Geranium calycibus mo- X Geranio con los cálices de
nophyllis longisimis sessi- X una pieza, larguissimos, sen-
libus, fructu asurgente, fo- X tados; fruto que se levanta
liis palmatis crenatis. Hort. X inclinándose; hojas palmea-
cliff. 345. X das y recortadas.

Geranium Africanum, X Geranio de Africa, con
Alchimilla hirsuto folio, X hoja como la de la Alchémila,
floribus albidis. Herm. X la, con pelo áspero; y flores
lugdb. 282. t. 283. X blanquecinas.

Geranium Africanum, fo- X Geranio de Africa, con
lio Alchimilla maculato. X hoja como la de la Alchémila
Riv. pentapt. 331. X la y manchada.

Cast. Geranio como Alchémila.

Habita en Africa. Zf

Es planta muy vellosa; y tiene los pedunculos larguissimos: la umbela de cinco flores, poco mas ó menos: las estipulas en ambas partes, solitarias, opuestas y entre las hojas. Gov. hort. 340.

Flavum. 20. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis hirsutis.* Burm. prodr. 19. Geranio con los cálices de una pieza; hojas pinnadas alternadamente en tres maneras; hojuelas hendidas al través; y escapos con pelo rígido.

Cast. Geranio de color amarillo-roxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Es planta con pelo rígido; y posee las *hojas hendidas en muchas partes como las del Dauco*: los dos *petalos superiores* ascendentes: los *del medio* cóncavos, arrimados entre sí, y que primeramente encierran el petalo quinto.

Odo-
ratissi-
mum. 21. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule car-
noso brevissimo, ramis her-
baceis longis, foliis corda-
tis mollissimis.* Hort. cliff. Geranio con los cálices de una pieza; tallo carnoso, muy corto; ramas herbáceas, largas; hojas de figura de corazon y muy blandas.

345. Burm. Ger. 45.

Geranium Africanum, humile, folio fragrantissimo, molli. Dill. elth. 157. t. con hoja muy fragante y blanda.

131. f. 138.

Cast. Geranio muy oloroso.

Habita en Africa. ¶

Alceoi
des. 22. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.* Geranio con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, laciniadas; tallo herbáceo y con pelo áspero.

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. Geranio con pedunculos de muchas flores; cálices de cinco hojuelas; hojas en forma de lira y hendidas en muchas partes; y cotiledones hendidos tambien en lóbulos.

Burm. Geran. 36.

Geranium Africanum, *Uvæ crispæ folio*, *laciniato*, *flore duabus man-*
culis purpureis. Rai. Suppl. p. 509. Geranio Africano, con pe-
 lo áspero; hoja como la de la Uva crespá, laciniada; y flor con dos manchas purpúreas.

Geranium folio Alceæ, tenuiter laciniato. Mart. cent. 16. t. 16? Geranio con hoja como la de la Alcea y deigadamente laciniada.

Cast. Geranio como Alcea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Su estatura es como la del Geranio parecido á la GroSELLERA; pero quatro veces mayor y pelosa. Posee las hojas como las de la *Celidonia laciniada*, de tres en rama, hendidas profundamente en tres partes y laciniadas: los cálices cortos; su tubo con pelo áspero: y cinco estambres.

Gros-
sulario
ides. 23. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisís crenatis, caule herbaceo.* Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas, rayadas, cortadas, con festones; y tallo herbáceo.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis, subrotundis, lobatis, crenatis, caule herbaceo, lævi. Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas, hendidas en lóbulos, recortadas; tallo herbáceo y liso. Burm. Geran. 53.

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis, incisís, glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. Roy. lugdb. 351. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas de figura de corazon, cortadas, lampiñas; tallos filiformes y tendidos.

Geranium Africanum, Uvæ crispæ folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis, rubellis. Herm. lugdb. 287. t. 289. Geranio Africano, con hoja como la de la Uva crespá; tallitos tendidos; flores pequeñas y roxitas.

Cast. Geranio como GroSELLERA.

Habita en Africa. 24

Echa los tallos postrados, de quatro lados y lampiños como

mo toda la planta : las *hojas* rayadas : los *pedunculos* capilares ; de dos ó tres *flores* menudas , de color encarnado pálido ; y con quatro *anteras*.

Al- theoi- des. 24. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule herbaceo prostrato.* Geranio con los cálices de una pieza ; hojas aovadas , plegadas , con senos , tomentosas , recortadas ; tallo herbáceo y postrado.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. Hort. cliff. 345. Burm. Geran. 54. Geranio con los cálices de una pieza ; hojas entre de figura de corazon y aovadas , con pliegues y senos , recortadas ; tallo herbáceo y postrado.

Geranium folio Altheæ, Africanum, odore Melissa. Boerh. lugdb. 1. p. 263. Geranio Africano, con hoja como la de la Althea , y color de Torongil.

Cast. Geranio como Althea.

Habita en Africa. ☞

Es planta deprimida y toda algo tomentosa. Tiene los *petalos* del largo del caliz , de color entre negro y purpúreo por defuera, con su margen blanca ; pero rubicundos por dentro ; y los *dos superiores* señalados por su base con estrias de color de sangre.

Co- an- ifo- un. 25. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo læviusculo.* Mill. dict. n. 40. Geranio con los cálices de una pieza ; hojas dos veces pinnadas , lineares y muy apartadas ; tallo herbáceo y algo liso.

Geranium foliis Coriandri. Riv. pentap. t. 106. Geranio con hojas como las del Cilantro.

Geranium Africanum, Coriandri folio, floribus incarnatis, minus. Burm. Herm. lugdb. 279. t. 280. Tourn. p. 270. Geranio de Africa , menor , con hoja como la del Cilantro ; y flores encarnadas.

Cast. Geranio con hoja de Cilantro.

Habita en Etiopia. ☉

El disco de la hoja es de color que tira á pardo como el de la siguiente ; y tiene cinco y á veces siete *anteras*.

- Myrrhitho-
lium. 26. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.* X Geranio con los cálices de una pieza ; hojas dos veces bipinnadas, las inferiores de figura de corazon, hendidas en lóbulos ; tallo herbáceo ; y cálices con aguijoncitos rígidos.
Burm. Geran. 59. Berg. cap. 178.
- Geranium Africanum, Betonicae folio, laciniato & maculato, floribus incarnatis.* X Geranio Africano, con hoja como la de la Betonica, laciniada y manchada ; y flores encarnadas.
Herm. lugdb. 279. t. 281. Tourn. p. 269.
- α *Geranium Africanum, tuberosum, Anemones folio, flore incarnato.* X Geranio Africano, tuberoso, con hoja como la de la Anemone ; y flor encarnada. α
Herm. parad. 179. t. 178.
- Geranium Æthiopicum, Myrrhidis folio III, flore magno, striato.* X Geranio de Etiopia, tercero, con hoja como la del Mirrhide ; flor grande y estriada.
Breyn. cent. 129. t. 59.

Cast. Geranio con hoja de Mirrhide.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Produce cinco *anteras* : el tallo herbáceo, extendido y algo veloso : las *hojas* de tres en rama, cortadas, con alguna aserradura, rayadas, salpicadas de pelos derechos, y su disco con una mancha extendida y de color obscuro ; con la *hojuela intermedia* mas ancha, y medio hendida al través : *dos lacinias del caliz* con tres nervios ; las *otras dos* con uno ; y la *una* con dos : *cuatro petalos (sin el de mas abaxo)* de color encarnado pálido ; y los *de mas arriba* con venas purpúreas.

- Proli-
ficum. 27 GERANIUM *calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa.* X Geranio con los cálices de una pieza ; escapos radicatos ; umbela compuesta y globosa.

Geranium Africanum, *Myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea.* X Geranio de Africa, con hoja como la del Mirrhide; flor blanquecina; y raíz como la de la Naba.

Geranium (proliferum) calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis foliolis tri-quinque partitis linearibus, radice turbinata. X Geranio (*prolifero*) con cálices de una pieza; hojas pinnadas, divididas en hojuelas partidas en tres y en cinco laciniás lineares; y raíz en forma de trompo.

Geranium (prolificum, pinnatum) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. X Geranio (*prolifico, pinnado*) con cálices de una pieza; hojas pinnadas; y hojuelas aovadas.

Geranium Africanum, Astragali folio. X Geranio de Africa, con hoja como la del Astragalo.

Cast. Geranio prolífico.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2

Tiene las corolas negras.

28. GERANIUM *calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, foliis ovalibus simpliciusculis.* X Geranio con los cálices de una pieza; escapos radicales; umbela compuesta, dividida; hojas ovales, casi sencillas ó con orejitas.

Geranium Capense, hirsutum, radice Rapæ, flore atro-purpureo. X Geranio del Cabo de Buena-esperanza, con pelo áspero; raíz como la de la Naba; y flor entre negra y purpúrea.

Geranium Africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpurascens. X Geranio Africano, de hojas las mas veces con orejillas; y flores de color que de roxo tira á purpúreo.

121. t. 61.

- ^α *Geranium (longifolium)* Geranio (*de hoja larga*)
calycibus monophyllis, foliis simplicibus, oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. con los cálices de una pieza;
 Burm. Geran. 67. f. 67. hojas sencillas, entre oblongas y lanceoladas; y raíz tuberosa. α
- ^β *Geranium (Oxáloides)* Geranio (*como Oxálide*)
calycibus monophyllis, foliis ovato-hastatis carnosis, radice Rapacea. con cálices de una pieza; hojas entre aovadas y de hechura de alabarda, carnosas; y raíz como la de la Naba. β

Cast. Geranio con orejillas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2

Echa las *hojas* radicales, con peciolo, entre ovales y oblongas, indivisas, ó con tres lóbulos ú orejillas, enterisimas, vellosas en ambas partes, pelosas por su margen y de gusto ácido: los *escapos* sin hojuelas, pelosos, en muchas umbelas globosas y con pedunculos designales: los *cálices* algo encarnados y vellosos: las *corolas* negras, de dos labios; con *uñas* extendidas y pálidas; los *dos petalos superiores* oblongos y redoblados; los *tres inferiores* mas angostos y lanceolados: los *filamentos* blanquecinos, unidos en cilindro, y del largo de las uñas del petalo: cinco *anteras* amarillas: y el *estilo* purpúreo.

Lobatum.

29. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.* Mill. dict. Geranio con cálices de una pieza; tallo truncado; escapos casi radicales; y umbela compuesta.

n. 30.

Geranium Africanum, noctu olens, tuberosum, Vitis foliis, hirsutis. Comm. hort. Geranio de Africa, tuberoso, que huele de noche, de hojas como las de la Vid, y con pelo aspero.

2. p. 126. t. 62.

α Geranium (lobatum, hirsutum) calycibus monophyllis, foliis ovatis, laciniatis, rugosis, radice turbinata. Burm. Geran. 68. f. 68. Geranio (*hendido en lóbulos, con pelo áspero*) con los cálices de una pieza; hojas aovadas, laciniadas, rugosas; y raíz de figura de trompo. *α*

β Geranium (lobatum, pinatifidum) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinatifidis, laciniis linearibus, obtusis, radice turbinata. Burm. Geran. 69. f. 69. Geranio (*hendido en lóbulos, y al través*) con cálices de una pieza; hojas dos veces hendidas al través, sus lacinias lineares, obtusas; y raíz de figura de trompo. *β*

Cast. Geranio hendido en lóbulos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *℥*

iste. 30. GERANIUM *calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis.* Mill. dict. n. 35. Knorr. del. hort. 1. t. S. 19. Geranio con cálices de una pieza, sentados; escapos hendidos en dos partes y con una hojuela.

Geranium triste. Corn. Geranio triste.
canad. 109. t. 110.

Geranium noctu olens, Æthiopicum, radice tuberosa, foliis Myrrhidis, latioribus & angustioribus. Breyn. cent. 126. t. 58. Geranio de Etiopia, que huele de noche, con la raíz tuberosa; hojas como las del Myrride, mas anchas y mas angostas.

Cast. Geranio triste.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *℥*

Tiene las *hojas* diversas en la raíz, unas mas anchas y otras mas angostas: los *petalos* de color triste, entre verde amarillo y pálido; todos con una mancha rubia y de olor desagradable.

Produce las *hojas* con pelo áspero, dos veces pinna-das, con hojuelas hendidas al través: las *bracteas del involucre* aovadas, pequeñas y numerosas; y *varía* con la raíz globosa, ó tuberosa agregada.

ESPECIES CON CINCO ANTERAS: CALIZ DE CINCO
HOJUELAS: Y FRUTOS DECLINADOS.

Roma-
num. 31. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
culis multifloris, floribus de muchas flores con cinco
pentandris, foliis pinnatis anteras; hojas pinnadas,
incisis, scapis radicalibus. cortadas; y escapos radica-
Burm. Geran. 30. Mill. dict. les.
n. 41.

Geranium Myrrhinum, Geranio como Myrride,
tenuifolium, amplo flore, con hoja delgada; flor an-
purpureo. Barr. rar. 568. cha y purpúrea.
t. 1245.

Cast. Geranio Romano.

Habita en las plazas de Roma. 24

Es muy semejante al *Geranio Cicutario*; pero carece de tallos y de manchas en la base de los petalos.

Vease el *Geranium petræum*, ó que nace entre peñas. *Magnol. monsp.* 109. *Geranium fetidum.* Geranio fetido. *Lob. illustr.* 143. *Moris. hist.* 2. p. 516. *sect.* 5. t. 14. f. 27. el qual, acaso, es solamente variedad. Pero segun *Reichard* no lo es, y lo reputa por el

Geranium (petræum) pe- Geranio (*que nace entre*
dunculis multifloris, flori- peñas) con pedunculos de
bus pentandris, foliis bipin- muchas flores de cinco es-
natis, foliolis incisis, sca- tambres ó anteras; hojas dos
pis radicalibus. Gov. monsp. veces pinnadas; hojuelas cor-
274. *illustr.* 45. t. 21. f. 1. tadas; y escapos radicales.

Cicu-
tarium 32. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
culis multifloris, floribus de muchas flores con cinco
pentandris, foliis pinnatis estambres; hojas pinnadas,
incisis obtusis, caule ramo- cortadas, obtusas; y tallo ra-
so. Burm. Geran. 33. Gov. moso.
illustr. p. 46.

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incisis. Hall. helv. n. 944. Geranio con el tallo tendido; piecitos de muchas flores; hojas dos veces pinnadas; y hojuelas agudamente cortadas.

Geranium Cicutæ folio, minus, & supinum. C. B. P. 319. Tourn. p. 269. Geranio menor, y echado, con hoja como la de la Cicutæ.

Geranium moschatum, folio ad Myrrhidem accedente, minus. Bauh. hist. 3. p. 479. Geranio moscado, menor, con hoja que se acerca á la del Myrride.

Geranium supinum. Dod. pempt. 63. Geranio echado.

Cast. Geranio Cicutario ó como Cicutæ.

Habita en lugares estériles de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Valencia y otras partes de España.

Mos-
h a -
um. 33. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.* Mat. med. 189. Jacq. hort. t. 55. Burm. Geran. 89. Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas; y cotiledones hendidos al través.

Geranium moschatum. Riv. pent. irreg. t. 110. R. Geranio con olor de almizcle.

Geranium Cicutæ folio, moschatum. C. B. P. 319. Tourn. p. 268. Geranio con olor de almizcle; y hoja como la de la Cicutæ.

Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis, pinnatifidis. Hall. helv. n. 945. R. Geranio con piecitos de muchas flores; tallo difuso; hojas aovadas y hendidas al través.

Cast. Geranio moscado.

Habita en Suiza, Siberia y Carniola: en los circuitos de Madrid, en Cataluña y otras muchas partes de España.

Es semejante al *Geranio Cicutario* y arroja tambien tallos.

PROPIED. La yerba con su olor corrobora los espíritus, es

ano-

anodina, vulneraria y exantematica: se usa en la disenteria, viruelas, retortijones de vientre y en los carcinomas.

- Chium 34. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incis, superioribus lyrate-pinnatifidis.* Burm. Geran. 35. Mill. dict. n. 44. Geranio 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.
- Geranium Chium, verum, Caryophyllatae folio.* Chô, que nace en la primavera, con hoja como la de la Cariofilada.
- Tourn. cor. 20. Mart. cent. 4. t. 4.

Cast. Geranio de Chô.

Habita en la Isla de Chô. ☉

Tiene los *cotiledones* de figura de corazon, enteros, terminados en seno obtuso, regulares y no de figura de corazon obliqua, como los del *Geranio de Grullas*, y de *Cigueña*: los tallos mayores que los del *Geranio Cicutario*: y carece de mancha en la base de los petalos superiores.

- Mala- 35. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis, sublobatis.* Hort. cliff. 344. Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon y hendidas en algun lóbulo.
- Burm. Geran. 34. *Geranium folio Althææ.* Geranio con hoja como la de la Althea.
- C. B. P. 318. Tourn. p. 268. *Geranium Malvaceum.* Geranio como Malva.
- Bauh. hist. 3. p. 272. *Geranium Malacoides.* Geranio como Malva.
- Lob. ic. 662. *Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis, crenato-incisis, obtusis, caulibus procumbentibus.* Roy. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas aovadas, con pelo aspero, entre hendidas en festones y cortadas, obtusas; y tallos tendidos.
- lugdb. 391.

Cast. Geranio como Malva.

Habita en lugares marítimos de Italia , Narbona é Inglaterra: en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña , Valencia y otras muchas partes de España. ○

Tiene los *pedicelos* opuestos , y el uno mas corto que el otro.

Mari-
timum. 36. GERANIUM *pedunculis subtrifloris , floribus pentandris , foliis cordatis incisiss crenatis scabris , caulibus depressis.* Geranio con pedunculos de dos ó tres flores con cinco estambres ; hojas de figura de corazon , cortadas, con festones , ásperas ; y tallos deprimidos.

Geranium minimum , procumbens , folio Betonicæ. Geranio muy pequeño , tendido , con hoja como la de la Betonica.
Moris. hist. 2. p. 512. f. 5.
t. 35. f. 10.

Geranium pusillum , maritimum , Althææ seu Betonicae folio. Pluk. phyt. t. 31. f. 4. Geranio pequeñito , marítimo , con hoja como la de la Althea ó de Betonica.

Cast. Geranio marítimo.

Habita en lugares marítimos de Inglaterra.

Posee los *pedunculos* las mas veces de dos flores ; con *petalos* enteros , y tal vez sin ellos : y la *umbela* foliosa,

Glaucophyllum. 37. GERANIUM *pedunculis multifloris , floribus pentandris , foliis ovatis serratis incanis lineatis .* Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres ; hojas aovadas, aserradas , blanquecinas y rayadas.
Mill. dict. n. 46.

Geranium Ægypticum , glaucophyllum , rostris longissimis , plumosis. Dill. eth. 150. t. 124. f. 150. Geranio de Egipto , con hoja de color garzo ; picos larguissimos y plumosos.

Geranium pusillum , argenteum , Heliotropii minoris folio. Shaw. afr. 260. t. 260. Geranio pequeñito , de color de plata , con hoja como la del Heliotropio menor.

α *Geranium glaucum.* Burm. Geranio de color garzo. α
Geran. 62. f. 62.

Cast. Geranio con hoja de color garzo.

Habita en Egipto.

Echa las *hojas* muy semejantes al *Geranio* como *Malva*; pero lisas y sin vello: el *tallo* muy sencillo, cortísimo y casi ninguno: los *escapos* con tres hasta cinco flores: las *corolas* purpúreas y señaladas por su base con una línea negra dividida en tres.

Arduinum. 38. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.* Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos; y escapos radicales.

Cast. Geranio de Arduino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Burman.* 24

Posee las *hojas* de figura de corazon, con cinco lóbulos, recortadas, obtusas, ásperas por debaxo; y los *escapos* radicales.

Grui-num. 39. GERANIUM *pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis.* Geranio con pedunculos casi de muchas flores, con cinco estambres; hojas de tres en rama y hendidas en lóbulos. *Burm. Geran.* 32. *Mill. dict. n.* 18.

Geranium pedunculis bifloris, pentandris, radice annua. Roy. lugdb. 352. Geranio con pedunculos de dos flores con cinco estambres; y raíz annua.

Geranium latifolium, acule longissima. C. B. P. 319. Geranio de hoja ancha, con el pico o aguja larguísima. *Tourn. p.* 269.

Geranium speciosum, annuum, longissimis rostris, Creticum. Bauh. hist. 3. p. 479. Geranio hermoso, de Creta, annuo, con picos larguísimos.

Cast. Geranio de Grulla.

Habita en Creta: en los circuitos de Madrid, de Barcelona y Valencia. ☉

Cico- 40. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
nium. *culis multifloris , floribus* de muchas flores con cinco
pentandris , foliis pinnatis estambres ; hojas pinnadas,
pinnatifidis obtusis. Amœn. hendidas al través y obtusas.
acad. 4. p. 282. Burm. Ge
ran. 28. Jacq. hort. t. 18.

Geranium petiolis multi- Geranio con piecitos de
floris , foliis pinnatis , pin- muchas flores ; hojas pinna-
nis latescentibus , dentatis, das ; hojuelas que se ensan-
alterne maximis. Hall. helv. chan, dentadas, y alterna-
n. 946. damente muy grandes.

Geranium Cicutæfolio , Geranio con hoja como la
acu longissima. C. B. P. 319. de la Cicutu ; y aguja ó pico
prodr. 138. Tourn. p. 268. larguisimo.

Geranium Apulum , Co- Geranio de Pulla , con ho-
riandrifolium. Col. ecphr. ja como la del Cilantro.
1. p. 126. t. 135.

Cast. Geranio de Cigueña.

Habita en Mompeller , Italia y Suiza : en el circuito de
Madrid , Cataluña , Aragon y otras muchas partes de
España. ☉

Py- 41. GERANIUM *pedun-* Geranio con los peduncu-
renai- *culis bifloris , floribus pen-* los de dos flores con cinco
cum. *tandris , petalis bilobis , ca-* estambres ; petalos hendidos
lycibus apice glandulosis, en dos lóbulos ; cálices glan-
anteris exterioribus sterili- dulosos por su apice ; y an-
bus. † teras exteriores estériles.

Geranium pedunculis bi Geranio con pedunculos
floris , foliis multifidis , la- de dos flores ; hojas hendidas
ciniis obtusis inæqualibus, en muchas lacinas obtusas,
petalis bifidis. Burm. Geran. desiguales ; y petalos hendi-
27. Gerard. prov. 434. t. 16. dos en dos partes.
f. 2.

Geranium pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis, superioribus trilobis, caule erecto. Hudson. angl. 265.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas inferiores partidas en cinco lacinias hendidas en muchas partes, redondeadas; las superiores con tres lóbulos; y tallo derecho.

Geranium Columbinum, pyrenaicum, perenne, maximum. Tourn. p. 268.

Geranio de Palomas, pirenaico, perenne y muy grande.

Cast. Geranio de Pirineos.

Habita en Inglaterra y en los Pirineos. ¶

Echa los tallos vellosos: las hojas hendidas en cinco partes, cortadas, algo obtusas y roxas por su margen: las hojuelas del caliz con una glandula roxa en su ápice: los petalos al doble mas largos que el caliz, y de color que tira á purpúreo: y cinco estambres exteriores mas cortos; con anteras que abortan. Gerard.

ESPECIES CON DIEZ ANTERAS.

42. GERANIUM *pedunculis bifloris*, foliis multipartitis, laciniis linearibus subdivisis obtusis. Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 9.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas divididas en muchas lacinias lineares, subdivididas y obtusas.

Geranium tuberosum, major. C. B. P. 318. Tournef. p. 267.

Geranio tuberoso, mayor.

Geranium tuberosum. Bauh. hist. 3. p. 474. Dod. pempt. 71.

Geranio tuberoso.

Cast. Geranio tuberoso.

Habita en Inglaterra é Italia. ¶

43. GERANIUM *pedunculis bifloris*, calycibus inflatis, petalis integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo.

Geranio con pedunculos de dos flores; cálices inflados; petalos enteros; pistilo larguísimo; y escapo ahorquillado.

Ge-

Geranium pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 10. Geranio con pedunculos de dos flores; cálices inflados; y pistilo larguísimo.

Geranium Batrachioides, odoratum. C. B. P. 318. Tourn. p. 266. Moris. hist. 2. p. 514. sect. 5. t. 16. f. 21. 15. Geranio como Ranunculo y oloroso.

Geranium Batrachioides, longius radicatum, odoratum. Bauh. hist. 3. p. 477. Geranio como Ranunculo, con la raíz mas larga y olorosa.

Cast. Geranio de raíz larga.

Habita en Italia. 24

Produce la raíz rastrera: las hojas hendidas en lóbulos, cortadas, algo obtusas y blandas por encima: los escapos sin hojuelas, derechos y ahorquillados: los cálices con aristas, globosos, angulados, y sus dos hojuelas exteriores mayores: los pétalos redondos, enteros, planos, extendidos y purpúreos: los estambres inclinados: el pistilo tambien declinado y mas largo en el fruto.

Phœ-
nim.

44. GERANIUM *pedunculis solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.* Syst. veg. 514. Geranio de pedunculos solitarios, opuestos á las hojas; cálices con alguna arista; tallo derecho; y pétalos ondeados.

Geranium pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. Burm. Geran. 11. Jacq. vind. 122. Geranio con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; cálices con alguna arista; tallo derecho; y pétalos ondeados.

Geranium foliis rugosis, hirsutis, semiseptilobis, lobis dentatis, petalis serratis, acuminatis. Hall. helv. n. 934. Geranio con hojas rugosas, con pelo áspero, medio hendidas en siete lóbulos dentados; pétalos aserrados y puntiagudos.

Geranium phæum sive fuscum, petalis rectis seu planis. Tourn. p. 267. Geranio obscuro ó sea con la flor de color pardo; y petalos rectos ó planos.

^a *Geranium Batrachioides, hirsutum*, flore atrorubente. C. B. P. 318. Geranio como Ranunculo, con pelo áspero; y flor de color entre negro y roxo. x

Geranium primum, pullo flore. Clus. hist. 2. p. 99. Geranio primero, con la flor de color que tira á negro.

Cast. Geranio de flor negra.

Habita en los alpes de Pannonia, Suiza y Estiria: en los Pirineos de Cataluña y de Jaca. ¶

Fuscum. 45. GERANIUM *pedunculis bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis*. Geranio con pedunculos de dos flores, opuestos á las hojas, mellizos; tallo extendido; y petalos enterisimos.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisís, petalis reflexis. Mill. dict. n. 7. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas hendidas en cinco lóbulos, cortados; y petalos redoblados.

Geranium phæum seu fuscum, petalis reflexis. Morris. hist. 2. p. 515. Tourn. p. 261. Geranio con la flor de color pardo; y petalos redoblados.

Geranium montanum, fuscum. C. B. P. 318. Geranio montano, con la flor de color pardo.

Geranium phæum, flore reflexo. Bauh. hist. 3. p. 477. Geranio con la flor de color pardo y redoblada.

Cast. Geranio pardo.

Habita en la Europa austral. ¶

Se diferencia de la antecedente por la *corola* mas redoblada, mas pequeña, con petalos casi redondos, terminados en punta, enterisimos y planos; por los *pedunculos* que no son solitarios sino de dos en dos y separados.

Reflexum.

46. GERANIUM *pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.*

Geranio con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; petalos redoblados, laciniados y de la longitud del caliz sin arista.

Geranium flore purpureo, reflexo, Italicum. Barr. ic. 39.

Geranio de Italia, con la flor purpúrea y redoblada.

Cast. Geranio redoblado.

Habita en Italia. ¶

Es muy parecido al Geranio de flor negra y de flor parda. Produce el tallo del largo de un pie, ahorquillado, extendido y veloso: las hojas superiores alternas, con cinco lóbulos, rugosas, tomentosas y sin manchas: los pedunculos opuestos á las hojas y cabizbaxos; el caliz sin arista: los petalos rojos, algo cortados, sin ser mas largos que el caliz, redoblados y apartados por su base: los estambres casi mas largos que la corola; con las anteras de color amarillo-rojo; pero obscuro por su margen.

Nodosum.

47. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris serratis subtus lucidis.*

Geranio con pedunculos de dos flores; petalos escotados; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y por debaxo lustrosas.

Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 7.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y las de mas arriba casi sentadas.

Geranium nodosum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.

Geranio nudoso.

Geranium V. VI, Plateau. Clus. hist. 2. p. 101.

Geranio quinto y sexto de Plateau.

Cast. Geranio nudoso.

Habita en el Delfinado. ¶

Echa los tallos difusos y mas comprimidos que los del Ge-

ranio estriado: los *petalos* escotados y de color encarnado, con tres estrias purpúreas.

Striatum.

48. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis quinquelobis, lobis medio dilatatis, petalis bilobis, venoso-reticulatis*. Amœn. acad. 4. p. 282. Burm. Geran. 6. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas de cinco lóbulos ensanchados en medio; petalos hendidos en dos lóbulos, y con venas á manera de redécilla.

Geranium foliis septilobatis, rugosis, acute dentatis, petalis venosis, emarginatis. Hall. helv. n. 936. Geranio con hojas de siete lóbulos, rugosas, agudamente dentadas; petalos venosos y escotados.

Geranium Romanum, versicolor, seu striatum. Morris. hist. 2. p. 516. sect. 5. t. 16. f. 24. Rai. hist. 1063. Geranio Romano, de varios colores, ó estriado.

Cast. Geranio estriado.

Habita en Italia. ♀

Tiene una mancha de color pardo en la haz superior entre los pliegues ó senos.

Sylvaticum.

49. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis subpel-tatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis*. Hort. cliff. 344. Burm. Geran. 12. Fl. dan. t. 124. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, de cinco lóbulos, entre cortadas y aserradas; tallo derecho; y petalos escotados.

Geranium caule erecto, foliis rugosis, septilobis, lobis acute serratis, petalis emarginatis. Hall. helv. n. 932. Geranio con el tallo derecho; hojas rugosas, de siete lóbulos, agudamente aserrados; y petalos escotados.

Geranium Batrachioides, folio Aconiti. C. B. P. 317. Tourn. p. 266. Geranio parecido al Ranunculo, con hoja como la del Aconito.

Geranium II. Batrachioides, minus. Clus. hist. 2. p. 99. Geranio segundo, menor, como Ranunculo.

Cast.

Cast. Geranio silvático.

Habita en las selvas de la Europa boreal. 24

Varia con la flor blanca, y pintada de líneas purpúreas. R.
Tiene tres ó quatro bráctæas algo anchas: las hojuelas
puntiagudas: y varia tambien con pedunculos de una
flor. Gov. hort. 342.

Pa- 50. GERANIUM pedun- X Geranio con pedunculos
lustre. culis bifloris longissimis de- X de dos flores, larguissimos,
clinatis, foliis quinquelobis X declinados; hojas de cinco
incisis, petalis integris. X lóbulos, cortados; y petala-
Amœnit. acad. 4. p. 323. X los enteros.
Burm. Geran. 13. Fl. dan. X
n. 596.

Geranium caule diffuso, X Geranio con el tallo difu-
foliis rugosis, semiquinque- X so; hojas rugosas, medio-
lobis, lobulis trifidis, flori- X hendidas en cinco lóbulos
bus sparsis, petalis inte- X hendidos en tres partes; flo-
gerrimis. Hall. helv. n.933. X res esparcidas; y petalos en-
terisimos.

Geranium Batrachioides, X Geranio como Ranunculo,
palustre, flore sanguineo. X palustre, con la flor de color
Dill. app. 55. elth. 160. t. X de sangre.
134. f. 161.

Geranium sanguineum, X Geranio mayor, con flor
majus. Besl. eyst. vern. 1. X de color de sangre.
t. 9. f. 2.

Cast. Geranio palustre.

Habita en la Rusia y Alemania. 24

Tiene las ramas muy apartadas y sus ángulos obtusos: los
petalos con tres nervios de color pálido, y vellosos por
su base.

Pra- 51. GERANIUM pedun- X Geranio con pedunculos
tense. culis bifloris, foliis subpel- X de dos flores; hojas casi abro-
tatis multipartitis rugosis X queladas, divididas en mu-
acutis, petalis integris. X chas partes, rugosas, agu-
X das; y petalos enteros.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. Hort. cliff. 344. Burm. Geran. 16. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en muchas partes, entre pinnadas y laciniadas, rugosas, agudas; y petalos enteros.

Geranium Batrachioides, Gratia Dei Germanorum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267. Geranio como Ranunculo, llamado por los de Alemania Gracia de Dios.

Geranium Batrachioides. Bauh. hist. 3. p. 475. Dod. pempt. 63. Geranio como Ranunculo.

Geranium III. Batrachioides, majus. Clus. hist. 2. p. 100. Geranio tercero, mayor, como Ranunculo.

Cast. Geranio pratense.

Habita en los prados de la Europa boreal: en Bustarviejo y Canencia: montes de Avila, Aragon y Cataluña. ¶

Argen- 52. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis.* Amoen. acad. 4. p. 324. Burm. Geran. 8. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en siete partes hendidas en tres, con tomento como seda; y petalos escotados.

Geranium argenteum, alpinum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267. Pluk. phyt. t. 186. f. 3. Geranio alpino, de color de plata.

Geranium alpinum, longius radicatum. Ponæ. Bald. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10. Geranio alpino, con la raíz muy larga.

Geranium argenteum, Montis Baldi. Bauh. hist. 3. p. 474. Geranio de color de plata, del Monte Baldo.

Cast. Geranio de color de plata.

Habita en las peñas mas altas del Monte Baldo. ¶

Macu-
latum.

53. GERANIUM *pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisís, summis sessilibus.* Gron. virg. 101. Burm. Geran. 17. Geranio con pedunculos de dos flores; tallo ahorquillado, derecho; hojas divididas en cinco partes, cortadas; y las de mas arriba sin peciolo.

Cast. Geranio manchado.

Habita en la Carolina, Virginia y Siberia. ¶

Bohe-
micum

54. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis, medio truncato.* Amœn. acad. 4. p. 323. Burm. Geran. 24. cent. 176. Geranio con pedunculos de dos flores; petalos escotados; arilos con pelo áspero; cotiledones hendidos en tres partes y la del medio truncada.

Geranium Batrachioides, Bohemicum, capsulis nigris, hirsutis. Dill. elth. 159. t. 133. f. 160. Geranio como Ranunculo, de Bohemia, con capsulas negras y pelo áspero.

Cast. Geranio de Bohemia.

Habita en Bohemia. ☉

Es planta con vello viscoso. Tiene los *piececitos del fruto* rectos: el *caliz* con arista, y con tres hasta cinco nervios: la *corola* cerúlea y mayor que el caliz: los *arilos* con pelo áspero y negro.

Robert-
tauum

55. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.* Mat. med. 189. Burm. Geran. 18. Fl. dan. 694. Geranio con pedunculos de dos flores; cálices pelosos, y de diez ángulos.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. Hort. cliff. 344. Geranio con pedunculos de dos flores; hojas partidas en cinco ó tres lóbulos, hendidos al través; y cálices con pelo áspero.

Geranium foliis duplicato pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. Hall. helv. n. 943.

Geranium Robertianum, primum. C. B. P. 319. Tourn. p. 268.

Geranium Robertianum, murale. Bauh. hist. 3. p. 480.

Geranium Robertianum. Dod. pempt. 62.

Cast. Geranio de Roberto.

Habita en las peñas de la Europa boreal, y tambien en la Arabia feliz: en la Real Casa de Campo, en los bosques de Miraflores y Bustarviejo: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Echa el caliz peloso, con diez quillas ó ángulos; esto es, las hojuelas primera y tercera exteriores con tres; la segunda y quinta con uno; y la quarta con dos: los petalos enteros; y el olor de macho cabrío.

PROPIED. Es planta salada, anodina, expelente, astringente, vulneraria y que retira la leche: se usa en la cólica nefritica, histérico, úlceras y carcinomas de los pechos.

Lucidum. 56. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. Burm. Geran. 19. Fl. dan. 218.

Geranium foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. Hall. helv. n. 942.

Geranium lucidum, saxatile. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.

Geranium lucidum. Bauh. X Geranio lustroso.
 hist. 3. p. 481.

Geranium rotundifolium, X Geranio saxátil , monta-
saxatile , montanum. Col. no , con hoja redonda.
 ecphr. 1. p. 138. t. 137. X

Cast. Geranio lustroso.

Habita en las peñas sombrías de Europa : en la Real Casa de Campo , en Galicia , Leon , Asturias , Aragon y Cataluña. ☉

Molle. 57. GERANIUM *pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis , petalis bifidis , calycibus muticis , caule erectiusculo.* X Geranio con pedunculos de dos flores , y alternos con las hojas florales ; petalos hendidos en dos partes ; cálices sin aristas ; y tallo derecho.

Geranium pedunculis bifloris , foliis floralibus alternis , caule ramoso erectiusculo , calycibus muticis , arillis levibus. Sp. pl. 2. p. 955. Burm. Geran. 21. Fl. dan. t. 679. X Geranio con pedunculos de dos flores ; hojas florales , alternas ; tallo ramoso , derecho ; cálices sin arista y arillos lisos.

Geranium foliis mollissimis , hirsutis , reniformibus , semiquinquefidis , lobis semitripartitis , obtusis. Hall. helv. n. 939. X Geranio con hojas muy blandas , pelosas , en forma de riñon , medio hendidas en cinco lóbulos medio partidos en tres y obtusos.

Geranium pedunculis bifloris , foliis sparsis , reniformibus , semiquinquefidis , mollibus & latissimis. Sauv. monsp. 207. X Geranio con pedunculos de dos flores ; hojas esparcidas , en forma de riñon , medio hendidas en cinco partes , blandas y muy anchas.

Geranium Columbinum , minus , majori flore & florum foliis bifidis. Bot. monsp. 107. Tourn. p. 268. X Geranio de Palomas , menor , con la flor mas grande , y hojas de las flores hendidas en dos partes.

238 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas , ve-
villosum, petalis bifidis, pur- lloso , con petalos hendidos
pureis. Vaill. paris. 79. t. 15. X en dos partes y purpúreos.
 f. 3. X

Cast. Geranio blando.

Habita en las plazas de Europa : en Aragon , Cataluña y
 Valencia. ⊙

Tiene los *petalos* medio hendidos en dos lacinias : los *cá-*
lices con alguna arista y mas cortos que la corola : los
piececitos de las flores declinados : y las *estipulas* hen-
 didas en dos partes.

Ca- 58. GERANIUM *pedun-* X Geranio con pedunculos
 ro^{m.a} *culis bifloris, calycibus aris-* X de dos flores ; cálices con
 num. *tatis, foliis multifidis, aril-* X arista ; hojas hendidas en
lis hirsutis, petalis emar- X muchas partes ; arilos con
ginatis. Gron. virg. 100. X pelo áspero ; y petalos esco-
 Burm. Geran. 24. Mill. dict. X tados.
 n. 47.

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas , de
Carolinianum, capsulis ni- X la Carolina , con capsulas
gris, hirsutis. Dill. elth. 162. X negras y pelo áspero.
 t. 135. f. 162. X

Cast. Geranio de la Carolina.

Habita en la Carolina y Virginia. ⊙

Posee la *corola* encarnada y apenas mas larga que el caliz:
 los *arilos* con pelo aspero y negros: los *cálices* vellosos,
 con arista , y de color roxo quando maduros ; y los *pie-*
cecitos del fruto rectos y no declinados.

Co- 59. GERANIUM *pedun-* X Geranio con pedunculos
 lumbi- *culis bifloris folio longiori* X de dos flores, mas largos que
 num. *bus, foliis quinque partito-* X la hoja ; hojas divididas en
multifidis, arillis glabris, X cinco partes hendidas en
calycibus aristatis. Dalib. X muchas ; arilos lampiños ; y
 paris. 207. Burm. Geran. 22. X cálices con arista.

Geranium caule procumbente, foliis quinque-partitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. Hall. helv. n. 938. Geranio con el tallo tendido; hojas divididas en cinco partes ó lóbulos hendidos en tres y estos en otros tres.

Geranium Calumbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 4. Geranio de Palomas, con hojas cortadas; y piecitos de las flores larguissimos.

Cast. Geranio de Palomas.

Habita en Francia, Suiza y Alemania.

Tiene los pedunculos mas largos que las hojas: los cálices grandes, con arista larga; y los petalos escotados. Haller.

Inca- num. 60. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. Amœnit. acad. 6. afr. 26. Geranio con pedunculos de dos flores; cálices con arista; petalos enteros; arillos con pelo áspero; hojas casi divididas como en dedos y hendidas al través.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. Roy. lug. db. 331. Burm. Geran. 26. f. 26. Geranio con pedunculos de dos flores; y hojas partidas en muchas lacinias lineares.

Geranium Africanum, tenuifolium, Robertiani divisuris. Pluk. phyt. t. 186. f. 4. Geranio Africano, con hoja delgada, y dividida como la del Geranio de Roberto.

Cast. Geranio blanquecino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las hojas como las de la *Potentilla de color de plata*, y por debaxo tomentosas.

Dis- 61. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
sectum *culis bifloris, foliis quin-* de dos flores; hojas divididas
quepartito-trifidis, petalis en cinco partes hendidas en
emarginatis, longitudine tres; petalos escotados, de
calycis, arillis villosis. la longitud del caliz; y arilos
Amæn. acad. 4. p. 282. Burm. vellosos.

Geran. 15.

Geranium caule erecto, fo- Geranio con el tallo dere-
liis quinquelobis, lobis tri- cho; hojas divididas en cin-
fidis, acutis. Hall. helv. n. co lóbulos hendidos en otros
937. tres, y agudos.

Geranium majus, foliis Geranio mayor, con las
imis longis ad usque pedi- hojas de mas abaxo largas,
culum divisis. Moris. hist. 2. y divididas hasta su peciolo.
p. 511. sect. 5. t. 15. f. 3.
Vaill. paris. t. 15. f. 2.

Geranium Columbinum, Geranio de Palomas, muy
maximum, foliis dissectis. grande, con hojas cortadas.
Tourn. p. 268.

Cast. Geranio cortado.

Habita en la Europa mas austral: en Aragon, Cataluña
y otras partes de España. ☉

Posee los *cálices* con arista: el *pistilo* vellosos: los *petalos*
de color encarnado pálido, ó mas bien de sangre, sin
ser mas largos que el caliz: las *estipulas* de color: y
las *anteras* cerúleas.

Ro- 62. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
tundi- *culis bifloris, petalis sub-* de dos flores; petalos casi
folium. *integris longitudine calycis,* enteros, del largo del caliz;
caule prostrato, foliis reni- tallo postrado; hojas en for-
formibus incisiss. Burm. Ge- ma de riñon y cortadas.
ran. 20.

Geranium folio Malvæ, ro- Geranio con hoja como la
tundo. C. B. P. 318. Tourn. de la Malva y redonda.
p. 268.

Geranium folio rotundo, Geranio con hoja redonda,
multum serratum, sive Co- muy aserrada, ó de paloma.
lumbinum. Bauh. hist. 3. p.
473.

Geranium alterum. Fuchs. X Otro Geranio.
hist. 205. X

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas , ma-
majus , flore minore , cæru- X yor , con la flor mas peque-
leo. Vaill. paris. 79. t. 15. X ña y cerúlea.
f. 1. X

Cast. Geranio de hoja redonda.

Habita en lugares cultivados de Europa : en los circuitos de Madrid , Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Produce el *tallo* desparramado , rollizo y con vello viscoso : los *peciolos* de color rubio : las *hojas* en forma de riñon , redondeadas , con vello blando , algo viscosas señaladamente por debaxo , hendidas en lóbulos y con un punto roxo en sus pliegues ó senos : el *caliz* con arista , extendido , y con tres arrugas longitudinales : los *petalos* en forma de cuña , muy obtusos , enteros , y con tres estrias rubias en su base : y las *anteras* de color amarillo-roxo.

Pusil- lum. 63. GERANIUM *pedun-* X Geranio con pedunculos
culis bifloris , petalis emar- X de dos flores ; petalos esco-
ginatis , caule depresso , fo- X tados ; tallo deprimido ; ho-
liis reniformibus palmatis X jas en forma de riñon , pal-
linearibus acutis. Burm. Ge- X meadas , lineares y agudas.
ran. 23. Reich. fl. n. 485. X

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas , ba-
humile , flore cæruleo , mi- X xo , con la flor cerúlea y muy
nimo. Rai. angl. 3. p. 359. X pequeña.
t. 16. f. 2. X

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas , con
tenuius laciniatum. C. B. P. X hojas mas delgadamente la-
318. prodr. 138. Tourn. p. X cniadas.
268. X

Geranium parvum , foliis X Geranio pequeño , con ho-
Ranunculi. C. B. P. 318. X jas como las del Ranunculo.
Tourn. p. 268 ? X

Geranium Salmanticense, X Geranio de Salamanca,
rostratum. Clus. hist. 102. X con pico.

Cast. Geranio pequeñito.

Habita en Inglaterra , Francia , Alemania y Suiza : en Salamanca , en las inmediaciones del rio Tormes y en el lugar llamado las Navas. ☉

Echa el *tallo* postrado y apenas vellosos: las *hojas* mas cortadas que en el *Geranio de hoja redonda* y con algunas de ellas partidas hasta su base , lo que no se observa en aquel : los *petalos* escotados y purpúreos: las *anteras* cerúleas : y los *estambres* alternadamente estériles.

ESPECIES CON DIEZ ANTERAS Y PEDUNCULOS
DE UNA FLOR.

Sibiri- 64. GERANIUM *pedun-* Geranio de pedunculos con
cum. *culis subunifloris, foliis quin-* una ó dos flores ; hojas divi-
quepartitis acutis, foliolis didas en cinco partes , agu-
pinnatifidis. Burm. Geran. 3. das , y hendidas al través.
Gmel. Sib. 3. t. 67. Jacq.
hort. t. 19.

Cast. Geranio de Siberia.

Habita en la Siberia. 26

Arroja los *tallos* del largo de un pie , difusos y apartados: las *hojas* partidas en cinco lóbulos hendidos al través: los *pedunculos* que salen del medio de la division de la horquilla : el *tallo* largo con una ó dos flores , y un nudo en medio , y dos bracteas opuestas y alesnadas: los *petalos* apenas escotados, blancos y con estrias purpúreas : el *caliz* de cinco hojuelas con aristas: y los *arilos* algo vellosos.

Sangui- 65. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
neum. *culis unifloris, foliis quin-* de una flor ; hojas partidas
quepartitis trifidis orbicula- en cinco lacinias hendidas
tis. Burm. Geran. 3. en tres y redondas.
Geranium pedunculis uni- Geranio con pedunculos
floris, foliis septilobis, pe- de una flor ; hojas divididas
talis bifidis. Hall. helv. n. en siete lóbulos ; y *petalos*
930. hendidos en dos partes.

Geranium sanguineum, X Geranio con la flor muy
maximo flore. C. B. P. 318. X grande; y la raiz de color
 Tourn. p. 267. X de sangre.

Geranium VII. Hemathodes. Clus. hist. 2. p. 202. X Geranio septimo, con la
 raiz de color de sangre.

Geranium Columbinum, X Geranio de Palomas, de-
erectum, tenuius lacinia- X recho, con hojas mas del-
tum, flore magno. Loes. X gadamente laciniadas; y flor
 prus. 103. n. 18. R. X grande.

α *Geranium hæmathodes*, X Geranio de Lancastre, con
Lancastriense, flore elegan- X la raiz de color de sangre;
ter striato. Rai. hist. 1061. X y flor hermosamente estria-
 Diil. elth. 163. t. 136. f. 163. X da. α
 Barr. ic. 67.

Geranium hæmathodes, X Geranio con la raiz de co-
flore variegato. Tourn. p. X lor de sangre; y flor de va-
 267. X rios colores.

Cast. Geranio sanguineo.

Habita en prados secos y sombríos de Europa: en Mira-
 flores de la Sierra, Bustarviejo; montes de Avila, Pi-
 rineos, Moncayo, Monseñ y otras partes de España. ♀
 Llámase *sanguineo* ó *hematodes* por tener su raiz de color
 de sangre, y la propiedad de restringir el flujo de ella.

Spino- 66. GERANIUM *pedun-* X Geranio con pedunculos
 sum. *culis unifloris, caule carno-* X de una flor; tallo carnoso y
so noduloso, spinis solita X con nuditos; espinas solita-
riis strictis. X rias, apretadas y rígidas.

Geranium spinosum & X Geranio espinoso y nudo-
nodosum, foliis reflexis. X so, con hojas redobladas.
 Burm. afr. 18. t. 31.

Geranium pedunculis sim- X Geranio con pedunculos
plicibus, unifloris, foliis cu- X sencillos, y de una flor; ho-
neiformi-sinuosis, ramis X jas entre de figura de cuña
nodosis, spiniferis. Burm. X y sinuosas; ramas nudosas y
 Geran. 16. n. 2. X que llevan espinas.

Cast. Geranio espinoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Es *planta* xugosa que produce el *tallo* sufruticoso, rodea-
 do por todas partes de tuberculos anchos, desiguales y

lampiños; con una *espina* que sale de cada uno de ellos, alesnada, leñosa, del largo de una pulgada y que las mas veces lleva en su remate una hojuela : las *hojas* con el peciolo muy corto, aovadas al revés, enterisimas ó muy poco recortadas y salpicadas de puntos glandulosos : el *caliz* de cinco hojuelas, con arista baxo de su ápice, al modo que los *Geranios de Europa* y sin tubo : con diez *estambres* iguales.

SIGUEN LAS ESPECIES AFRICANAS DEL SUPLEMENTO.

Abro-
ta-ifo-
lium.

67. GERANIUM *calyci-*X Geranio con los cálices de
*bus monophyllis, foliis mul-*X una pieza; hojas hendidas
tifidis linearibus incanis. X en muchas lacinias lineares
Suppl. p. 304. X y blanquecinas.

Cast. Geranio con hoja de Abrotano.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa el *tallo* sufruticoso; con *ramas* desiguales que salen de los pedazos de las estipulas y hojas: las *hojas* con peciolo, triternadas, blanquecinas, con sus hojuelas ó segmentos lineares, obtusos, y que todos juntos forman un cerco de figura de riñon: las *flores* en umbela y de color purpúreo.

Apen-
dicula-
tum.

68. GERANIUM *calyci-*X Geranio con los cálices de
*bus monophyllis, foliis ra-*X una pieza; hojas arraygadas,
dicatis supra-decompositis X sobredecompuestas, con pe-
*hirsutis, petiolis appendicu-*X lo áspero; peciolos con apen-
*latis, umbella scapo lon-*X dices; y umbela mas larga
giore. Suppl. p. 304. X que el escapo.

Cast. Geranio con apendices.

Habita en Africa.

En medio y en ambas partes del peciolo rollizo y peloso se halla un lóbulo aovado, ó de figura de corazon, ancho, entero y lampiño, entre los quales sale una hoja sobredecompuesta, ó tres veces pinnada y pelosa. Arroja la *raiz* tuberosa: las *hojas* todas radicales y casi en cespel: uno ó dos *escapos* del largo de quatro dedos, apenas mas largos que las hojas, derechos, asurcados y con pelo áspero: los *involucros* de muchas hojuelas cor-

cortas , alesnadas y con pelo áspero : la *umbela* de diez rádios ó pedunculos , casi del largo del escapo , y tambien con pelo áspero : y las *flores* de color de violeta.

Hispidum. 69. GERANIUM *calycibus monophyllis , caule fruticoso hispido , foliis palmatis dentato-laceris hispidis , umbellis compositis , involucris reflexis.* Suppl. p. 304. Geranio con los cálices de una pieza ; tallo fruticoso , erizado ; hojas palmeadas , con dientes lacerados , erizadas ; umbelas compuestas , é involucros redoblados,

Cast. Geranio erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back. f*

Arroja el tallo fruticoso , rollizo , ramoso , de la altura de dos pies y aun mas : las *hojas* alternas , con peciolo , palmeadas , cortadas , con dientes , ó laceradas , y erizadas en ambas partes : las *umbelas* terminales y compuestas : la *universal* con tres rádios : la *parcial* con cinco ó seis y mas cortos : los *involucros universal* y *parcial* de cinco hojuelas , redobladas y que se marchitan : las *flores* pequeñas : los *estilos* capilares : y cinco *estigmas*.

Es singular esta especie por tener todas sus partes erizadas ; y las *umbelas* compuestas.

Enotheræ. 70. GERANIUM *calycibus monophyllis , foliis oppositis lanceolatis serratodentatis mollissime tomentosis , umbella pauciflora.* Suppl. p. 305. Geranio con los cálices de una pieza ; hojas opuestas , lanceoladas , entre aserradas y dentadas , con tomento muy blando ; y umbela de pocas flores.

Cast. Geranio como Enotera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su traza es como la de la *Enotera muy blanda* , toda cubierta de tomento muy blando , delgadísimo y blanco. Echa las *hojas* con peciolo , entre lineares y lanceoladas , entre dentadas y aserradas ; y las del tallo opuestas : las *estipulas* alesnadas : los *pedunculos* filiformes y largos : el *involucro* de cinco hojuelas lanceoladas , y con pelo áspero : la *umbela* de tres ó quatro flores , con

SUS

sus piececitos mas cortos que el caliz : los *cálices* grandes : y los *petalos* de color de violeta.

Varie-
gatium. 71. GERANIUM *glau-* X Geranio de color garzo,
cum, calycibus monophyllis, X con los cálices de una pieza;
foliis alternis tri-seu-quin- X hojas alternas, partidas en
que-partitis, lobis trifidis X tres ó cinco lóbulos hendi-
serratis, stipulis cordatis X dos en tres partes y aserra-
ovatis, umbella pauciflora. X dos; estipulas de figura de
Suppl. p. 305. X corazon ú aovadas; y um-
X belá de pocas flores.

Cast. Geranio de varios colores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su *traza* es como la del *Geranio Acetoso*, ó *Hibrido*, sin vello, ni pelo alguno. Tiene los *peciolos* rollizos : las *estipulas* anchas, iguales y de figura de corazon : las *flores* grandes y de varios colores.

Tetra-
gonum 72. GERANIUM *carno-* X Geranio carnosó, con el
sum, caule tetragono scan- X tallo de quatro lados, trepa-
dente, foliis lobatis crena- X dor; hojas hendidas en ló-
tis glabris, pedunculis bi- X bulos, recortadas, lampiñas;
floris. Suppl. p. 305. X y pedunculos de dos flores.

Cast. Geranio de quatro lados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es singular esta especie por su carnosidad xugosa ; por lo que es fragil, y secandose pierde facilmente sus hojas que son pequeñas ; de lo qual se sigue que en los *herbarios* comunmente se halla sin ellas.

Stipula
ceum. 73. GERANIUM *acau-* X Geranio sin tallo, con los
le, calycibus monophyllis, X cálices de una pieza; hojas
foliis oblongis incisís ser- X oblongas, cortadas, aserra-
ratis, stipulis subulatis ri- X das; estipulas alesnadas, rí-
gidis albis. Suppl. p. 306. X gidas y blancas.

Cast. Geranio estipuláceo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tiene los *pedunculos* en umbela.

Incar-
natum. 74. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
culis bifloris, foliis tripar- de dos flores; hojas dividi-
titis trifidis glabris, petal- das en tres partes hendidas
lis integris, arillis glabris. en otras tres, lampiñas; pe-
Suppl. p. 306. talos enteros; y arilos lam-
piños.

Cast. Geranio encarnado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Emar-
ginatum. 75. GERANIUM *pedun-* Geranio con pedunculos
culis unifloris, foliis emar- de una flor; hojas escotadas,
ginatis ovatis crenatis. aovadas y recortadas.
Suppl. p. 306.

Cast. Geranio escotado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es semejante al Geranio de color garzo.

Querci-
folium. 76. GERANIUM *calyci-* Geranio con los cálices
bus monophyllis, foliis pin- de una pieza; hojas hendi-
natifidis sinibus rotunda- das al través, con sus se-
tis, lobis crenatis, floribus nos redondeados; lóbulos
umbellatis. Suppl. p. 306. recortados; y flores en um-
bela.

Cast. Geranio con hoja de Encina.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ter-
natum. 77. GERANIUM *calyci-* Geranio con los cálices de
bus monophyllis, foliis ter- una pieza; hojas de tres en
natis, foliolis lobatis, lobis rama; hojuelas hendidas en
dentatis, floribus subumbel- lóbulos dentados; flores ca-
latis, caule hispido. Suppl. si en umbela; y tallo eriza-
p. 306. do.

Cast. Geranio de tres en rama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Laevi- 78. GERANIUM *glau-*X Geranio de color garzo,
gatum. *cum, calycibus monophyllis,*X con los cálices de una pieza;
*caule erecto, foliis pinnati-*X tallo derecho; hojas hendi-
*fidis, laciniis integris lan-*X das al través, y sus lacinias
ceolatis. Suppl. p. 306. X enteras y lanceoladas.

Cast. Geranio alisado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Parece variedad de la siguiente especie; pues no se dife-
rencia en otra cosa que en las *hojas* hendidas.

Glauc- 79. GERANIUM *glau-*X Geranio de color garzo,
cum. *cum, calycibus monophyllis,*X con los cálices de una pieza;
*caule erecto, foliis lanceola-*X tallo derecho; hojas lanceo-
tis integerrimis. Suppl. p. X ladas y enterisimas.
306. X

Cast. Geranio de color garzo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Es *arbusto* muy lampiño, levantado, y de color que tira á
rubio. Posee las *hojas* opuestas, con el peciolo largo,
lanceoladas, enterisimas, agudas, canas, ó de color gar-
zo: las *estipulas* alesenadas y cortas: las *umbelas* de
pocas flores y con pedunculo.

ORDEN V.

UNDECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE
ESTAMBRES.

996. BROWNEA. *Jacq. amer. 194. Harmesias. Loeff.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, hendido en
dos partes desiguales y agudo.

COR. *exterior* de un *petalo*, en forma de embudo: *borde*
hendido en cinco lacinias oblongas, cóncavas, obtu-
sas y derechas.

Interior de cinco *petalos*, aovados al revés, planos,
obtusos, extendidos é insertos en el tubo de la co-
rola exterior; con *uñas* largas.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , alternadamente mas cortos , pegados al tubo de la corola exterior , y unidos en cilindro dividido por arriba : con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* oblongo , agudo , sentado en un piececito , pegado á la pared de la corola exterior : *estilo* alesnado , derecho y mas alto que la corola : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de una celdilla.

SEM. :::::

ESPECIE.

Cocci- nea.	I. BROWNEA. Jacq.	X	Brownea.
		X	Harmesias , Rosa de monte.
		X	te.

Cast. *Brownea coccinea.*

Habita en la America meridional. $\frac{1}{2}$

ORDEN VII.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DOCE ESTAMBRES.

997. Género PENTAPETES. * Pterospermadendron.

Amm. act. petrop.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas correosas , oblongas y redobladas.

COR. *Petalos* cinco , oblongos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* quince , lineares , unidos por su base en forma de tubo : *filamentos* cinco , mas largos , estériles , de color , derechos , del largo de la corola , y colocados cada uno entre tres estambres fértiles : con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* cilindráceo , del largo de los estambres : con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capsula* leñosa , aovada , de cinco celdillas , y cada una de ellas con dos ventallas.

SEM.

SEM. muchas, oblongas, comprimidas y con una ala membranosa.

ESPECIES.

- Phœ-nicea. 1. PENTAPETES *foliis hastato-lanceolatis serratis.* Mill. dict. t. 201. Pentapetes con hojas entre de hechura de alabarda y lanceoladas, y aserradas.
- Alcea Indica, lucido hastato folio, flore Blattariæ, phæniceo.* Pluk. phyt. t. 255. f. 3. Rai. Suppl. p. 523. Trew. rar. 7. t. 5. Alcea de Indias, con hoja lustrosa, de figura de alabardaria y de color de datil.
- Alcea fruticosa, Penta-phylloidis æmula, floribus amenissime rubellis, calyce producto.* Pluk. phyt. t. 126. f. 4. Alcea fruticosa, semejante á la Pentaphylloide, con las flores de color roxito muy ameno; y caliz alargado.
- Blattaria Zeylanica, flore amplo, coccineo.* Comm. hort. 1. p. 11. t. 6. Blataria de Zeylan, con la flor ancha y de color coccineo.
- Flos impius.* Rumph. amb. 5. p. 288. t. 100. f. 1. Flor impia. (*porque nunca mira al cielo*).
- Siamin.* Rheed. mal. 10. p. 1. t. 1. Siamin.

Cast. Pentapetes de color de datil.

Habita en la India. ☉

Tiene los *cotiledones* divididos en dos partes: los *pedunculos* axilares y mellizos: el *involucro* con una flor, de tres hojuelas y que se cae facilmente: las *flores* cabizbaxas: quince *estrambres*, hallandose entre de tres en tres de ellos un *filamento estéril* del largo de la corola, como si fuese petalo y de color.

- Sub-rifolia. 2. PENTAPETES *foliis ovatis repandis.* Amœnit. acad. 1. p. 407. Pentapetes con hojas avadas, y ondeadas por su margen.

Pterospermadendrum Su- X Arbol de semilla con alas,
beris folio, anguloso, sub- X con hoja como la del Alcor-
tus incano, floribus albis. X noque, angulosa, blanqueci-
 Amm. act. petrop. 8. p. 215. X na por debaxo; y flores blan-
 t. 14. X cas.

Cast. Pentapetes con hoja de Alcornoque.

Habita en la India. \bar{h}

Aceri- 3. PENTAPETES *foliis* X Pentapetes con hojas de
 folia. *cordatis repandis.* Amoen. X figura de corazon, y ondea-
 acad. 1. p. 407. X das por su margen.

Pterospermadendrum fo- X Arbol de semilla con alas,
lio Aceris, flore fructuque X con hoja como la del Arce;
majori. Amm. act. petrop. 8. X flor y fruto mas grandes.
 p. 216. t. 16. 17. Burm. ind. X
 145. X

Cast. Pentapetes con hoja de Arce.

Habita en la India. \bar{h}

998. Género ADANSONIA. *á claris.* D. Adansonio.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, que se cae quando las demas partes de la flor, y medio hendido en cinco lacinias revueltas.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, nerviosos, revueltos, unos con uñas, y otros insertos ó sentados en los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, unidos por debaxo en un tubo, que le coronan y extendidos horizontalmente: con las *anteras* en forma de riñon y echadas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* larguísimo, tubuloso y variamente torcido: con muchos *estigmas* (diez) prismáticos, vellosos, radiados y extendidos.

PERIC. *Capsula* oval, leñosa, que no se abre, de diez celdillas, con pulpa harinosa; y *disepimentos* membranosos.

SEM. numerosas, en forma de riñon, casi oseas, y envueltas con pulpa que se desmenuza.

E S P E C I E .

Digi- esta.	1. ADANSONIA.	X	Adansonia.
	<i>Baobab.</i> Alp. ægypt. 66.	X	Baobab.
t. 67.	<i>Baobab seu Abavi.</i> Bauh.	X	Baobab ó Abavi.
hist. 1. p. 110.	<i>Abavo arbor radice tu- berosa.</i> C. B. P. 434.	X	Abavo arbol con la raiz tuberosa.
	<i>Guanabanus Scaligeri.</i>	X	Guanabano de Escalige- ro.
Bauh. hist. 1. p. 109.	Rai.	X	
hist. 1331.		X	

Cast. Adansonia dividida como en dedos.

Habita en el Senegal y Egipto. $\frac{h}{2}$

Su género y traza es muy semejante al *Bombasi*; pero su fructificación se diferencia por la harina que cubre las semillas en lugar de lana.

999. Género BOMBAX. *Jacq. amer.* 191. Xylon.
ed. prioris. Ceiba. *Plum.* 32.

C A R . G E N . N A T .

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana y persistente, con la boca hendida en cinco partes, y derecha.

COR. extendida, partida en cinco segmentos, aovados y cóncavos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, ó muchos, alesnados, de la longitud de la corola y unidos por su base: con las *anteras* oblongas, encorvadas y echadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* grande, entre cónica inversa y oblonga, de cinco celdillas, y cinco ventallas leñosas.

SEM. muchas, redondas y lanudas. *Receptáculo* columnar, de cinco lados y que constituye los disepimentos.

OBS. *El Bombasi de cinco estambres tiene la corola de cinco pétalos.*

El Bombasi Ceiba y el de siete hojuelas poseen la co-

rola en forma de embudo , de un solo petalo, hendido en cinco partes : y muchos estambres.

E S P E C I E S.

- Pentan-
drum. 1. BOMBAX *floribus pentandris , foliis septenatis.* Jacq. amer. 191. t. 176. f. 70. Bombasi con flores de cinco estambres ; y hojas de siete en rama.
- Xylon foliis digitatis , caule inerme.* Flor. zeyl. 220. Algodon con las hojas divididas en forma de dedos ; y tallo inerme.
- Gossypium Javanense, Salicis folio.* C. B. P. 430. Algodon de Java , con hoja como la del Sauce.
- Eriophoros Javana.* Rumph. amb. 1. p. 194. t. 80. Planta de Java , que lleva lana.
- Pania-paniala.* Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. 51. Pania-paniala.

Cast. Bombasi de cinco estambres.

Habita en las Indias. $\frac{1}{2}$

Tiene las *hojas* unas veces enterisimas y otras aserradas : el tallo mas tierno , con agujones , y el mas crecido inerme : y numerosisimas *flores*.

- Ceiba. 2. BOMBAX *floribus polyandris , foliis quinatis.* Bombasi con flores de muchos estambres ; y hojas de cinco en rama.
- Bombax quinatum.* Jacq. amer. 192. t. 176. f. 71. Bombasi de cinco en rama.
- Gossypium arboreum , caule spinoso.* C. B. P. 430. Algodon arboreo , con el tallo espinoso.
- Xylon arboreum , caule spinoso.* Tourn. p. 101. Algodon arboreo , con el tallo espinoso.

Cast. Bombasi Ceiba.

Habita en las Indias. $\frac{1}{2}$

Es arbol de tallo con agujones.

- Hep-
taphyl-
lum. 3. BOMBAX *floribus polyandris , foliis septenatis.* Bombasi con flores de muchos estambres ; y hojas de siete en rama.

Bombax septenatum. Jacq. X Bombasi con hojas de siete
amer. 193. X te en rama.

Gossypium seu Xylon, X Algodon ó arbol Oriental,
arbor Orientalis, *digitatis* X de hojas hendidas en forma
foliis, *lævibus*, *fructu alba* X de dedos, lisas; y fruto con
nitente lanugine. Pluk. alm. X pelusa blanca reluciente.
172. t. 188. f. 4.

Moul-elavou. Rheed. mal. X Moul-elavou.
3. p. 61. t. 52. Rai. hist. X
1899. X

Cast. Bombasi de siete hojuelas.

Habita en la America. $\frac{f}{2}$

Es arbol con el tallo inerme.

Gossy- 4. BOMBAX *foliis quin-* X Bombasi con hojas de cin-
pinum. *quelobis acuminatis subtus* X co lóbulos, puntiagudas, y
tomentosis. Syst. veg. 517. X por debaxo tomentosas.

Ketmia folio quinquefido, X Ketmia con hoja hendida
subtus candicante, flore fla- X en cinco partes, blanqueci-
vescente, semine tomentoso. X na por debaxo; flor de color
Burm. zeyl. 136. R. X que tira á amarillo-roxo; y
X semilla tomentosa.

Bombax Conga. Burm. X Bombasi llamado Conga.
ind. 145. R. X

Gossypium frutescens, X Algodon frutescente, an-
annuum, folio Vitis amplio- X nuo, de la Isla de la Provi-
re quinquefido, Insulæ Pro- X uencia, con hoja como la de
videntiæ. Pluk. 172. t. 188. X la Vid, mas ancha y hendi-
f. 2? X da en cinco partes.

Cast. Bombasi como Algodon.

Habita en la America.

Es muy semejante al *Algodon Religioso*, de manera que la figura de *Plukenet* expresa una y otra planta; pero se diferencia en las *hojas* tomentosas por debaxo; y en los *estambres* separados.

1000. Género SIDA. * Malvinda. *Dill. elth.* 171.

172. Abutilon. *Dill. elth.* 2. 5. 6.

Tourn. t. 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* medio hendido en cinco partes , angulado y persistente.

COR. *Petalos* cinco , mas anchos por arriba , escotados , y por debaxo unidos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos , unidos por debaxo en un tubo y por arriba sueltos : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* redondo : *estilo* medio hendido en muchas partes y corto : con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* casi redonda , puntiaguda , con caxitas conjuntas que separandose se abren en picos ó astitas.

SEM. algo redondas , puntiagudas , por una parte convexás , y por la otra anguladas.

OBS. *La Malvinda* de Dillenio *tiene cinco capsulas y las semillas solitarias.*

El Abutilon de Tournefort y de Dillenio *posee muchas capsulas , y las mas veces con muchas semillas.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

ABUTILON. p. 99.

La flor es como la de la Malva ; pero el fruto en algun modo se parece á un chapitel , que consta de muchas vaynillas , arrimadas al rededor del exe , de manera que cada una de sus estrias ó sulcos , abraza una capsula casi con una articulacion , de dos ventallas y llena de simientes muchas veces en forma de riñon.

E S P E C I E S.

- Spino-
sr. 1. SIDA *foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis*. Flor. zeyl. 254. Rumph. amb. 6. t. 18. Sida con hojas entre de figura de corazon y oblongas, aserradas; estipulas setáceas; y axilas algo espinosas.
- Alcea Carpinifolio, Americana, frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro*. Comm. hort. 1. p. 3. t. 2. Alcea de America, frutescente, con hoja como la del Carpe; florecitas amarillas; y semilla con dos picos.
- Althæa Carpinifolio, flosculis luteis*. Comm. hort. 1. p. 3. t. 2. Althea con hoja como la del Carpe; y florecitas amarillas.
- Althæa Virginiana, bidentens, Pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis, luteis*. Pluk. alm. 25. t. 9. f. 6. Althea de Virginia, con dos dientes; hoja como la de la Pimpinela mayor, mas aguda; florecitas muy pequeñas y amarillas.
- Malva Canadensis, Morifolio, semine cum gemino rostro*. Tourn. p. 96. Malva del Canadá, con hoja como la de la Morera; y semilla con dos picos.

Cast. Sida espinosa.

Habita en ambas Indias. ☉

Tiene el tallo del largo de un pie: la corola amarilla, poco mayor que el caliz: y los pedunculos casi iguales á los peciolos. Gov. hort. 344.

- Alba. 2. SIDA *foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis*. Sida con hojas de figura de corazon, casi redondas; estipulas setáceas; y axilas con tres espinas poco mas ó menos.
- Malva bicornis, Sanguisorbæ folio, villosa & glabra*. Dill. elth. 214. t. 171. f. 210. Malva con fruto de dos picos; hoja como la de la Sanguisorba ó Pimpineta, vellosa, y lampiña.

Althæa rostrata, *Coro-* Althæa con picos, de Co-
mandeliensis, *Pimpinellæ* romandel, con hoja como la
majoris folio subrotundo, de la Pimpinela mayor, casi
semine bicorni. Pluk. alm. redonda; y semilla de dos
 26. t. 9. f. 3. astitas.

Malva Indica foliis sub- Malva de Indias, con ho-
rotundis. Tourn. p. 96. jas casi redondas.

Cast. Sida blanca.

Habita en la India. ☉

Es muy semejante á la *Sida espinosa*, pero tiene las ho-
 jas redondas: las flores blancas: con los estigmas pur-
 púreos: los remates de los peciolo de color que tam-
 bien tira á purpúreo; y ultimamente toda la planta es
 mayor.

Rhom- 3. SIDA *foliis lanceolato-* Sida de hojas entre lan-
 bitolia. *rhomboidibus serratis, axil-* ceoladas y que tiran á la fi-
lis subspinosis. Hort. cliff. gura de rhombo, aserradas;
 346. y con las axilas algo espino-
 sas.

Malvinda unicornis, folio Malvinda de un pico, pe-
rhomboide, perennis. Dill. renne, con hoja que tira á la
 elth. 210. t. 172. f. 212. figura de rhombo.

Cast. Sida con hoja de figura de rhombo.

Habita en ambas Indias. ☉

Alni- 4. SIDA *foliis orbiculatis* Sida de hojas redondas,
 folia. *plicatis serratis*. Hort. cliff. con pliegues y aserradas.
 346.

Malvinda stellata, Alni- Malvinda estrellada, con
folia. Dill. elth. 215. t. 172. hoja como la del Aliso.
 f. 211.

Cast. Sida con hoja de Aliso.

Habita en la India. ☉

Ci- 5. SIDA *foliis ovalibus* X Sida con hojas ovales, ter-
liaris. *retusis serratis, stipulis li-* X minadas en seno obtuso,
nearibus ciliatis, seminibus X aserradas; estipulas lineares,
muricatis. Amœn. acad. 5. X pestañosas; y semillas con
p. 401. X puntitas rígidas.

Malva minima, supina, X Malva muy pequeña, echa-
foliis oblongis, serratis, pe- X da, con hojas oblongas,
dunculis unifloris, monophyl- X aserradas; pedunculos de
lis, calyce exteriori remoto, X una flor, con una hojuela;
foliolis angustissimis, cilia- X caliz exterior apartado, y sus
tis. Brown. jam. 282. X hojuelas angostisimas y pes-
tañosas.

Malva minor, supina, X Malva menor, echada, con
Betonice folio, flore cocci- X hoja como la de la Betonica;
neo, seminibus asperis. Sloan. X flor coccinea; y semillas ás-
jam. 96. hist. 1. p. 217. t. 137. X peras.
f. 2. X

Cast. Sida pestañosa.

Habita en la Jamaica.

Re- 6. SIDA *foliis cuneifor-* X Sida de hojas en forma de
tusa. *mibus retusis serratis sub-* X cuña, terminadas en seno ob-
tus tomentosis. X tuso, aserradas, y por de-
baxo tomentosas.

Althæa Indica, latiori X Althea de Indias, con ho-
folio, cordiformi, ad summum X ja mas ancha, en forma de
sinuatum. Pluk. alm. 26. X corazon, y sinuosa en su ex-
t. 9. f. 2. X tremo.

Silagurium. Rumph. amb. X Silagurio.
6. p. 44. t. 19. X

Cast. Sida embotada.

Habita en la India. ☉

Dillenio tuvo á esta especie por variedad de la *Sida* con
hoja de Aliso; pero á *Linneo* le pareció distinta.

Tri- 7. SIDA *foliis cordatis* X Sida con hojas de figura
quetra. *serratis subtomentosis, ra-* X de corazon, aserradas, algo
mis triquetris. Jacq. hort. X tomentosas; y ramas de tres
t. 118. X caras.

Sida (*trisulcata*) *ramis* \times *Sida* con ramas de tres *trisulcatis*. Jacq. amer. 195. \times sulcos.

Cast. *Sida* de tres caras.

Habita en la America mas caliente. *Jacq.* \hbar

Es *arbusto* del largo de tres pies ; con *ramas* algo tomentosas , de tres caras y excavadas por los lados con un sulco obtuso. Tiene las *hojas* de figura de corazon , con ángulos , muy blandas , casi tomentosas , obtusamente aserradas y puntiagudas : los *pedunculos* axilares y de una flor : la *corola* amarilla , pero purpúrea por su base : los *estambres* amarillos : y el *estilo* hendido en cinco partes.

Jamais. 8. *SIDA foliis ovatis serratis tomentosis , floribus axillaribus subpedunculatis , seminibus quinis bicornibus.* \times *Sida* de hojas aovadas , aserradas , tomentosas ; flores axilares , con algun pedunculo ; semillas de cinco en cinco y con dos cuernecillos.

Amœn. acad. 5. p. 401.

Sida humilior, foliis ovatis, serratis, distiche sitis, petiolis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis, alaribus. Brown. \times *Sida* mas baxa , de hojas aovadas , aserradas , puestas en dos órdenes , con peciolo y pedunculo cortos ; ramitas que llevan las flores con hojuelas y axilares.

Cast. *Sida* de Jamaica.

Habita en la Jamaica.

Viscosa. 9. *SIDA foliis cordatis crenatis tomentosis , floribus subsolitariis , capsulis septemlocularibus rotundis depressis.* Amœn. acad. 5. \times *Sida* con hojas de figura de corazon , recortadas , tomentosas ; flores casi solitarias ; frutos ó capsulas de siete caxitas , redondas y depressas.

Sida viscosa, seu villosa, foliis cordatis, acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus, solitariis. Brown. \times *Sida* viscosa, ó vellosa, con hojas de figura de corazon, puntiagudas; peciolo largo; pedunculo delgado y solitario.

260 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

Althæa Populifolio, villosa, leviter serrato. Sloan. del Alamo, vellosa, y ligeramente aserrada.
 jam. 98. hist. 1. p. 222. t. 139. f. 4.

Cast. Sida viscosa.
 Habita en la Jamaica.

Cordi- 10. SIDA *foliis cordatis subangulatis serratis villosis.* Mill. dict. n. 8. Sida con hojas de figura de corazon, casi anguladas, aserradas y vellosas.
Malva bicornis, Ballotes folio molli. Dill. elth. 211. t. 171. f. 209. Malva de fruto con dos cuernezuelos; hoja como la de la Balote y blanda.
Althæa Maderaspatana, subrotundo folio, molli & hirsuto multis-pilis. Pluk. alm. 25. t. 31. f. 2. Althea de Madraspatan, con hoja casi redonda, blanda, y con muchos pelos.

Cast. Sida con hoja de corazon.
 Habita en la India y en el Cabo de Buena-esperanza. ☉
 Posee el caliz sencillo: los picos de las semillas, despues de caída la corola, que sobresalen en hacecillo, de la longitud del caliz: y éste peloso.

Sube á la altura de un hombre; y echa las ramas casi de tres lados: los pedunculos mucho mas largos que los peciolos: las capsulas mayores que los cálices; y las hojas muy blandas. Gov. hort. 344.

Um- 11. SIDA *foliis cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.* Amœn. acad. 5. p. 401. Jacq. hort. t. 56. Sida con hojas de figura de corazon, casi anguladas, algo tomentosas; flores umbeladas; y capsulas con dos picos.
Sida major, assurgens, subfruticosa & subvillosa, foliis cordatis, subangulatis, capsulis depressis. Brown. jam. 281? Sida mayor, levantada, sufruticosa, y algo vellosa, con hojas de figura de corazon, casi anguladas; y capsulas deprimidas.

Cast. Sida umbelada.
 Habita en la Jamaica.

Paniculata. 12. *SIDA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.* Amœn. acad. 5. p. 401.

Sida humilior, ramosa, teres, foliis cordatis, serrato-crenatis, pedunculo simplici unifloro, altero bifloro foliato. Brown. jam. 280.

Sida con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas, tomentosas por debaxo; pedunculos capilares y larguissimos.

Sida mas baxa, ramosa, rolliza, con hojas de figura de corazon, entre aserradas y recortadas; con un pedunculo sencillo, de una flor; y otro de dos flores, y folioso.

Cast. Sida en panoja.

Habita en la Jamaica.

Periplocifolia. 13. *SIDA foliis cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.* Fl. zeyl. 251. Loeff. it. 249.

Sida foliis ovariis, lanceolatis, caule paniculato. Roy. lugdb. 349.

Sida con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas; y tallo en panoja.

Sida con hojas aovadas, lanceoladas; y tallo en panoja.

Sida erecta, glabra, foliis cordatis, acuminatis, integris, subtus incanis, pedunculis longissimis, tenuissimis. Brown. jam. 280.

Sida derecha, lampiña; con hojas de figura de corazon, puntiagudas, enteras, blanquecinas por debaxo; pedunculos larguissimos y muy delgados.

Abutilon Periplocæ acutioris folio, fructu stellato. Dill. eth. 4. t. 3. f. 3.

Abutilon con hoja como la de la Periploca mas aguda; y fruto estrellado.

Alcea Orientalis, Scammonie folio, major, floribus albis. Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.

Alcea Oriental, mayor, con hoja como la de la Escamonea; y flores blancas.

Abutilon amplissimo folio, caule villosa. Plum. sp. 2. ic. 13.

Abutilon con hoja muy ancha y tallo veloso.

Cast. Sida con hoja de Periploca.

Habita en la America mas caliente y en Zeylan. ☉ 2

Urens. 14. *SIDA foliis cordatis serratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis.* Amœn. acad. 5. p. 402. Murray. in comm. goett. III. p. 75. t. 5.

Sida Urticata, foliis cordatis, serratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. Brown. jam. 280.

Cast. Sida que abrasa ó que causa escozor.

Habita en la Jamaica.

Ter-nata. 15. *SIDA foliis ternatis, foliolis serratis.* Suppl. p. 307.

Cast. Sida de tres en rama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Camp-nifolia. 16. *SIDA fruticosa, foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis, serraturis arcuatis, umbellis axillaribus.* Suppl. p. 307.

Cast. Sida con hoja de Carpe.

Habita en la Isla de la Madera: en el Jardin del Monasterio de San Francisco. *Massones.* $\frac{h}{2}$

Echa las ramas extendidas en dos órdenes y pelosas: las hojas con peciolo corto, en dos órdenes, entre aovadas y lanceoladas, venosas, lampiñas, con aserraduras terminadas en un pelo ó cerda rígida: las *estipulas* alessnadas, mas largas que el peciolo, derechas y arrinradas entre sí: los *pedunculos* axilares, alguna vez solitarios, en umbela, del largo del peciolo y peiosos: el *caliz* lampiño: la *corola* amarilla: y ocho eaxitas con dos picos en su ápice.

Ar- 17. SIDA *foliis cordatis* X Sida con hojas de figura de
borca. *ovatis acuminatis crenatis* X corazon , aovadas , puntia-
quinguenerviis mollissime X gudas , recortadas , con cin-
tomentosis , pedunculis axil- X co nervios y tomento muy
laribus unifloris . Suppl. X blando ; pedunculos axilares
p. 307. X y de una flor.

Cast. Sida arborea.

Habita en Africa. $\frac{h}{2}$

Es arbol que sube á la altura de un hombre. Tiene las *es-
ripulas* alesnadas : la *flor* grande como la del *Hibisco*
y blanca : y los *frutos* de cinco caxitas.

ESPECIES CON LOS FRUTOS DE MUCHAS CAXITAS.

Occi- 18. SIDA *foliis cordatis* X Sida con hojas de figura
denta- *sublobatis , stipulis paten-* X de corazon , casi hendidas
lis. *ribus , pedunculis petiolo bre-* X en lóbulos ; estipulas exten-
vioribus , capsulis multilo- X didas ; pedunculos mas cor-
cularibus pendulis obtusis. X tos que el peciolo ; frutos ó
Amoen. acad. 4. p. 325. X capsulas de muchas caxitas ,
pendulas y obtusas.

Abutilon vesicarium , flo- X Abutilon vexigoso , con la
re fructuque majore , non X flor y fruto mas grandes , y
crispo. Dill. elth. 7. p. 6.t.6. X sin ser rizado.

Cast. Sida occidental.

Habita en America. \odot

Tiene los *pedunculos* del grueso de un hilo , persistentes
y derechos despues que se han caído las capsulas.

Ame- 19. SIDA *foliis cordatis* X Sida con hojas de figura
ricana. *oblongis indivisis , capsulis* X de corazon , oblongas , indi-
multilocularibus longitudi- X visas ; capsulas ó frutos de
ne calycis , loculis lanceola- X muchas caxitas, del largo del
tis. X caliz , y lanceoladas.

Cast. Sida de America.

Habita en ia Jamaica.

Posee las *hojas* al doble mas largas que anchas , muy to-
mentosas , aserradas , con los peciolos otro tanto mas
largos : los *frutos* de la magnitud de la *Sida Abuti-*
lon

lon con doce caxitas , tomentosas , y que rematan en una punta lanceolada de la longitud del mismo fruto , sin que sean cortadas ó escotadas en la sutura interior : el *caliz* tomentoso : y el *pedunculo* mas corto que la hoja.

- Abu- 20. SIDA *foliis subrotun-* X Sida con hojas entre casi
tilon. *do-cordatis indivisis , pe-* X redondas y de figura de co-
dunculis folio brevioribus, X razon, indivisas; pedunculos
capsulis multilocularibus , X mas cortos que la hoja ; cap-
corniculis bifidis. Roy. lug- X sulas ó frutos de muchas ca-
db. 349. X xitas , y con los picos hen-
X didos en dos partes.
Abutilon foliis tomento- X Abutilon con hojas tomen-
sis, cordatis , petiolatis, si- X tosas , de figura de corazon,
liquis bicornibus. Hell. helv. X con peciolo ; y siliquas de
n. 1075. X dos astitas.
Althæa Theophrasti , flo- X Altea de Teofrasto , con
re luteo. C. B. P. 316. X la flor amarilla.
Althæa Theophrasti , flo- X Althea de Teofrasto , con
re luteo , quibusdam Abuti- X flor amarilla , llamada Abu-
lon. Bauh. hist. 2. p. 958. X tilon por algunos autores.
Althæa altera seu Abuti- X Otra Althea ó Abutilon.
lon. Camm. epit. 668.
Abutilon . Dod. pempt. X Abutilon.
656. Tourn. p. 99. X

Cast. Sida Abutilon.

Habita en las Indias , en Suecia y Siberia. ☉

Tiene los frutos negros y pelosos : y las *hojuelas del caliz* plegadas ó acanaladas.

- Asia- 21. SIDA *foliis cordatis* X Sida con hojas de figura
tica. *indivisis , stipulis reflexis,* X de corazon , indivisas ; esti-
pedunculis longioribus, cap- X pulas redobladas , peduncu-
sulis multilocularibus hir- X los mas largos ; capsulas ó
sutis calyce brevioribus . X frutos de muchas caxitas , con
Amœn. acad. 4. p. 524. X pelo áspero , y mas cortas
X que el caliz.

Abu-

Abutilon Indicum, flore *luteo minore*. Fl. zeyl. 520. X Abutilon de Indias, con la flor amarilla y mas pequeña.

Alceæ affinis Indica, *Abutilon dicta*, flore parvo, foliis mollibus, profunde venosis, siliculis lanuginosis. Pluk. phyt. t. 126. f. 5. X Planta de Indias, llamada Abutilon, parecida á la Alcea, con la flor pequeña; hojas blandas, profundamente venosas; y silículas lanuginosas.

Abutilon hirsutum. Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. X Abutilon con pelo áspero.

Beloe-roë. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. X Beloe-roc.

Cast. Sida de Asia.

Habita en la India. ☉

Tiene las hojas mas largas que anchas, como en la *Sida de America*: las *capsulas* truncadas y con muchísimo pelo áspero.

ndica. 22. *SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus*. Amœn. acad. 4. p. 324. X Sida 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.

Abutilon Indicum. Comm. hort. 2. t. 1. Bauh. hist. 2. p. 959. 531. Moris. hist. 2. p. 531. sect. 5. t. 19. f. 4. X Abutilon de Indias.

Althææ Teophrasti similis. C. B. P. 316. X Planta semejante á la *Althea* de Teofrasto.

Cast. Sida de Indias.

Habita en las Indias. ☉

Posee los *pedunculos* derechos: y las *capsulas* terminadas en un ángulo recto.

- Crispa 23. SIDA *foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis*. Loeff. it. 240. Sida con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos, recortadas, tomentosas; frutos ó capsulas caxibaxas, infladas, de muchas caxitas recortadas, y onleadas por su margen.
- Abutilon vesicarium, crispum, floribus melinis, parvis*. Dill. elth. 6. t. 5. f. 5. Abutilon vexigoso, rizado, con flores de color de miel y pequeñas.
- Abutilon Americanum, fructu subrotundo, pendulo, ex capsulis vesicariis crispis conflato*. Mart. cent. 29. t. 29. Abutilon de America, con el fruto casi redondo, pendulo, compuesto de capsulas vexigosas y crespas.
- Abutilon aliud vesicarium*. Plum. ic. 13. t. 25. Otro Abutilon vexigoso.

Cast. Sida crespa.

Habita en la Isla de la Providencia, en la Carolina y Bahama.

Arroja el tallo tomentoso y sin pelos: las *estipulas* alesnadas y extendidas: las *hojas* con la punta alargada, y que varían con ángulos y sin ellos: el *pedunculo* capilar, declinado. liso y siempre pendulo: la *flor* blanca y cabizbaxa antes de abrirse; pero floreciendo, recta desde el nudito del pedunculo: las *capsulas* obtusas, comprimidas y con pelo áspero en su quilla.

- Cris-tata. 24. SIDA *foliis angulatis, inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus*. Sida con hojas anguladas, las inferiores de figura de corazon, las superiores en forma de bandurria; y capsulas ó frutos de muchas caxitas.

Sida foliis crenatis, inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. Roy. lugdb. 349. Sida de hojas recortadas, las inferiores con dientes, obtusas, y las superiores puntiagudas.

- Abutilon Lavatera flore,* X Abutilon con la flor como
fructu cristato. Dill. elth. 3. X la de la Lavatera ; y fruto
 t. 2. f. 2. X crestado.
- * *Sida foliis inferioribus* X Sida con las hojas infe-
cordato-angulatis, superio- X riores entre de figura de co-
ribus hastatis, petalis inte- X raron y anguladas, las supe-
gerrimis. Roy. lugdb. 349. X riores en forma de alabarda;
 Hort. ups. 199. X y los petalos enterisimos. *

Cast. Sida crestada.

Habita en México. ☉

Posee las *hojas* comunmente entre palmeadas y partidas en cinco lacinias , ó de cinco ángulos , lampiñas , por sus márgenes enterisimas y de color roxo-oscuro : el *tallo* y *peciolos* con pelo áspero : los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas : las *corolas* otro tanto mayores que los cálices y de color cerúleo claro. Varía con las *hojas* de mas arriba lanceoladas, ó de figura de alabarda. *Gov. hort.* 344 (1).

1001. Género MALACHRA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* comun con cinco flores, poco mas ó menos, grande , de tres ó cinco hojuelas de figura de corazon , agudas y persistentes : con *pajillas* setáceas , mellizas , interpuestas con los *periantios* propios y mas largas que ellos.

Propio de una pieza , en forma de campana , hendido en cinco partes , pequeño y persistente.

COR. *propia* de cinco *petalos* , aovados al revés y enteros.

ESTAMB. *Filamentos* muchos , capilares , unidos por debaxo en cilindro : con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST.

(1) Vease la Disertacion de la *Sida* , y de algunas plantas que tienen afinidad con este género : compuesta por D. Antonio Joseph Cavanilles ; é impresa en París año de 1785. En ella se hallarán muchas y muy utiles observaciones dignas de la atencion de los Botánicos , que han merecido la aprobacion de la Real Academia de Ciencias de París ; y trece láminas que comprehenden 82 especies dibuxadas al natural , que acreditan la infatigable aplicacion del Autor , con el merito de un verdadero Botánico.

268 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* cilindrico y hendido en cinco partes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *arilos* cinco.

SEM. cinco, casi redondas y por una parte anguladas.

ESPECIES.

- Capi-
tata. 1. MALACHRA *capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris*. Syst. veg. 518. Malacra de cabezuelas con pedunculos, con tres hojas; y siete flores.
Sida capitata. Sp. pl. 3. Sida en cabezuela.
p. 965. act. ups. 1743. p. 137.
t. 2.
- Malva caule erecto, hispido, foliis erectis, crenatis, difformibus*. Roy. lugdb. 357. Malva con el tallo derecho, erizado; hojas derechas, recortadas y disformes.
- Malva frutescens, hirsuta, floribus luteis, in capitulum congestis*. Plum. sp. 2. Malva frutescente, con pelo áspero; flores amarillas y amontonadas en cabezuela.
ic. 169. f. 1.
- Malva aspera, major, aquatica, ex hortensium Rosarum genere, flore minore, luteo, semine aculeato*. Sloan. Malva áspera, mayor, aquatica, del género de las Rosas hortenses; con flor mas pequeña, amarilla; y simiente con agujones.
jam. 96. hist. 1. p. 217. Rai. Suppl. 320.

Cast. Malacra de cabezuela.

Habita en lugares pantanosos en tierras de los Caribes. 24

- Ra-
diata. 2. MALACRHA *capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis*. † Malacra de cabezuelas pedunculadas, con cinco hojas y muchas flores; y hojas palmeadas.
Sida radiata. Sp. pl. 3. Sida radiada.
p. 965.
- Alcea hirsutissima, Americana, frutescens*. Plum. Alcea de America, frutescente, con mucho pelo áspero.
sp. 2. t. 19. Tourn. p. 98.

Cast. Malacra radiada.

Habita en America.

1002. Género ALTHÆA. * *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza, hendido en nueve lacinias desiguales, muy angostas, mas pequeño y persistente.

El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias mas anchas, mas agudas y persistentes.

COR. de cinco *petalos*, unidos por su base, de figura de corazon al revés, escotados y planos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos á la corola, unidos por debaxo en cilindro y laxôs por arriba: con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* cilindráceo y corto: con *estigmas* numerosos (*veinte*) setáceos y del largo del estilo.

PERIC. *Arilos* muchos, puestos en verticilo deprimido, sin articulos, al rededor del *receptáculo columnar*, que se caen facilmente, y abren ácia dentro.

SEM. solitarias, entre comprimidas y en forma de riñon.

CARAC. GENER. DE *TOURN.* p. 97.

Las *flores* y *frutos* son enteramente semejantes á los de la *Malva*, de la qual se diferencia por las hojas lanuginosas y blanquecinas.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-------------------|--|--|
| Offici-
nalis. | 1. ALTHÆA <i>foliis simplicibus tomentosis</i> . Mat. med. 190. Fl. dan. 530. | Althea con hojas sencillas y tomentosas. |
| | <i>Althæa Dioscoridis</i> & <i>Plinii</i> . C. B. P. 315. <i>Tourn.</i> p. 97. | Althea de Dioscorides y de Plinio. |
| | <i>Althæa</i> . Fuchs. hist. 15. Camm. epit. 667. | Althea. |
| | <i>Althæa sive Bismalva</i> . Bauh. hist. 2. p. 954. | Althea ó Bismalva. |
| | | |

270 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

Althæa Hibiscus. Dod. X Althea Hibisco.
pempt. 655.

α *Althæa laciniato folio*. C. X Althea con hoja lacinia-
B. P. 316. X da. α

Cast. Althea Oficial. vulgo: Malvavisco.

Habita en lugares algo húmedos de Holanda, Inglaterra, Francia é Italia: en Sotoluzon, en Cataluña, Aragon y en las mas provincias de España. ¶

PROPIED. *Toda la planta es mucilaginoso, emoliente y anodina: se usa en los dolores pleuritico y nephritico; en la iscuria, tos, ronquera, en el cálculo y tenesmo.*

Can-
nabina

2. ALTHÆA foliis infe- X Althea con las hojas infe-
rioribus palmatis, superio- X riores palmeadas, y las su-
ribus digitatis. Jacq. vind. X periores partidas como en
124. austr. t. 101. X dedos.

Alcea Cannabina. C. B.P. X Alcea con hojas semejan-
316. Tourn. p. 98. X tes á las del Cáñamo.

Alcea fruticosa, Cannabino folio. Clus. hist. 2. p. 25. X Alcea fruticosa, con hoja
como la del Cáñamo.

Alcea pentaphylli folio, vel Cannabina. Bauh. hist. 2. X Alcea con hoja como la del
p. 958. X cinco en rama, ó Cannabi-
na.

Cast. Althea como Cáñamo.

Habita en Hungria, Italia y Narbona: en los circuitos de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Sube á mas de la altura de un hombre: y tiene las *hojuelas* lanceoladas, entre cortadas y aserradas: el *tallo* de color roxo obscuro ó verde; los *pedunculos* de una flor y mas largos que las hojas.

Hir-
suta.

3. ALTHÆA foliis trifi- X Althea de hojas hendidas
dis piloso-hispidis supra X en tres partes, con pelo eri-
glabris, pedunculis solita- X zado, lampiñas por encima;
riis unifloris. Hort. cliff. 349. X pedunculos solitarios y de
Jacq. austr. t. 170. X una flor.

Althæa foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis trilobis & quinquelobis, calycibus hispidis. Hall. helv. n. 1073. Althea con las hojas radicales en forma de riñon, las del tallo palmeadas, hendidas en tres y en cinco lóbulos; y cálices erizados.

Alcea hirsuta. C. B. P. 317. Tourn. p. 98. Alcea con pelo áspero.

Alcea hirsuta, minima, flore cæcio, Hispanica. Barr. ic. 1169. Alcea de España, con pelo áspero, muy pequeña; y flor de color que de verde tira á azul.

Alcea villosa. Dalech. hist. 594. Bauh. hist. 2. p. 1067. Alcea vellosa.

Cast. Althea con pelo áspero.

Habita en Francia, Italia y Austria; en la Alcarria, Cataluña, Aragon y otras partes de España.

Echa los tallos difusos, con pelos rígidos: las hojas lampiñas por encima: el caliz exterior de ocho hojuelas: el interior del largo de la corola y puntiagudo: la corola entre encarnada y blanca, y recortadita.

Posee los tallitos casi del largo de un palmo, ramosos y difusos: los peciolos mas largos que las hojas: los pedunculos al doble mas largos que ellas: los cálices interiores muy grandes, puntiagudos y erizados. Varía con las hojas inferiores de figura de corazon, aovadas, ó en forma de riñon. Gov.

Ludwi 4. ALTHÆA *foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congestis unifloris.* Murray. prodr. 169. Althea con hojas hendidas en lóbulos, desnudas en ambas partes; pedunculos amontonados y de una flor.

Cast. Althea de Ludwigio.

Habita en Sicilia. Screeber.

Tiene dos hasta cinco pedunculos axilares, de una flor y tan largos como los peciolos: el caliz exterior de ocho hojuelas lanceoladas: el interior casi mas corto, hendido en cinco partes, y cubierto con muchos pelillos blancos, y mas pequeño que el de la *Alcea con pelo áspero*.

La *Alcea con pelo áspero* se diferencia de esta especie

cie por las *hojas* menos divididas y mas agudas ; por el *tallo* , *pedunculos* y *peciolos* pelosos ; por los *cálices* con aguijoncitos rigidos (*no lanudos*) y quatro veces mayores ; y por el *caliz interior* que no es erizado , ni con lana blanca.

1003. Género ALCEA. * Malva. *Tourn. t. 24.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza , hendido en seis lacinias , mas extendido y persistente.

El *interior* de una pieza , medio hendido en cinco lacinias , mayor y persistente.

COR. *Petalos* cinco , unidos por su base , de figura de corazon al revés , escotados y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos en la corola, unidos por debaxo en cilindro de cinco lados, y por arriba laxos : con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST. *Germen* redondo : *estilo* cilindráceo y corto : con *estigmas* numerosos (*veinte*) , setáceos y del largo del estilo.

PERIC. *Arilos* muchos , articulados en verticilo, que se separan y abren ácia dentro , puestos al rededor del *receptáculo columnar* y deprimidos.

SEM. solitarias , entre comprimidas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

MALVA. p. 94.

La *flor* es de un petalo , á manera de campana , extendida y hendida en muchas partes ; de cuyo fondo se levanta un tubo en forma de piramide , adornado de estambres ; pero del caliz sale el pistilo fixado en la parte inferior de la flor y en el tubo , que pasa á fruto plano , redondo , y alguna vez puntiagudo , envuelto comunmente con el caliz , y que consta de muchas capsulas arrimadas al rededor del exe , de manera que cada una de sus estrias ó surcos coge su capsula casi como por medio de una articulacion , llena de una simiente algunas veces en for-

forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas menos partidas que las de la *Alcea*, menos vellosas, y menos blanquecinas que las del *Malvavisco*.

ESPECIES.

- Rosea. 1. *ALCEA foliis sinuato-angulosis*. Mat. med. 190. Hort. cliff. 348. Knorr. del. 1. t. R. 15. Alcea con hojas entre anguladas y sinuosas.
- Malva rosea*, folio sub-rotundo. C. B. P. 315. Tourn. urn. p. 94. 95. y Malva con flor como rosa, y hoja casi redonda.
- Malva hortensis*. Dod. pempt. 652. Malva hortense.

Cast. *Alcea rosea*.

Habita en Oriente. ♂ ♀

Sube á la altura de un hombre. Tiene las *estipulas* palmeadas y hendidas en tres partes: y varía con cinco ó seis flores Gov. hort. 346.

PROPIED. Las hojas, flores y semillas son mucilaginosas y emolientes: y se usan en la angina ó inflamacion de la garganta.

- Fici-folia. 2. *ALCEA foliis palmatis*. Hort. cliff. 348. Knorr. del. 2. t. A. p. 125. Alcea con hojas palmatis.
- Alcea rosea*, hortensis, maxima, folio Ficus. Tourn. p. 98. Alcea rosea, hortense, muy grande, con hoja como la de la Higuera.
- Malva rosea*, folio Ficus. C. B. P. 315. Malva rosea, con hoja como la de la Higuera.
- Malva rosea*, simplex, peregrina. Tab. hist. 315. Malva rosea, sencilla, peregrina.

Cast. *Alcea* con hoja de Higuera.

Habita en la Siberia. ♂ ♀

Se levanta á la misma altura que la antecedente: posee las hojas entre palmeadas y divididas en cinco ó siete partes: muchas flores esparcidas y las del remate del tallo casi sentadas.

1004. Género MALVA. * *Tourn. t. 24. Alcea.*
Tourn. Abutilon. Dill. elth. 1. 4.

CAR. GEN, NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* mas angosto , de tres hojuelas , de figura de corazon , agudas y persistentes.

El *interior* de una pieza , medio hendido en cinco lacinias , mayor , mas ancho y persistente.

COR. *Petalos* cinco , unidos por su base , de figura de corazon al revés , escotados y planos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , insertos á la corola , unidos por debaxo en cilindro y por arriba laxos : con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* redondo : *estilo* cilindráceo y corto : con muchos *estigmas* setáceos y del largo del estilo.

PERIC. *Arilos* muchos , deprimidos , sin artículo , colocados en verticilo al rededor del *receptáculo columnar* , que se abren ácia dentro y caen facilmente.

SEM. solitarias , y en forma de riñon.

Vease el carácter de la Malva de Tournefort en el género Alcea.

La Alcea de Tournefort tiene el fruto como el de la Malva ; y las hojas mas hendidas.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS.

Spi- cata. 1. MALVA *foliis cordatis crenatis tomentosis , spicis oblongis hirtis.* Amoen. acad. 5. p. 401. Malva con hojas de figura de corazon , recortadas , tomentosas ; espigas oblongas y con pelo áspero.
Althæa spicata , Betonice folio , villosissimo. Sloan. jam. 97. hist. 1. p. 218. t. 138. f. 1. Althea espigada , con hoja como la de la Betonica y muy vellosa.

Malva assurgens, sub-*villosa*, *viminibus tenuioribus*, *lentis*, *floribus sessilibus*, *spicis oblongis*. Brow. jam. 282. Malva que se levanta, algo vellosa, con vástagos mas delgados, dobladizos; flores sentadas; y espigas oblongas.

Cast. Malva espigada.

Habita en la Jamaica.

To-
mento-
sa. 2. MALVA *foliis cordatis crenatis tomentosis*, *floribus lateralibus congestis*, *caule fruticoso*. Fl. zeyl. 255. Malva con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores laterales, amantonadas; y tallo fruticoso.

Althæa Orientalis, *bifida*, *subrotundis foliis*, *floribus parvis luteis*. Pluk. amalt. 11. t. 356. f. 1? Althea Oriental, de semillas con dos dientes; hojas casi redondas; flores pequeñas y amarillas.

Cast. Malva tomentosa.

Habita en la India. ♀

Echa el tallo frutescente y tomentoso: las hojas sin lóbulos, de figura de corazon y tomentosas: el *caliz inferior* de tres hojuelas: los *picos de las semillas*, cayendose la flor, muy cortos, y que constituyen los ángulos del fruto terminado en seno obtuso.

Gan-
getica. 3. MALVA *foliis cordatis obtusis scabris*, *floribus sessilibus glomeratis*, *arillis denis muticis crenulatis*. Malva con hojas de figura de corazon, obtusas, ásperas; flores sentadas, conglobadas; arillos de diez en diez, sin picos y recortaditos.

Malva Indica, *Abutili subrotundo folio*, *flore luteo spicato*. Pluk. phyt. t. 74. f. 6. Malva de Indias, con hoja como la del Abutilon, casi redonda; flor amarilla y espigada.

Cast. Malva del Ganges.

Habita en la India. ☉

Es semejante á la *Malva de Coromandel*; pero mas rígida.

Tiene las *hojas* de figura de corazon, muy obtusas, aserradas, y con agujoncillos rígidos: las *estipulas* lineares:

res : las *flores* conglobadas en los remates de las ramas, sentadas y amarillas: las *simientes* excavadas en el disco , sin pico y recortaditas en su margen superior con tuberculos menudos.

Coro-
mande
liana.

4. MALVA *foliis ovato-oblongis acutis, floribus globomeratis, arillis denis tricuspidadis*. Hort. cliff. 346. Malva con hojas entreavadas y oblongas, agudas; flores conglobadas; arillos de diez en diez y con tres puntas.

Althea Coromandeliana, angustis praelongis foliis, semine bicorni. Pluk. mant. 10. Althea de Coromandel, con hojas angostas, muy largas; y semilla con dos picos.

Cast. Malva de Coromandel.

Habita en la America. ☉

Posee las *flores* axilares y conglobadas : el *fruto* truncado por su ápice y con pelo áspero.

Echa el *tallo* peloso , y del largo de pie y medio : los *peciolos* mas largos que las hojas : los *pedunculos* de una flor y cortísimos : las *hojas* de mas arriba lanceoladas: las *flores* amarillas y pequeñas. Gov.

Ame-
ricana.

5. MALVA *foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis, terminalibus spicatis*. Syst. veg. 519. Roy. lugdb. 359. Malva con hojas de figura de corazon, recortadas; flores laterales solitarias y las terminales en espiga.

Althea Americana, pumila, flore luteo, spicato. Breyn. cent. 124. t. 57. Althea enana, de America, con flor amarilla y espigada.

Cast. Malva de America.

Habita en la America. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un pie, apretado y rígido, rollizo y algo peloso; con las *ramas* derechas, y que salen de las axilas inferiores : las *hojas* indivisas, de figura de corazon y casi tomentosas : los *pedunculos* axilares, derechos, solitarios y de una flor : la *espiga* terminal, con muchas flores sentadas : las *flores* amarillas y que se abren despues de medio dia ; con los *petalos* de

fi-

figura de corazon al revés: el *caliz exterior* linear, extendido y del largo del interior, el qual se halla de figura de jarrito por su base: diez *estilos* capilares, y mas largos que los estambres.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS.

Peru-
viana. 6. MALVA *caule erecto*, X Malva con el tallo derecho,
herbaceo, foliis palmatis, X herbáceo; hojas palmeadas;
spicis secundis axillaribus, X espigas ladeadas, axilares;
seminibus denticulatis. Jacq. X y semillas con dientecitos.
hort. t. 156. X

Cast. Malva del Perú.

Habita en el Perú. B. *Jussieu*. ☉

Produce el *tallo* levantado, del largo de tres pies, con pelos claros, y las mas veces mellizos: las *hojas* de siete lóbulos, con pliegues, lampiñas, venosas, agudamente aserradas; y *peciolos* de la longitud de la misma hoja: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas: el *pedunculo* axilar, desnudo y largo: la *espiga* ladeada, vuelta ácia arriba; pero antes de florecer encorvada ácia atrás: las *corolas* pequeñas y de color purpúreo: diez *semillas* ásperas por encima, y con muchos dientes alternos. Varía con tres ó cinco *lóbulos*.

Limen-
sis. 7. MALVA *caule erecto*, X Malva con el tallo dere-
herbaceo, foliis lobatis, spi- X cho, herbáceo; hojas hendi-
cis secundis axillaribus, se- X das en lóbulos; espigas la-
minibus levibus. Amœn. X deadas, axilares; y semillas
acad. 4. p. 325. Jacq. hort. X lisas.
t. 141. X

Cast. Malva de Lima.

Habita en Lima y en otras partes del Perú. ☉

Es parecida á la *Malva peruviana*; pero sus *flores* son de color cerúleo y no purpúreo.

Las *hojas* segun *Jacquin* se hallan hendidas en siete lóbulos.

278 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

Bryo-
nilolia.

8. MALVA caule fruti-
coso tomentoso, foliis pin-
natis scabris, pedunculis
multifloris. Syst. veg. 519.

Malva con el tallo fruti-
coso, tomentoso; hojas pin-
nadas, ásperas; y peduncu-
los de muchas flores.

Malva foliis palmatis
scabris, caule tomentoso
fruticoso, pedunculis mul-
tifloris. Sp. pl. 3. p. 968.

Malva con hojas palmea-
das, ásperas; tallo tomento-
so, fruticoso; y pedunculos
de muchas flores.

Althæa frutescens, Bryo-
niæ folio. C. B. P. 316.
prodr. 138.

Althea frutescente, con
hoja como la de la Brionia.

Althæa profunde serrato
seu dentato folio. Bauh. hist.
2. p. 955.

Althea con hoja profunda-
mente aserrada ó dentada.

Cast. Malva con hoja de Brionia.

Habita en Pannonia y en España. \bar{h}

Tiene el disco de las hojas bellamente erizado.

Ca-
pensis.

9. MALVA caule arbo-
rescente, foliis cordatis
quincelobis. Syst. veg. 569.

Malva con el tallo arbo-
rescente; hojas de figura de
corazon y hendidas en cinco
lóbulos.

Malva foliis subcordatis
laciniatis glabris, caule
arborescente. Sp. pl. 3. p.
968.

Malva con hojas casi de
figura de corazon, lacini-
adas, lampiñas; y tallo arbo-
rescente.

Malva Capensis, frutes-
cens, Grossulariæ folio, mi-
nori, glabro. Dill. elth. 208.
t. 169. f. 206.

Malva del Cabo de Bue-
na-esperanza, frutescente,
con hoja como la de la Gro-
sellera, mas pequeña y lam-
piña.

Malva caule frutescente,
pilis compositis, foliis cor-
datis quincelobis, floribus
cernuis, petalis distantibus.
Linn. syst. 1147.

Malva con el tallo frutes-
cente; pelos compuestos; ho-
jas de figura de corazon, hen-
didas en cinco lóbulos; flores
cabizbaxas; y petalos apar-
tados.

- Malva Capensis*, frutescens, *Grossulariæ folio*, majore, hirsuto. Dill. elth. 209. t. 169. f. 207. Malva del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, con hoja como la de la Grossellera, mayor, y con pelo áspero. α
- Malva* (scabrosa) caule fruticoso, pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus. Amœn. acad. 4. p. 325. Malva (escabrosa) con el tallo fruticoso; pelos sencillos; hojas hendidas en lóbulos; flores derechitas; y petalos echados unos encima de otros. β
- Malva Africana*, frutescens, flore rubro. Comm. hort. 2. p. 171. t. 86. Malva de Africa, frutescente, con la flor roxa.
- Malva Africana*, frutescens, flore parvo carneo, unguiculis atro-rubentibus. Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5. Malva frutescente, de Africa, con la flor pequeña, de color de carne; y uñuelas de color negro que tira al de roxo.

Cast. Malva del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en Etiopia. $\frac{1}{2}$

La variedad β se diferencia por los pelos de las hojas y del tallo sencillos; por las flores derechitas y no cabizbaxas; pero es muy semejante á la del Cabo de Buena-esperanza, de manera que importa poco que no se distinga de ella.

Caroliniana

10. MALVA caule repente, foliis multifidis. Hort. cliff. 347. Malva con el tallo rastro; y hojas hendidas en muchas partes.

Abutilon repens, *Alcea foliis*, flore helvulo. Dill. elth. 5. t. 4. f. 4. Abutilon rastrero, con hojas como las de la Alcea; y flor de color melado.

Abutilon Carolinianum, repens, *Alcæ foliis*, gilvo flore. Mart. cent. 34. t. 34. Abutilon de la Carolina, rastrero, con hojas como las de la Alcea; y flor de color melado.

Cast. Malva de la Carolina.

Habita en la Carolina. \odot

El fruto se parece á la figura de un trepano con tuberculos

los por encima ; y con dos *aristas* en el ámbito que salen de cada caxita.

Tiene los *peciolos* y *pedunculos* casi iguales : las *hojas inferiores* redondas y cortadas ; las *de mas arriba* partidas en cinco lacinias, cortadas y puntiagudas. *Gov. hort.* 347.

Parvi-
flora.

11. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. p. 416. *Jacq. hort. t.* 39.

Malva con el tallo extendido ; hojas anguladas ; flores axilares, sin pedunculo, conglobadas ; cálices lampiños y extendidos.

Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. p. 521. *Rai. hist.* 598.

Malva annua, con hoja redonda ; flores mas pequeñas que todas, blancas, de cinco petalos, y que puestas en verticilo rodean los nudos.

Malva Tingitana, flore cœruleo, parvo. *Pluk. phyt.* t. 44. f. 2.

Malva de Tanger, con la flor cerúlea y pequeña.

Cast. Malva de flor pequeña.

Habita en Berbería. ☉

Se diferencia de la *Malva de hoja redonda* por el tallo mas derecho y tres veces mayor ; por las *hojas* mas agudas, con el remate del peciolo ascendente ; por los *cálices* lampiños, y que maduro el fruto se vuelven de color purpúreo, y el inferior linear y no lanceolado ; por las *flores* sentadas ; y ultimamente por los *arilos* rugosos encima, y dentados en los lados.

Rotundi-
folia.

12. MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Mat. med.* 190. *Knorr. del.* 2. t. M. 1. *Fl. dan. t.* 721.

Malva con el tallo postrado ; hojas entre de figura de corazon y redondas, hendidas en cinco lóbulos poco formados ; y pedunculos que llevan el fruto declinados.

Malva sylvestris, folio *rotundo*. C. B. P. 314. Malva silvestre, con la hoja redonda.

Malva vulgaris, flore *minore*, folio *rotundo*. Bauh. hist. 2. p. 949. Tourn. p. 95. Malva vulgar, con la flor mas pequeña; y hoja redonda.

Malva sylvestris, pumila. Fuchs. hist. 508. Malva silvestre, enana.

Cast. Malva de hoja redonda.

Habita en las plazas, caminos y cascajales de Europa; y es frecuente en todas las provincias de España. ☉

PROPIED. La raiz, yerba, semillas y flores son mucilaginosas, laxantes: y se usan con admirables efectos en las inflamaciones, dolores y estranguria.

Sherardiana. 13. MALVA *caulibus prostratis*, foliis *orbiculatis plicatis tomentosis crenatis*, pedunculis *solitariis unifloris*, *arcuatis*. Malva de tallos postrados; hojas redondas, con pliegues, tomentosas, recortadas; pedunculos solitarios, de una flor y arqueados.

Malva Cretica, minor, *hirsuta*. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Malva de Creta, menor, con pelo áspero.

Malva humifusa, minima. Till. pis. 108. t. 35. f. 2. Malva muy pequeña, tendida por el suelo.

Cast. Malva Sherardiana.

Habita en Bithinia. Arduin. 22

Tiene los pedunculos mas cortos que las hojas, y arqueados quando estan en flor: los petalos roxos, redondeados y con puntita: y mas de cinco capsulas puestas en cerco, ó esparcidas.

Sylvestris 14. MALVA *caule erecto herbaceo*, foliis *septemlobatis acutis*, pedunculis *petiolisque pilosis*. Malva de tallo derecho, herbáceo, con hojas hendidas en siete lóbulos agudos; pedunculos y peciolo pelosos.

Malva caule erecto, foliis *multipartitis*. Hort. cliff. 347. Malva con el tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.

Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis quinis & septenis. Hall. helv. n. 1069. Malva con el tallo derecho; hojas hendidas en lóbulos, aserrados, de cinco en cinco, y de siete en siete.

Malva sylvestris, folio sinuato. C. B. P. 314. Malva silvestre, con hoja sinuosa.

Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato. Bauh. hist. 2. p. 949. Malva vulgar, con la flor mas grande y hoja sinuosa.

Cast. Malva silvestre.

Habita en Europa y es frecuente en las mas provincias de España. ♀

Tiene el tallo y peciolo vellosos: las hojas con siete lomos: las hojuelas del caliz exterior aovadas: y la corola de color cerúleo, aunque varía en blanco.

PROPIED. Son las mismas que las de la Malva con hoja redonda.

Mauritiana. 15. MALVA *caule erecto, herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.* Malva con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en cinco lóbulos obtusos; pedunculos y peciolo algo lampiños.

Malva Hederaceo folio. C. B. P. 315. Malva con hoja como la de la Yedra.

Malva major, tertia. Dalech. hist. 586. Malva mayor, tercera.

α *Malva folio Ficus, altera.* C. B. P. 315. prodr. 137. Otra Malva, con hoja como la de la Higuera. α

Cast. Malva Mauriciana.

Habita en Italia, Portugal, Extremadura y Aragon. ⊙

Es semejante á la precedente. Tiene el lado superior de los peciolo vellosos: las hojas con cinco lomos: el caliz exterior lanceolado: y la corola de color sanguineo.

Hispanica. 16. MALVA *caule erecto, foliis semi-orbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo.* Malva con el tallo derecho; hojas medio redondas, recortadas; y caliz exterior de dos hojuelas.

Malva rotundifolia, *glabra* & *Hispanica*, *flore amplo rubello*. Pluk. alm. 238. t. 44. f. 3. Malva lampiña, de España, con hoja redonda; flor ancha y roxita.

Cast. Malva de España.

Habita en el Real Sitio de Aranjuez, en Ocaña, en la Mancha y otras varias partes de España. ☉

Echa los tallos difusos, ascendentes y con pelo áspero: las hojas entre de figura de corazon, y casi redondas, recortadas y apenas hendidas en lóbulos: las *estipulas* lanceoladas: los *pedunculos* solitarios, de una flor, y mas largos que la hoja: el *caliz exterior* de dos hojuelas: el *interior* hendido en cinco lóbulos, de figura de corazon ó con piiegues que sobresalen: y la *corola* encarnada.

Verticilata. 17. MALVA *caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris*. Hort. cliff. 502. Jacq. hort. t. 40. Malva con el tallo derecho; hojas anguladas; flores axilares, conglobadas, sin pedunculo; y cálices ásperos.

Malva Sinensis, erecta, flosculis albis, minimis. Boerh. lugdb. p. 268. Malva levantada, de la China, con florecitas blancas y muy pequeñas.

Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentaphyllis, verticillatim genicula ambientibus. Moris. hist. 2. p. 521. Rai. hist. 598. Malva annua, con hoja redonda, y flores mas pequeñas que todas, blancas, de cinco hojuelas, y que rodean en verticilo los nudos.

Cast. Malva verticilada.

Habita en la China. ☉

Crispa 18. MALVA *caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis*. Mill. dict. n. 4. Malva con el tallo derecho; hojas anguladas, crispas; flores axilares y conglobadas.

Malva foliis crispis. C. B. P. 315. Tourn. p. 95. Malva con hojas rizadas.

Mal-

284 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

- Malva crispa*. Bauh. hist. 2. p. 952. Dod. pempt. 653. *Malva crespá.*
Malva crispatis oris. Lob. ic. 651. *Malva con hojas rizadas por sus orillas.*

Cast. Malva rizada.

Habita en la Siria y Alemania. ○

- Alcea. 19. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. Hort. cliff. 347. Sabb. hort. t. 48. *Malva con el tallo derecho; hojas divididas en muchas partes y algo ásperas.*
Malva caule erecto, foliis scabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito, & quinquepartito. Hall. helv. n. 1071. *Malva con el tallo derecho; hojas ásperas, hendidas en tres lóbulos, los laterales partidos en otros dos, y el del medio en tres ó en cinco.*
Alcea vulgaris, major, flore ex rubro roseo. C. B. P. 316. Tourn. p. 97. *Alcea vulgar, mayor, con la flor de color que de roxo tira al de rosa.*
Alcea vulgaris. Bauh. hist. 2. p. 953. Dod. pempt. 656. Clus. hist. 2. p. 25. *Alcea vulgar.*

Cast. Malva Alcea.

Habita en Alemania, Inglaterra y Francia: en Riofrio, montes de Avila; en la Alcarria; en el Soto de Migas calientes, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ○

Tiene el tallo áspero, con pelos en hacecillos y extendidos.

- Mos-chata. 20. MALVA caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisís, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. Mill. dict. n. 10. & ic. t. 17. *Malva 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.*
Malva foliis radicalibus reniformibus incisís, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. Hall. helv. n. 1072. *Malva con las hojas radicales en forma de riñon, cortadas, las del tallo divididas en cinco partes, pinnadas; y sus hojuelas con dientes.*

Mal-

Malva montana, seu Alcea rotundifolia, laciniata. Malva montana, ó Alcea con hoja redonda y lacinia-
Col. ecphr. 1. p. 148. t. 147. da.

Alcea folio rotundo, laciniato. Alcea con hoja redonda y lacinia-
C. B. P. 316. Tourn. da.
p. 97.

Alcea vulgaris, minor. Alcea vulgar, menor.
C. B. P. 316.

Cast. Malva moscada.

Habita en la India, Francia y Alemania: y en los mismos lugares de España que la antecedente. 24

Se diferencia de la *Malva Alcea* por el olor de almizcle; por el tallo mas baxo, con pelos solitarios, derechos y sentados en un puntito que sobresale.

Produce los tallos del largo de un codo: las hojas radicales en forma de riñon, las mas veces hendidas en lóbulos y recortadas: las del tallo partidas en cinco, ó siete lacinias ó segmentos hendidos al través: las flores grandes y de color purpúreo: el caliz exterior con tres hojuelas lanceoladas y puntiagudas: y toda la planta se halla áspera con pelos. *Synops. plant. arag. p. 91.*

Tourn- 21. MALVA *foliis radi-* Malva con las hojas radi-
nefor- *calibus quinquepartitis tri-* cales partidas en cinco laci-
tiana. *lobis linearibus, pedunculis* nias hendidas en tres lóbu-
folio caulino longioribus, los lineares; pedunculos mas
caule decumbente. Amœnit. largos que la hoja del tallo;
acad. 4. p. 283. y éste tendido.

Alcea maritima, Gallo- Alcea maritima, de Pro-
provincialis, Geranii folio. venza, con hoja como la del
Tourn. p. 98. Geranio.

Alcea minor, maritima, Alcea maritima, menor,
tenuifolia, procumbens. tendida y con hoja delgada.
Herm. parad. p. 4. t. 7.

Alcea tenuifolia, humilis, Alcea maritima, de Pro-
maritima, Galloprovincia- venza, baxa, con hojas del-
lis, foliis inferioribus ad gadas, y las inferiores que
Geranium accedentibus. Pluk se asemejan á las del Gera-
alm. 13. t. 44. f. 4. nio.

Malva (Hispanica) *foliis palmato-incisis, caule procumbente, calyce exteriori diphylo*. Loeffl. it. 157. *Malva* (*de España*) con hojas entre palmeadas y cortadas; tallo tendido; y caliz exterior de dos hojuelas.

Malva (Hispanica) *foliis inferioribus lobatis, superioribus palmato-incisis, calyce exteriori diphylo setaceo*. Synops. plant. arag. t. 5. f. 1. *Malva* (*de España*) con las hojas inferiores hendidas en lóbulos, las superiores entre palmeadas y cortadas; caliz exterior de dos hojuelas y setáceo.

Cast. *Malva Tourneforciana*.

Habita en lugares marítimos de Provenza: en el Real Sitio de Aranjuez, Soto-Mayor, y otros lugares del circuito del mismo sitio: en Moncayo de Aragon y otras partes de España. ☉

Tiene las *hojas* obtusas, pestañosas y salpicadas de cerdas por encima en su ápice: los *tallos* muy ramosos en su base, postrados y que se levantan por sus extremos; y las *corolas* quatro veces mayores que el caliz.

Echa la *raiz* descendente, recta, con fibrillas por sus lados y bastante larga: muchos *tallos* tendidos y que se levantan por sus remates, rollizos, algo ásperos, con puntitos que llevan pelos tendidos: las *hojas radicales y del tallo* entre partidas en tres ó cinco lóbulos, y palmeadas, con sus lóbulos lineares, mas anchos por arriba, y las mas veces hendidos en otros tres y cortados; las *ultimas del tallo y casi florales* unidas con las estipulas, y divididas en tres partes: las *estipulas* de dos en dos, lineares y agudas, y poco mas largas que el peciolo de la hoja: las *flores* solitarias, axilares: y con el *pedunculo* mas alto que las hojas. *Loeffl. loc. cit.* Este Autor dice haber hallado otra variedad en Madrid, semejante á la que lleva descrita; pero distinta por las *hojas* casi mas profundamente partidas; por las *lacinias del caliz* mas cortas y mas anchas; por la *corola* pequeña y menor que el caliz.

Posee (en Aragon) los *tallos* casi del largo de pie y medio, declinados y ásperos: todas las *hojas* con piecicito; las *inferiores* hendidas en tres lóbulos terminados comunmente en seno obtuso; las *del medio* entre palmeadas y partidas en cinco lacinias hendidas en otras dos ó tres;

y las superiores divididas en tres partes: las *estipulas* de dos en dos, lanceoladas y grandes: las *flores* de color purpúreo; el *caliz interior* en piramide de cinco lados, con sus lacinas de figura de corazon, puntiagudas y nerviosas: el *exterior* de dos hojuelas setáceas y erizadas: y los *petalos* escotados anchamente. *Synops. pl. Arag.*

Por esta descripcion se manifiesta que la *Malva hispanica* del citado *Synopsis* y la *hispanica* de *Loefling* no pueden ser la misma especie que la *Malva hispanica* de *Linneo*, como lo sospechó el Autor del expresado *Synopsis*, á la qual se atribuye el carácter de las *hojas casi redondas*, segun se advierte en la figura de *Plukenet* que allá se cita.

De todo lo expuesto se infiere tambien claramente que *Loefling* se equivocó en distinguir su *Malva hispanica* de la *Tournefortiana* de *Linneo*.

Ægyptia. 22. MALVA caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. Jacq. hort. t. 65. Malva con el tallo levantado; hojas palmeadas, dentadas; y corolas mas pequeñas que el caliz.

Althæa Ægyptia, *Geranii folio*. Lipp. ægypt. mss. Alcea de Egipto, con hoja como la del Geranio.

Cast. Malva de Egipto.

Habita en Egipto.

Lleva las *hojas* agudas, pestañosas, y del todo lampiñas por encima: el *tallo* derecho; con *ramas* alternas en la parte superior del mismo tallo, y sin alguna en la raiz: y las *corolas* que no son mas largas que el caliz.

Abutiloides. 23. MALVA foliis lobatis villosis, caule erecto, calycibus brevissimis, capsulis globosis striatis, loculis polyspermis. Malva con hojas hendidas en lóbulos, vellosas; tallo derecho; cálices cortísimos; frutos ó capsulas globosas, estriadas; y caxitas con muchas semillas.

Abutilon Althæoides, *floræ carneo*, *fructu globoso*. Dill. elth. 1. t. 1. f. 1. Abutilon como *Althea*, con la flor de color de carne; y fruto globoso.

Malva (Abutiloides) *fruticosa*, *incana*, *foliis profunde lobatis sinuatisque*. *Malva* (como *Abutilon*) fruticosa, blanquecina, con hojas profundamente hendidas en lóbulos y sinuosas.
Suppl. p. 307.

Cast. *Malva* como *Abutilon*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza : en la Isla de la Providencia y Bahama. $\frac{h}{2}$

Es *arbusto* muy semejante á la *Malva del Cabo de Buena-esperanza* ; pero todo , á excepcion de la haz superior de las hojas, blanquecino ó casi tomentoso. Echa las *hojas* pequeñas , de figura de corazon , hendidas en tres ó cinco lóbulos cortados , con el intermedio mas alargado : las *flores* en racimos terminales y grandes : el *caliz inferior* lanceolado : la *corola* blanca : el *fruto* globoso , terminado en seno obtuso , con caxitas numerosas (quinze ó veinte) estrechamente unidas , como en el *Abutilon de los antiguos*.

1005. Género LAVATERA. * *Tourn. A. G.* 1706.

t. 3. *Dill. gen.* 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza , hendido en tres partes , obtuso , mas corto y persistente.

El *interior* de una pieza , medio hendido en cinco partes , mas agudo , mas derecho y persistente.

COR. *Petalos* cinco , unidos por su base , de figura de corazon al revés , planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , unidos por debaxo en cilindro , taxôs por arriba , é insertos en la corola : con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* redondo : *estilo* cilindráceo y corto : con muchos *estigmas* (siete hasta catorce) setáceos y del largo del estilo.

PERIC. *Arilos* muchos , sin articulos y colocados en verticilo deprimido , al rededor del receptáculo columnar , que se abren ácia dentro y caen facilmente.

SEM. solitarias y en forma de riñon.

OBS.

OBS. *Alguna especie de Althea de Tournefort tiene el fruto sin cubierta ó sombrerillo; pero las especies de Lavatera del mismo Autor se hallan con el fruto cubierto con un sombrerillo obtuso.*

ESPECIES CON EL TALLO FRUTICOSO.

- | | | | |
|---------------|--|---|--|
| Arbo-
rea. | 1. LAVATERA caule ar-
boreo, foliis septem angu-
laribus tomentosis plicatis,
pedunculis confertis uniflo-
ris axillaribus. Hort. ups.
202. | X | Lavatera de tallo arboreo;
hojas con siete ángulos, to-
mentosas y plegadas; pe-
dunculos amontonados, de
una flor y axilares. |
| | <i>Malva arborea, Veneta</i>
<i>dicta, parvo flore. C. B. P.</i>
315. | X | Malva arborea, llamada
de Venecia, con la flor pe-
queña. |
| | <i>Althea maritima, arbo-
rea, Veneta. Tourn. p. 97.</i> | X | Althea maritima, arborea,
de Venecia. |
| | <i>Malva arborea. Bauh. hist.</i>
2. p. 952. Dod. pempt. 653.
Cam. hort. 95. | X | Malva arborea, ó arbo-
rescente. |

Cast. Lavatera arborea.

Habita entre Pistoya y Liorna: en Cataluña, Valencia y en otras partes de España. ♂

Excede á la altura de un hombre; y varía con *pedunculos* de dos en dos, ó solitarios y cortísimos. Tiene los *lobulos del caliz exterior* obtusos y comunmente escotados. *Gov. hort. 349.*

- | | | | |
|--------------|--|---|--|
| Mi-
cans. | 2. LAVATERA caule ar-
boreo, foliis septem angula-
ribus acutis crenatis plica-
tis tomentosis, racemis ter-
minalibus. Roy. lugdb. 356. | X | Lavatera de tallo árboreo;
hojas de siete ángulos, agu-
dadas, recortadas, con plie-
gues, tomentosas; y racimos
terminales. |
| | <i>Malva foliis mollibus, un-
dulatis, in margine superius</i>
<i>micis sulphureis ad solem</i>
<i>splendentibus donatis. Mo-
ris. hist. 1. p. 523. sect. 5.</i>
t. 17. f. 9. | X | Malva de hojas blandas,
ondeadas, y adornadas por
arriba en la margen con
granitos de color de azufre
que relucen en el sol. |

Althæa frutescens, *Lu-* Althea frutescente, de
sitanica, *folio rotundiori*, Portugal, con hoja mas re-
undulato. Tourn. p. 97. donda y ondeada.

Cast. Lavatera brillante.

Habita en Portugal: en Extremadura: en las riveras de los rios y azequias de Andalucía: en la Mancha y otras Provincias de España. *h*

Olbia. 3. LAVATERA caule fru- Lavatera con el tallo fru-
ticoso, *foliis quinque lobo-* ticoso; hojas entre hendidas
bastatis, *floribus solitariis*. en cinco lóbulos y en forma
 Jacq. hort. t. 73. de alabarda; y flores solita-
 rias.

Lavatera foliis quinque Lavatera con hojas de cin-
angularibus acutis crenatis, co ángulos, agudas, recor-
lacinia media productiore. tadas; y la lacinia del me-
 Hort. cliff. 348. dio mas alargada y mas an-
 cha.

Althæa frutescens, *folio* Althea frutescente, con
acuto, *parvo flore*. C. B. P. hoja aguda; y flor pequeña.
 316.

Althæa frutescens, *folio* Althea frutescente, con
acuto, *virente*, *molli*, *flore* hoja aguda, que enverdece,
specioso. Pluk. phyt. t. 8. blanda; y flor hermosa.
 f. 1.

Althæa arborea, *Olbia in* Althea arborea, llamada
Gallo-provincia. Lob. ic. 653. Olbia en Provenza.

Cast. Lavatera Olbia.

Habita en Olbia Isla de Provenza. *h*

Varía con las *hojas* del primer año muy grandes, y las de los siguientes mucho mas pequeñas, lo que es comun á las especies de este género; y es muy semejante a la *Lavatera de tres lóbulos*; pero en la *Olbia*, las *flores* se hallan solitarias con el pedunculo muy corto: el *caliz exterior* puntiagudo, casi dividido en tres partes, y del largo del interior.

Tiene comunmente las *hojas de mas arriba* lanceoladas: las *lacinias del caliz exterior* puntiagudas: los *pedunculos* mas largos que las hojas, de dos en dos, ó de tres en tres, y el uno de ellos mas largo. *Gov. hort.* 349.

Tri-loba. 4. *LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris.* Jacq. hort. t. 74.

Lavatera 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.

Lavatera foliis subcordatis, emarginatis, obsolete trilobis, crenatis, petiolo brevioribus, stipulis cordatis. Roy. lugdb. 355.

Lavatera con hoja casi de figura de corazon, escotadas, hendidas en tres lóbulos poco formados, recortadas, mas cortas que el peciolo ; y estipulas en forma de corazon.

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. Hort. cliff. 347.

Malva con hojas casi de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos obtusos, aserradas y vellosas.

Althæa frutescens, folio rotundiore, incano. C. B. P. 316. Tourn. p. 97.

Althea frutescente , con hoja mas redonda y blanquecina.

Althæa frutex, I. Clus. hist. 2. 24.

Althea arbusto , primera.

Althæa fruticans, Hispanica, Aceris Monspessulani incanis foliis, grandiflora, saponem spirans. Pluk. alm. 24. t. 8. f. 3.

Althea fruticosa , de España , con hojas como las del Arce de Mompeller , blanquecinas ; flor grande y que despidе el olor de xabon.

Cast. Althea de tres lóbulos.

Habita en Francia : en el circuito de Orihuela, en el Reyno de Valencia , en Cataluña , Aragon y en otras partes de España. \bar{h}

Es planta tomentosa con pelos muy pequeños , glutinosos, entreverados con otros pelos mayores , y estrellados por su ápice. Tiene tres ó mas *pedunculos* que salen de las axilas de los peciolos ; con una flor grande y de color que tira á purpúreo pálido : y el *caliz interior* que en el fruto es al doble mas largo.

Posee el *caliz exterior* hendido profundamente en tres partes : seis ó siete *pedunculos* casi iguales y mas cortos que

los peciolos : y los festones de las hojas puntiagudos.

Lusi- 5. LAVATERA caule fru- X Lavatera con el tallo fruti-
cana. ticoso, foliis septemangula- X coso ; hojas de siete ángulos,
ribus tomentosis plicatis, X tomentosas , con pliegues ; y
racemis terminalibus. Roy. X racimos terminales.
lugdb. 355.

Althea frutescens, Lusi- X Althea frutescente , de
cana, folio ampliore, mi- X Portugal , con hoja más an-
nus incano. Tourn. p. 97. X cha y menos blanquecina.

Cast. Lavatera de Portugal.

Habita en Portugal , y en el Cabo de Buena-esperanza. *fl*

Ameri- 6. LAVATERA caule fru- X Lavatera con el tallo fru-
cana. ticoso, foliis cordatis indi- X ticoso ; hojas de figura de
visis crenatis acuminatis to- X corazon , indivisas , recorta-
mentos , pedunculis soli- X das , puntiagudas , tomento-
tariis unifloris. Amoenit. X sas ; pedunculos solitarios y
acad. 4. p. 400. X de una flor.

Cast. Lavatera de America.

Habita en la Jamaica. *fl*

ESPECIES CON EL TALLO HERBACEO.

Thu- 7. LAVATERA caule her- X Lavatera con el tallo her-
ringua- baceo, fructibus denudatis, X báceo ; frutos descubiertos ;
ca. calycibus incis. Jacq. anst. X y calices cortados.
t. 311.

Lavatera caule herbaceo, X Lavatera con el tallo her-
foliis summis hastatis caly- X báceo ; hojas de mas arriba
cibusque acutis , pedunculis X de figura de alabarda y agu-
solitariis unifloris. Schreb. X das como los cálices ; pedun-
espec. fl. lip. p. 8. X culos solitarios y de una flor.

Lavatera foliis inferiori- X Lavatera con las hojas in-
bus cordato-subrotundis, su- X feriores entre de figura de
perioribus lobatis crenatis, X corazon y casi redondas , las
calycibus utrinque incis, X superiores hendidas en lóbu-
caule herbaceo. Roy. lugdb. X los y recortadas ; calices cor-
355. X tados en ambas partes ; y ta-
X llo herbáceo.

- Althæa Thuringiaca*. Ca-
mer. hort. 1. t. 6. Althea de Thuringia.
- Althæa Thuringiaca, gran-*
niflora. Dill. elth. 9. t. 8. f. 8. Althea de Thuringia, con
la flor grande.
- Althæa flore majore*. C.
B. P. 316. Tourn. p. 97. Althea con la flor mas
grande.
- Althæa frutex, III*. Clus.
hist. 2. p. 25. Althea arbusto, tercera.

Cast. Lavatera de Thuringia.

Habita en Pannonia, Tartaria, Suecia y Alemania. \hbar

Cre-
tica.

8. LAVATERA caule
erecto, ramis inferioribus
diffusis, pedunculis confer-
tis unifloris, foliis lobatis,
superioribus acutis. Jacq.
hort. t. 41. Lavatera con el tallo de-
recho; ramas inferiores di-
fusas; pedunculos amonto-
nados, de una flor; hojas
hendidadas en lóbulos; y las
superiores agudas.

Malva Cretica, annua,
altissima, flore parvo ad-
alas umbellato. Tourn. cor.
2. Malva de Creta, annua,
altisima, con la flor peque-
ña, y umbelada en las axí-
las.

Malva annua, hirsuta,
foliis Hederae instar angu-
losis. Moris. hist. 2. p. 521.
f. 5. t. 7. f. 5. Malva annua, con pelo
áspero, y hojas angulosas
como las de la Yedra.

Cast. Lavatera de Creta.

Habita en Creta. \odot

Tri-
m e s -
tris.

9. LAVATERA caule
scabro herbaceo, foliis lan-
ceolatis, pedunculis uniflo-
ris, fructibus orbiculo tec-
tis. Jacq. hort. t. 72. Lavatera con el tallo ás-
pero, herbáceo; hojas lan-
ceoladas; pedunculos de una
flor; y frutos cubiertos con
un cerquillo.

Lavatera foliis trilobis,
lacinia media productiore,
caule herbaceo. Hort. cliff.
348. Lavatera de hojas hendi-
das en tres lóbulos, con el
del medio mas alargado; y
tallo herbáceo.

Malva folio vario. C. B.
P. 315. prodr. 137. t. 137.
Tourn. p. 96. Malva con hojas de varias
figuras.

Mal-

<i>Malva stellata.</i> Bauh. hist. 2. 950.	X	Malva estrellada.
<i>Malva trimestris, flore cum unguibus purpureis.</i> Bauh. hist. 2. p. 950. Tourn. p. 96.	X	Malva tremesina, de flor con uñas purpúreas.
<i>Malva trimestris.</i> Clus. hist. 2. 23.	X	Malva trimestre.
<i>Lavatera foliis subcordatis, obtusis, angulatis, serratis, caule herbaceo.</i> Roy. lugdb. 355.	X	Lavatera con hojas casi de figura de corazon, obtusas, anguladas, aserradas; y tallo herbáceo. *

Cast. Lavatera Tremesina.

Habita en Siria y Narbona: en los circuitos de Madrid, camino del Real Sitio del Pardo, en las laderas del Piuil de Rivas, sotos y dehesas del Real Sitio de Aranjuez y en otras partes de España.

1006. Género MALOPE. Malacoides. *Tourn. t. 25.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* mas ancho, de tres hojuelas, de figura de corazon, agudas y persistentes.

El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco partes, mas derecho, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, muy escotados y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, unidos por su base en cilindro, y por arriba laxós: con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST. *Gérmenes* casi redondos: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con muchos *estigmas* sencillos y setáceos.

PERIC. *Arilos* muchos, algo redondos y conglobados en cabezuela.

SEM. solitarias, y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

MALACOIDES. p. 98.

La flor es como la de la Malva ; pero el fruto como el de la Zarzamora , aunque seco : y consta de muchas capsulas conglobadas en una cabezuela , fixadas al receptáculo , y llenas de una simiente en forma de riñon.

E S P E C I E .

- Mala-**
coides
1. MALOPE *foliis ovatis crenatis supra glabris.* Hort. cliff. 347. Malope con hojas aovadas , recortadas , y por encima lampiñas.
- Malacoides Betonicæ folio.* Tourn. p. 98. Malacoide ó sea planta como Malva , con hoja como la de la Betonica.
- Malva Betonicæ folio.* Moris. hist. 2. p. 522: sect. 5. Malva con hoja como la de la Betonica.
t. 17. f. 11. Bocc. sic. 15.
t. 8. f. 2.
- Alcea Betonicæ folio , flore purpureo violaceo.* Barr. ic. 1189. Alcea con hoja como la de la Betonica ; y flor de color purpúreo violado.

Cast. Malope Malacoide ó sea parecida á la Malva.
Habita en los prados de Toscana y en la Mauritania.
Tiene los peciolos larguissimos , iguales á los pedunculos ; y las hojas de mas arriba lanceoladas. *Gov. hort.* 350.

1007. Género URENA. * *Dill. elth.* 319.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El exterior de una pieza , y hendido en cinco lacinias mas anchas.

El interior de cinco hojuelas , angostas , anguladas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , mas anchos por su ápice , obtusos con puntita , y unidos por su base mas angosta.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* muchos, unidos por debaxo en cilindro, y sueltos por arriba: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de cinco lados: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con diez *estigmas* en cabezuela, pelosos y redoblados.

PERIC. *Capsula* casi redonda, erizada, de cinco ángulos, de cinco celdillas, y que se deshace en cinco arilos cerrados.

SEM. solitarias, algo redondas, y por una parte entre anguladas y comprimidas.

E S P E C I E S.

Lo-
bata. 1. **URENA** *foliis angu-* Urena con hojas angula-
latis. Fl. zeyl. 256. das.

Urena Sinica, Xanthii Urena de la China, con
facie. Diil. eth. 340. t. 319. traza como la del Xanthio.
f. 412.

Trifolio affinis India Planta de la India Orient-
Orientalis, Xanthii facie. tal, parecida al Trifolio y
Brey. cent. 82. t. 35. con traza como la del Xanthio.

Lappago Amboinica. Lappago ó Lampazo de
Rumph. aub. 6. p. 59. t. 25. Amboina,
Burm. ind. p. 149.

Cast. Urena hendida en lóbulos.

Habita en la China. \bar{h}

Tiene un poro glanduloso debaxo de las hojas, en los tres lomos intermedios.

Sinua-
ta. 2. **URENA** *foliis sinua-* Urena de hojas entre si-
to-palmatis, sinubus obtu- nuosas y palmeadas, con los
sis. Flor. zeyl. 257. Burm. senos obtusos.
ind. p. 149.

Alcea Indica, frutescens, Alcea de Indias, frutes-
foliis in lacinias varie dis- cente, con hojas variamen-
sectis. Pluk. alm. 15. t. 74. te cortadas en lacinias.
f. 1.

Alcea Indica, frutescens. X Alcea de Indias, frutes-
Pluk. alm. 15. t. 5. f. 3. me- X cente.
lior.

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisís, flore solitario. X Malvinda con las hojas in-
feriores hendidas en muchas
partes, las superiores corta-
das; y flor solitaria.

Cast. Urena sinuosa.

Habita en la India. h

Posee un poro glanduloso debaxo de las hojas, en un lo-
mo intermedio.

Typha
laea. 3. URENA *foliis ellipti-* X Urena con hojas elípticas;
cis, capsulis recurvato-tri- X y capsulas con tres dientes
dentatis. X encorvados ácia atrás.

Urena fruticulosa, foliis X Urena como arbustito, con
serratis, oblongis, flori- X hojas aserradas, oblongas;
bus conglobatis, pedunculis X flores conglobadas; pedun-
longissimis terminalibus. X culos larguissimos y termina-
les.

Brown. jam. 281.
Malva Scabiosæ folio, X Malva con hoja como la
capsulis tridentatis, vesti- X de la Escabiosa; y capsulas
bus adherentibus. Barr. X con tres dientes que se agar-
æquin. 73. X ran á los vestidos.

Cast. Urena Typhalea.

Habita en la Jamaica y Surinam. h

Typhalea significa cierto instrumento como *Espadaña* que
usan las mugeres para texer.

Produce el tallo frutescente: las *hojas* entre oblongas y
aovadas, agudas en ambas partes y aserradas: las *brac-*
teas amontonadas y que separan los pedunculos: los
piececitos acercados y de una flor: el *caliz exterior* de
una pieza, dividido en cinco partes y persistente: el *in-*
terior medio hendido en cinco lacinias y tambien per-
sistente: los *petalos* blancos: el *estilo* hendido en diez
partes; con los *estigmas* en cabezuela: el *fruto* de cin-
co capsulas, con tres puntas alesnadas, encorvadas ácia
atrás; la *del medio* mas larga; y con una sola semilla.
Allamand.

Pro-
c u m -
bens. 4. URENA *foliis oblon-*X Urena con hojas oblon-
*gis sinuatis serratis, caule*X gas, sinuosas, aserradas; y
procumbente. Syst. veg. 522. X tallo tendido.

Cast. Urena tendida.

Habita en los montecillos de la China. Osbeck. $\frac{h}{2}$

Echa el tallo frutescente, tendido, rastrero y muy ramo-
so: las hojas de la magnitud de las del Oregano, casi
de figura de corazon, enteras, sin lóbulos, lisas y agu-
damente aserradas: y las flores mayores que las hojas.

Lep-
tocar-
pos. 5. URENA *foliis lanceo-*X Urena con hojas lanceo-
latis serratis. Suppl. p. 308. X ladas y aserradas.

Cast. Urena de fruto delgado.

Habita en Surinam. Dalberg. $\frac{h}{2}$

Es arbusto de la altura de diez pies; con ramas rollizas.

Tiene las hojas alternas, con peciolo, apartadas, lanceo-
ladas y aserradas: las flores terminales, conglobadas,
sentadas y en cabezuela: el caliz exterior de cinco ho-
juelas lanceoladas; el interior de otras tantas y mas pe-
queñas: la corola apenas de la magnitud de la del Ra-
nunculo acre; con los petalos oblongos, y al doble mas
largos que el caliz: los estambres unidos en un cuerpo,
sin ser mas largos que los petalos: el germen casi re-
dondo; con cinco estilos: y los estigmas sencillos: la
capsula casi redonda, igual, ceñida por arriba con quin-
ce puntitas, de cinco celdillas, ó que se separa en cinco
partes: y las simientes entre oblongas y solitarias.

Ame-
ricana. 6. URENA *foliis trifidis*X Urena con hojas hendidas
basi integris. Suppl. p. 308. X en tres partes y enteras por
su base.

Malva fruticosa, Ribes-
sii foliis, & seminibus aspe-
ris. Sloan. hist. 1. p. 37. t. X
millas ásperas.

11. f. 2.

Cast. Urena de America.

Habita en Surinam. Dalberg. $\frac{h}{2}$

Arroja el tallo frutescente, rollizo y algo áspero: las ho-
jas pecioladas, medio hendidas en tres lóbulos, con se-
nos

nos obtusos , aserradas, enteras por su base y algo obtusas ; con los *lóbulos* de afuera mas apartados , y el *del medio* un poco mayor ; con un poro nectarifero baxo del tomento , en la base del nervio intermedio de la haz inferior : y la *corola* mas pequeña que en las demas especies.

1008. Género GOSSYPIUM. * Xylon. *Tourn. t. 27.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza , hendido en tres partes , plano y mayor.

El *interior* tambien de una pieza , en forma de cubilete , y con cinco escotaduras obtusas.

COR. *Petalos* cinco , unidos por su base , de figura de corazon al revés , planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , unidos por debaxo en cilindro , laxôs por arriba , é insertos en la corola : con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* como columna , del largo de los estambres : y con quatro *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Capsula* algo redonda , puntiaguda , de tres ó quatro celdillas , y tres ó quatro ventallas.

SEM. muchas , ovaes y envueltas con lana.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

XYLON. p. 101.

La *flor* es de un petalo , en forma de campana , extendida y hendida en muchas partes ; de cuyo fondo sale un tubo en forma de piramide , adornado de estambres. Del caliz sale el pistilo , que pasa á fruto casi redondo , dividido en quatro ó mas celdillas , que se abre por su ápice , y lleno de simientes , cubiertas de aquella blanda pelusa que se hila y llama Algodon.

E S P E C I E S.

- Herba-
ceum. 1. GOSSYPIUM *foliis* X Algodon con hojas hendi-
quingulobis subtus eglan- X das en cinco lóbulos, sin
dulosis, caule herbaceo læ- X glandulas por debaxo; tallo
vi. Mat. med. 131. Murray. X herbáceo y liso.
prodr. 170.
- Xylon sive Gossypium* X Algodon herbáceo.
herbaceum. Tourn. p. 101. X
Bauh. hist. 1. p. 343. X
- Gossypium frutescens,* X Algodon frutescente, con
semine albo. C. B. P. 430. X la semilla blanca.
- Gossypium.* Cam. epit. X Algodon.
203. Rumph. amb. 4. p. 33. X
t. 12. X

Cast. Algodon herbáceo.

Habita en la America. ☉ ♂

PROPIED. La semilla se usa en el dolor nefritico; y el uso economico de su lana es bastante conocido.

- Arbo-
reum. 2. GOSSYPIUM *foliis* X Algodon de hojas palmea-
palmatis lobis lanceolatis, X das, con lóbulos lanceolados;
caule fruticoso. Forsk. ægypt. X y tallo fruticoso.
p. 125. X
- Gossypium latifolium.* X Algodon de hoja ancha.
Rumph. amb. 4. p. 37. t. 13. X
- Gossypium arboreum,* X Algodon árboreo, con el
caule lævi. C. B. P. 430. X tallo liso.
- Cudu-Pariti.* Rheed. mal. X Cudu-Pariti.
1. p. 55. t. 31. X
- Xylon arboreum.* Bauh. X Algodon árboreo.
hist. 1. p. 346. Tourn. p. 101. X

Cast. Algodon árboreo.

Habita en lugares arenosos de la India. ♀

Entre los senos obtusos de las hojas se halla las mas veces una pequeña lacinia.

Hir-
sutum. 3. GOSSYPIUM *foliis* X Algodon de hojas hendi-
quinquelobis subtus uni- X das en cinco lóbulos, con
glandulosis, ramulis petio- X una glandula por debaxo;
lisque pubescentibus. Sabb. X ramitas y peciolo vellosos.
hort. 1. t. 57.

Gossypium frutescens, X Algodon frutescente, de
pentaphyllos, Barbadense. X la Barbada, con cinco ho-
Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. X juelas.

Xylon Americanum, præ- X Algodon de America, mas
stantissimum, semine vires- X excelente, con la semilla de
cente. Tourn. p. 101. X color que tira á verde.

Cast. Algodon con pelo áspero.

Habita en la America. ☉ ♂

Varía con *hojas obtusas.*

Re-
ligio-
sum. 4. GOSSYPIUM *foliis* X Algodon de hojas hendi-
trilobis acutis, subtus uni- X das en tres lóbulos agudos,
glandulosis, ramulis ni- X con una glandula por deba-
gro-punctatis. Syst. veg. X xo; y ramitas con puntitos
522. X negros.

Gossypium arboreum. Me- X Algodon árboreo.
rian. sur. t. 10.

Gossypium frutescens, X Algodon frutescente, an-
annuum, folio Vitis amplio- X nuo, con hoja como la de la
re, quinquefido. Pluk. alm. X Vid, mas ancha y hendida
172. t. 188. f. 2? X en cinco lóbulos.

Cast. Algodon religioso.

Habita en las Indias. ♀

Es *arbusto* con ramas apenas pelosas; pero salpicado de puntitos negros, igualmente que los peciolo. Tiene las *hojas* de figura de corazon, hendidas profundamente en tres lóbulos; pero en cinco si se halla en terreno muy fértil, de la magnitud de la palma de la mano, puntiagudas, y con una glandula solamente debaxo del lomo del medio.

Barba-
dense. 5. GOSSYPIUM *foliis* X Algodon de hojas hendi-
trilobis integerrimis subtus X das en tres lóbulos, enteri-
triglandulosis. Hort. ups. X simas, y con tres glandulas
204. X por debaxo.

302 FLORES HERM. CON MAS DE XII. ESTAMB.

Gossypium frutescens, X Algodon frutescente, de
annuum, folio trilobo, Bar- X la Barbada, annuo, y con
badense. Pluk. alm. 172. t. X hoja hendida en tres lóbu-
188. f. 1. X los.

Cast. Algodon de la Barbada.

Habita en la Barbada. ♂ $\frac{h}{2}$

Posee tres *glandulas* debaxo de los lomos de las hojas.

1009. Género HIBISCUS. * Malvaviscus. Dill.

elth. 170. *Ketmia.* Tourn. t. 26.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El exterior de muchas hojuelas, lineares y persistentes.

El interior de una pieza, en forma de cubilete, medio hendido en cinco partes, agudo y persistente.

COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, que sobresalen por su remate con una punta mayor que la otra y unidos en su base.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, unidos por debaxo en un tubo, y sуетos por sus ápices: con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres y hendido por arriba en cinco partes: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* de cinco celdillas, y de cinco ventallas.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *Las especies de Ketmia* de Tournefort tienen la capsula aovada, de cinco celdillas ó mas, con simientes copiosas.

El Malvavisco de Dilenio posee una baya globosa, de cinco celdillas; y las simientes solitarias.

El Hibisco como Alamo y el Hibisco como Tilo son singulares, por su caliz exterior de una pieza.

La capsula en unas especies es aovada, y en otras larga: y el caliz exterior con cinco hasta doce hojuelas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

KETMIA. p. 99.

La flor es de un petalo , en forma de campana , extendida , sin que sea diferente de la de la Malva ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á fruto , dividido en dos celdillas , que se abre por su ápice , y lleno de muchas simientes.

ESPECIES.

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Mos-
cheu-
tos. | 1. HIBISCUS <i>foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo , petiolis floriferis.</i> Gron. virg. 102. | X Hibisco con hojas aovadas , puntiagudas , aserradas ; tallo muy sencillo ; y peciolo que llevan las flores. |
| | <i>Hibiscus foliis ovatis crenatis , angulis lateralibus obsoletis.</i> Hort. cliff. 349. | X Hibisco de hojas aovadas , recortadas , con ángulos laterales poco manifiestos. |
| | <i>Alcea Rosea , peregrina, forte Rosa Moscheutos Plinii.</i> Corn. can. 144. t. 145. Moris. hist. 2. p. 532. sect. 5. t. 19. f. 6. | X Alcea rosea , peregrina , y tal vez Rosa Mosqueta de Plinio. |

Cast. Hibisco de Mosqueta.

Habita en el Canadá y en la Virginia. ♀

Tiene la flor sentada en el peciolo , como la de la Turnera con hoja de Olmo.

- | | | |
|----------------|--|--|
| Pa-
lustris | 2. HIBISCUS <i>caule herbaceo simplicissimo , foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis , floribus axillaribus.</i> Mill. dict. n. 18. | X Hibisco con el tallo herbáceo , muy sencillo ; hojas aovadas , casi hendidas en tres lóbulos , tomentosas por abaxo ; y flores axilares. |
| | <i>Althæa palustris.</i> C. B. P. 316. | X Althea palustre. |
| | <i>Althæa hortensis seu peregrina.</i> Dod. pempt. 655. | X Althea hortense ó peregrina. |
| | <i>Ketmia palustris , flore purpureo.</i> Tourn. p. 100. | X Ketmia palustre , con la flor purpúrea. |

Cast.

Cast. Hibisco palustre.

Habita en la Virginia. Gron. y en el Canadá. Kalm. 24

Su traza es como la del *Hibisco de Mosqueta*. Tiene los tallos del largo de pie y medio, sin ramas y annuo: las hojas anchas y aovadas, obtusamente aserradas, con tres nervios, puntiagudas y por debaxo tomentosas: los pedunculos que salen de las axilas de las hojas superiores, solitarios, con nudos, mas largos que el peciolo; y la flor muy grande.

- Popul- 3. HIBISCUS foliis cor- X Hibisco con hojas de figu-
neus. datis integerrimis, caule X ra de corazon, enterisimas;
arboreo, calyce exteriore X tallo arboreo; y caliz exte-
truncato. Flor. zeyl. 258. X rior truncado.
Novella littorea. Rumph. X Noveia de playas.
amb. 2. p. 224. t. 74. X
Bupariti. Rheed. mal. 1. X Bupariti.
p. 51. t. 29. X
Ketmia Indica, Populi X Ketmia de Indias, con ho-
folio. Tourn. p. 100. X ja como la del Alamo.

Cast. Hibisco con hoja de Alamo.

Habita en la India. \bar{h}

Tiene el caliz exterior de una pieza y casi enterisimo.

- Tilia- 4. HIBISCUS foliis cor- X Hibisco con hojas de figu-
ceus. datis subrotundis indivisis X ra de corazon, algo redon-
acuminatis crenatis, caule X das, indivisas, puntiagudas,
arboreo, calyce exteriore X recortadas; tallo arboreo; y
decem dentato. Roy. lugdb. X caliz exterior con diez dien-
p. 532. X tes.
Malva arborea, mariti- X Malva arborea, maritima,
ma, folio subrotundo, mino- X con hoja casi redonda, mas
re, acuminato, sulcus candi- X pequeñas, puntiaguda, candi-
do, cortice in funes ductili. X da por debaxo; y corteza que
Sloan. jam. 93. hist. 1. p. X se tira ó extiende en cuer-
215. t. 134. f. 4. X das.
Alcea Indica, Sinarum, X Alcea de Indias, de los
flore luteo, Malvaceo. Pluk. X Chinos, con la flor amarilla
amaith. 6. p. 355. f. 5. X y como la de la Malva.

Novella. Rumph. amb. 2. p. 218. t. 73. *Novela*. (ó que siempre vá produciendo nuevas hojas).

Pariti seu Talipariti. Rheed. mal. 1. p. 53. t. 30. Pariti ó Talipariti.

Ketmia Zeylanica sem-pervirens & florens, flore luteo. Burm. zeyl. 136. ind. 150. R. Ketmia de Zeylan que siempre está verde y en flor; y ésta amarilla.

Ketmia Indica, Tiliæ folio. Tourn. p. 100. Ketmia de Indias, con hoja como la del Tilo.

Cast. Hibisco con hoja de Tilo.

Habita en los riachuelos de la India. $\frac{h}{2}$

Echa las *hojas* mas tiernas casi hendidas en tres lóbulos, con tres poros por debaxo: y las *estipulas* grandes y redondas.

Sim- 5. HIBISCUS *foliis cor-* Hibisco con hojas de figu-
plex. *datis trilobis repandis in-* ra de corazon, hendidas en
tegerrimis, caule arboreo tres lóbulos, ondeadas por
simplicissimo. su margen, enterisimas; ta-
llo árboreo y muy sencillo.

Malva arborea, folio ro- Malva árborea, con hoja
tundo, flore Liliaceo. Sloan. redonda; y flor como la de
jam. 95. hist. 1. p. 95. t. 134. la Azucena.
f. 1. 2. 3?

Cast. Hibisco sencillo.

Habita en la Asia. $\frac{h}{2}$

Arroja el *tallo* indiviso, recto y algo craso: las *hojas* enterisimas, de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos, algo obtusas, lampiñas, con su margen desigual, y un poro nectarifero por debaxo en sus nervios. No vió *Linneo* sus *flores*.

Rosa 6. HIBISCUS *foliis ova-* Hibisco con hojas aova-
Sinen- *tis acuminatis serratis gla-* das, puntiagudas, aserra-
sis. *bris, caule arboreo*. Flor. das, lampiñas; y tallo árbo-
zeyl. 260. reo.

Alcea javanica, arborescens, flore pleno, rubicundo. Breyn. cent. 121. t. 56. Alcea de Java, arborescente, con la flor plena y rubicunda.

Flos festalis. Rumph. amb. 4. p. 24. t. 8. Flor de los dias de fiesta.

Scheru-pariti. Rheed. mal. 2. p. 25. t. 16. Scheru-pariti.

Ketmia Sinensis, fructu subtrotundo, flore pleno. Tourn. p. 100. Burm. zeyl. 133. Ketmia de la China, con el fruto casi redondo; y flor plena.

Cast. Hibisco Rosa de la China.

Habita en la India. \bar{h}

Bra-
silien-
sis. 7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso, ramis hirtis. Hibisco con hojas de figura de corazon, con denticitos; cálices exteriores al doble mas largos; tallo fruticoso; y ramas con pelos ásperos.

Ketmia frutescens, Mori folio, flore purpureo. Plum. sp. 1. ic. 160. f. 1? Ketmia frutescente, con hoja como la de la Morera; y flor purpúrea.

Cast. Hibisco del Brasil.

Habita en el Brasil. \bar{h}

Es arbusto pequeño, de tallo, ramas, peciolo, pedunculos y cálices con pelo áspero. Lleva las hojas de figura de corazon, entre aserradas y dentadas: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* de una flor, mas largos que las hojas: el *caliz exterior* de ocho hojuelas, lineares y extendidas; el *interior* la mitad mas corto: la *capsula* de cinco caxitas, sin que sea mas larga que el caliz interior: y su traza es como la del *Hibisco mudable*.

Hirtus. 8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo, ramis scabris. Hibisco con hojas entre lanceoladas y aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo herbáceo; y ramas ásperas.

Alcea fruticosa, Malabar-
riensis, *angustis foliis*, *ri-*
gidiusculis, *floribus amane-*
rubellis, *semine papposo.*
 Pluk. alm. 14. t. 254. f. 3.

Alcea fruticosa, de Mala-
 bár, con hojas angostas, al-
 go rígidas; flores de color
 roxito ameno; y semilla con
 pelusa.

Cast. Hibisco con pelo áspero.

Habita en la India.

Es planta pequeña que echa el tallo, los pedunculos, hojas
 y cálices con pelos algo rígidos, por debaxo: las hojas
 anchas y lanceoladas, con aserraduras: la corola purpú-
 rea: las capsulas casi redondas: y las semillas lanu-
 das.

Muta-
 bilis.

9. HIBISCUS *foliis cor-*
dato quinquangularibus ob-
solete serratis, *caule arbo-*
reo. Hort. cliff. 349.

Hibisco con hojas de fi-
 gura de corazon y de cin-
 co ángulos, con aserradu-
 ras poco manifiestas; y tallo
 arboreo.

Althæa arborea, *Rosa*
Sinensis. Moris. hist. 2. p.
 530. sect. 5. t. 18. f. 2.

Althea arborea, Rosa de
 la China.

Rosa Sinensis. Ferr. flor.
 493. t. 497. Merian. sur. 31.
 t. 31.

Rosa de la China.

Flos horarius. Rumph.
 amb. 4. p. 27. t. 9.

Flor que señala las horas.

Hina-pariti. Rheed. mal.
 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.
 Burm. ind. 151.

Hina-pariti.

Cast. Hibisco mudable.

Habita en la India. \bar{h}

Mal-
 vavis-
 cus.

10. HIBISCUS *foliis cor-*
datis crenatis, *angulis la-*
teralibus, *extimis parvis*,
caule arboreo. Hort. cliff.
 349. Sabb. hort. 1. t. 54.

Hibisco con hojas de figu-
 ra de corazon, recortadas,
 con ángulos laterales, los de
 mas aiuera pequeños; y ta-
 llo arboreo.

Hibiscus frutescens, *foliis angulatis, cordatis, acuminatis, petalis ab uno latere auritis*. Brown. jam. 284. Hibisco frutescente, con hojas anguladas, de figura de corazon, puntiagudas; y petalos con orejillas que salen de un lado.

Malvaviscus arborescens, flore miniato, clauso. Dill. elth. 210. t. 170. f. 208. Malvavisco arborescente, de flor con puntitos encarnados y cerrada.

Malva folio Hederaceo, flore coccineo. Plum. sp. 2. ic. 169. f. 2. Malva con hoja como la de la Yedra; y flor de color coccineo.

Alcea Indica, arborea, folio molli, flore amplo, elegantier coccineo. Pluk. alm. 14. t. 257. f. 2. Alcea de Indias, arborea, con hoja blanda; flor ancha y de color coccineo hermoso.

Cast. Hibisco Malvavisco.

Habita en México. \bar{h}

Tiene la corola envuelta, derecha, coccinea, y con su garganta cerrada por medio de unas lacinias laterales arriamadas entre sí: el fruto de una baya esférica, con cinco celdillas y una simiente en cada una.

Spi-
nifex. 11. *HIBISCUS foliis cordatis crenatis indivisis, capsulis spinis extantibus*. Jacq. amer. 196. Hort. t. 103. Hibisco con hojas de figura de corazon, recortadas, indivisas; y capsulas con espinas tiesas y que sobresalen.

Abutilon Americanum, fruticosum, folio subrotundo, flore luteo, fructu aculeato, majore. Plum. sp. 2. ic. 1. Abutilon de America, fruticoso, de hoja casi redonda; flor amarilla; fruto mas grande y con aguijones.

Cast. Hibisco que lleva espinas.

Habita en la America meridional. \bar{h}

Posee el caliz exterior hendido en cinco partes: la capsula con una espina terminal, y dos laterales acercadas á la opuesta, de manera que en la circunferencia aparecen cinco tan solamente.

- Syria-
cus. 12. **HIBISCUS** *foliis cu-* X Hibisco con hojas entre en
neiformi-ovatis superne in- X forma de cuña y aovadas ,
ciso-serratis, caule arboreo. X entre cortadas y aserradas
Syst. veg. 523. X por arriba ; y tallo arboreo.
Ketmia Sirorum quibus- X Ketmia de los Sirios , lla-
dam. Tourn. p. 99. X mada asi por algunos auto-
res.
Alcea arborescens , Si- X Alcea arborescente , de
riaca. C. B. P. 316. X Siria.
Alcea arborescens , gla- X Alcea arborescente , lam-
bra , Ketmia dicta. Bauh. X pifia , llamada Ketmia.
hist. 2. p. 957. X
Alcea arborescens. Cam. X Alcea arborescente.
hort. t. 3. 4. X

Cast. Hibisco de Siria.

Habita en la Siria y Carniola. \bar{h}

Tiene el *caliz exterior* hendido en seis , siete ú ocho laci-
nias. Arroja los *peciolos* tres veces mas cortos que las ho-
jas: los *pedunculos* mas cortos y mas crasos que los pe-
ciolos. Varía con las *hojas* hendidas en tres lóbulos , y
el intermedio mas largo ; con las *estipulas* muy peque-
ñas y setáceas : y los *cálices* muy lampiños é iguales.
Gov. hort. 351.

- Ficul-
neus. 13. **HIBISCUS** *foliis quin-* X Hibisco de hojas entre
quefido-palmatis, caule acu- X hendidas en cinco partes y
leato, floribus pedunculatis. X palmeadas ; tallo con agu-
Hort. cliff. 498. X jones ; y flores pedunculadas.
Ketmia Zeylanica , Fici- X Ketmia de Zeylan , con
folio, perianthio oblongo, in- X hoja como la de la Higuera ;
tegro. Dill. elth. 190. t. 157. X periantio oblongo y entero.
f. 190. Burm. zeyl. 137. X

Cast. Hibisco con hoja de Higuera.

Habita en Zeylan.

Los agujijones de esta especie se hallan sentados en unas
verrugas encarnadas , y redoblados ; lo que no se obser-
va en el *Hibisco Sabdariffa*.

Sabdariffa.

14. *HIBISCUS foliis serratis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus septenis partitis, caule inermi, floribus sessilibus.* Jacq. obs. 2. p. 10.

Hibisco con hojas aserradas, las inferiores aovadas, indivisas, las superiores divididas en siete partes; tallo inerme; y flores sentadas.

Hibiscus inermis, foliis serratis, inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis. Hort. cliff. 350.

Hibisco inerme, con hojas aserradas, las inferiores aovadas, enteras, y las superiores hendidas en tres lóbulos.

Ketmia Indica, Gossypii folio, Acetosæ sapore. Tourn. p. 100.

Ketmia de Indias, con hoja como la del Algodon, y sabor de Acedera.

Alcea acetosa Indica, mitis, foliis superioribus Gossypii in modum tripartitodivisis. Pluk. alm. 15. t. 6. f. 2.

Alcea Acedera de Indias, sin espinas, y con las hojas superiores divididas en tres partes, al modo que las del Algodon.

Hibiscus inermis, foliis serratis, infimis indivisis, mediis tripartitis, summis quinquepartitis. Roy. lugdb. 359.

Hibisco inerme, con hojas aserradas, las de mas abaxo indivisas, las del medio divididas en tres partes, y las de mas arriba en cinco. α

Ketmia Indica, Vitis folio, ampliore. Tourn. p 100.

Ketmia de Indias, con hoja como la de la Vid, pero mas ancha. β

Alcea Indica, magno flore. C. B. P. 317.

Alcea de Indias, con la flor grande.

Alcea Americana. Clus. hist. 2. p. 26.

Alcea de America.

Cast. Hibisco Sabdariffa.

Habita en las Indias. ☉

Tiene el tallo inerme, con una linea que desde los peciolos se escurre por ambas partes: y los peciolos con agujones por debaxo que miran ácia atrás.

Sube á la altura de pie y medio. Arroja el tallo áspero: los peciolos larguissimos: las flores casi sentadas: el caliz interior de cinco ángulos, con tuberculos, persistente y que envuelve la capsula: los filamentos purpúreos:

y

y la capsula mas alta que el caliz, y con pelo áspero.
Gov. hort. 351.

Can-
nabi-
nus.

15. *HIBISCUS foliis serratis, superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus.* Hibisco de hojas aserradas, las superiores palmeadas, divididas en cinco partes, con una glandula por debaxo; tallo con agujones; y flores sentadas.

Alcea Benghalensis, spinosissima, Acetosæ sapore, flore luteo pallido, umbone purpurascente. Comm. hort. Alcea de Bengala, muy espinosa, con sabor de Acetosa; flor amarilla pálida; y su disco de color que tira á purpúreo. I. p. 35. t. 18.

Ketmia Indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo, umbone atropurpureo, petiolis spinosis. Ehret. t. 6. f. 1. Ketmia de Indias, con hojas divididas como en dedos; flor grande, de color de azufre, con el disco entre negro y purpúreo; y piecitos espinosos.

Ketmia Indica, Vitis folio, magno flore. Tourn. p. 100. Ketmia de Indias, con hoja como la de la Vid; y flor grande.

Ketmia Indica, Cannabinis foliis, Banguè dicta. Burm. zeyl. 134. ind. 152.R. Ketmia de Indias, llamada Banguè, con hojas como las del Cañamo.

Cast. Hibisco con hojas de Cañamo.

Habita en la India. ☉

Produce el tallo del largo de cinco pies, salpicado de agujones levantados, con pocas ramas y sencillas: los peciolo extendidos, del largo de las hojas, y salpicados por debaxo de agujones rectos: las *hojas inferiores* indivisas, aovadas; las del *medio* hendidas en tres lóbulos; y las *superiores* partidas en cinco lacinias como en dedos, inermes, y con el nervio del medio glanduloso por debaxo en su base: el *caliz exterior* alesnado, derecho y con agujones; y el *interior* erizado, con una glandula en cada hojuela: el *fruto* casi redondo, peloso y cubierto con el caliz.

Surat-
tensis.

16. *HIBISCUS recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis.* Burm. ind. 152.

Herba crinalium. Rumph. amb. 4. p. 40. t. 16.

α *Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato.* Flor. zeyl. 264.

Alcea spinosa, Maderaspatana, saporis acidi, foliis profunde laciniatis, Cannabis in modum pentaphyllea. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 4.

Narinam-poulli. Rheed. mal. 6. p. 75. t. 44.

Cast. Hibisco de Surate.

Habita en la India.

Echa el tallo rollizo, levantado, rígido, del largo de dos pies, y por arriba con manchas purpúreas: los *peciolos* horizontales, rollizos, del largo de las hojas, salpicados de pelos como el tallo, y con abundantes agujijones por debaxo, vueltos ácia atrás: las *hojas* extendidas, palmeadas, medio hendidas en cinco lacinias, lanceoladas, aserradas, salpicadas de cerditas que salen de un punto, y por debaxo con agujijoncitos encorvados ácia atrás, colocados en los lomos: las *estipulas* en forma de riñon, que abrazan el tallo, lisas, pestañosas y de la magnitud de una pulgada: los *pedunculos* con agujijones y erizados por su ápice: la *corola* amarilla, de color entre negro y purpúreo en su base: y el *caliz* casi radiado.

- Ma- 17. HIBISCUS *foliis pal-* Hibisco con hojas entre
 nihot. *mato-digitatis septem par-* palmeadas y divididas como
titis, caule petiolisque iner- en dedos en siete partes; ta-
mibus. Sabb. hort. 1. t. 56. llo y peciolos inermes.
Ketmia folio Manihot Ketmia con hoja como la
serrato, flore amplo sulphu- del Manihot, aserrada; flor
reo. Dill. elth. 189. t. 156. ancha y de color de azufre.
 f. 189.
Alcæa Sinica, Manihot Alcea de la China, con
stellato folio, capsula lon- hoja como la del Manihot,
ga, pilosa, pyramidata estrellada; capsula larga, pe-
quinquefariam divisa. Pluk. losa, piramidal y dividida
 amalth. 7. t. 355. f. 2. en cinco partes.
- Cast. Hibisco Manihot.
 Habita en las Indias. \bar{h}
 Excede á la altura de un hombre; y tiene el *caliz exte-*
rior salpicado de pelos y puntos purpúreos.
- Abel- 18. HIBISCUS *foliis sub-* Hibisco con hojas entre
 m o s - *peltato-cordatis septem an-* abroqueladas y de figura de
 chus. *gularibus serratis, caule* corazon, de siete ángulos,
hispidido. Hort. cliff. 349. aserradas; y tallo erizado.
Alcæa hirsuta, flore fla- Alcea con pelo áspero;
vo, semine moschato. Mar- flor de color amarillo-roxo;
 cgr. bras. 45. t. 45. Brown. y semilla con olor de almiz-
 jam. 285. cle.
Alcæa Ægyptiaca, villo- Alcea de Egipto, vellosa.
 sa. C. B. P. 317.
Flos moschatus. Merian. Flor que huele á almiz-
 surin. 42. t. 42. cle.
Granum moschatum. Rum- Grano que huele á almiz-
 ph. amb. 4. p. 38. t. 15. cle.
Cattu-gasturi. Rheed. Cattu-gasturi.
 malab. 2. p. 71. t. 38.
Ketmia Ægyptiaca, se- Ketmia de Egipto, con la
mine moschato. Tourn. p. 100. semilla que huele á almizcle.
 Burm. zeyl. 134.

Cast. Hibisco Abelmosco.

Habita en las Indias. \bar{h}

Sube á la altura de un pie. Tiene los *peciolos* mucho mas
 lar-

largos que las hojas : las *estipulas* setáceas y que se caen facilmente.

Escu- 19. HIBISCUS *foliis quin-* X Hibisco con hojas entre
lentus, *quepartito-pedatis, calyci-* X divididas en cinco partes y
bus interioribus latere rum- X ramosas; y cálices interiores
pentibus. Jacq. obs. p. 11. X que se abren por un lado.
Burm. ind. 153.

Alcea Americana, annua, X Alcea annua, de Ameri-
flore albo (flavo potius) ma- X ca, con la flor blanca (*mas*
ximo fructu, pyramidalis, sul- X *bien amarilla-roxa*); fruto
cato. Comm. hort. 1. p. 37. X muy grande, piramidal y
t. 19. Rai. Suppl. 518. X asurcado.

Alcea maxima, Malva X Alcea muy grande, con
rosæ folio, fructu decago- X hoja como la de la Malva ro-
no, recto, crassiore, bre- X sea; fruto de diez lados, rec-
viore, esculento. Sloan. jam. X to, mas craso, mas corto y
98. hist. 1. p. 223. t. 133. X comestible.
f. 3. Brown. jam. 284. X

Ketmia Brasiliensis, fo- X Ketmia del Brasil, con
lio Ficus, fructu pyramida- X hoja como la de la Higuera;
to, sulcato. Tourn. p. 100. X fruto piramidal y asulcado.

Cast. Hibisco comestible.

Habita en las Indias. ☉

El *caliz exterior* dividido en doce partes cae junto con la corola, restando su base; y el *interior* de cinco dientes se rompe por un lado, para que se abra y extienda la corola.

Las *capsulas* comunmente son de diez lados, del largo de dos pulgadas ó mas, y algo lampiñas.

Cly- 20. HIBISCUS *foliis cor-* X Hibisco con hojas de figu-
peatus *datis angulatis, capsulis* X ra de corazon, anguladas;
turbinatis truncatis hispi- X capsulas en forma de cono in-
dis. X verso, truncadas y erizadas.

Ketmia amplissimo folio, X Ketmia con hoja muy an-
angulato, capsulis trunca- X cha, angulada; capsulas
tis, hispidis. Plum. spec. 3. X truncadas y erizadas.
t. 160. f. 2. X

Cast. Hibisco abroquelado.

Ha-

Habita en la America. ○

Viti-
lius.

21. *HIBISCUS foliis quin-
quangularibus acutis ser-
ratis, caule inermi, flori-
bus cernuis.* Flor. zeyl. 265.

*Althæa Indica, Vitisfo-
lio, flore amplo, flavo, pen-
dente.* Herm. lugdb. 26.t.28.

Katu-Beloeren. Rheed.
mal. 6. p. 79. t. 46.

*Abutilon Indicum, fron-
de pampinea, fructu quin-
que capsulari.* Tourn. p. 99.
Rai. hist. 1880.

Hibisco con hojas de cinco
ángulos, agudas, aserradas;
tallo inerme; y flores cabiz-
baxas.

Althea de Indias, con ho-
ja como la de la Vid; flor
ancha, de color amarillo-ro-
xo y pendula.

Katu-Beloeren.

Abutilon de Indias, con
hoja como la de la Vid; y
fruto de cinco capsulas.

Cast. Hibisco con hoja de Vid.

Habita en la India. ○

Arroja el tallo derecho, del largo de pie y medio, casi del grueso de un dedo, rollizo, verde, algo tomentoso, y áspero, con puntitas claras y menudas: las *hojas* como las de la *Malva silvestre*, de figura de corazon, con cinco ángulos, obtusamente aserradas, venosas, verdes en ambas partes y extendidas: los *peciolos* rollizos, extendidos y del largo de la hoja: las *estipulas* setáceas, cortas, pelosas y abiertas: los *pedunculos* axilares, solitarios, sin hojuelas, del largo de las hojas, de una flor y cabizbaxos antes de abrirse: el *caliz exterior* de ocho hojuelas, alesnadas, extendidas; y el *interior* hendido en cinco partes: la *corola* grande, de color amarillo-roxo, y su fondo entre negro y purpúreo: los *estambres* y *pistilo* purpúreos: cinco *estigmas* entre negros y purpúreos: la *capsula* obtusa, de cinco ángulos muy comprimidos, con su ápice y costados redondos.

Zeyla-
nicus.

22. *HIBISCUS foliis cor-
dato-bastatis, pedunculis
alternis unifloris genicula-
tis.* Burm. ind. 153. t. 48.
f. 2.

Hibisco con hojas entre de
figura de corazon y alabarda;
pedunculos alternos, de una
flor, y con nuditos.

Ket-

Ketmia Zeylanica, urens, *X* Ketmia de Zeylan, annua,
pilosa, annua. Seb. mus. 2. *X* pelosa y que abrasa ó causa
 t. 18. f. 3. *X* escozor.

Alcea pentacoccus, Ranunculi auricomis folio & *fasciata* *X* Alcea de cinco caxitas,
cie. Pluk. alm. 13. t. 125. *X* con hoja y traza como las
 f. 3. *X* del Ranunculo llamado pe-
X nacho de oro.

Cast. Hibisco de Zeylan.

Habita en Zeylan. ☉

Posee el *tallo* herbáceo, derecho, rollizo y con pelo áspero: las *ramas* alternas, y las inferiores mas largas: las *hojas* alternas, con peciolo, apartadas, hendidas profundamente en tres partes, cortadas en festones, de figura de corazon, obtusas y por debaxo con goma como si fuese arena: los *peciolos* extendidos, mas largos que las hojas y mas planos por encima: las *estipulas* alesnadas y extendidas: los *pedunculos* solitarios, axilares en el lado de la ramita, mas derechos, de una flor y con nuditos debaxo de ella: el *caliz exterior* casi inflado, y aovado como en el *Atractil enrejado*: la *corola* encarnada y de la magnitud de la *Potentilla Anserina*.

Se diferencia de las demas especies del *Hibisco* por tener ambos *cálices* semejantes: la *corola* plana: y diez *estambres* de los cuales los *cinco exteriores* se hallan comunmente separados, como en la *Malva*.

Virgini- 23. HIBISCUS *foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis, superioribus hastatis.* Gron. virg. 102. *X* Hibisco con las hojas inferiores de figura de corazon, puntiagudas, aserradas; y las superiores de hechura de alabarda.

Alcea seu Bamia Americana, parvo flore, petalis rotundioribus. Pluk. phyt. t. 6. f. 4. *X* Alcea ó Bamia de Americana, con la flor pequeña; y petalos mas redondos.

Cast. Hibisco de Virginia.

Habita en lugares pantanosos y salitrosos de Virginia. ♀
 Tiene el *tallo* verde, derecho y mas angosto: las *hojas del tallo* entre de figura de corazon y oblongas; y las de

de *mas arriba* de echura de alabarda, verdes, algo tomentosas, con tres nervios y sus aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* de una flor, los de las axilas solitarios, y los de la sumidad casi racimosos y desnudos. Es muy parecido á la especie siguiente y acaso variedad de ella.

entra-
arpos

24. **HIBISCUS** *foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo.* Mill. dict. n. 16. Hibisco con las hojas inferiores de figura de corazon, anguladas, las superiores casi en forma de alabarda; flores algo inclinadas y pistilo cabizbaxo.

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. Hort. cliff. 350. Hibisco con hojas de figura de corazon, con ángulos, aserradas; estipulas setaceas y divergentes.

Ketmia palustris, minor, folio angusto, flore parvo purpurascete, fructu depresso, pentagono. Zannich. venet. 155. t. 91. Ketmia palustre, menor, con hoja angosta; flor pequeña, de color que tira á púreo; fruto deprimido y de cinco lados.

Cast. Hibisco de cinco frutos.

Habita en lugares pantanosos de Venecia, y cerca de Astracan. *Lerche.* 24

Es *planta* muy parecida á la antecedente y acaso procedida de ella; aunque el *fruto* es algo diverso. Arroja el *tallo* del largo de tres pies y angosto: las *hojas del tallo* entere de figura de corazon y oblongas; pero las *superiores* de hechura de alabarda, verdes, casi de tres nervios, tomentosas por debaxo, y con aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* axilares, y los del remate de la planta solitarios, desnudos, mas largos que el peciolo y de una flor: el *caliz inferior* extendido, con hojuelas alesnadas, y casi del largo del interior: la *corola* abierta, de color roxo-claro y algo inclinada: los *estambres* del todo amarillos; con las *anteras* del mismo color aunque mas subido: el *estilo* blanco y cabizbaxo junto con los estambres: cinco *estigmas* en cabezuela y encarnados.

- Æthio- 25. HIBISCUS *foliis sub-* Hibisco con hojas casi de
picus. *cuneatis subtridentatis, sum-* figura de cuña, con tres ó
mis oppositis, floribus ter- quatro dientes; las de mas
minalibus. arriba opuestas; y flores ter-
minales.
- Alcea Vesicariæ similis,* Alcea de Etiopia, que hue-
Æthyopica, moschum redo- le mucho á almizcle, seme-
lens, summo tantum folio jante á la Alcea vexigosa,
circa margines crenato. con hoja recortada soia-
Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2. mente en lo alto al rededor
de sus márgenes.

Cast. Hibisco de Etiopia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Kænig. f.*

Es arbusto pequeño que produce las *hojas* alternas; pero las de mas arriba opuestas, con peciolo muy corto, oblongas, obtusas, casi en forma de cuña, con tres dientes en su extremo, rara vez con cinco, lisas, con pelos claros, pero erizadas por debaxo: las *estipulas* lineares y rígidas, y apenas mas largas que los peciolos: las *flores* terminales, solitarias, y con pedunculo mas corto que las hojas: el *caliz exterior* de ocho ó diez hojuelas entre lineares y lanceoladas, y erizado: los *petalos* doblados al revés, de la magnitud de los de la *Fresera* y mas largos que los estambres.

- Trio- 26. HIBISCUS *foliis tri-* Hibisco con hojas dividi-
num. *partitis incisís, calycibus* das en tres partes, cortadas;
inflatis. Sabb. hort. 1. t. 55. y cálices inflados.
- Alcea vesicaria.* C. B. P. Alcea vexigosa.
317. Barr. ic. 472. Dod.
pempt. 657.
- Ketmia vesicaria, vul-* Ketmia vexigosa, vulgar.
garis. Tourn. p. 101.
- Ketmia vesicaria, Afri-* Ketmia vexigosa, de Afri-
cana. Tourn. p. 101. ca. α

Cast. Hibisco triono.

Habita en Italia, Africa y Carniola. \odot

La variedad tiene el *tallo* mas levantado y mas sencillo: las *hojas* sencillas, medio hendidas en tres lóbulos, y las

las de mas arriba hendidas en cinco : con los *pedunculos* mas largos que los peciolos.

Echa el *tallo* del largo de pie y medio , difuso , y con pelo áspero : los *peciolos* iguales á las hojas y á los pedunculos : las *capsulas* casi globosas ; y las *corolas* por defuera de color violado obscuro. *Gov.*

Mi-
cra n-
thus. 27. HIBISCUS *foliis sub-* Hibisco con hojas casi re-
rotundis integris serratis, dondas , enteras , aserradas ;
corollis reflexis obliquis. corolas redobladas y obli-
Suppl. p. 308. *quas.*

Cast. Hibisco de flor pequeña.

Habita en la India Oriental. *Koenig.* ☉

Posee el *tallo* rollizo , derecho , sencillo y del largo de un pie : las *hojas* alternas , pecioladas y sin ángulos : las *flores* en la sumidad del tallo y menudas ; y las *semillas* lanuginosas.

Urens. 28. HIBISCUS *tomentosus,* Hibisco tomentoso , con
foliis reniformibus cre- hojas en forma de riñon , re-
natis , calycibus lanatis. cortadas ; y cálices lanudos.
Suppl. p. 309.

Cast. Hibisco que abrasa ó causa escozor.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.*

Su magnitud y traza es como la de la *Alcea rosea* : la *yerba* tomentosa y que tocandola ocasiona algun escozor. Tiene el *tallo* herbáceo : las *hojas* en forma de riñon , redondeadas , apenas hendidas en lóbulos , desiguamente recortadas , mas tomentosas por debaxo , mas pálidas , y del largo de quatro dedos , poco mas ó menos : los *peciolos* comunmente mas largos que la hoja : las *flores* axilares , de dos en dos , ó de tres en tres , conglobadas y casi sin pedunculo : los *cálices* lanudos ; el *exterior* poco mas corto , de diez hojuelas lineares y vellosas : el *interior* angulado , craso y veloso por todas partes : la *corola* mas pequeña , respecto del caliz y de color purpúreo : los *estambres* angostos ; con las *anteras* amarillas.

- Præ-
mor-
sus. 29. HIBISCUS *hirsutus*, X Hibisco con pelo áspero;
foliis ovatis basi angustato- X hojas aovadas, angostas por
cordatis apice præmorsis, X su base, de figura de cora-
crenatis, calycibus tomen- X zon, rozadas en su remate y
tosis, seminibus tubercula- X recortadas; cálices tomento-
tis. Suppl. p. 309. X sos; y semillas con tubercu-
X los.

Cast. Hibisco rozado.

Habita en Africa. $\frac{h}{2}$

Es *arbusto* que se cultiva en los Jardines, hermoso y que florece por todo el verano. Echa las *hojas* casi truncadas en medio, recortaditas, con cinco nervios y blandas: las *flores* pequeñas y amarillas: las *capsulas* chicas, de cinco en cinco, con tuberculos y punta.

- Pe-
duncu-
latus. 30. HIBISCUS *hirsutus* X Hibisco con pelo áspero;
foliis quinquelobis dentatis, X hojas hendidas en cinco ló-
pedunculis axillaribus uni- X bulos, dentadas; peduncu-
floris elongatis. X los axilares, de una flor y
X alargados.

Cast. Hibisco pedunculado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

- Cordi-
folius. 31. HIBISCUS *arboreus*, X Hibisco árboreo, tomen-
tomentosus, foliis cordatis X toso, con hojas de figura de
ovatis serratis, floribus pe- X corazon, aovadas, aserra-
dunculatis terminalibus, ca- X das; flores con pedunculo,
lyce polyphyllo lineari-lon- X terminales; caliz de muchas
go. Suppl. p. 309. X hojuelas, lineares y largas.

Cast. Hibisco con hoja de corazon.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* $\frac{h}{2}$

La figura de las *hojas* es como la de las del *Hibisco con hoja de Alamo* y sin ángulo alguno: el *caliz* como en el *Hibisco Malvavisco*; pero mucho mas largo y con muchas mas hojuelas.

- Ri-
gidus. 32. **HIBISCUS** *suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, foliis oblongis serratis, limbo corollæ reflexo, seminibus lanatis*. Suppl. p. 310. Hibisco sufruticoso, con pelo áspero; ramas sencillas; hojas oblongas, aserradas; borde de la corola redoblado; y semillas lanudas.

Cast. Hibisco rígido.

Habita en Zeylan entre gramas. *Koenig.* \hbar

Arroja las ramitas largas, filiformes, muy sencillas y rígidas: las *hojas* oblongas, aserradas, con peciolo y pequeñas: las *estipulas* derechas, setáceas y rígidas: los *pedunculos* axilares y de una flor: el *borde de la corola* notablemente redoblado; y las *semillas* envueltas en lana.

- Hista-
tus. 33. **HIBISCUS** *incanus, foliis oblongis simplicibus, basi trilobis integerrimis, racemo terminali*. Suppl. p. 310. Hibisco blanquecino, con hojas oblongas, sencillas, hendidas por su base en tres lóbulos enterisimos; y racimo terminal.

Cast. Hibisco como alabarda.

Habita en Taheiti. *Back.* \hbar

Está todo cubierto de tomento delgado y blanquecino.

Produce las *hojas* con peciolo, alargadas, anchas y lineares; *unas* acompañadas de lóbulos por su base y *otras* hendidas exáctamente en tres lóbulos, mayores y lampiñas: las *estipulas* oblongas, enterisimas, obtusas, grandes y que se caen facilmente: el *racimo* terminal, alargado y de pocas flores: las *bracteas* de dos en dos, en forma de estipulas, obliquas y colocadas en el origen de los piecitos: los *cálices* cortados sencillamente, sin espinas ó apéndices: y la *capsula* globosa, lisa y cana.

Phœ-
niceus

34. HIBISCUS *foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, semine lanato.* Suppl. p. 310.

Hibisco con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos articulados, y por encima de los artículos encrasados, con lóbulos largos; cálices desnudos; y semilla lanuda.

Hibiscus phœniceus. Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14. figura pulchra.

Cast. Hibisco de color de datil.

Habita en Zeylan. $\frac{f}{h}$

Es *arbusto* hermosísimo, que en el Caldario, por todo el verano, se halla adornado de flores muy roxas, de manera que compete con las demas flores de adorno sin olor.

Fra-
ternus

35. HIBISCUS *calycibus exterioribus radiis teretibus, apice mucronato concavo, foliis trilobis.* Suppl. p. 311.

Hibisco con los cálices exteriores de hojuelas rollizas, y su remate cóncavo, terminado en puntita; y hojas hendidas en tres lóbulos.

Anonyma. Merian. surin. t. 37. Anonima.

Cast. Hibisco de Frayle.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Arroja el tallo herbáceo y liso, como toda la planta: las hojas con peciolo, hendidas profundamente en tres lacinias aserradas y lanceoladas; la del medio mayor y con un poro glanduloso debaxo del nervio: el *caliz interior* angulado, al doble mas largo, partido en cinco lacinias entre aovadas y oblongas, derechas, ribeteadas y rígidas: la *corola* amarilla: la *capsula* casi globosa, con vello, de cinco celdillas, de cinco ventallas y cortas.

Soro-
rius.

36. **HIBISCUS calycibus** X Hibisco con los cálices ex-
terioribus teretibus apice X teriores rollizos, y ensancha-
dilatatis, foliis cordatis X dos por su ápice; hojas de
crenatis scabris. Suppl. p. X figura de corazon, recorta-
 311. X das y ásperas.

Cast. Hibisco de Monja.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Posee el *tallo* herbáceo ó sufruticoso, rollizo, todo peloso, y que se apoya en los árboles: las *hojas* alternas, con peciolo, de figura de corazon, sin ángulos, recortadas, ásperas y apartadas: las *estipulas* alesnadas y menuadas: los *pedunculos* axilares, del largo de las hojas, solitarios, vellosos y de una flor: el *caliz* con pelo áspero: el *exterior* con diez hojuelas ó radios, algo rollizas, extendidas, apartadas, mas cortas que el caliz interior, ensanchadas por su ápice en hoja de figura de corazon, obtusa y á manera de cucurucho; el *interior* en forma de campana, mayor, angulado y hendido en cinco lacinias aovadas: la *corola*, los *estambres* y *pistilos* como en el *Hibisco Manihot*; la *capsula* lampiña, ó pelosa y mas corta que el caliz; con las *semillas* tambien lampiñas.

Can-
cella-
tus.

37. **HIBISCUS caule de-** X Hibisco de tallo debil, con
bili hirtu, foliis cordatis X pelo áspero; hojas de figura
serratis, calycibus globosis, X de corazon, aserradas; cál-
radiis vicenis subulatis hir- X ces globosos, de veinte ra-
tis. Suppl. p. 311. X dios ú hojuelas alesnadas,
 X y con pelo áspero.

Cast. Hibisco enrexado.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Echa el *tallo* herbáceo, filiforme, postrado, y peloso, como toda la planta: las *hojas* alternas, con peciolo, entre de figura de saeta y corazon, con dientes: los *pedunculos* axilares, de una flor y mas largos que los peciolos: el *caliz exterior* entre globoso é inflado, compuesto de veinte hojuelas ó radios setáceos y pelosos: y el *interior* pequeño y hendido en cinco partes: diez *estigmas*: la *capsula* con cinco medias caxitas y de cinco celdillas; con muchas *simientes*.

1010. Género STEWARTIA. * *Is. Lawson.*Malachodendron. *Mich.* 16.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza , abierto , partido en cinco lacinias aovadas , cóncavas y persistentes.
- COR. *Petalos* cinco , aovados al revés , extendidos , iguales y grandes.
- ESTAMB. *Filamentos* numerosos , filiformes , unidos por debaxo en cilindro , mas cortos que la corola , y que enlazan á los petalos por su base : con las *anteras* casi redondas y echadas.
- PIST. *Germen* algo redondo , con pelo áspero : *estilo* sencillo , filiforme , del largo de los estambres : con el *estigma* hendido en cinco partes.
- PERIC. *Poma* acorchada , con cinco lóbulos , de cinco celdillas y que se deshace en cinco partes cerradas.
- SEM. solitarias , aovadas y comprimidas.

ESPECIE.

Malacodendron.

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| I. STEWARTIA. Act. | Stewartia. |
| ups. 1741. p. 79. t. 2. Catesb. | |
| car. 3. p. 13. t. 13. Duham. | |
| arb. 2. p. 284. t. 78. Gron. | |
| virg. 101, | |
| <i>Malacodendrum</i> . Mich. | Malva árborea. |
| gen. 16. | |

Cast. Stewartia Malva árborea.

Habita en la Virginia. $\frac{1}{2}$ Tiene las *hojas* como las del *Cerezo* , vellosas por debaxo y con aserraduras muy agudas.

1011. Género GORDONIA.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.
- COR.** *Petalos* cinco, aovados al revés, cóncavos, grandes y unidos por su base.
- ESTAMB.** *Filamentos* numerosos, filiformes y unidos por su base en un cuerpo obtuso: con las *anteras* ova-les y derechas.
- PIST.** *Germen* aovado: *estilo* corto, de cinco lados: con cinco *estigmas* agudos y horizontales.
- PERIC.** *Capsula* aovada, aguda, de cinco celdillas, con sus caxitas medio hendidas en dos partes y de cinco ventallas.
- SEM.** de dos en dos, y adornadas por una parte con una ala como hoja.

ESPECIE.

- Lasianthus. 1. GORDONIA. Ellis. X Gordonia.
act. angl. 1770. (vol. 60.)
p. 518. t. II.
- Hypericum* (*Lasianthus*) X Hipericon (*Lasianto*) con
floribus pentagynis, foliis X flores de cinco pistilos; hojas
lanceolatis serratis. Hort. X lanceoladas y aserradas.
cliff. 380.
- Hypericum folis lanceo-* X Hipericon de hojas lan-
latis, rigidis, denticulatis, X ceoladas, rígidas, con dien-
floribus alaribus, peduncu- X tecitos; flores axilares; pe-
lis longissimis, capsulis X dunculos larguissimos; y cap-
lignosis. Mill. dict. n. X sulas leñosas.
- Alcea Floridana, quin-* X Alcea de la Florida, con
quecapsularis, Laurinis fo- X cinco capsulas; hojas como
liis leviter crenatis, semini- X las del Laurel, ligeramente
bus coniferarum instar ala- X recortadas; y semillas ala-
ris. Pluk. amalth. 7. t. 352. X das al modo que las de las
f. 3. Catesb. car. 1. p. 44. X piñas.
t. 44. Amm. act. 7. t. 352.
f. 3. X

Cast.

Cast. Gordonia Lasianto.

Habita en la Carolina y Surinam. *Bartsch.* $\frac{1}{2}$

Tiene el *caliz* tomentoso, con pelillos por su margen: y los *estambres* apenas mas largos que el caliz.

1012. Género CAMELLIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de muchas hojuelas, algo redondo y apifiado; con *escamas* casi redondas y muy obtusas: las *interiores* gradualmente mayores, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, y unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, derechos, unidos por debaxo en una corona, sueltos por arriba, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* alesnado, de la longitud de los *estambres*: con el *estigma* agudo y redoblado.

PERIC. *Capsula* (*Drupa*) cónica inversa, leñosa y asulcada.

SEM. *Nueces* tantas, quantos son los sulcos de la capsula, casi redondas y llenas comunmente de semillas pequeñas.

ESPECIE.

	I. CAMELLIA.	Camelia.
Ja- ponica	<i>Thea Chinensis</i> , <i>Pimenta Jamaicensis folio</i> , <i>flore roseo</i> . Pet. gaz. t. 33. f. 4.	Té de la China, con hoja como la de la Pimienta de Jamaica; y flor como la de la Rosa.
	<i>Tsubakki montanus</i> , <i>seu sylvestris</i> , <i>flore Roseo</i> , <i>simplici</i> . Kœmpf. amœn. 850. t. 851.	Tsubakki montano, ó silvestre, con la flor como la de la Rosa sencilla.
α	<i>Tsubakki hortensis</i> , <i>flore pleno maximo Rosæ hortensis</i> . Kœmpf. amœn. 852.	Tsubakki hortense, con la flor plena, muy grande y parecida á la Rosa hortense. α

Rosa Chinensis. Edw. av. X Rosa de la China.
2. p. 67. t. 67. X

Cast. Camelia del Japon.

Habita en el Japon y en la China. h

1013. Género MESUA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas , aovadas , cóncavas , obtusas , persistentes y las mas pequeñas opuestas.

COR. *Petalos* quatro , terminados en seno obtuso y on- deados.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , capilares , del largo de la corola , y unidos por su base en forma de jarrito: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* cilindrico : con el *es- tigma* gruesecito y cóncavo.

PERIC. *Nuez* algo redonda , puntiaguda , y señalada con quatro suturas levantadas y longitudinales.

SEM. una sola y casi redonda.

E S P E C I E .

Ferrea I. MESUA *foliis lanceo-* X Mesua con hojas lanceo-
latis. Sp. pl. 3. p. 734. Fl. X ladas.
zeyl. 203.

Nagassarium . Rumph. X Nagassario.
amb. 7. p. 3. t. 2.

Calophyllum Nagassa- X Calophylo Nagassario.
rium. Burm. ind. 121.

Balutta-Tsiampacam seu X Balutta-Tsiampacam , ó
Castanea Rosea Indica . X Castaña de Indias , con flor
Rheed. mal. 3. p. 63. t. 53. X como la de la Rosa.

Rai. hist. 1680. X

Cast. Mesua Ferrea.

Habita en la India , donde la plantan cerca de las casas por la fragancia y hermosura de sus flores. h

1014. Género MORISONIA. Plum. 23.

Jacq. amer. 156.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , ventricoso , que se rompe en varias partes , hendido en dos lacinias , extendido en su boca , obtuso y que se marchita.

COR. *Petalos* quatro , obtusos y algo oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , alesnados , mas cortos que la corola y unidos por su base en forma de embudo : con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* con piececito , y aovado : *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela , entre plana y convexâ , y señalada con un punto.

PERIC. *Baya* globosa , de corteza dura , lampiña , de una celdilla y con piececito.

SEM. muchas , en forma de riñon y anidadas.

E S P E C I E .

Ame- I. MORISONIA. Jacq. X Morisonia.
ricana. amer. 156. t. 97. Linn. sp. X

pl. 3. p. 719.

Morisonia arbor , *Nucis* X Morisonia arbol , con hoja
Juglandis folio. Plum. gen. X como la del Nogal.
36. ic. 203. X

Cast. Morisonia de America.

Habita en la America mas caliente. $\frac{f}{2}$

Tiene las *hojas* alternas , con peciolo , aovadas y obtusas.

1015. Género GUSTAVIA. *Linn. diss. alt. de plant.*

Surinam. 1776. ed. cum fig. Pingara.

Aublet. guian.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno. *Receptáculo* ceñido por encima con un ribete , plano , ancho y calvo.

COR. *Petalos* seis, ú ocho, unidos ligeramente por su base, aovados , sin uñas y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosísimos , mas cortos que los petalos , unidos por su base en una corona levantada y apartada del estilo : con las *anteras* pequeñas, oblongas , derechas , y la mitad mas cortas que los petalos.

PIST. *Germen* baxo de la flor , cónico inverso , plano , calvo, entre los petalos y el estilo : *estilo* cónico , muy corto y persistente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* algo globosa , y casi cónica, truncada, de seis celdillas , ribeteada por encima , y coronada con el ribete del receptáculo.

SEM. muchas , como habas , ovales , lisas , en su base mutiladas por un lado , con un apéndice cartilaginoso y torcido.

E S P E C I E .

Au- gusta.	1. GUSTAVIA.	X	Gustavia.
	<i>Japarandiba</i> . Pis. bras.	X	Japarandiba.
	121. Marcgr. bras. 109.	X	
	<i>Pirigara tetrapetala</i> . Au-	X	Pirigara de quatro petalos.
	blet. guian. p. 486. t. 192.	X	los.
	<i>Pirigara hexapetala</i> . Au-	X	Pirigara de seis petalos.
	blet. guian. t. 193. <i>vix dif-</i>	X	
	<i>fert nisi ut varietas.</i>	X	

Cast. Gustavia Augusta.

Habita en Surinam , y en la Isla de la Cayana en los montes de Courou. *h*

Es *arbol* que sube á la altura de veinte ó treinta pies ; con *ramas* gruesecitas. Produce las *hojas* alternas , casi sin pe-

pecíolo , algo amontonadas , por arriba anchas , y lanceoladas , mas angostas en su base , del largo de un gema hasta el de un pie , con lomos , algo aserradas , y lampiñas en ambas partes : dos ó tres *pedunculos* terminales , con un artículo y de una flor muy hermosa , mayor que la de la *Nimphaea blanca* , con su disco ó receptáculo entre la *corola* y el *estilo* desnudo y calvo : los *petalos* blancos , rojos en su ápice , y de la consistencia de los de la *Azucena cándida* : los *filamentos* unidos por debaxo en una membrana que , por estar inserta en la base de la corola , manifiesta ser de la clase *Icosandria* : las *anteras* de color amarillo-roxo : el *estilo* menudo y de este mismo color : el *fruto* en forma de pera , truncado , calvo por su remate , y algo plano : las *simientes* de una celdilla , de la magnitud de los *Alfonsigos* ó *Pistacios* , aovadas , muchas en cada celdilla del fruto , sin otras que abortan , con su corculo hendidido en dos partes , y un apéndice que sale por defuera , del largo de las semillas , cartilaginoso y ondeado .

La *flor* huele á la *Azucena* ; pero la madera es muy fétida aun despues de seca , y se usa para formar aros .
Aublet.

1016. Género BARRINGTONIA. *Suppl. p. 50.*

Forst. gen. n. 38.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen , de dos hojuelas , casi redondas , cóncavas , correosas , persistentes , del largo de una pulgada y extendidas .

COR. *Petalos* quatro , aovados , iguales , extendidos , correosos y tres veces mayores que el caliz .

Nectario de una pieza , tubuloso , cónico , que rodea la base del estilo , algo correoso , casi formado de rudimentos de filamentos unidos , con muchos diente-citos por su ápice , alesnados , desiguales y arrimados entre sí .

ESTAMB. *Filamentos* numerosisimos , unidos en un cuerpo ó unidos por debaxo en cilindro , puesto en el receptáculo , alesnados y al doble mas largos que los *petalos* :

los : con las *anteras* casi redondas y que se abren por una margen acanalada.

PIST. *Germen* cónico inverso , debaxo de la flor y de quatro celdillas : *estilo* filiforme , recto y mas largo que los estambres : con el *estigma* sencillo y deprimido.

PERIC. *Drupa* una sola , grande , de quatro ángulos, ó piramidal , coronada con el *estilo* y *caliz* persistentes : y su *pulpa* dura , entre leñosa y carnosa.

SEM. *Nuez* osea , aovada , y de quatro ángulos poco manifiestos , rugosa por defuera , fibrosa , de quatro celdillas ; aunque las mas veces de una ; con la *almendra* aovada , solitaria y rugosa.

E S P E C I E .

Spe- ciosa.	I. BARRINGTONIA . Forst. gen. n. 38. Cooks. it. p. 157. Suppl. p. 312. <i>Mammea Asiatica.</i> Syst. veg. ed. 13. p. 409. <i>Commersona.</i> Sonnerat. guian. t. 8. 9. <i>Butonica.</i> Rumph. amb. vol. 3. p. 179. t. 114.	Barringtonia. Mammea de Asia. Commersona. Butonica.
----------------	---	--

Cast. Barringtonia hermosa.

Habita dentro de los tropicos ; y comunmente en las playas del Oceano y entradas de los rios de la India Oriental , desde las regiones mas australes de la China , por todas las Islas Moluccas , hasta las Islas Taheti , del Marques y de Mendoza del mar pacifico. $\frac{h}{h}$

Se cultiva en el Jardin del Gobernador de la Isla de Santa Elena. Es *arbol* de grande estatura , muy hermoso , con penachos de espesas y anchas hojas , entre las quales se hallan flores muy grandes , hermosisimas y que resplandecen , con su color purpúreo y nevado. Arroja el *tallo* grueso , derecho ; su *corteza* de color entre ceniciento y pardo , lampiña y resquebrada ; con *ramas* extendidas , rollizas , muy anchas , algo ondeadas , variamente divididas , cubiertas de una corteza tambien resquebrada y foliosas por su remate : las *hojas* esparcidas en montones , las de mas arriba casi en verticilo ,

sin

sin peciolo , en forma de cuña , obtusas , enterisimas , del largo de un pie , ó de dos xemes , extendidas , crasas , correosas , muy lampiñas , relucientes , de color verde subido , con sus venas y nervio de color amarillo-roxo , y rubicundas por su base : la *panoja* aovada , que termina las ramitas , solitaria , del largo de un pie y levantada : el *pedunculo* rollizo , casi angulado , liso , algo ondeado y del largo de un pie : cinco hasta veinte *piececitos* , de una flor , esparcidos , rollizos , lisos , extendidos , del largo de un palmo y del grueso de una pluma de ganso : las *bracteas* en la base de los piececitos , casi redondas , lisas , enterisimas , sentadas , solitarias y que se caen facilmente : las *flores* muy grandes y de color muy candido trasparente : los *filamentos* candidos , diáfanos por su base y en el ápice purpúreos : las *anteras* de color de oro : el *estilo* candido y por su ápice tambien purpúreo : y la *drupa* de color rubio obscuro.

Abre las *flores* de noche y se caen al salir el sol. Las *almendras* de este arbol entorpecen los peces , con que pueden cogerse facilmente , del mismo modo que con la *Veleza* y otras plantas.

1017. Género CAROLINEA. *Suppl. p. 51.*

Pachisa. Aublet. guian.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , á manera de campana , truncado , enterisimo , muy corto , y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco , en forma de espada , larguissimos y derechos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosisimos , unidos por su base , filiformes y larguissimos : con las *anteras* algo oblongas y derechas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor , oblongo y cilindrico : *estilo* filiforme , del largo de los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Poma* aovada , con cinco sulcos , y de dos celdillas.

SEM.

SEM. de dos en dos , puestas una sobre otra , aovadas , gibosas , y ácia dentro algo planas.

E S P E C I E .

Prin- ceps.	1. CAROLINEA. Suppl. p. 314.	X X X X X X X X X	Carolinea. Xiloxochitl. <i>Flor como ca-</i> <i>bello.</i> Pachira aquatica. Sergeant: <i>llamada asi por</i> <i>los de Surinam.</i> Cacao silvestre.
	<i>Xiloxochitl.</i> Flos. capil- laceus. Hern. mex. p. 68.		
	<i>Pachira aquatica.</i> Aubl. guian. p. 725. t. 291. 292.		
	Sergeant. Surinam.		
	<i>Cacao Sauvage.</i> Guian.		

Cast. Carolinea Princesa.

Habita en México , Surinam y Guiana , en las riberas de los rios y lugares inundados de agua marina. *h*

Es *arbol* inerme y grande. Echa las *hojas* alternas , con peciolo , divididas en tres ó cinco hojuelas , anchas y lanceoladas , con peciolo corto y enterisimas : las *estipulas* de dos en dos , cortas y que se caen facilmente (*Aublet*) : las *flores* solitarias , axilares , sin pedunculo , muy grandes y hermosisimas : los *petalos* de color amarillo-roxo : los *filamentos* encarnados ; con las *anteras* purpúreas : el *fruto* parecido al del *Cacao* ó del *Pepino* , aovado al revés y con eminencias : las *semillas* como almendras y sus cotiledones plegados. Las mismas *semillas* son comestibles , pero no pueden comerse muchas sin que primero se tuesten , por ser demasiado flatulentas.

Hallanse otros géneros que tienen los estambres unidos en un cuerpo , y son la menor parte de la Clase *Diadelphia* siguiente , sin que podamos separarlos por no alterar su clase natural , que lo es , por tener la mayor parte de sus géneros unidos en dos cuerpos , y la corola de figura de mariposa ; con otros caracteres que la son tambien naturales , como luego explicaremos.

CLASE XVII.

DIADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN
LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO
ESTAMBRES.

Géneros.

Carácteres sobresalientes.

1018 MONNIERIA. CALIZ partido en cinco laci-
nias, con la superior larga :
corola boquiabierta : *estam-
bres* dos (*cinco unidos en
dos cuerpos*) ; el superior
con dos anteras ; y el inferior
con tres : *capsulas* cinco y
con una semilla.

ORDEN II.

HEXANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

1019 SARACA. CALIZ ninguno : *corola* en
forma de embudo y hendida
en quatro partes : *filamentos*
tres (*unidos*) , en ambas par-
tes de la garganta : y *le-
gumbre* con piececito.

1020 FUMARIA. CALIZ de dos hojuelas : *coro-
la* boquiabierta : *filamentos*
dos (*seis unidos en dos cuer-
pos*) , membranosos , y cada
uno con tres anteras.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

- 1021 POLYGALA. CALIZ de cinco hojuelas, las dos en forma de ala y de color: *legumbre* de figura de corazon al revés, y de dos celdillas.
- 1022 SECURIDACA. 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.
- 1023 DALBERGIA. *Suppl. p. 52.* DOS FILAMENTOS (*ocho unidos en dos cuerpos*) hendidos en quatro partes por su ápice: *fruto* con piececito, que no se abre, legumbroso, entre membranáceo y comprimido.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

GENEROS CON TODOS LOS ESTAMBRES UNIDOS.

- 1024 NISSOLIA. CALIZ con cinco dientes: *capsula* de una semilla, y que remata en una *ala* como lengüeta.
- 1025 ABRUS. CALIZ hendido en quatro lóbulos poco manifiestos; con el *superior* mas ancho: nueve *filamentos* unidos en su base, y separados en el dorso:

so:

- so : *estigma* obtuso : y *semillas* esféricas.
- 1026 PTEROCARPUS. CALIZ con cinco dientes : *capsula* á manera de hoz , foliacea y varicosa ; con algunas *semillas* solitarias.
- 1034 AMORPHA. COROLA es un *vexilo* aovado y cóncavo : *alas* ninguna : *quilla* ninguna.
- 1039 EBENUS. CALIZ con dientes del largo de la corola : *corola* con alas muy pequeñas ó casi sin ellas : *semilla* una y con pelo áspero.
- 1027 ERYTHRINA. CALIZ de dos labios : *corola* con el *vexilo* larguísimo y lanceolado.
- 1030 SPARTIUM. ESTIGMA longitudinal y velloso por encima : *filamentos* arrimados al germen : *caliz* extendido ó alargado ácia abaxo.
- 1031 GENISTA. 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*.
- 1040 LUPINUS. CALIZ de dos labios : *anteras* cinco oblongas , y cinco casi redondas : con la *legumbre* correosa.
- 1037 ANTHYLLIS. CALIZ ventricoso : *legumbre* casi redonda y cubierta.
- 1028 PISCIDIA. ESTIGMA agudo : y *legumbre* con quatro alas longitudinales.
- 1029 BORBONIA. ESTIGMA escotado : *caliz* puntiagudo y espinoso : y *legumbre* que remata en punta rígida.

- 1033 ULEX. CALIZ de dos hojuelas : y *legumbre* apenas mas larga que el caliz.
- 1038 ARACHIS. CALIZ de dos labios : *corola* boca arriba : *legumbre* gibosa , con eminencias , venosa y correosa.
- 1032 ASPALATHUS. CALIZ hendido en cinco lacinias ; con la *superior* mas grande : *legumbre* aovada , sin punta ó arista ; y con dos ó tres *simientes*.
- 1036 ONONIS. CALIZ partido en cinco lacinias lineares : *vexilo* estriado : *legumbre* hinchada , sentada : y *filamentos* unidos sin hendedura.
1035. CROTALARIA. LEGUMBRE hinchada , con piecicito : y *filamentos* unidos , con una hendedura en el dorso.
- 1072 MEDICAGO. LEGUMBRE comprimida , en forma de caracol : y la *quilla* de la *corola* que se aparta del *vexilo*.
- 1073 MULLERA. *Suppl. p.* 53. PERICARPIO alargado , carnoso , en forma de collar : y *globulos* con una semilla.

CON EL ESTIGMA VELLOSO ; UN ESTAMBRE SENCILLO,
Y EL OTRO HENDIDO EN NUEVE.

- 1055 COLUTEA. CALIZ hendido en cinco partes : *legumbre* inflada , y que se abre por la base superior.
- 1041 PHASEOLUS. QUILLA con los *estambres* y *estilo* espiralmente torcidos.
- 1042 DOLICHOS. LA base del *vexilo* con dos callos paralelos , oblongos ,
Y
y

- y que por debaxo comprimen las alas.
- 1046 OROBUS. EL *caliz* obtuso en su base, con sus lacinias superiores mas profundas y mas cortas: *estilo* linear, algo rollizo, y por encima vellosa.
- 1045 PISUM. LAS *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* triangular, por encima aquillado y vellosa.
- 1047 LATHYRUS. LAS *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* plano, por encima vellosa, y por su extremo mas ancho.
- 1048 VICIA. EL *estigma* transversalmente barbado por el lado inferior.

CON LA LEGUMBRE DE DOS Ó TRES CELDILLAS;
UN ESTAMBRE SENCILLO, Y OTRO
HENDIDO EN NUEVE.

- 166 ASTRAGALUS. LEGUMBRE de dos celdillas y gibosa.
- 1067 BISERRULA. LEGUMBRE de dos celdillas, plana, y su *diseipimento* contrario.
- 1065 PHACA. LEGUMBRE de dos medias celdillas.

CON LA LEGUMBRE DE UNA Ó DOS SEMILLAS;
UN ESTAMBRE SENCILLO, Y EL OTRO
HENDIDO EN NUEVE.

- 1068 PSORALEA. EL *caliz* salpicado de puntitos callosos, y del largo de la *legumbre* con una semilla.
- 1069 TRIFOLIUM. FLORES casi en cabezuela:
le-

legumbre apenas mas larga que el caliz ; que se cae facilmente y no se abre.

- 1056 GLYCYRRHIZA. . . CALIZ de dos labios ; el *inferior* de una lacinia ; y el *superior* hendido en tres : *legumbre* aovada y comprimida.

CON LA LEGUMBRE CASI ARTICULADA ; UN ESTAMERE SENCILLO , Y OTRO HENDIDO EN NUEVE.

- 1061 ÆSCHYNOMENE. . CALIZ hendido en dos labios : *legumbre* con articulos truncados ; y de una *semilla*.
- 1062 HEDYSARUM. COROLA con la quilla obtusa transversalmente : y *legumbre* con articulos de una *semilla*.
- 1057 CORONILLA. CALIZ de dos labios ; el *de abaxo* hendido en tres dientes ; y el *de arriba* en dos unidos : *vexillo* apenas mas largo que las alas : *legumbre* interrumpida con entradas ó senos.
- 1058 ORNITHOPUS. LEGUMBRE articulada , rolliza y arqueada.
- 1060 SCORPIURUS. LEGUMBRE interrumpida con entradas ó senos , revuelta y rolliza.
- 1059 HIPPOCREPIS. LEGUMBRE comprimida en una sutura , muchas veces escotada por una de las dos suturas , y curva.

LEGUMBRE DE UNA CALDILLA CON MUCHAS SIMIENTES ;
UN ESTAMBRE SENCILLO, Y OTRO HENDIDO
EN NUEVE.

- 1071 TRIGONELLA. VEXÍLO y ALAS casi iguales y extendidas en forma de una corola de tres petalos.
- 1043 GLYCINE. CALIZ de dos labios : y la *quilla de la corola* que por su ápice tuerce al vexílo.
- 1044 CLITORIA. COROLA boca arriba ; con el *vexílo* muy grande , extendido , y que cubre haciendo sombra á las alas.
- 1054 ROBINIA. CALIZ hendido en quatro partes : *legumbre* gibosa y alargada.
- 1063 INDIGOFERA. CALIZ extendido : la *quilla de la corola* con un espolon en ambas partes, alesnado y extendido : y *legumbre* linear.
- 1050 CICER. CALIZ del largo de la corola, partido en cinco lacinias y las quatro superiores echadas sobre el vexílo : *legumbre* de figura de rombo , hinchada y con dos simientes.
- 1049 ERVUM. CALIZ partido en cinco lacinias y del largo de la corola.
- 1051 LIPARIA. CALIZ hendido en cinco lacinias, con la de mas abaxo alargada : las *alas de la corola* hendidas en dos lóbulos por debaxo ; los *tres dientes del estambre mayor* mas cortos : y *legumbre* aovada.

- 1052 **CYTISUS**. CALIZ de dos labios; el *de arriba* hendido en dos lacinias; y el *de abaxo* en tres: con la *legumbre* adelgazada por su base.
- 1064 **GALEGA**. CALIZ con dientes alesnados y casi iguales: *legumbre* con estrias obliquas: y *semillas* puestas á trechos.
- 1070 **LOTUS**. LEGUMBRE cilindrica y apretada: *alas* ácia arriba arimadas entre sí longitudinalmente: y *caliz* tubuloso.
- 1053 **GEOFFROYA**. CALIZ hendido en cinco partes: *drupa* aovada: y *nuez* comprimida.

CLASE XVII.

DIÁDELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

Papilionacei. Tourn. DE FIGURA DE MARIPOSA.

Irregulares tetrapetali. Riv. IRREGULARES DE CUATRO PETALOS.

Leguminosæ. Raj. LEGUMBROSAS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana y que se marchita; con su *base* gibosa, pegada al pedunculo por debaxo, obtusa por arriba y melifera; su *boca* con cinco dientes agudos, obliqua y desigual; con su *fondo* mojado de un licor meloso, y que encierra el receptáculo.

COR. *Papilionacea* ó de figura de mariposa, y compuesta de petalos desiguales, distinguidos con los nombres de *Vexilo*, *Alas* y *Quilla*.

El *Vexilo* es el *petalo* que cubre los restantes petalos, echado sobre ellos, mas grande, plano-horizonta, inserto por su uña en la margen superior del receptáculo, acercandose, fuera del caliz, á la figura casi redonda, comunmente entero, con una linea longitudinal elevada, señaladamente ácia el ápice, y como si fuese deprimido por los lados. La parte de este *petalo* próxima á la base se acerca á la figura de un semicilindro y abraza los demas.

Las *Alas* son dos *petalos* iguales, puestos cada uno á cada lado de la flor, debaxo del *vexilo*, paralelos, entre casi redondos y oblongos, mas anchos ácia fuera; con su *base* hendida en dos partes; y la *inferior* que se alarga en una uña inserta en el lado del receptáculo, y casi del largo del caliz; pero la parte *superior* es mas corta y doblada ácia dentro.

La *Quilla* es un *petalo* puesto entre las dos alas deba-

xo del vexîlo, dividido, las mas veces, en dos partes, en forma de navecilla, cóncavo, comprimido por sus lados, desmochado por su base; cuya parte *inferior* se extiende en una uña casi del largo del caliz, inserta en el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* las mas veces se observan unidos en dos cuerpos, y son disformes.

El *filamento* ó *cuerpo inferior* que envayna el germen, es membranoso y cilindrico de medio abaxo, abriéndose por su remate longitudinalmente en nueve *lacinias* alesnadas, que siguen la direccion del estilo, de las cuales las *intermedias* son de dos en dos alternadamente mas largas.

El *filamento* ó *cuerpo superior* es alesnado y setáceo, echado, sencillo, mas ó menos corto, y que cubre la rendija del inferior, desprendiéndose por su base de los demas: las *anteras* son diez, *una* en el filamento superior y *nueve* en el inferior, correspondiendo una á cada lacinia; todas pequeñas de igual magnitud y terminales.

PIST. Uno, encima de la flor: *germen* oblongo, algo rollizo, recto, de la longitud del cilindro del filamento inferior el qual envuelve al mismo germen: *estilo* alesnado, y filiforme, ascendente, de la longitud y direccion de las lacinias ó radios del filamento, entre los cuales se halla colocado y que se marchita: con el *estigma* puesto inmediatamente debaxo de las anteras.

PERIC. *Legumbre* oblonga, comprimida, obtusa, de dos ventallas, con una sutura longitudinal, por encima y por debaxo y recta; la *superior* que baxa hasta cerca de la base; y la *inferior* que sube hasta cerca del remate, abriéndose ultimamente la misma *legumbre* por la sutura superior.

SEM. algunas, casi redondas, lampiñas, carnosas y pendulas. Los *receptáculos propios de las semillas* son muy pequeños, cortisimos, puestos longitudinalmente en la sutura superior de la legumbre y alternos, de manera, que separadas las ventallas, las *semillas* se hallan alternadamente arrimadas á cada una de las mismas ventallas.

CLA-

CLASE XVII.

DIADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS , CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

1018. Género MONNIERIA. *Loefl. it.* 197.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente , partido en cinco lacinias ; la *superior* linear , larga , encorvada y que cubre la corola ; la *exterior* lanceolada , la mitad mas corta ; y las *restantes* obtusas y cortas.

COR. tubulosa , boquiabierta : *tubo* cilindrico , encogido por en medio y curvo : *borde* de dos labios ; el *superior* indiviso , obtuso y aovado ; el *inferior* recto , hendido en quatro lacinias oblongas y obtusas.

Nectario una escamita en la base del germen.

ESTAMB. *Filamentos* dos (1) , planos y membranosos : el *superior* cóncavo , y hendido en dos lacinias por su ápice : el *inferior* plano y hendido en tres : dos *anteras* en el filamento superior unidas , con pelo áspero por dentro y que encierran el estigma : tres *anteras* en el filamento inferior , rollizas y muy menudas.

PIST. *Germen* casi redondo , de cinco ángulos y con cinco lóbulos : *estilo* solitario y filiforme : *estigma* en cabezuela , oblongo , plano por dentro y agudo por su margen.

PERIC. *Capsulas* cinco , aovadas , cortas , comprimidas , de una celdilla , y que se abren en dos ventallas hasta la mitad de la sutura.

SEM.

(1) Son cinco filamentos *unidos en dos cuerpos* planos y membranosos.

SEM. solitarias , aovadas , con su margen interior mas recto y mas obtuso , encerradas en un arilo de dos ventallas , seco y que se cae facilmente.

E S P E C I E .

Tri-
folia. I. MONNIERIA. Loeff. $\begin{matrix} X \\ X \\ X \end{matrix}$ Monnieria,
it. 197.

Cast. Monnieria de tres en rama.

Habita en Cumaná de America. ☉

Echa la *raiz* fibrosa : el *tallo* del largo de un pie , de medio arriba ahorquillado , lampiño y en su remate velloso : las *hojas inferiores* opuestas ; las *superiores* las mas veces alternas y de tres en rama , con hojuelas oblongas , enterisimas , vellosas , y la intermedia un poco mayor y adelgazada en piececito : el *peciolo* comun rollizo y poco mas corto que las hojuelas : el *pedunculo* que sale de la horquilladura de las ramas de mas arriba , ó de las axilas de las hojas superiores , filiforme , derecho ; con la *espiga* dividida en dos partes ; y sus *ramas* desparramadas , sencillas , rectas , casi horizontales , ó un poco ascendentes : el *rachis* ó *receptáculo* ligeramente ondeado , con flores alternas , sentadas , ladeadas y una sola que sale de la division de la espiga : *bráctees* ninguna , aunque la lacinia superior , y lateral exterior del caliz lo parezcan : y la *corola* del todo blanca. *Loefl. loc. cit.*

O R D E N II.

HEXANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

1019. Género SARACA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo* , en forma de embudo : *borde* partido en quatro lacinias aovadas , extendidas ; la *superior* mas apartada ; y la *garganta* con su margen elevada.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* seis, setáceos, declinados, sentados de tres en tres en cada lado de la garganta, y unidos entre sí por su base: y las *anteras* con calcañal ó talon.

PIST. *Germen* con piececito, oblongo, comprimido y del largo de los estambres: *estilo* alesnado, declinado, de la longitud del germen; con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre?*

ESPECIE.

In-
dica. 1. SARACA. Burm. ind. X Saraca.
85. t. 25. f. 2. X

Cast. Saraca de Indias.

Habita en la India. *Kleynhoff.* $\frac{f}{h}$

Es arbol tomentoso que produce las *hojas* alternas, pinnadas sin impar, con tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, oblongas y pecioladas: la *panoja* de racimos ó espigas alternas, con brácteas algo apiñadas, entre aovadas y lanceoladas, y opuestas de dos en dos.

1020. Género FUMARIA. * *Tourn.* 237. Capnoides.

Tourn. 237. Cysticapnos. *Boerh.* 1. 310. Corydalis.

Dill. gen. 7. Bicucullata. *Jussieu.*

A. G. 1733.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos hojuelas, opuestas, iguales, laterales, derechas, agudas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. oblonga, tubulosa, boquiabierta, con el paladar que sobresale y cierra la garganta.

Labio superior plano, obtuso, escotado y redoblado..... (¿*acaso es el vexilo?*)

Nectario es la base del labio superior obtusa, y que sobresale por debaxo.

Labio inferior del todo semejante al superior, y aquilado ácia su base..... (¿*acaso es la quilla?*)

Nec-

Nectario es la base aquillada , aunque en este labio sobresale menos.

Garganta de quatro lados , obtusa , y hendida perpendicularmente en dos partes..... (¿*acaso son las alas?*)

ESTAMB. *Filamentos* dos (*son seis unidos en dos cuerpos*), iguales , anchos , cada uno encerrado dentro de cada labio y puntiagudo : con tres *anteras* en cada filamento (*en cada cuerpo*) y terminales.

PIST. *Germen* oblongo , comprimido y puntiagudo : *estilo* corto : con el *estigma* redondo , derecho y tambien comprimido.

PERIC. *Silicula* de una celdilla.

OBS. *En este género , de ordinario , se observan solamente constantes los estambres.*

La Fumaria officinal tiene la silicula casi redonda , las mas veces con una sola semilla y que se cae facilmente.

La Capnoide de Tournefort posee la silicula larguísima , casi cilindrica , de dos ventallas , con el receptáculo á manera de hilo , interpuesto en ambas partes de las suturas.

El Cysticapnos de Boerh. produce el pericarpio de tres ventallas , y escondido dentro del caliz inflado muy grande.

El Capnorchis de Boerh. echa el nectario del labio inferior que sobresale igualmente que el del superior.

Y la Fumaria amarilla tiene la siliqua rolliza.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

FUMARIA. p. 421.

La *flor* es de muchos petalos , anomala , semejante á la papilionacea , y que consta solamente de dos petalos como dos labios ; el superior que termina por debaxo en una cola y unido con el inferior en su piececito. Entre estos labios , como en un paladar , cuya boca se halla ocupada por una lengua , se halla el pistilo , envuelto en una vayna , el qual pasa á fruto membranoso , unas veces mas largo , otras mas corto , y lleno de una simiente casi redonda.

La flor es de muchos petalos, anomala, del todo semejante á la de la Fumaria; con el pistilo (*que sale del caliz*) que pasa á siliqua, larga y rolliza, compuesta de dos ventallas prendidas á su marco, y llena de simientes casi redondas y fixadas tambien al mismo marco.

ESPECIES DE COROLAS CON DOS ESPOLONES.

Cucularia.

1. FUMARIA *scapo nudo*. Gron. virg. 103. Fumaria con el escapo desnudo.

Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporo ad labia conjuncto, Virginiana. Pluk. alm. 162. t. 90. f. 3. Rai. Suppl. p. 475. Fumaria siliquosa, de Virginia, de raiz grumosa; y flor con dos espolones unidos á los labios.

Capnorchis Americana. Boerh. lugdb. 1. p. 309. Fumaria de America, cuyas flores se parecen á las del Orchis.

Bicucullata Canadensis, radice tuberosa, squamata. Jussieu. act. paris. 1733. Planta del Canadá, con dos cucuruchos; raiz tuberosa y con escamas.

Cast. Fumaria de cucuruchos.

Habita en la Virginia y Canadá. ¶

Echa las *hojas radicales* de dos en dos, triternadas, cortadas, lisas y delgadas: los *peciolos* rubicundos: el *escapo* sencillo, rollizo, del largo de la hoja y de color rubio: el *racimo* terminal, sencillo y con las flores pendulas: los *piececitos* de una flor; con *bracteas* de dos en dos, opuestas, aovadas, agudas, rubicundas, pequeñas y acercadas á la flor: el *caliz* aovado, apretado, pequeño y blanco: la *corola* tambien blanca; el *borde* de color amarillo-roxo, con los labios iguales, cóncavos, redoblados, aovados y enteros; la *garganta* cerrada, amarilla-roxa, con sus lados ensanchados por medio de un ribete y mojados con un licor meloso: dos *espolones* iguales, apartados, algo comprimidos y casi del largo de la corola: y tres *filamentos* separados en ambas partes.

FU-

Spec- 2. FUMARIA *floribus* X Fumaria de flores con dos
 tabilis. *postice bilobis, caule folio-* X lóbulos por detrás; y tallo
so. Amœn. acad. 7. t. 7. X folioso.
 Gmel. sib. 4. p. 63. X

Cast. Fumaria hermosa.

Habita en la Siberia. Demidoff.

Es planta excelente por sus flores hermosísimas y muy grandes. Su traza es como la de la *Fumaria bulbosa*; pero todas sus partes son mayores y las ramas de las axilas mas claras. Echa el tallo derecho: el racimo sin brácteas: la corola de la magnitud de una pulgada, dividida por debaxo en dos lóbulos iguales y redondeados.

ESPECIES CON UN ESPOLON.

No- 3. FUMARIA *caulibus* X Fumaria con los tallos
 bilis. *simplicibus, bracteis flore* X sencillos; brácteas mas cor-
brevioribus indivisis. Syst. X tas que la flor é indivisas.
 veg. p. 529.

Fumaria caule ramoso. X Fumaria con el tallo ra-
 Gmel. sib. 4. p. 66. t. 34. X moso.
 Jacq. hort. t. 116. X

Cast. Fumaria noble.

Habita en la Siberia. Z

Es muy semejante á la *Fumaria bulbosa*; pero mucho mayor. Tiene siete hasta nueve hojas radicales, del largo de un xeme y dos veces pinnadas: uno, ó dos *escapos* obliquos y de cinco lados: quatro hojas en el tallo, sentadas y compuestas: el racimo ladeado y muy obtuso: las brácteas enteras, entre aovadas y lanceoladas: las flores al doble mas grandes que las de la *Fumaria bulbosa*, y blancas; con el borde amarillo y el olor de *Primula veris*: la garganta negra en su remate: y el caliz menudo y con dientes.

Bul- 4. FUMARIA *caule sim-* X Fumaria con el tallo sen-
 bosa. *plici, bracteis longitudine* X cillo; y brácteas del largo
florum. Mat. med. 192. Fl. X de las flores.
 dan. t. 605. X

Fu-

- Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce destitutis.* Hort. cliff. Fumaria de tallo muy sencillo, con dos hojuelas; y flores sin caliz.
351.
α *Fumaria bulbosa, cava.* Fumaria bulbosa y hueca. α
- Fumaria radice bulbosa, cava, caule simplici, bifolio, bracteis ovato-lanceolatis.* Hall. helv. n. 348. Fumaria con la raíz bulbosa, hueca; tallo sencillo con dos hojas; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.
- Fumaria (bulbosa) caule simplici subangulato, pedunculis bractea brevioribus, racemisque solitariis multifloris.* Neck. Gallop. p. 298. Fumaria (*bulbosa*) con el tallo sencillo, casi angulado; pedunculos mas cortos que la bractea; y racimos solitarios, con muchas flores.
- Fumaria bulbosa, major.* Reich. francof. n. 492. Fumaria bulbosa, mayor.
- Fumaria bulbosa, radice cava, major.* C. B. P. 143. Tourn. p. 422. Fumaria bulbosa, mayor, con la raíz hueca.
- Pistlochía.* Fuchs. hist. 91. Pistlochía.
- β *Fumaria bulbosa, intermedia.* Fumaria bulbosa, intermedia. β
- Fumaria radice bulbosa, solida, caule simplici, multifolio, bracteis digitatis.* Hall. helv. n. 349. Fumaria con la raíz bulbosa, sólida; tallo sencillo, de muchas hojas; y bracteas divididas como en dedos.
- Fumaria bulbosa, radice non cava, minor.* C. B. P. 144. Tourn. p. 422. Fumaria bulbosa, menor, con la raíz sólida.
- χ *Fumaria bulbosa, radice non cava, major.* C. B. P. 144. Tourn. p. 422. Knorr. del. i. t. H. 9. Fumaria bulbosa, mayor, con la raíz que no es hueca. χ

Cast. Fumaria bulbosa.

Habita en bosques sombríos de Europa: en el contorno del Real Sitio de San Ildefonso: en el puerto camino de

de la Cartuja del Paular : en los montes de la Villa de Arenas y Monseñ de Cataluña. \mathcal{Z}

Unen á estas variedades en su especie la *raiz* carnosa y sencilla : el *tallo* sencillo , casi angulado y con un solo ramo : la *estructura* decompuesta de las hojas : el *racimo* con bracteas entreveradas , terminal y solitario : la *corola* : el *caliz* muy pequeño : las *semillas* : los *estambres* : la *estructura* de la siliqua ; y el *tiempo* en que florecen.

Supone *Reichard* que las plantas α y β son distintas especies que no se mudan con el cultivo : y que á la variedad α pertenece la variedad χ por hallarse la *raiz* unas veces hueca y otras sólida.

Tiene comunmente las *hojas* de tres en rama : las *hojuelas* entre de tres en rama y hendidas al través , con sus lacinias laterales , obtusas , hendidas en dos partes y la intermedia en tres lóbulos obtusos : las *corolas* muy grandes, de color de violeta : el *espolon* larguísimo : los *racimos* de cinco ó seis flores y laxôs. *Gov. hort.* 353.

PROPIED. La *raiz es amarga y acre , expelente , emenagoga y se usa en las sarcomas ó excrescencias de carne.*

Sem-
pervi-
rens.

5. FUMARIA *siliquis linearibus paniculatis , caule erecto.* Hort. ups. 207. Fumaria con las siliquas lineares , en panoja ; y tallo derecho.

Fumaria caule erecto ramoso , siliquis filiformibus corymbosis. Hort. cliff. 352. Fumaria con el tallo derecho , ramoso ; siliquas filiformes y puestas en corimbo.

Fumaria siliquosa , sempervirens. Corn. canad. 57. Fumaria siliquosa , siempreverde.
t. 57. Moris. hist. 2. p. 259. sect. 3. t. 12. f. 1.

Capnoides. Tourn. p. 423. Planta parecida á la Fumaria.
Mill. dict. t. 78.

Cast. Fumaria siempreverde.

Habita en la Virginia y Canadá. \odot

Lutea. 6. *FUMARIA siliquis teretibus, caulibus diffusis, angulis obtusis.* Fumaria de siliquis rollizas; y tallos desparramados con sus ángulos obtusos.

Fumaria lutea. C. B. P. 143. Fumaria con flor amarilla.

Fumaria lutea, montana. Dalech. hist. 1294. Fumaria montana, con la flor amarilla.

Fumaria Tingitana, radice fibrosa, perennis, flore albo-flavescente, siliquis curtis. Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. Fumaria de Tanger, perenne, con la raíz fibrosa; flor entre blanca y amarilla-roxa; y siliquis cortas.

Cast. Fumaria amarilla.

Habita en Mauritania. ¶

Es muy semejante á la *Fumaria Capnoide*, aunque perenne. Tiene el *espolon de la corola* redondeado, la mitad mas corto que el tubo: y los *racimos* sin brácteas.

Cap-
noides 7. *FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.* Fumaria con las siliquis lineares, de quatro lados; tallos difusos y acutangulos. Scop. carn. ed. 2. n. 865.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. Hort. cliff. Fumaria con el tallo ramoso, difuso; siliquis oblongas; y raíz perenne.

352.

Fumaria foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ovatis, siliquis brevibus incrispatis. Hall. helv. n. 347. Fumaria con hojas dos veces pinnadas; hojuelas hendidas en lóbulos aovados; siliquis cortas y encrespadas.

Cast. Fumaria Capnoide.

Habita en Suiza, Francia y Carniola: en Castilla la vieja en el término de San Martin del Pimpollar y en otras muchas partes de España. ⊙

Echa el tallo del largo de un pie y muy lampiño: los peciolos acanalados y muy largos: pocas flores, en racimo laxo, y algunas en las axilas; y las siliquis curvilineas. Gov. hort. 353.

- Ennea
phylla. 8. FUMARIA *foliis triternatis, foliolis cordatis.* X Fumaria con hojas triter-
nadas ; y hojuelas de figura
Mill. dict. n. 11. X de corazon.
Fumaria Hispanica, saxatilis, foliis amplioribus, cordiformibus, semine compresso. Tourn. p. 422. X Fumaria de España, sa-
xátil ; con hojas (*hojuelas*)
Fumaria enneaphylos, Hispanica, saxatilis. Bocc. X más anchas, en forma de co-
razon; y semilla comprimida.
mus. 2. p. 83. t. 73. Rai. X xátil, con hojas compuestas
de nueve de tres en rama.
Suppl. p. 475. Barr. ic. 42. X

Cast. Fumaria con hojas triternadas (1).

Habita en Sicilia : en las grietas de los peñascos de Te-
xadillas, de la Catedral y Alcazar de Segovia : en la
Alcarria, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de
España entre peñascos.

- Offici-
nalis. 9. FUMARIA *pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.* Mat. med. p. 192. X Fumaria con los pericar-
pios de una semilla, racimo-
Fl. suec. 630. X sos ; y tallo difuso.
Fumaria foliis multifidis, subrotundo-lanceolatis, fructibus monospermis. Hall. helv. X Fumaria con hojas hendi-
das en muchas partes, entre
n. 346. X casi redondas y lanceoladas ;
y frutos de una semilla.
Fumaria Officinarum & Dioscoridis, flore purpureo. X Fumaria de las Oficinas
y de Dioscorides, con la
C. B. P. 143. Tourn. p. 421. X flor purpúrea.
Fumaria. Fuchs. hist. 338. X Fumaria.
Dod. pempt. 59. Cam. epit.
890. Riu. tetrap. t. 1. X

Cast. Fumaria oficial.

Habita en los sembrados y sobre los muros de Europa:
en los circuitos de Madrid : en Barcelona, Aragon, Va-
lencia y otras muchas partes de España.

PROPIED. Toda la planta es muy amarga, balsámica, tóni-
TOM. V. Z ni-

(1) Llamamos *triternada* á la hoja, quando el pezon comun sostiene tres hojas compuestas, cada una de las quales es biternada ; de suerte que toda la hoja contiene veinte y siete hojuelas.

nica, antacida, corroborante y expelente: desopila las entrañas y es algo purgante: se usa con admirables efectos en el escorbuto, caquexia, hipocondria, melancolia, artritis, gota y sarna.

Ca- 10. FUMARIA *pericar-* X Fumaria de pericarpios
 preo- *piis monospermis racemosis*, con una semilla, racimosos;
 lata. *foliis scandentibus subcir-* X hojas trepadoras, y casi con
r rhosis. Fl. dan. t. 340. X zarcillo.

Fumaria viticulis & ca- X Fumaria que se arrima á
preolis plantis vicinis ad- X las plantas vecinas por me-
hærens. C. B. P. 143. To- X dio de sus vastaguitos y zar-
 urn. p. 422. X cillos.

Cast. Fumaria trepadora.

Habita en la Francia Narbonense, Inglaterra y Dinamarca: en Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos parciales* encorvados ácia atrás y las *hojuelas* de arriba que pasan á zarcillos.

Las *hojas* son volubles, y terminadas en un zarcillo ó piececito desnudo. Gov.

Gerardo tiene á esta especie por variedad de la *Fumaria officinal*.

Spi- 11. FUMARIA *pericar-* X Fumaria de pericarpios
 cata. *piis monospermis spicatis*, X con una semilla, espigados;
caule erecto, foliolis filifor- X tallo levantado; y hojuelas
mibus. Sauv. monsp. 263. X filiformes.

Fumaria minor, tenuifo- X Fumaria menor, con hoja
lia, caulibus surrectis. C. X delgada y tallos levantados.
 B. P. 143. Tourn. p. 422.

Fumaria minor, sive te- X Fumaria menor, levan-
nuiifolia, surrecta. Bauh. X tada y con hoja delgada.
 hist. 3. p. 203.

α *Fumaria foliis tenuissi-* X Fumaria que nace cerca
mis, floribus albis, cir- X de Mompeller, con hojas
ca Monspelium nascens. C. X muy delgadas; y flores blan-
 B. P. 143. Tourn. p. 422. X cas.

Fumaria tenuifolia, erec- X Fumaria derecha, de Es-
ta, Hispanica, purpurea. X paña, con hoja delgada; y
 Barr. ic. 41. X flor purpúrea.

Fu-

Fumaria minor, tenuifolia, præcox, semine Lini. Fumaria menor, temprana, con hoja delgada; y semilla como la del Lino. Moris. hist. 2. p. 262. sect. 3. t. 12. f. 13.

Capnos tenuifolia. Clus. Fumaria con hoja delgada. hist. 2. p. 208.

Cast. Fumaria espigada.

Habita en los campos y caminos de Narbona y Verona; en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Mancha, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

El que admita esta especie y la siguiente por variedad, apenas errará. Posee la *espiga de flores* amontonadas y apretadas estrechamente: y las *hojas* de color garzo.

Tiene los *racimos* densos y opuestos á las hojas. *Gov.*

Clavicular. 12. FUMARIA *siliquis linearibus, foliis cirrhiferis.* Fl. dan. t. 340. Fumaria con las siliquas lineares; y hojas que llevan zarcillos.

Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. Hort. clif. 351. Fumaria con hojas que llevan zarcillos; y flores en espiga.

Fumaria clavicularis, foliis latioribus (vel angustioribus). C. B. P. 144. Tourn. p. 422. Moris. hist. 2. p. 266. sect. 3. t. 12. f. 3. Fumaria con zarcillos; y hojas mas anchas ó mas angostas.

Cast. Fumaria de zarcillos.

Habita en lugares peñascosos y humedos de Inglaterra y Dinamarca: en los montes del Real Sitio de San Ildefonso por la parte de Balsain viejo, y en otras partes de España.

Posee los *racimos* opuestos á las hojas: las *hojas* apartadas, y que terminan en zarcillo.

Vesicular. 13. FUMARIA *siliquis globosis acutis inflatis, foliis cirrhiferis.* Hort. ups. 207. Fumaria con siliquas globosas, agudas, infladas; y hojas que llevan zarcillos.

Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. Hort. cliff. 351. Fumaria con hojas que llevan zarcillos; siliquas aovadas, infladas y que cuelgan.

Fumaria alba, vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, Æthiopica. Pluk. alm. 400. t. 335. f. 3. Fumaria blanca, de Etiopia, vexigosa, con zarcillos, y que florece á últimos de Otoño.

Cysticapnos Africana, scandens. Boerh. lugdb. 1. p. 310. t. 310. Fumaria como Xara, de Africa, y que trepa.

Cast. Fumaria vexigosa.

Habita en Etiopia. ☉

Echa las *hojuelas terminales de las hojas* alargadas en zarcillos: los *pedunculos* opuestos á las hojas, con una hasta quatro flores: las *siliquas* aovadas, grandes, infladas y pendulas; ó mas bien lanceoladas, y cubiertas con el pericarpio reducido á baya y hueco.

Si- 14. FUMARIA *siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis.* Suppl. p. 314. Fumaria con las siliquas ovales; tallos extendidos; y hojuelas oblongas.

Fumaria tenuifolia, floribus luteis. Amm. rar. 173. t. 20. Fumaria con hojas delgadas; y flores amarillas.

Cast. Fumaria de Siberia.

Habita en la Siberia. ☉

Produce los *tallos* herbaceos, ramosos, de cinco lados, frágiles, derechos y extendidos: las *hojas* alternas, sobredecompuestas con las hojuelas oblongas: las *flores* de color amarillo-roxo: las *legumbres* ovales, comprimidas, lisas y algo elásticas.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO
ESTAMBRES.

1021. Género POLYGALA. † *Tourn. t. 79. Chamæbuxus.*

Tourn. A. G. 1705. Polygaloides. Dill. gen. 9.

Penæa. Plum. 25. Heisteria.

ed. prior.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, de tres hojuelas, aovadas y agudas : dos debaxo de la corola , una sobre ella y persistentes.

COR. como mariposa , con el número indeterminado de *petalos.*

Alas casi aovadas , planas , muy grandes , puestas fuera de las demas partes de la corola ; formadas de los dientes del caliz y persistentes.

Vexilo casi cilindrico , tubuloso , corto , hendido en dos partes por su boca redoblada y pequeña.

Quilla cóncava , comprimida y ácia su ápice ventricosa.

Apendices : son dos cuerpos de la quilla (*en muchas especies*) divididos en tres partes en forma de pincel ; y fixados ácia el remate de la quilla.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , unidos , incluidos en la quilla ; con ocho *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* sencillo y derecho : con el *estigma* gruesecito , y hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* de figura de corazon al revés , comprimida , aguda por su margen , de dos celdillas , de dos ventallas , con el *disepimento* contrario ; y que se abre por la margen en ambas partes.

SEM. solitarias y aovadas.

OBS. *El apendice de la quilla es diverso en diferentes especies, y en las mas falta el apendice en forma de pincel , por lo que se llaman sin barba.*

Algunas veces se toman las alas por hojuelas medias del

del caliz en forma de ala y de color , en cuyo caso el caliz es de cinco hojuelas. Syst. veg. 350.

El periantio de tres hojuelas y persistente: la corola de tres petalos, de los cuales los dos laterales son oblongos, en forma de alas, iguales, persistentes y que pierden el color: el tercero tubuloso, con dos labios: el superior hendido en dos partes; y el inferior dividido en flecos: filamentos ocho, poco mas ó menos, cortísimos y unidos por su base: el estigma hendido en dos partes: la capsula de figura de corazon al revés, de dos celdillas, de dos ventallas y con dos simientes. Wernisch. p. 176.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

POLYGALA. p. 174.

La flor es de un petalo, anomalo, y personado, sin que esté agujereado por debaxo, dividido por delante en dos labios; de los cuales el superior se halla hendido en dos partes; y el inferior hermosamente hendido en flecos: de la parte mas baxa de la flor sale el pistilo que pasa á fruto comprimido, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas, lleno de simientes oblongas; pero el mismo fruto suele envolverse con el caliz de la flor que consta de cinco hojuelas, tres pequeñas y dos mas anchas, que despues abrazan el fruto á modo de alas.

ESPECIES CON LAS FLORES CRESTADAS Ó CON APENDICE EN FORMA DE PINCEL.

Incar-
nata.

I. POLYGALA *floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.* Polygala con flores crestadas, en espiga; tallo herbáceo, ramoso, derecho; hojas alternas y alesnadas.

Polygala Mariana, angustiori folio, flore purpureo. Pluk. mant. 153. t.438. f. 5. Polygala de la Isla Mariana, con hoja mas angosta; y flor purpúrea.

Polygala Marilandica, } *Polygala* de Marilandia,
foliis tenuissimis, } *spica* } con hojas muy delgadas, es-
parva, compacta, in sum- } *piga* } piga pequeña, compacta,
mo caule, flosculis carneis. } *puesta* } puesta en la sumidad del ta-
 Rai. Suppl. 639. } *llo*, } llo, con florecitas de color
 } *de* } de carne.

Cast. *Polygala* encarnada.

Habita en la Virginia y Canadá. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un xeme hasta el de un pie, derecho, filiforme y angulado; las mas veces con tres ramas en las axilas de mas arriba, largas y angostas: las *hojas* alesnadas, planas, muy agudas, apartadas, y comunmente ocho, poco mas ó menos, en el tallo: las *espigas* terminales, solitarias, oblongas y de color encarnado muy subido: las *corolas* tres veces mas largas que las alas del caliz, adornadas de un pincel hendido en muchas partes, ensanchado, encarnado y derecho.

Aspa- 2. *POLYGALA floribus* } *Polygala* con flores cres-
 latha. *cristatis capitatis, caulibus* } tadas, en cabezuela; tallos
simplicissimis, foliis se- } muy sencillos; hojas setáceas
taceis sparsis. } *y* } y puestas sin orden.

Cast. *Polygala* como Aspalato.

Habita en el Brasil. *Arduin.*

Echa los *tallos* muy sencillos y casi de la altura de un pie: las *hojas* esparcidas, filiformes, puntiagudas, extendidas, del largo de una pulgada; y las superiores mas cortas: las *flores* casi en cabezuela, terminales; con los *piecitos* de la longitud de las flores: las *bracteadas* debaxo de cada uno de ellos, entre lanceoladas y alesnadas, del largo del mismo piecito y de color: la *corola* blanca, con las alas lanceoladas: y la *quilla* en forma de pincel. Su *traza* es como la del *Aspalato*.

Bra- 3. *POLYGALA floribus* } *Polygala* con flores cres-
 silien- *cristatis subspicatis, cauli-* } tadas, casi en espiga; tallos
 sis. *bus simplicissimis, foliis* } muy sencillos; hojas lanceo-
lanceolatis sparsis. } *ladas* } ladas y esparcidas.

Cast. *Polygala* del Brasil.

Hq-

Habita en el Brasil.

Produce los *tallos* sencillos , del largo de un palmo , filiformes , postrados ; y rara vez con un ramo lateral : la *espiga* recta , terminal y blanca : las *flores* con piececito muy corto y sin brácteas ; con las *alas* aovadas y obtusas : la *quilla* en forma de pincel : las *capsulas* con simientes solitarias : el *pedunculo de la espiga* que se alarga cayendose las flores de mas abaxo , de lo qual resulta el rachís con dientecitos.

Tri-
cho-
perma.

4. POLYGALA *floribus cristatis spicatis , caulibus virgatis striatis , foliis linearibus.* Polygala con flores crestadas , en espiga ; tallos en varitas , estriados ; y hojas lineares.

Polygala floribus subcristatis spicatis , foliis subulatis sparsis , seminibus aristis circumvallatis. Jacq. Polygala con flores casi crestadas , en espiga ; hojas alesnadas , esparcidas ; y semillas cercadas de aristas.
obs. 3. p. 16. t. 67.

Cast. Polygala de semillas pelosas.

Habita en el Reyno de la Nueva Granada. ¶

Tiene los *tallos* derechos , estriados , lisos y en varitas : las *hojas* esparcidas , entre lanceoladas y alesnadas , agudas , apartadas y lampiñas : las *espigas* terminales , oblongas , con dientecitos por debaxo que restan de la caída de las flores : la *quilla de las flores* sin cresta , pero en su lugar se halla su ápice hendido en muchas partes : la *corola* menuda y blanca : las *aristas de las simientes* que miran ácia abaxo , setáceas y abundantes.

Amara

5. POLYGALA *floribus cristatis racemosis , caulibus erectiusculis , foliis radicalibus obovatis majoribus.* Jacq. vind. 262. Polygala con flores crestadas , en racimo ; tallos derechos ; hojas radicales , aovadas al revés y mayores.

Polygala procumbens , foliis imis subrotundis , supermis linearibus. Hall. helv. n. 343. Polygala tendida , con las hojas de abaxo casi redondas , y las de mas arriba lineares.

Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, sapore admodum amaro. C. B. P. 215. Polygala vulgar, de sabor muy amargo, con las hojas de cerca la raíz mas redondas; y flor cerúlea.

Polygala Buxi minoris folio. Vaill. paris. 161. t. 32. f. 2. Polygala con hoja como la del Box mas pequeño.

Cast. Polygala amarga.

Habita en lugares montuosos subalpinos de Francia y Austria; en Aragon y Cataluña entre los Brezos.

Proviene de la *Polygala vulgar*; pero tiene las hojas mas grandes y las radicales mucho mayores; distinguiendose desde luego por el sabor amargo.

PROPIED. Toda la planta y señaladamente la raíz es de sabor notablemente amargo; y posee sus principios incidentes, abstersivos y estimulantes: mueve un poco el vientre y expelle por orinas; y se tiene por eficaz remedio en la tisis pulmonal, haciendose largo uso de ella.

Vulgaris.

6. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. Amœnit. acad. 2. p. 136. Fl. dan. t. 516. Polygala con flores crestadas, racimosas; tallos herbáceos, sencillos, tendidos; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Polygala caule erecto, foliis linearibus, acutis. Hall. helv. n. 344. Polygala con el tallo derecho; hojas lineares y agudas.

Polygala major. C. B. P. 215. Tourn. p. 174. Polygala mayor.

Polygala vulgaris, major. Clus. hist. 1. p. 324. Vaill. paris 161. t. 32. f. 1. Polygala vulgar, mayor.

α *Polygala vulgaris.* C. B. P. 215. Tourn. p. 174. Polygala vulgar. α

Cast. Polygala vulgar.

Habita en los prados y pastos secos de Europa: en los contornos del Real Sitio de San Ildefonso y Cartuxa del Pau-

Pau-

Paular de Segovia , en Aragon , Cataluña y otras partes de España. 26

PROPIED. *Son las mismas que las de la Polygala amarga, aunque menos eficaces. Promueve tambien la expectoracion , y resuelve el suero viscoso , arrojandole por orinas.*

Mons-
pelia-
ca. 7. **PYLYGALA floribus** X Polygala con flores cres-
cristatis racemosis , caule X tadas , racimosas ; tallo de-
erecto , foliis lanceolato-li X recho ; hojas entre lanceola-
nearibus acutis. X Sav. monsp. X das y lineares , y agudas.

53.

Polygala acutioribus fo- X Polygala de Mompeller,
liolis, Mompeliaca. C. B. P. X con hojas mas agudas.

207. Tourn. p. 174.

Polygala vulgaris , colo- X Polygala vulgar , con flo-
ris obsoleti , foliis angus- X res descoloridas; y hojas muy
tissimis. X Bauh. hist. 3.p.318. X angostas.

Rai. hist. 1336.

Cast. Polygala de Mompeller.

Habita en collados estériles de Mompeller. ☉

Es variedad de la *Polygala vulgar* segun Gerardo.

Pani-
culata. 8. **POLYGALA floribus** X Polygala con flores cres-
cristatis , racemis nudis, X tadas ; racimos desnudos ;
caulibus herbaceis erectis X tallos herbáceos , derechos,
superne ramosis , foliis li- X ramosos por arriba ; y hojas
nearibus. X Amœn. acad. 5. X lineares.

p. 402.

Polygala herbacea , mi- X Polygala herbácea , me-
nor, erecta , foliis linearibus, X nor , derecha ; con hojas li-
spica multiplici , terminali X neares ; y muchas espigas
foliosa. X Brown. jam. 287. X terminales y foliosas.

Cast. Polygala en panoja.

Habita en la Jamaica.

- Sibi-
rica. 9. *POLYGALA floribus cristatis racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.* Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32. Polygala con flores crestadas ; racimo lateral , desnudo ; tallos herbáceos ; y hojas lanceoladas.
- Polygala multicaulis.* Amm. ruth. n. 43. 44. 45. Polygala de muchos tallos.

Cast. Polygala de Siberia.

Habita en la Siberia. Gmel.

Su traza es como la de la antecedente ; pero lleva las *hojas inferiores* aovadas , y las *de mas arriba* lanceoladas ; un *racimo (rara vez dos)* lateral , laxo , y sin bracteas en el origen de los piececitos parciales.

- Brac-
teolata 10. *POLYGALA floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis linearilanceolatis, caule fruticoso.* Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71. Polygala con flores crestadas , racimosas ; bracteas de tres hojuelas ; hojas entre lineares y lanceoladas ; y tallo fruticoso.

Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. Amoen. acad. 2. p. 137. Polygala con flores crestadas , racimosas ; quilla mas larga que las crestas ; tallo sufruticoso ; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Polygala Africana, glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. Pluk. alm. 300. t. 53. f. 2. Polygala Africana , lampiña , con el capacete de las flores adornado de dos crestas hendidas en flecos ; y que sale de un involucro grande de dos petalos.

α *Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis brevior, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis.* Amoen. acad. 2. p. 137. Polygala de flores crestadas , racimosas , con la quilla mas corta que las crestas ; tallo sufruticoso ; y hojas entre lineares y alesnadas. α

Polygala frutescens, fo-
liis linearibus, flore majore,
 purpureo. Burm. afr. 202. t. 73. f. 2.

Polygala frutescens, con
 hojas lineares; flor mas gran-
 de y purpúrea.

β *Polygala floribus crista-*
tis racemosis, caule erecto
suffruticoso simplicissimo,
foliis subulatis. Amoen. acad.
 2. p. 137.

Polygala con flores cresta-
 das, racimosas; tallo dere-
 cho, sufruticoso, muy sen-
 cillo; y hojas alesnadas. β

Polygala foliis linearibus,
acutis, flore purpureo, mi-
nore. Burm. afr. 203. t. 73.
 f. 3. Breyn. cent. t. 49.

Polygala con hojas linea-
 res, agudas; flor mas pe-
 queña y purpúrea.

χ *Polygala floribus crista-*
tis alternis, caule erecto
suffruticoso ramoso, foliis
linearibus obtusis scabris.
 Amoen. acad. 2. p. 138.

Polygala con flores cresa-
 tadas, alternas; tallo dere-
 cho, sufruticoso, y ramoso;
 hojas lineares, obtusas y ás-
 peras. χ

Polygala folio lineari, ob-
tuso, flore albente, minimo.
 Burm. afr. 204. t. 73. f. 4.

Polygala con hoja linear,
 obtusa; flor muy pequeña y
 blanquecina.

Cast. *Polygala* con bracteas pequeñas.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Varía con las *hojas* lanceoladas, lineares y alesnadas.

Um-
bellata

II. *POLYGALA floribus*
cristatis subumbellatis, fo-
liis linearibus subciliatis.

Polygala con flores cresa-
 das, casi en umbela; hojas
 lineares y algo pestañosas.

Polygala foliis oblongis,
acutis, flore purpureo, la-
tiore. Burm. afr. 204. t. 73.
 f. 5.

Polygala con hojas oblon-
 gas, agudas; flor mas an-
 cha y de color purpúreo.

Cast. *Polygala* en umbela.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ⊙ ♂

Tiene el tallo casi sufruticoso, del largo de un xeme, al-
 go ramoso y derecho: las *hojas* esparcidas, lineares,
 agudas, derechas y algo pestañosas: las *flores* termina-
 les, abundantes, y casi en umbela: los *pedunculos*
 filiformes, de una flor, lisos y casi iguales: los *petalos*
 que

que se parecen al caliz, aovados y agudos. Es semejante á la *Polygala con bracteas pequeñas*.

Myr-
tifolia. 12. POLYGALA *floribus cristatis, carina lunulata, caule fruticoso, foliis levibus oblongis obtusis.* Amœn. acad. 2. p. 138. Polygala de flores crestadas, con la quilla á manera de media luna; tallo fruticoso; hojas lisas, oblongas y obtusas.

Polygala arborea, Myrtifolia, floribus albis, intus purpureis. Comm. hort. 1. p. 87. t. 46. Rai. Suppl. p. 640. Polygala arborea, con hojas como las del Mirto; flores blancas y por dentro purpúreas.

Polygala arborea, Myrtifolia subrotundis foliis, fructu magno Tordilii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4. Polygala arborea, con hojas como las del Mirto, casi redondas; y fruto grande como el del Tordilio.

Polygala frutescens, foliis oblongis, glabris, flore purpureo. Burm. afr. 200. t. 73. f. 1. Polygala frutescente, con hojas oblongas, lampiñas, y flor purpúrea.

Polygala Africana, frutescens, folio Buxi, flore maximo. Tourn. p. 175. Polygala de Africa, frutescente, con hoja como la del Box; y flor muy grande.

Cast. Polygala con hoja de Mirto.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Oppo-
sitifolia. 13. POLYGALA *floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis.* Polygala con flores crestadas; tallo fruticoso; hojas opuestas, aovadas y agudas.

Polygala fruticosa. Berg. cap. 183. Polygala fruticosa.

Cast. Polygala con hojas opuestas.

Habita en lugares montuosos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es arbustito del largo de dos pies, ramoso por arriba; con las ramas alternas, derechas y sin cicatrices. Echa las *hojas* opuestas, sentadas, aovadas, agudas, enterisimas y lampiñas: los *racimos* terminales y cortos: los

petalos parecidos al caliz , de figura de corazon , roxos y grandes : la *capsula* comprimida , redonda , escotada y ribeteada.

Spi- 14. POLYGALA *floribus* Polygala con flores cres-
nosa. *cristatis lateralibus , caule* tadas , laterales ; tallo espi-
spinoso fruticoso , foliis noso , fruticoso ; hojas ova-
ovalibus mucronatis. les y que rematan en punta
rígida.

Polygala floribus imber- Polygala con flores sin-
bibus lateralibus , caule ar- cresta , laterales ; tallo ár-
boreo spinoso , foliis ovali- boreo , espinoso ; hojas ova-
bis mucronatis. Amoen.acad. les y que rematan en punta
2. p. 141. Sp. pl. 3. p. 989. rígida.

Cast. Polygala espinosa.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Es *arbusculo* fuerte ; con *ramas* que terminan en una espi-
na robusta. Tiene las *flores* axilares , sentadas , peque-
ñas y blancas , con su quilla roxa ; y el *fruto* que es
baya comestible. *D. Tulbach.*

Tere- 15. POLYGALA *floribus* Polygala con flores cres-
tifolia. *cristatis lateralibus , caule* tadas , laterales ; tallo fruti-
fruticoso ramoso , foliis fi- coso , ramoso ; hojas filifor-
liformibus falcatis. Suppl. mes y encorvadas á manera
p. 316. de hoz.

Cast. Polygala de hoja rolliza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* \bar{h}

ESPECIES FRUTESCENTES SIN BARBA , Ó CON FLORES
SIN PINCELITO EN LA QUILLA , A LAS QUALES
LLAMAREMOS SIN CRESTA.

The- 16. POLYGALA *floribus* Polygala sin crestas , con
ezans. *imberbibus , pedunculis uni-* pedunculos de una flor ; ta-
floris , caule fruticoso , fo- llo fruticoso ; hojas alternas
liis alternis lanceolatis. y lanceoladas.
Burm. ind. 154. Few. pe-
ruv. I. t. 13.

Polygala frutescens, *La-vendula folio*, *viridi*, *flore cœruleo*. Burm. zeyl. 195. t. 85. X *Polygala frutescens*, con hoja como la del Espliego, verde; y flor cerúlea.

Cast. *Polygala* que sirve de Té.

Habita en el Japon y Java.

Tiene el tallo blanco por debaxo, como el del *Abedul*.

Peneæ 17. *POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis*, *caule arboreo*, *foliis obtusis petiolatis*. Amœnit. acad. 2. p. 140. X *Polygala* con flores sin cresta, laterales, solitarias; tallo árboreo; hojas obtusas y pecioladas.

Peneæ arborescens, *Buxifolio*, *aspero*. Plum. sp. 22. ic. 214. f. 1. X *Peneæ arborescens*, con hoja como la del Box y áspera.

Cast. *Polygala* *Peneæ*.

Habita en la America meridional. *℥*

Diversifolia 18. *POLYGALA floribus imberbibus racemosis*, *caule arboreo*, *foliis senioribus oblongo-ovatis*, *recentibus subovatis*. Amœn. acad. 2. p. 140. X *Polygala* con flores sin cresta, racimosas; tallo arboreo; hojas mas antiguas entre oblongas y aovadas; y las recientes casi aovadas.

Polygala fruticosa, *foliis glabris*, *ovatis*, *capsulis subrotundis*, *emarginatis*, *racemis minoribus*, *laxis*, *axillaribus*. Brown. jam. 287. t. 5. f. 3. X *Polygala fruticosa*, con hojas lampiñas, aovadas; capsulas casi redondas, escotadas; racimos mas pequeños, laxos y axilares.

Cast. *Polygala* de hojas diversas.

Habita en la America mas caliente. *℥*

Microphylla 19. *POLYGALA floribus imberbibus racemosis*, *caulibus fruticosis*, *foliis minutissimis ellipticis*. X *Polygala* con flores sin cresta, racimosas; tallos fruticosos; hojas muy menudas y elípticas.

Polygala Lusitanica, frutescens, magno flore, foliis minimis. Tourn. p. 175. *Polygala* de Portugal, frutescente, con la flor grande; y hojas muy pequeñas.

Cast. *Polygala* de hojas pequeñas.

Habita en Portugal y en España. *Alstroem.* *h*

Arroja los tallos fruticosos, en varitas, del largo de un pie, filiformes, verdes y con dientes en las bases de las hojas: las hojas mas menudas que las de las restantes especies, alternas, apartadas, sin peciolo, elípticas, ó alesnadas y que se caen facilmente: los racimos terminales y cortos; con las flores mayorcitas.

Chi-nensis. 20. *POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.* *Polygala* con flores sin cresta, espigadas, axilares; tallos sufruticosos; y hojas ovales.

Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis, bilobis, ultra medietatem divisis. Brown. *Polygala* árborea, con hojas entre lanceoladas y ovoides; capsulas comprimidas, con dos lóbulos, y partidas mas de la mitad. *Jam.* 287.

Cast. *Polygala* de la China.

Habita en la India. *h*

Produce los tallos del largo de un pie, echados, leñosos y sin que sean lampiños: las hojas ovales, enterisimas, del largo de una pulgada, con el peciolo corto, desnudas y obtusas con puntita: las ramas laterales y muy claras: las espigas tambien laterales, comunmente mas largas que las hojas, y verdes.

Chamaebuxus. 21. *POLYGALA floribus imberbibus sparsis, carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis.* *Polygala* de flores sin cresta, esparcidas, con el ápice de la quilla casi redondo; tallo fruticoso; y hojas lanceoladas. *Amœn. acad.* 2. p. 140. *Jacq.* vind. 126. *austr.* t. 233.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato. Hall. *helv.* n. 345. *Planta* como *Polygala*, tendida, de hojas duras, acovadas, y con el nervio que remata en arista.

Cha-

Chamæbuxus, flore Colu- Pequeño-Box con la flor
tæ flavescente (vel ex pur- como la de la Colutea, de
 pura rubescente). C. B. P. color que tira á amarillo-ro-
 471. xo (ó purpúreo roxo).

Polygala fruticosa, Bu- Polygala fruticosa, con
xi folio, flore flavescente hoja como la del Box; y flor
 (vel ex purpura rubente). de color que tira á amari-
 Tourn. p. 175. llo-roxo (ó purpúreo roxo).

Anonymos flore Coluteæ. Planta anonima, con la
 Clus. hist. 1. p. 105. bona. flor como la de la Colutea.

Cast. Polygala Pequeño-Box.

Habita en lugares montuosos de Austria, Suiza y Al-
 sacia. $\frac{h}{2}$

Alo- 22. POLYGALA *floribus* Polygala con flores sin
 pe cu- *imberbibus sessilibus, foliis* cresta, sentadas; hojas amon-
 roides. *confertis ovatis acutis ca-* tonadas, aovadas, agudas,
rinatis pilosis. aquilladas y pelosas.

Cast. Polygala con hoja como cola de zorra.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Posee el tallo fruticoso, tendido; con ramas cubiertas de
 hojas y flores: las hojas muy amontonadas, tres ó cinco
 en cada punto, sentadas, aovadas, agudas, aquilladas,
 floxas, pelosas en su margen y por debaxo. Las flores
 puestas entre las hojas, sentadas y mas cortas que ellas:
 el caliz glumoso y lampiño.

Heis- 23. POLYGALA *floribus* Polygala con flores sin
 teria. *imberbibus lateralibus, cau-* cresta, laterales; tallo arbo-
le arborescente, foliis tri- rescente; hojas de tres caras,
quetris mucronato-spino- y que rematan en punta es-
sis. pinosa.

Thymbra Capensis, Ne- Thymbra del Cabo de
petæ Theophrasti foliis acu- Buena-esperanza, de hojas
leatis, flore parvo purpu- como las de la Nepeta de
 reo. Pluk. alm. 366. t. 229. Teofrasto, con agujones;
 f. 5. flor pequeña y purpúrea.

Heisteria pungens. Berg. Heisteria con hojas que
 cap. 185. punzan.

Cast. Polygala de Heister.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Es planta muy variable. Siendo tierna tiene las *hojas* aovadas, y pestañosas en su margen y quilla; pero mas crecida las posee lineares y ásperas, ó alesnadas y pelosas: y varía tambien con el *fruto* de quatro astitas.

Berg.

Stipulacea.

24. POLYGALA *floribus imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis*. Burm. Polygala con flores sin cresta, laterales; tallo sufruticoso; hojas de tres en tres, lineares y agudas.

prodr. 20.

Heisteria mitior. Berg. Heisteria mas suave.

cap. 187.

Spartium Africanum, frutescens, Ericæ folio. Esparto de Africa, frutescente, con hoja como la del Brezo.

Comm. hort. 2. p. 193. t. 97. *Suffrutex Ericæ forma, flore rubro elegantissimo*. Mata en forma de Brezo, con la flor roxa y muy hermosa.

Cast. Polygala estipulacea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es producida de la *Polygala de Heister*; sufruticosa y filiforme. Tiene las *hojas* sentadas, de tres en tres, ó de tres en rama, entre lineares y alesnadas, algo planas, con la intermedia mas larga, y que terminan en punta rígida: el *caliz* glumoso como el de la *Polygala de Heister* y no en forma de petalos.

El *fruto* en este género es, comunmente, diverso en distintas especies, y el de esta se asemeja al de la *Polygala de Heister*.

Æstivans. 25. POLYGALA *floribus imberbibus racemosis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoso*. Suppl. p. 315. Polygala con flores sin cresta, racimosas; hojas lanceoladas, con peciolo; y tallo fruticoso.

Cast. Polygala que inflama.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis*. \bar{h}

Produce el *tallo* algo fruticoso y casi estriado: las *hojas* al-

alternas, separadas, con peciolo, lanceoladas, sin venas, desnudas y del largo de una pulgada: dos ó tres racimos terminales, y de ordinario mas largos que las hojas: el *vexilo de la corola* cerúteo: las *capsulas* aovadas, rugosas, pendulas, duras y de dos celdillas: con las *simientes* solitarias.

Squar- 26. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
rosa. *imberbibus, caule fruticoso,* X cresta; tallo fruticoso; ho-
foliis aggregatis lanceola- X jas agregadas, lanceoladas y
tis patulis. Suppl. p. 315. X extendidas.

Cast. Polygala desparramada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Tiene el tallo frutescente y en varitas: las *hojas* numerosas, lanceoladas, sin peciolo, extendidas, ó redobladas y algo rígidas: la *flor* que sale de las rositas formadas de hojas, comunmente solitaria y de color que tira á purpúreo.

Tri- 27. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
nervis. *imberbibus, pedunculis uni-* X cresta; pedunculos de una
floris, foliis alternis corda- X flor; hojas alternas, de figu-
tis cuspidatis trinerviis, X ra de corazon, con puntas y
caule fruticoso angulato. X tres nervios; tallo fruticoso
Suppl. p. 315. X y angulado.

Cast. Polygala de tres nervios.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Arroja el tallo alto, fruticoso, verde, angulado, liso y ramoso: las *hojas* sin peciolo, alternas, de echura de corazon, nerviosas por debaxo, agudas y pequeñas: los *pedunculos* axilares, setáceos y de una flor: las *flores* pequeñas: las *capsulas* oblongas y con dos astitas en su ápice.

Mixta. 28. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
imberbibus sessilibus, foliis X cresta, sentadas; hojas rolli-
teretibus mucronatis confer- X zas, muy abundantes y ter-
tissimis. Suppl. p. 316. X minadas en punta rigida.

Cast. Polygala mixta.

372 FLORES HERMAF. DE VI. ESTAMBRES

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathcal{H}

Es arbusto con las flores parecidas á las de la *Polygala con cola de zorro*; pero tiene las hojas como las de la *Polygala de Heister*, rollizas, muy amontonadas, lisas y que terminan en punta rígida.

ESPECIES HERBACEAS CON EL TALLO MUY SENCILLO,
Y FLORES SIN CRESTA Ó PINCELITO
EN LA QUILLA.

- Se- 29. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
nega. *imberbibus spicatis, caule* X cresta, espigadas; tallo de-
erecto herbaceo simplicissi- X recho, herbáceo, muy sen-
mo. foliis lato-lanceolatis. X cillo; y hojas entre anchas y
Aman. acad. 2. p. 139. t. 2. X lanceoladas.
Mat. med. 192. Mill. dict. X
tom. 3. t. 5. Gron. virg. 103. X
Polygala caule simplici X Polygala con el tallo sen-
erecto, foliis ovato-lanceo- X cillo; hojas entre aovadas y
latis, alternis, integerrimis, X lanceoladas, alternas, ente-
racemo terminali erecto. X risimas; racimo terminal y
Gron. virg. 1. p. 80. X levantado.
Plantula Marilandica, X Plantita de Marilandia,
caule non ramoso, spica in X con el tallo sin ramas; y
fastigio singulari è flosculis X una sola espiga compuesta
albis composita. Rai. Suppl. X de florecitas blancas, colo-
p. 640. X cada en lo alto.

Cast. Polygala Senega.

Habita en la Virginia, Pensilvania y Marilandia. \mathcal{L}

PROPIED. La raíz es de sabor entre ácido y acre, y un poco aromática: resolvente, algo emética, purgante, diaforetica, diuretica, incindente, expectorante, vulneraria y excita la saliva: se usa en el artritis y marasmo; y produce admirables efectos en las mordeduras de animales venenosos, en la peripneumonia, pleuriti-
de é hidropesía.

Lutea. 30. *POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitata, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis.* Amœn. acad. Polygala con flores sin cresta, entre oblongas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y agudas.

2. p. 140.

Polygala Floridana, lutea, floribus in capitulum congestis. Pluk. amalth. 175. t. 438. f. 6. Polygala de la Florida, con las flores amarillas, y amontonadas en cabezuela.

Cast. Polygala de flor amarilla.
Habita en la Virginia. ☉

Viridescens. 31. *POLYGALA floribus imberbibus globoso-capitata, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis* Amœnit. acad. 2. p. 140. Gron. Polygala con flores sin cresta, entre globosas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y algo obtusas.

virg. 104.

Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. Gron. virg. 1. p. 80? Polygala con hojas lanceoladas, alternas; tallo muy sencillo; corimbo terminal y en cabezuela.

Polygala rubra, Virginiana, spica parva, compacta. Pluk. alm. 300. Polygala de Virginia, con la flor roxa; espiga pequeña y compacta.

Cast. Polygala verdosa.
Habita en la Virginia. ☉

Tiene el tallo del largo de un xeme hasta el de un pie, angulado, sin ramas y derecho: las *hojas* alternas, lineares, ó entre lineares y lanceoladas, lisas y enterisimas: la *cabezuela* terminal, casi globosa, de color entre blanco y verde, con mezcla de roxo descolorido en las alas de las flores.

- Tri-
flora. 32. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
imberbibus, pedunculis sub- X cresta; pedunculos casi de
trifloris, caule herbaceo X tres flores; tallo herbáceo,
erecto, foliis linearibus al- X derecho; hojas lineares y al-
ternis. Fl. zeyl. 269. X ternas.

Cast. Polygala de tres flores.

Habita en Zeylan. ☉

- Glau-
eoides 33. POLYGALA *flori-* X Polygala con flores sin
bus imberbibus, pedunculis X cresta; pedunculos de mu-
multifloris lateralibus, cau- X chas flores, laterales; tallos
libus diffusis herbaceis, fo- X difusos, herbáceos; y hojas
liis acutis. Fl. zeyl. 270. X agudas.

Cast. Polygala de color que tira á garzo.

Habita en Zeylan. ♀

ESPECIES HERBACEAS Y RAMOSAS, CON FLORES SIN
CRESTA Ó PINCELITO EN LA QUILLA.

- Ciliata 34. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
imberbibus, capsulis cilia- X cresta; capsulas entre pesta-
to-dentatis, caule herbaceo X ñosas y dentadas; tallo her-
erecto. Fl. zeyl. 268. X báceo y derecho.

Cast. Polygala pestañosa.

Habita en la India. ☉

Echa los tallos del largo de medio pie y ramosos: y varía con las hojas de figura de corazon.

- San-
guinea 35. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
imberbibus, pedunculis X cresta; pedunculos despar-
squarrosis, caule herbaceo X ramados; tallo herbáceo, ra-
ramoso erecto. X moso y derecho.

Polygala Mariana, an- X Polygala de la Isla Ma-
gustiori folio, flore purpu- X riana, con hoja mas angos-
reo, erecto. Pluk. mant. 153. X ta; flor purpúrea y derecha.
t. 437. f. 5. X

Cast. Polygala de color de sangre.

Habita en la Virginia. Kalm. ☉

Arroja el tallo del largo de un xeme hasta el de un pie, fir-

firme , angulado , ramoso , derecho , y con ramas mas altas que él : las *hojas* alternas , angostas y lanceoladas : las *espigas* terminales , laxâs , de color de sangre y aovadas , cuyas florecitas inferiores se caen ya maduras , mientras que las nuevecitas crecen ; por lo que el pedunculo se halla lacerado , ó desparramado.

Verti- 36. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
cillata. *imberbibus spatio remotis* , X cresta , apartadas á trechos ;
foliis linearibus verticilla- X hojas lineares , verticiladas ;
tis , caule herbaceo ramoso. X tallo herbáceo y ramoso.

Gron. virg. 103.

Polygala floribus imber- X Polygala con flores sin cres-
bibus spicatis , caule erecto X ta , en espiga ; tallo derecho ,
herbaceo filiformi ramoso , X herbáceo , filiforme , ramoso ;
foliis linearibus . Amœnit. X y hojas lineares.

acad. 2. p. 159.

Polygala Mariana , qua- X Polygala menor , de la Isla
drifolia , minor , spica par- X Mariana , con hojas de quatro
va albicante . Pluk. mant. X en quatro ; y espiga peque-
153. t. 438. f. 4. X ña que tira á color blanco.

Cast. Polygala verticilada.

Habita en la Virginia. ☉

Tiene , las mas veces , las *hojas* de cinco en cinco en los nudos , y alguna vez alternas : las *espigas* blancas , muy angostas ; con *floremitas* apartadas : y el *tallo* delgado.

Cru- 37. POLYGALA *floribus* X Polygala con flores sin
ciata. *imberbibus , foliis quaternis.* X cresta ; y hojas de quatro en
Amœn. acad. 2. p. 138. Gron. X quatro.
virg. 103.

Polygala quadrifolia seu X Polygala con hojas de qua-
cruciata , floribus ex viridi X tro en quatro ó cruzadas ; flo-
rubentibus , in globum com- X res de color entre verde y
paëtis . Pluk. alm. 301. Rai. X roxo y unidas en globo.
Suppl. p. 639.

Cast. Polygala cruzada.

Habita en la Virginia.

1022. Género SECURIDACA. † Jacq. amer. 197.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, que se cae quando las demas partes de la flor, y de tres hojuelas aovadas, de color; de las cuales *la de mas arriba* mira ácia el vaxilo y las *dos* ácia la quilla.

COR. de figura de mariposa, con cinco petalos.

Alas muy extendidas y muy obtusas.

Vexilo de dos petalos, oblongo, recto, unido por su base con la quilla, y sus ápices redoblados.

Quilla del largo de las alas, casi cilindrica, mas ancha por su borde acompañado de un apendice, plegado y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, unidos por debaxo: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, y que remata en un estilo alesnado: el *estigma* plano, que se ensancha y con dientes en su ápice.

PERIC. *Legumbre* aovada, de una celdilla y que termina en una ala como lengüeta.

SEM. una sola y oblonga.

ESPECIES.

Erecta 1. SECURIDACA caule *erecto*. Jacq. amer. 197. t. 183. f. 39. Securidaca con el tallo derecho.

Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. Brown. jam. 287. Securidaca fruticosa, con hojas casi redondas; ramitas muy delgadas; espigas laxas y terminales.

Cast. Securidaca levantada.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Volu- 2. SECURIDACA caule *scandente*. Jacq. amer. 197. t. 183. f. 38. Securidaca con el tallo trepador.

Se-

Securidaca foliis oblongis, spicis ramosis. Brown. \times Securidaca con hojas oblongas ; y espigas ramosas. jam. 241.

Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore rubro. Plum. sp. ic. 247. f. 1. \times Esparto trepador , con el fruto crestado y alado ; y flor roxa.

Cast. Securidaca voluble.

Habita en la America Meridional. \hbar

Posee las ramitas mas tiernas que se mudan en zarcillos: las hojas aovadas , obtusas y con algun peciolo: el fruto á manera de cuchillo , crestado en la base del dorso y de los lados. *Vease la otra disert. de plant. de Surinam. ann. 1776.*

1023. DALBERGIA. *Suppl. p. 52.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, y con cinco dientes algo obtusos.

COR. de figura de mariposa.

Vexilo mayor , ascendente , entre de figura de corazon y aovado , terminado en seno obtuso ; y con su *uña* linear.

Alas oblongas , rectas , obtusas y con un diente por encima vuelto ácia atrás.

Quilla apenas mas corta que las alas , con su base dividida en dos partes , recta y obtusa.

ESTAMB. *Filamentos* dos (*ocho unidos en dos cuerpos*) , laterales , iguales , ascendentes , divididos por su ápice en otros quatro filamentos ; con las *anteras* globosas y mellizas.

PIST. *Germen* con piececito , comprimido , oblongo , recto y lampiño : *estilo* ascendente , ó redoblado y que se cae facilmente : con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Fruto* de una *lengüeta* con piececito, delgada, algo cartilaginosa , entre comprimida y plana , aovada ú oblonga y que no se abre.

SEM. una ó muchas, apartadas, comprimidas , é insertas en medio de la membrana.

E S P E C I E S.

Lan-
ceola-
ria. 1. DALBERGIA *foliis* \times Dalbergia de hojas pinna-
pinnatis, foliolis ellipticis \times das, con hojuelas elípticas,
subtus pilosis, fructibus \times pelosas por debaxo; y frutos
lanceolatis. Suppl. p. 316. \times lanceolados.

Cast. Dalbergia de fruto lanceolado.

Habita en Zeylan. *Koenig.* \mathfrak{H}

Es *arbol* con *ramas* en varitas, pendulas y pelosas. Pro-
duce las *hojas* alternas, pinnadas en impar, con hojue-
las elípticas, alternas, apartadas, enterisimas, ondea-
das, lampiñas por debaxo, con pelo áspero por encima,
sin venas y pequeñas: los *racimos* axilares, pelosos y
ramosos: las *flores* de color ferrugineo: el *periantio* en
forma de campana y con pelo áspero: la *corola* mayor
que la de la especie siguiente; con el *vexilo* mas ensan-
chado: dos *filamentos* (ocho unidos en dos cuerpos) la-
terales, hendidos en quatro por su ápice; con un *ru-
dimento* de otro en ambas partes, sin que tenga fila-
mento nono suelto, como en la especie siguiente: el *es-
tílo* redoblado ácia arriba; con el *estigma* sencillo: el
fruto de una membrana de figura de lanceta, adelga-
zada por su base, del largo de un dedo ó menos, sin que
se abra, ni pueda dividirse en dos epidermes. En medio
de esta membrana, se halla metida una semilla compri-
mida y oval; pero si se hallan de dos en dos están apar-
tadas á trechos, y puestas á lo largo.

Moned-
taria. 2. DALBERGIA *foliis* \times Dalbergia de hojas de tres
ternatis, foliolis glabris \times en rama; con hojuelas lam-
ovatis, fructibus ovalibus \times piñas, aovadas; frutos ova-
aveniis. Suppl. p. 317. \times les y sin venas.
Bebe-Boon. Surinam. \times Bebe-Boon: llamada asi
 \times por los de Surinam.

Cast. Dalbergia Monedera.

Habita en lugares húmedos de Surinam. \mathfrak{H}

Echa las *hojas* de tres en rama, con las hojuelas aovadas,
pecioladas, enterisimas, lampiñas, venosas, puntia-
gudas y alternas: muchos *pedunculos* axilares, en espi-
ga,

ga , ladeados , con dientes por debaxo que restan de la caída de las flores : *éstas* muy menudas y blancas : el *periantio* de una pieza , en forma de campana , obtuso , casi con cinco dientes é iguales : la *corola* con un diente en las alas vuelto ácia atrás : dos *filamentos* (*ocho unidos en dos cuerpos*) laterales , iguales y hendidos en otros quatro por su ápice y con otro sencillo y suelto baxo del germen ; con nueve *anteras* globosas y mellizas : el *estilo* filiforme y derecho ; con el *estigma* en cabezuela y sencillo : el *fruto* de una *lengüeta* oval , comprimida , cartilaginosa por dentro , de una celdilla y que no se abre : *simiente* una sola , comprimida y en forma de riñon : la *raiz* truncada y abundante de xugo de color purpúreo : el *leño* roxo ; y que suda la *resina* semejante á la sangre de *drago*.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

1024. Género NISSOLIA. *Jacq. amer.* 198. t. 44.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de campana , hendido en cinco dientes ; con los *superiores* mas profundos.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo casi redondo , algo escotado , redoblado ; y con sus lados tambien redoblados.

Alas oblongas , obtusas , derechas , mas anchas por arriba y extendidas.

Quilla cerrada , y de la figura de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos en cilindro , hendido por arriba : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo , comprimido : *estilo* alesnado , ascendente en ángulo recto ; con el *estigma* en cabezuela y obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga , rolliza , y que se escurte en una ala en forma de lengüeta.

SEM.

SEM. comunmente una sola , oblonga , rolliza y obtusa.

E S P E C I E S.

Ar-
borea. 1. NISSOLIA caule ar-
boreo erecto. Jacq. amer. Nissolia con el tallo árbo-
re y levantado.
199. t. 174. f. 48.

Cast. Nissolia arborea.

Habita en la America. \bar{h}

Tiene las ramas reclinadas ; y las hojas pinnadas con cinco hojuelas.

Fru-
ticosa. 2. NISSOLIA caule fru-
ticoso volubili. Jacq. amer. Nissolia con el tallo fru-
ticoso y voluble.
198. t. 179. f. 44. Hort. t. 167.

Cast. Nissolia fruticosa.

Habita en la America. \bar{h}

1025. Género ABRUS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. hendido en quatro lóbulos poco manifiestos ; y el superior mas ancho.

ESTAMB. Filamentos nueve , unidos por su base y abiertos en el dorso.

PIST. Estigma obtuso.

SEM. esféricas.

OBS. La estatura y traza de la planta persuaden que es de género distinto de los demas, á las quales se añaden las semillas muy hermosas y muy deleterias ó venenosas. Syst. veg. 533.

E S P E C I E.

Preca-
corius. 1. ABRUS. Abro.
Glycine (Abrus) foliis
abrupte pinnatis , pinnis Glycine (Abro) de hojas
numerosis obtusis. Sp. pl. 3. pinnadas sin impar, con ho-
juelas numerosas y obtusas.
p. 1025. Forsck. fl. ægypt.
arab. cent. V. p. 138.

Pha-

Alas lanceoladas, y mas cortas que el vexilo.

Quilla corta.

ESTAMB. *Filamentos diez, unidos entre sí? con las anteras casi redondas.*

PIST. *Germen con piececito, oblongo, comprimido: estilo alesnado: con el estigma sencillo.*

PERIC. *Legumbre entre casi redonda y arqueada, comprimida y como si fuese hoja, varicosa por sus lados venosos, leñosa por dentro, sin abrirse, y con sus cellillas distribuidas longitudinalmente.*

SEM. *solitarias, en forma de riñon, mas gruesas por la base y con apendice en su ápice.*

OBS. *La especie del Pterocarpo ecastaphylo tiene los estambres divididos en dos cuerpos. R.*

ESPECIES.

- Draco. 1. PTEROCARPUS fo-
liis pinnatis. Jacq. amer. Pterocarpo con hojas pin-
 283. t. 183. f. 92. Mat. med. nadas.
 193.
Draco arbor. Loeff. it. Arbol llamado Drago.
 266. 273.
Draco arbor Indica, si- Arbol Drago, de Indias,
liquosa, populi folio. Comm. siliquoso, con hoja como la
 hort. 1. p. 213. t. 109. del Alamo.
Lingoum. Rumph. amb.2. Lingoum. α
 p. 205. t. 70.

Cast. Pterocarpo Drago. (*Pterocarpo es lo mismo que fruto con ala*).

Habita en las Indias. h

PROPIED. *La resina de este arbol es friable, estiptica, sin olor y de color de sangre; restriñe y encrasa admirablemente: y se usa en la disenteria, diarrea &c.*

- Ecastaphylin. 2. PTEROCARPUS fo-
liis simplicibus ovatis ac- Pterocarpo de hojas sen-
minatis subtus sericeis. cillas, aovadas, puntiagu-
 das, y por debaxo con vello
 como seda.

Pterocarpus leguminibus suborbiculatis, obtusis, planis, foliis alternis, ovatis subtus, villosis. Berg. act. Stock. 1769. t. 4.

Pterocarpo con legumbres casi redondas, obtusas, planas; hojas alternas, aovadas y por debaxo vellosas.

Hedysarum Ecastaphyllum. Sp. plant. ed. 3. p. 1052. Amœn. acad. 5. p. 403.

Hedysaro Ecastaphylo.

Ecastaphyllum frutescens, reclinatum, foliis ovatis, acuminatis, integris. Brown. jam. 299.

Ecastaphylo frutescente, reclinado, con hojas aovadas, puntiagudas y enteras.

Spartium scandens, Cistri foliis, floribus albis, adnodos confertim nascentibus. Plum. sp. 19. ic. 246. f. 2.

Esparto trepador, con hojas como las del Cidro; y flores blancas que nacen amon tonadas en los nudos.

Cast. Pterocarpo Ecastaphylo.

Habita en la America meridional. \hbar

3. PTEROCARPUS *foliis simplicibus aggregatis obovatis veniis.* Syst. veg. 534. Plum. ic. 243. t. 246. f. 1.

Pterocarpo con hojas sencillas, agregadas, aovadas al revés y sin venas.

Cast. Pterocarpo lampiño.

Habita en la America meridional. \hbar

Reichard puso el nombre trivial á esta especie, por no hallarse en el sistema de los vegetales.

4. PTEROCARPUS *foliis pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis.* Suppl. p. 317.

Pterocarpo con hojas pinadas; espinas en lugar de estipulas; y frutos á manera de media luna.

Medicago leguminibus lunatis. Plum. ic. t. 201. f. 2.

Medicago con las legumbres á manera de media luna.

Cast. Pterocarpo á manera de media luna.

Habita en la America meridional. Dalberg. \hbar .

Es *arbusto* algo rígido, con espinas en lugar de estipulas, mellizas, robustas y encorvadas ácia atrás. Echa las *hojas* insertas entre las espinas, alternas, pinnadas en impar, con cinco hasta siete hojuelas, alternas, casi sentadas, oblongas y obtusas: la *panoja* terminal, vellosa, de color ferrugineo, compuesta de pedunculos casi en espiga, ladeados, y por un lado con dientes, que restan de la caída de las flores: las *espigas* inclinadas y encorvadas: el *caliz* en forma de campana: su *borde* ensanchado, plano y con cinco dientes: la *corola* blanca; con el *vexílo* redoblado, de figura de corazon y escotado: las *alas* oblongas, obliquas, con un diente vuelto ácia atrás: diez *estambres* unidos, ó arrimados y que forman una uña: el *pistilo* cortísimo: el *germen* con piececito, comprimido y oblongo: el *estilo* ascendente y cortísimo; con el *estigma* sencillo: la *legumbre* comprimida, á manera de riñon ó de media luna, cuyo ápice casi toca á la base, sin ventallas y sin quilla foliosa: la *semilla* en forma de riñon, comprimida, muy grande, y tanto como lo es toda la legumbre.

Santalinus.

5. PTEROCARPUS fo-
liis ternatis subrotundis re-
tusis glaberrimis, petalis
crenatis undulatis. Suppl.
 p. 318.
Moutouchi suberosa. Au-
 blet. guian. vol. 2. p. 742.
 t. 200. *fructus & flores val-*
de assimilant, reliqua vero
non.

Pterocarpo con hojas de tres en rama, casi redondas, terminadas en seno obtuso, muy lampiñas; petalos recortados y ondeados.

Moutouchi corchoso.

Cast. Pterocarpo Santalino.

Habita en las cumbres de los *montes palicatenses* de la India, entre los de Najeri, Nair y Heuran; y en los de Zeylan. *Koenig.* $\frac{1}{2}$

Es *arbol* muy alto, con la *corteza* como la del *Aliso*; y las *ramas* alternas. Produce las *hojas* tambien alternas, pecioladas, de tres en rama, y alguna vez pinnadas; con quatro ó cinco *hojuelas* alternas, pecioladas y las superiores mayores, entre aovadas y redondas, ú oblongas,

gas , enterisimas , escotadas , muy lampiñas por encima y canas por debaxo : los *racimos* axilares , sencillos , ó ramosos , derechos y sin bráctas : el *caliz* de color pardo : la *corola* á manera de mariposa : el *vexilo* de figura de corazon al revés, derecho , y sus lados redoblados ácia abaxo , con dientecitos , entre crespado y ondeado, de color amarillo-roxo y estriado con venas roxas : las *alas* extendidas, con dientes y ondeadas por su margen, y del mismo color amarillo-roxo : la *quilla* oblonga , algo inflada , rizada por su ápice y corta : diez *filamentos* unidos en dos cuerpos , de color amarillo-roxo ; con las *anteras* globosas y blancas : el *germen* con piececito, oblongo , comprimido y con pelo áspero : el *estilo* encorvado ; y el *estigma* obtuso : la *legumbre* casi redonda , arqueada por arriba , comprimida , lampiña , y por su margen inferior con una quilla membranosa , algo ondeada , varicosa , con venas debaxo de la epidermide , y que no se abre : una sola *semilla* redonda, comprimida y algo escotada. La figura de las *hojas* varía.

Este es el verdadero *Sandalo roxo* , que el *Doctor Koenig* descubrió en los montes arriba expresados y envió su descripción á *Linneo* , con la yerba seca , y el leño de color roxo subido , entreverado con venas negras, grave , denso, que se unde en el agua, y admite facilmente pulimento , tñiendo de color roxo hermoso , mediante alguna humedad y fricacion.

El xugo de esta planta suministra una especie de sangre de *Drago officinal* , entre las demas que sudan y se recogen de varios árboles de las Indias.

1027. Género ERYTHRYNA. * Corallodendrum.

Tourn. t. 446. Coral. Dill. elth. 20.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , escotado por arriba y adornado por debaxo con un poro melifero.

COR. á manera de mariposa , y de cinco petalos.

Vexilo lanceolado , doblado por sus lados , ascendente y larguisimo.

TOM. V.

Bb

Alas

Alas casi aovadas , apenas mas largas que el caliz y que casi sobresalen fuera del tubo del vexílo.

Quilla recta , del largo de las alas , de dos petalos y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos por debaxo , algo encorvados, del largo de la mitad del vexílo y desiguales : con diez *anteras* de figura de saeta.

PIST. *Germen* con piececito, alesnado, adelgazado en estilo tambien alesnado , del largo de los estambres : con el *stigma* terminal y sencillo.

PERIC. *Legumbre* larguísima, hinchada en las semillas, terminado en una punta y de una celdilla.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *La Erythrina herbácea tiene el decimo estambre separado.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CORALLODENDRUM. p. 661.

La flor es á manera de mariposa , con el vexílo larguísimo , en forma de espada , y con alas y quilla cortísimas: del caliz de la flor sale el pistilo rollizo , envuelto con una membrana hendida en flecos ; el qual pasa á siliqua como nudosa , de dos ventallas , y llena de simientes casi en forma de riñon.

E S P E C I E S .

- Her-
bacea.
- I. ERYTHRINA foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso-annuis.** Hort. cliff. 354. Erythrina con hojas de tres en rama ; y tallos muy sencillos, parte fruticosos ó perennes y parte annuos.
- Corallo dendron foliis ternatis, caule simplicissimo inermi.* Trew. ehret. t. 58. Arbol de Coral , con hojas de tres en rama ; tallo muy sencillo é inermé.
- Coral Carolinensis, hastato folio.* Dill. elth. 107. t. 90. f. 106. Arbol de la Carolina , llamado Coral , con hoja de hechura de alabarda.
- Corallo dendron humile, spica florum longissima, radice crassissima.* Catesb. car. 49. t. 49. Arbol del Coral, baxo, con la espiga de las flores larguísima ; y raiz muy crasa.

Cast.

Cast. Erythrina herbácea.

Habita en la Carolina y Misisipi. \mathcal{L}

Tiene los tallos del largo de dos pies , algo ramosos , y que en parte perecen cada año : los *peciolos* las mas veces con agujones por debaxo y uno ú otro, rara vez, en el tallo : los *racimos* derechos : los *piececitos* de tres en tres y de una flor : el *caliz* indiviso , sin glandula melifera en su base: el *vexilo* de color roxo subido : las *alas* y *quilla* cortisimas : el *decimo estambre* separado : y el *germen* con *piececito*.

Coral-
loden-
drum.

2. ERYTHRINA *foliis ternatis inermibus , caule arboreo aculeato.* Hort. cliff. Erythrina con hojas de tres en rama , inermes ; tallo árboleo y con agujones.

354.

Ceratia seu Siliqua silvestris spinosa, arbor Indica. C. B. P. 402. Arbol de Indias , llamado Algarrobo silvestre , espinoso.

Coral arbor Americana. Comm. hort. 1. p. 211. t. 103. Arbol de America , llamado Coral.

Coral arbor siliquosa. Baub. uh. hist. 1. p. 426. Arbol siliquoso , llamado Coral.

Corallo dendron triphyllum , Americanum , spinosum, flore ruberrimo. Tourn. p. 661. Arbol del Coral , de America , espinoso , con hojas de tres en rama ; y flor muy roja.

α *Erythrina Orientalis.* Erythrina Oriental. α

Murray. in comm. nov. goett. VIII. p. 35. t. 1.

Mouricou. Rheed. mal. 6. Mouricou.
p. 13. t. 7.

Gelala littorea. Rumph. Gelala de playas.
amb. 2. p. 230. t. 76.

Cast. Erythrina arbol del Coral.

Habita en las Indias. \mathcal{H}

Se halla alguna diferencia entre la Occidental y Oriental; pero apenas parece suficiente para distinguir las, aunque los agujones en aquella son de color que tira á negro. Las *hojas* se cierran cerca del medio dia.

388 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Picta. 3. *ERYTHRINA foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.* Erythrina de hojas de tres en rama, con agujones; y tallo arboreo tambien con agujones.

Gelala alba. Rumph. amb. 2. p. 234. t. 77. Burm. ind. 154. Gelala blanca.

Cast. Erythrina pintada.
Habita en la India. \hbar

Crista Galli. 4. *ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi.* Vandell. mss. Erythrina con hojas de tres en rama; peciolo con algun agujon, glandulosos; tallo arboreo é inermes.

Erythrina Laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51. Erythrina con hojas como las del Laurel.

Cast. Erythrina cresta de gallo.

Habita en el Brasil. D. Vandelli. \hbar

Es arbol muy alto, con el tronco inermes, y las ramas apretadas y rígidas. Posee las hojas de tres en rama con las hojuelas enterisimas, entre aovadas y oblongas: los peciolo alargados, y las mas veces con uno ú otro agujon por debaxo, encorvado ácia atrás: una glandula en cada lado del origen de los piecitos de las hojuelas; y dos glandulas en medio del piecito de la hojuela intermedia: dos ó tres pedunculos en cada axila de la hoja, del largo de una pulgada, desiguales y con un tuberculo en ambas partes: las flores de color purpúreo y resupinadas: el caliz en forma de campana, de dos labios, y el inferior que remata en punta rígida: el vexilo entre aovado y de figura de corazon, redoblado y escotado: las alas muy pequeñas, casi aovadas y mas cortas que el caliz: la quilla apretada y rígida, algo arqueada, comprimida, y casi del largo del vexilo: diez estambres unidos en dos cuerpos, los nueve inferiores en uno, el otro suelto, y del largo de la quilla; con las anteras oblongas: el germen tambien oblongo y veloso: el estilo alesnado; y el estigma con un punto menudo.

Plani-siliqua. 5. *ERYTHRINA foliis simplicibus oblongis.* Erythrina con hojas sencillas y oblongas.
Corallo dendrum folio singulari oblongo, siliqua plana. Arbol del Coral, con hoja de una en una, oblonga; y siliqua plana. Plum. sp. 21. ic. 102.f.1.

Cast. Erythrina de siliqua plana.
 Habita en la America. \bar{h}

1028. Género PISCIDIA. Jacq. amer. 209. Piscipula
 Loeffl. it. 275. Ichthiometra. Brown. p. 276.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, con cinco dientes; y los *superiores* mas acercados.
 COR. á manera de mariposa.
Vexilo ascendente y escotado.
Alas de la longitud del *vexilo*.
Quilla en forma de media luna y ascendente.
 ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos en una vayna escotada por arriba: con las *anteras* oblongas y echadas.
 PIST. *Germen* con piececito, comprimido, linear: *estilo* filiforme y ascendente: con el *estigma* agudo.
 PERIC. *Legumbre* con piececito, linear, de quatro ángulos longitudinales, membranosos, de una celdilla; y separada por medio de entradas ó senos duplicados.
 SEM. algunas, y casi cilindricas.

ESPECIES.

Ery-thrina. I. PISCIDIA *foliolis ovatis.* Jacq. amer. 209. Loeffl. it. 275. Piscidia con hojuelas aovadas.
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. Spec. pl. I. p. 707. Erythrina con hojas pinnadas; y legumbres de quatro lados membranosos.
Ichthiometra foliis pinnatis, ovatis, racemis terminalibus, siliquis quadri-alatis. Brown. jam. 296. Ichthiometra con hojas pinnadas, aovadas; racimos terminales; y siliquas de quatro alas.

Coral arbor polyphylla X Arbol sin espinas, llama-
non spinosa, *Fraxini folio*, X do Coral, con hoja y muchas
siliqua alis foliaceis extan- X hojuelas como las del Fres-
tibus rotæ molendinariae X no; y siliqua acompañada de
fluviatilis aucta. Sloan. jam. X alas foliosas que sobresalen,
 143. hist. 2. p. 39. t. 176. X tiesas y semejantes á las de
 f. 45. Rai. dendr. 108. X la rueda de molino de agua.

Pseudo-Acacia siliquis X Falsa-Acacia, con las si-
alatis. Plum. spec. 19. ic. X liquas aladas.
 233. f. 2. X

Cast. *Piscidia Erythrina*.

Habita en la America mas caliente, y en la Jamaica, jun-
 to á los caminos públicos. $\frac{h}{2}$

Las ramas y hojas de esta planta, machacadas y metidas
 en el agua, embriagan y entorpecen á los peces, de ma-
 nera que se pueden coger con la mano; de cuyo efecto
 la viene el nombre de *Piscidia*.

Car- 2. PISCIDIA *foliolis obo-* X *Piscidia* con las hojuelas
th a gi- *vatis*. Jacq. amer. 210. X aovadas al revés.
nensis

Phaseolis accedens Coral X Arbol sin espinas, llama-
arbor polyphyllus, foliis du- X do Coral, parecido á las Ju-
rioribus, non spinosa. Pluk. X dias, con hojas mas duras y
 alm. 293. t. 214. f. 4. X de muchas hojuelas.

Cast. *Piscidia* de Cartagena.

Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{2}$
 Acaso es variedad de la antecedente?

1029. Género BORBONIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, la mitad
 mas corto que la corola, medio hendido en cinco la-
 cinias lanceoladas, puntiagudas, rígidas, que punzan,
 casi iguales, y la infima mas larga.

COR. á manera de mariposa, de cinco petalos y con pelo
 áspero por defuera.

Vexilo redoblado, obtuso, con la uña del largo del ca-
 liz.

Alas

Alas medio de figura de corazon y poco mas cortas que el vexílo.

Quilla de dos petalos , en forma de media luna y obtusos.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, unidos en un cilindro que por arriba se abre longitudinalmente , con sus ápices ascendentes : y las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* alesnado : *estilo* cortísimo y ascendente : con el *estigma* obtuso y escotado.

PERIC. *Legumbre* casi redonda , puntiaguda , que remata en una espina , y de una celdilla.

SEM. en forma de riñon.

E S P E C I E S .

Ericæ. folia. 1. **BORBONIA** *foliis sub-linearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus.* Borbonia con hojas lineares, agudas , vellosas por debaxo ; y cabezuelas terminales.

Amoen. acad. 6. afr. 16.

Genista Africana , *Ericæ folio, floribus parvis, luteis, in capitula congestis.* Rai. Ginesta de Africa , con hoja como la del Brezo ; flores pequeñas , amarillas y amontonadas en cabezuela.

Suppl. p. 105.

Cast. Borbonia con hoja de Brezo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Lævigata. 2. **BORBONIA** *foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis.* Borbonia con hojas lanceoladas , sin nervios , lampiñas ; involucros y cálices con pelo rígido.

Cast. Borbonia alisada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Arroja las *ramas* rollizas y algo vellosas por arriba : las *hojas* alternas , sin peciolo , lanceoladas , sin nervios , lampiñas y que terminan en punta rígida : las *umbelillas* terminales y con pedunculo muy corto : el *involucro* de quatro hojuelas , aovadas , cóncavas , derechas y pelosas : los *piececitos* de quatro en quatro y mas cortos que los involucros : el *caliz* á manera de campana , plano por su base , agudo , peloso , mas corto que la corola,

la, hendido en cinco lacinias, con la hendedura superior mas pequeña ó mas corta: la *corola* amarilla: el *germen* con pelo áspero; y algunas *escamas nectaríferas* dentro del caliz.

Algunos llaman á esta especie *Liparia umbelada*.

Tri-
nervia. 3. BORBONIA *foliis lanceolatis trinerviis integerrimis*. Berg. cap. 188. Borbonia con hojas lanceoladas, de tres nervios y enterisimas.

Frutex Æthiopicus, Rusci angusto & minore folio. Pluk. alm. 158. t. 297. f. 4. Arbusto de Etiopia, con hoja como la del Brusco, mas angosta y mas pequeña.

Cast. Borbonia de tres nervios.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Lan-
ceola-
ta. 4. BORBONIA *foliis lanceolatis multinerviis integerrimis*. Borbonia con hojas lanceoladas, de muchos nervios y enterisimas.

Genista Africana, frutescens, Rusci nervosis foliis. Tourn. p. 644. Ginesta de Africa, frutescente, con hojas como las del Brusco y nerviosas.

Sparteum Africanum, frutescens, Rusci folio, caulem amplexante. Comm. hort. 2. p. 195. t. 98. Rai. dendr. 107. Esparto de Africa, frutescente, con hoja como la del Brusco y que abraza el tallo.

Frutex Æthiopicus, foliis Rusci, floribus papilionaceis, sericea lanugine fusca villosis. Pluk. alm. 259. t. 297. f. 3. Arbusto de Etiopia, con hojas como las del Brusco; flores á manera de mariposa, y vellosas con pelusa como seda de color obscuro.

Cast. Borbonia lanceolada.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Posee el tallo lampiño.

Cor-
da-
ta. 5. BORBONIA *foliis cordatis multinerviis integerrimis*. Borbonia con hojas de figura de corazon, de muchos nervios y enterisimas.

- Genista Africana*, frutescens, *Rusci foliis*, nervosis, flore luteo. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3. X Ginesta de Africa, frutescente, con hojas como las del Brusco, nerviosas; y flor amarilla.
- Planta leguminosa*, *Æthiopica*, *foliis Rusci*. Breyn. cent. t. 28. X Planta leguminosa, de Etiopia, con hojas como las del Brusco.

Cast. Borbonia de figura de corazon.

Habita en Etiopia. \tilde{h}

Tiene el *caliz* con pelo áspero, hendido en cinco laciniás, casi iguales y espinosas: y las *corolas* todas tomentosas por defuera.

- Cre-
nata. 6. BORBONIA *foliis cordatis multinerviis denticulatis*. Berg. cap. 191. X Borbonia con hojas de figura de corazon, con dientecitos y muchos nervios.

Cast. Borbonia recortada.

Habita en Etiopia. \tilde{h}

Echa las *hojas* amplexicaules, entre en redecilla y venosas, lampiñas, con dientecitos y terminadas en punta rígida: y las *flores* racimosas.

1030. Género SPARTIUM. * *Genista*. *Tourn. t. 411.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, de color, pequeño, entre de figura de corazon y tubuloso, cortísimo por la margen superior, alargado por debaxo y señalado con cinco dientes.

COR. de figura de mariposa, y con cinco *petalos*.

Vexilo de figura de corazon al revés, todo redoblado y muy grande.

Alas aovadas, oblongas, mas cortas que el *vexilo* y travadas con los filamentos.

Quilla de dos *petalos* lanceolados, oblongos, mas larga que las alas, con pelillos en su dorso é inserta en los filamentos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos en dos cuerpos, arrimados al germen, desiguales y gradualmente mas largos;

gos ; el *superior* cortísimo , y el *inferior* hendido en nueve : con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* oblongo , con pelo áspero : *estilo* alesnado y ascendente : con el *estigma* oblongo , veloso , y pegado al lado superior del ápice.

PERIC. *Legumbre* cilindrícea , larga , obtusa , de una celdilla y de dos ventallas.

SEM. muchas , entre globosas y en forma de riñon.

OBS. *Estigma* doblado. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

GENISTA. p. 643.

La *flor* es de figura de mariposa ; cuyo pistilo pasa á siliqua plana , que se abre en dos partes , y llena de simientes casi en forma de riñon.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Con-
tamina-
tum.
I. SPARTIUM *ramis ter-* X Esparto con ramas rolli-
retibus, foliis alternis filifor- X zas , hojas alternas , filifor-
mibus basi contaminatis. X mes , y sucias ó manchadas
por su base.

Genista Africana, frutes- X Ginesta de Africa , frutes-
tescens, foliis Linariæ an- X cente , con hojas como las de
gustioribus, glaucis, flore X la Linaria , mas angostas , de
luteo. Rai. dendr. 104. X color garzo ; y flor amarilla.

Cast. Esparto contaminado.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. *h.*

Produce el *tallo* fruticoso , en varita , rollizo , ramoso por su base y liso : las *hojas* alternas , apartadas , filiformes , rollizas , un poco planas por encima , derechas , del largo de un dedo , algo purpúreas por su base , con su ápice extendido y de color que tira á ferrugíneo : el *racimo* largo , levantado , terminal , con las flores alternas , de color leonado , pero amarillo-roxo en su quilla.

- 2. SPARTIUM** *ramis scabris, foliis superioribus confertis filiformibus.* Amœn. acad. 6. afr. 27. Esparto con las ramas ásperas; y las hojas superiores amontonadas y filiformes.
- Spartium foliis sparsis, filiformibus, longissimis, approximatiss.* Berg. cap. 196. Esparto con hojas sin orden, filiformes, larguissimas y acercadas.
- Spartium Capense, luteum, foliis capillaceis.* Pet. gaz. t. 183. f. 3. Esparto del Cabo de Buena-esperanza, con flor amarilla; y hojas capilares.
- Genista Africana, foliis Linariæ, angustissimis, glaucis, floribus spicatis, luteis.* Rai. dendr. 105. Ginesta de Africa, con hojas como las de la Linaria, muy angostas, de color garzo; flores en espiga y amarillas.
- Lathyroides Linariæ folio, Æthiopicus.* Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1. Planta como Lathyro, de Etiopia, con hoja como la de la Linaria.

Cast. Esparto de vallados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

- 3. SPARTIUM** *ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis.* Sauv. monsp. 60. Esparto con ramas opuestas, rollizas, que llevan las flores en su reinante; y hojas lanceoladas.
- Spartium arborescens, seminibus Lenti similibus.* C. B. P. 396. Esparto arborescente, con las semillas semejantes á la Lenteja.
- Genista Juncea.* Bauh. hist. 1. p. 395. Tourn. p. 643. Duham. arb. 1. p. 257. t. 103. Ginesta como Junco.
- Spartium Dioscoridis, Narbonense & Hispanicum.* Lob. ic. 91. Esparto de Dioscorides, de España y de Narbona.

Cast. Esparto como Junco. *vulgo*: Retama macho, ó Hiniesta.

Habita en la Francia Narbonense, en Italia, Sicilia, Turquía y Carniola: en Cataluña, Aragon, en ambas Castillas, Andalucía, Valencia y en otras partes de España. *h*

Tiene las flores grandes; y las legumbres muy vellosas.

Mo-
nos-per
mum.

4. SPARTIUM ramis striatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. Esparto con ramas estriadas; racimos laterales; y hojas lanceoladas.

Spartium tertium, flore albo. C. B. P. 396. Esparto tercero, con la flor blanca.

Spartium tertium, Hispanicum. Clus. hist. 1. p. 103. Esparto tercero, de España.

Cast. Esparto de una semilla. vulgo: Retama blanca.

Habita en los alrededores de Madrid; en la Mancha, Aragón y otras muchas partes de España. *h*

Tiene las flores blancas.

Sphre-
cocar-
pon.

5. SPARTIUM ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. Esparto con ramas rollizas; hojas lanceoladas, sin peciolo, y vellosas por debaxo.

Spartium alterum, monospermum semine reni simili. C. B. P. 396. Tourn. p. 645. Otro Esparto con una semilla y de figura de ríñon.

Spartium primum & secundum. Clus. hist. 1. p. 102. 103. Esparto primero y segundo.

Cast. Esparto de fruto esférico.

Habita en varias partes de Andalucía donde llega el ayre del mar. *h*

Posee los tallos derechos; con ramas rollizas y apenas estriadas; y las flores amarillas.

Pur-
gans.

6. SPARTIUM ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus pubescentibus. Ger. prov. 480. Esparto con ramas rollizas, estriadas; hojas lanceoladas, casi sin peciolo y vellosas.

Genista purgans. Sp. pl. 3. p. 999. Ginesta purgante.

Genista sive Spartium purgans. Bauh. hist. 1. p. 404. Tourn. p. 643. Ginesta ó Esparto purgante.

Cast.

Cast. Esparto purgante.

Habita en Mompeller : en los montes del Paular de Segovia , en Aragon y otras partes de España. \bar{h}

Tiene las *ramas* inermes : las *legumbres* aovadas , pendulas y por una parte sinuosas.

Scorpius.

7. SPARTIUM *ramis spinosis patentibus , foliis ovatis.* Ger. prov. 480. Esparto con ramas espinosas , extendidas ; y hojas aovadas.

Genista-Spartium majus , spinosum , flore luteo. C. B. P. 394. Tourn. p. 645. Ginesta-Esparto mayor , espinoso , con la flor amarilla.

Aspalathus secunda, Montpellierensium. Bauh. hist. 1. p. 402. Aspalato segundo , de los de Mompeller.

α *Genista-Spartium spinosum , majus , secundum , flore pallido.* C. B. P. 394. Tourn. p. 645. Ginesta-Esparto espinoso , segundo , mayor , con la flor pálida. α

β *Genista-Spartium spinosum , majus , tertium , hirsutum.* C. B. P. 394. Tourn. p. 465. Ginesta-Esparto espinoso , tercero , mayor , con pelo áspero. β

Aspalathus alter III. Clus. hist. 1. p. 106. Otro Aspalato tercero.

Cast. Esparto Escorpion.

Habita en la Francia Narbonense : en las dos Castillas : en Cataluña , Aragon y otras partes de España. \bar{h}

Es *arbolito* todo formado de espinas alternas , en las cuales están sentadas las flores.

Aphyllum.

8. SPARTIUM *ramis teretibus striatis glabris virgatis , foliis brevissimis linearibus suffultis.* Suppl. p. 320. Esparto con ramas rollizas , estriadas , lampiñas y en varitas , sostenidas con hojas cortísimas y lineares.

Spartium aphyllum. Pall. it. vol. 3. p. 742. t. V. f. 3. Esparto sin hojas.

Cast. Esparto sin hojas.

Habita en la arena movil del desierto de Wolga. *Pall.*

Se

Se asemeja al *Esparto como Junco*, en quanto á las ramas y sus ramificaciones divididas en otras ramitas muy sencillas, filiformes, adelgazadas y que llevan las flores. No echa mas *hojas* en todo el tallo, que una pequeña hojuela, parecida á una estipula linear, puesta en cada division de las ramitas y del tallo, y que se marchita pronto. Tiene las *bracteas* en cada flor, pequeñas y alesnadas: las *flores* tambien pequeñas, con piececito y que forman racimo en el lado de las ramitas: la *corola* de color violado: las *legumbres* cortas, comprimidas, canas y con dos simientes.

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Angu- 9. SPARTIUM *foliis so-* Esparto con hojas solita-
lacum. *litariis ternatisque, ramis* rias y de tres en rama; ra-
sexangularis apice florife- mas de seis ángulos y que
ris. Mill. dict. n. 8. llevan las flores en su remate.

Spartium Orientale, sili- Esparto Oriental, con la
qua compressa, glabra & siliqua comprimida, lampiña
annulata. Tourn. cor. 44. y con anillos.

Cast. Esparto angulado.

Habita en Oriente. $\frac{h}{2}$

Tiene tres ángulos, que desde cada una de las hojas, se es-
curren por las rainas.

Patens 10. SPARTIUM *foliis* Esparto con hojas de tres
ternatis, ramis virgatis, flo- en rama; ramas en varitas;
ribus lateralibus geminis flores laterales, mellizas y
cernuis. Syst. veg. 535. cabizbaxas.

Cytisus Lusitanicus, me Cyuso de Portugal, con
dica folio, floribus in folio- hoja como la de la Alfalfa;
rum alis. Tourn. p. 648. y flores en las axilas de las
hojas.

Cast. Esparto extendido.

Habita en Portugal: en Extremadura y Andalucia. $\frac{h}{2}$

Es *arbusto* con ramas en varitas extendidas y estriadas.
Posee las *hojas* de tres en rama, muy pequeñas, con
sus hojuelas aovadas al revés, casi iguales y algo vellio-
sas por debaxo: las *flores* laterales, grandes, hincha-
das,

das , de color amarillo-roxo muy subido , pendulas , y de dos en dos , con una mancha de color leonado en el dorso del vexílo : y la *semilla* pelosa.

Com-
plica-
tum.

11. SPARTIUM *foliis ternatis , foliolis conduplicatis , caulibus inermibus prostratis glabris , leguminibus scabris.* Esparto de hojas de tres en rama , con hojuelas cuyas márgenes se acercan unas á otras ; tallos inermes , postrados , lampiños ; y legumbres ásperas.

Cytisus ramis humifusis , albidis , floribus capitatis , terminalibus , foliolis ovalibus , glabris , aggestis. Sav. Cytiso con ramas extendidas por el suelo , blanquecinas ; flores en cabezuelas terminales ; hojuelas ovales , lampiñas y amontonadas. monsp. 190.

Cytisus foliis viridibus , angustis , quasi complicatis , Monspeliensis. C. B. P. 391. Cytiso de Mompeller , con hojas verdes , angostas y casi plegadas. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1.

Cytisus foliis incanis , angustis , quasi complicatis. C. B. P. 390. Cytiso con hojas blanquecinas , angostas y casi plegadas.

Cytisus secundus. Clus. Cytiso segundo. hist. 1. p. 94. hisp. 190. ic. 192.

Cast. Esparto de hojas plegadas.

Habita en la Francia mas austral : en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia : en Castilla la vieja , Sierra-morena , en la Mancha , Avila y otras partes de España. $\frac{h}{2}$

Echa los *tallos* vellosos : las *hojuelas* lanceoladas y siempre plegadas : los *estambres* alternadamente con dos anteras grandes : las *legumbres* negras , con cerdas truncadas y viscosas.

Scopa-
rium.

12. SPARTIUM *foliis ternatis solitariisque , ramis inermibus angulatis.* Esparto con hojas de tres en rama , y solitarias ó sencillas ; ramas inermes y anguladas. Knorr. del. 2. t. S. Oed. dan. t. 313.

Spar-

Spartium foliis inferioribus ternatis, hirsutis, superioribus simplicibus. Hall. helv. n. 354. Esparto con las hojas inferiores de tres en rama, con pelo áspero, y las superiores sencillas.

Cytiso-Genista Scoparia vulgaris, flore luteo. Tourn. p. 649. Duham. arb. t. 1. 84. Cytiso-Ginesta vulgar, de escobas, con la flor amarilla.

Genista angulosa & *Scoparia*. C. B. P. 395. Ginesta angulosa y de escobas.

Genista. Dod. pempt. 761. Riv. t. 65. Ginesta.

Cast. Esparto de escobas.

Habita en lugares arenosos de la Europa austral: en Cataluña, Castilla la vieja, Extremadura, Mancha, Andalucía y en otras muchas partes de España. \hbar

Radiatum. 13. SPARTIUM *foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis*. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 249. f. 1. Esparto con hojas de tres en rama, lineares, sentadas; petiolos persistentes; ramas opuestas y anguladas.

Spartium minimum, montanum, triphyllum. Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294. Esparto montano, muy pequeño, con hojas de tres en rama.

Genista radiata seu stellaris. Bauh. hist. 1. p. 399. Ginesta radiada ó con hojas puestas en forma de estrella.

Cast. Esparto radiado.

Habita en Italia y Carniola: en los cerros de las aguas termales de Arnedillo, y en las faldas de Moncayo de Aragón. \hbar

Arroja los tallos baxos; con ramas opuestas y de quatro lados: las hojas tambien opuestas, y de tres en rama; con las hojuelas sin peciolo, lineares, delgadas y algo vellosas: los peciolos comunes muy cortos, persistentes, de quatro lados gibosos, muy obtusos y crasos: las flores terminales, de tres en tres, sentadas y sostenidas con una bráctea aguda que se cae facilmente.

- Spi-
nosum 14. SPARTIUM *foliis ternatis, ramis angulatis spinosis.* Hort. cliff. 356. Esparto con hojas de tres en rama; ramas anguladas y espinosas.
Acacia trifolia. C. B. P. 392. Acacia con hojas de tres en rama.
Aspalathus secunda, trifolia. Bauh. hist. 1. p. 375. Aspalato segundo, con hojas de tres en rama.

Cast. Esparto espinoso.

Habita en lugares ásperos y marítimos de la Europa austral: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. \bar{h}

- Su-
pranu-
bium. 15. SPARTIUM *foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris.* Suppl. p. 319. Esparto con hojas de tres en rama; muchas flores axilares y pedunculadas; ramas en varitas, asulcadas, canas; y legumbres lampiñas.

Cast. Esparto de montes altísimos.

Habita en las laderas mas altas de las cumbres del monte Pico. *Masson.* \bar{h}

A la primera vista se parece al *Esparto como Junco*. Tiene las *ramas* asurcadas, y sus extremos comunmente sin hojas: las *hojas* con peciolo, de tres en rama, lineares y pequeñas: muchos *pedunculos* en las axilas de las hojas, amontonados y de una flor: las *flores* blancas, muy olorosas y pequeñas: las *legumbres* comprimidas, lampiñas y negras quando secas. Es *arbusto* muy hermoso por la abundancia de flores blancas y muy fragrantés.

- Cyti-
soides. 16. SPARTIUM *fruticosum sericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus.* Suppl. p. 320. Esparto fruticoso, con vello como seda; hojas pecioladas, de tres en rama y lineares, enterísimas; ramas rovilizas; y racimos terminales.
Ebenus Capensis. Syst. veg. ed. 13. p. 545. Ebano del Cabo de Buena-esperanza,

Cast. Esparto como Cytiso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* $\frac{f}{2}$

1031. Género GENISTA. * *Spartium.* *Tourn.* t. 412.

Genistella. *Tourn.* t. 413.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , pequeño , tubuloso , y de dos labios ; el *superior* con dos dientes y dividido mas profundamente ; el *inferior* con tres dientes y casi igual.

COR. á manera de mariposa.

Vexílo oblongo , apartado de la quilla y todo redoblado
Alas oblongas , laxas y mas cortas.

Quilla recta , escotada , y mas larga que el vexílo.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos , y que salen de la quilla : con las *antras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* agudo y revuelto.

PERIC. *Legumbre* casi redonda , inflada , de una celdilla , y de dos ventallas.

SEM. solitarias , y las mas veces en forma de riñon.

OBS. *Se hallan especies que poseen el caliz hendido en tres lacinias , y la infima con tres dientes.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

SPARTIUM. *Tourn.* p. 644.

La *flor* es á manera de mariposa ; cuyo pistilo sale del caliz , y pasa á siliqua corta , casi redonda , algo inflada , y llena de una semilla en forma de riñon.

GENISTELLA. p. 646.

Se diferencia de la Ginesta por las hojas , que nacen unas del remate de las otras , y casi por medio de una articulacion.

ESPECIES INERMES Ó SIN ESPINAS.

- Canariensis 1. GENISTA *foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis*. Syst. veg. p. 536. Ginesta con hojas de tres en rama, vellosas en ambas partes; y ramas anguladas.
- Genista foliis ternatis tomentosis petiolatis, ramis angulatis*. Hort. cliff. 355. Mat. med. 194. Ginesta con hojas de tres en rama, tomentosas, pecioladas; y ramas con ángulos.
- Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis*. C. B. P. 390. Tourn. p. 647. Cytiso con hojas mas pequeñas; y las ramitas tiernas vellosas.
- Cytisus* I. Clus. hist. 1. p. 94. Cytiso primero.
- α *Cytisus Canariensis, sempervirens & incanus*. Comm. hort. 2. p. 103. t. 52. Cytiso de Canarias, siempreverde y blanquecino. α
- Cytisus Canariensis, flore candido & citrino*. Seb. thes. 2. p. 6. t. 4. f. 6. 7. Cytiso de Canarias, con la flor candida y cetrina.
- Cytisus Canariensis, microphyllus, angustifolius, prorsus incanus*. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6. Cytiso de Canarias, del todo blanco, con hoja pequeña y angosta.

Cast. Cytiso de Canarias.

Habita en las islas Antillas y de Canarias. $\frac{1}{2}$

Tiene las *hojas* aovadas al revés, con puntita rígida y vellosas en ambas partes; pero las *florales* casi sentadas y menudas: el *caliz* hendido en tres lacinias, y la infima con tres dientes: los *corimbos* de cinco ó seis flores: las *legumbres* con velo blanco; y las *flores* olorosas.

PROPIED. El leño de esta planta, llamado en las oficinas Lignum rhodium, de color que tira algo á amarillo-roxo, resinoso, y de olor de rosa, es diuretico y sudorífico (1).

Cc 2

GE-

(1) No se sabe de cierto hasta ahora de qué planta se saca el *Leño rojo*; aunque creen muchos ser la raíz de la *Ginesta de Canarias*.

Can-
dicans

2. GENISTA *foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis.* Amcæn. acad. 4. p. 284.

Cytisus Monspessulanus, Medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. Tourn. p. 648.

Cytisus sylvestris, candidans. Cæsalp. plant. 113.

Cast. Genista blanca luciente.

Habita en Italia y Mompeller. \hbar

Es semejante á la *Genista de Canarias*; pero tiene las *hojuelas* mayores, ovales, vellosas por debaxo y agudas en ambas partes: las *ramitas laterales* cortas: los *calices* hendidos en tres partes: las *flores* sin olor: las *hojas florales* con peciolo y apenas mas pequeñas.

Lini-
folia.

3. GENISTA *foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.*

Cytisus argenteus, Lini-folius, insularum Stachadum. Tourn. p. 648. Gar. aix. 147. Ger. prov. 485.

Cast. Genista con hoja de Lino.

Habita en Oriente y en España. *Alstroemer.* \hbar

Es *arbusto* pequeño que echa las *ramas* nudosas, con dientes que restan de la caída de las hojas: las *ramitas* foliosas, anguladas, derechas y con vello como seda: las *hojas* sentadas, de tres en rama, amontonadas y alternas: las *hojuelas* lineares, casi iguales, agudas, revueltas en su margen, y con tomento ó vello como seda por debaxo: los *racimos* terminales: el *caliz* partido en tres lacinas, y la infima hendida en otras tres: las *corolas* como las de la *Genista de Tintes*; y las *legumbres* vellosas.

Sagit-
talis.

4. GENISTA *ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis.* Mill. ic. t. 259. f. 2.

Jacq. austr. t. 209.

Genista foliis adpressis, ellipticis, sine lanceolato pamente. Hall. helv. n. 353.

Genista herbacea, seu Chamæ-Spartium. Bauh. hist.

i. p. 393.

Chamæ-Genista sagittalis. C. B. P. 395.

Chamæ-Genista II. Clus. hist. i. p. 104.

Chamæ-Genista sagittalis, Pannonica. Cam. hort. t. 13.

Genistela herbacea, sive Chamæ--Spartium. Bauh. hist. i. p. 393.

Ginesta con ramas de dos filos, membranosas, articuladas; y hojas entre acvadas y lanceoladas.

Ginesta de hojas apretadas, elípticas, con su remate entre lanceolado y extendido.

Ginesta herbácea, ó pequeño Esparto.

Pequeña-Ginesta con hoja á manera de saeta.

Pequeña-Ginesta segunda.

Pequeña-Ginesta de Pannonia, con hoja como saeta.

Ginestela herbácea, ó Pequeño-Esparto.

Cast. Ginesta de saeta.

Habita en lugares arenosos y estériles de Alemania y Francia: en los Pirineos de Cataluña: en las faldas de los montes de Avila, Leon y Burgos, en Sierra-morena y otras partes de España. *℥*

Tiene la *siliqua* con quatro semillas. *R.*

Es de la altura de palmo y medio, poco mas ó menos.

Posee el tallo alado y de dos filos: las flores en espigas: y las bráctas alesnadas y muy pequeñas. *Gov. hort.*

Tri-
denta-
ta.

5. GENISTA *ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspidadatis.*

Genistella fruticosa, Lusitanica, latifolia. Tourn. p. 646.

Ginesta con ramas de tres caras, membranosas, casi articuladas; y hojas con tres puntas.

Ginestela fruticosa, de Portugal, con hoja ancha.

- Chamae-Genista peregrina*. Dalech. hist. 177. Clus. hist. 1. p. 104. Pequeña-Ginesta peregrina.
- Chamae-Genista caule foliato*. C. B. P. 396. Pequeña-Ginesta con el tallo folioso.
- Genista fruticosa*, *Lusitanica*, *angustifolia*. Tourn. p. 646. Ginesta fruticosa, de Portugal, con hoja angosta.

Cast. Ginesta de tres dientes. *vulgo*: Carquexa.

Habita en Portugal : en Extremadura , Andalucía , Castilla la Vieja y abunda mucho en Galicia. *h*

PROPIED. *Esta planta purifica los humores promoviendo el sudor ; resiste á la putrefaccion : es util en la gota y perlesia y precave las resultas de las caidas. Se usa tambien en baños para los dolores y afectos reumáticos.*

- Tinc-**
toria. 6. **GENISTA** *foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis*. Pall. it. 1. p. 63. Oed. fl. dan. t. 526? Ginesta con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas estriadas, rollizas y derechas.
- Genista inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus sessilibus spicatis*. Hall. helv. n. 350. Ginesta inerme, con hojas lampiñas, amontonadas, elípticas, lanceoladas; flores sentadas y en espiga.
- Genista tinctoria*, *Germanica*. C. B. P. 395. Tourn. p. 643. Ginesta de tintes, de Alemania.
- Genista tinctoria, vulgaris*. Clus. hist. 1. p. 101. Ginesta de Tintes, vulgar.
- Genista tinctoria*. Dod. pempt. 763. Ginesta de Tintes.
- Tinctorius flos*. Bauh. hist. 1. p. 391. Flor de Tintes.

Cast. Ginesta de Tintes.

Habita en Alemania é Inglaterra : en los cerros del Castañar del Real Sitio del Escorial: en la subida del puerto que llaman la abuela para ir al Real Sitio de San Ildefonso : en los montes de Avila y Pirineos. *h*

Tie-

Tiene las *espigas* que terminan las ramas: las *estipulas* apenas manifiestas; y las *bracteas* aovadas y como hojas. *Gov. hort.*

Siberica. 7. GENISTA *foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis.* Ginesta con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas iguales, rollizas y levantadas. *Jacq. hort. t. 190.*

Cast. Ginesta de Siberia.

Habita en Siberia. *h*

Es semejante á la antecedente; pero tiene los *tallos* sin estrias ó ángulos, apenas rayados, y carece de vello igualmente que las hojas: *éstas* algo mas angostas: las *flores* muy apartadas: y las *espigas* en panoja.

Flo- rida. 8. GENISTA *foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.* Ginesta de hojas lanceoladas, con vello como seda; ramas estriadas, rollizas; y racimos ladeados.

Genista tinctoria, Hispanica. *Clus. hist. 1. p. 101.* Ginesta de tintes, de España.

Genista tinctoria, frutescens, foliis incanis. *C.B. P. 395. Tourn. p. 643.* Ginesta de tintes, frutescente, con hojas blanquecinas.

Cast. Ginesta de muchisimas flores.

Habita en los Reynos de Valencia, Murcia y Andalucía: en los montes del Paular de Segovia, en los Reales Sitios de San Ildefonso y Escorial: en Aragon y otras partes de España. *h*

Pilosa. 9. GENISTA *foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.* *Jacq. austr. t. 208.* Ginestá con hojas lanceoladas, obtusas; tallo con tuberculos y echado.

Genista inermis, procumbens, foliis duris, subhirsutis, spicis brevibus, foliosis. *Hall. helv. n. 351.* Ginesta inermes, tendida, de hojas duras, con algun pelo áspero; espigas cortas y foliosas.

Genista ramosa, foliis *X* *Genista ramosa*, con ho-
Hyperici. C. B. P. 395. To- *X* jas como las del Hipericon.
 urn. p. 643.

Chamæ-Genista, foliis *X* Pequeña *Genista*, con ho-
Genistæ vulgaris. C. B. P. *X* jas como las de la *Genista*
 395. vulgar.

Genista humilior, Pan- *X* *Genista* mas baxa, de Pan-
nonica. Tourn. p. 643. *X* nonia.

Genistella pilosa. Bauh. *X* *Genistella* pelosa.
 hist. 1. part. 2. p. 393. Hall. *X*

Chamæ-Genista, prima. *X* Pequeña-*Genista*, prime-
 Clus. hist. 1. p. 103. Pann. *X* ra.
 49. *X*

Cast. *Genista* pelosa.

Habita en Pannonia, en la Francia Narbonense y Alema-
 nia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. $\frac{1}{2}$

Humi- 10. GENISTA *foliis lan-* *X* *Genista* con hojas lanceo-
 fusa. *ceolatis ciliatis*, *ramis pos-* *X* ladas, pestañosas; ramas
tratis striatis villosis. *X* postradas, estriadas y ve-
 llosas.

Genista Orientalis, mi- *X* *Genista* Oriental, muy pe-
nima, *humifusa*, *foliis sub-* *X* queña, tendida por el suelo,
rotundis ad oras pilosis. *X* con hojas casi redondas y pe-
 Tourn. cor. 44. *X* losas por sus orillas.

Cast. *Genista* tendida por el suelo.

Habita en Oriente. D. Gerard.

ESPECIES CON ESPINAS.

An- 11. GENISTA *spinis sim-* *X* *Genista* con espinas sen-
 glica. *plicibus*, *ramis floriferis* *X* cillas; ramas floríferas iner-
inermibus, *foliis lanceola-* *X* mes; y hojas lanceoladas.
zis. Hort. cliff. 355. Fl. dan. *X*
 t. 619.

Genista-Spartium minus, *X* *Genista-Esparto* menor,
Anglicum. Tourn. p. 645. *X* de Inglaterra.

Genista minor, *Aspalathoides*, vel *Genista spinosa*, *Anglica*. C. B. P. 395. prodr. 157. Ginesta menor, como Aspalato, ó Ginesta espinosa, de Inglaterra.

Genistella aculeata. Lob. ic. t. 93. Ginestela con agujijones.

Cast. Ginesta de Inglaterra.

Habita entre brezales húmedos de Inglaterra. \hbar

Germanica. 12. *GENISTA spinis compositis*, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 371. Ginesta con espinas compuestas; ramas floríferas inermes; y hojas lanceoladas.

Genista foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis in ramis senescentibus. Hall. helv. n. 352. Ginesta de hojas entre ovadas y lanceoladas, con pelo áspero; y espinas ramosas en las ramas viejas.

Genista spinosa, major, Germanica. C. B. P. 395. Ginesta espinosa, mayor, de Alemania.

Genista-Spartium minus, Germanicum. Tourn. p. 645. Ginesta-Esparto menor, de Alemania.

Genistella. Dod. pempt. 760. Ginestela.

Genista aculeata, foliosa. Bauh. hist. 1. p. 399. Ginesta con agujijones y foliosa.

Cast. Ginesta de Alemania.

Habita en Alemania: en los montes de Nuestra Señora de Monserrat: en Aragon y otras partes de España. \hbar

Tiene la *siliqua* con tres semillas. Haller. El tallo estriado y peloso.

Hispanica. 13. *GENISTA spinis decompositis*, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. Ger. prov. 483. Gou. hort. 357. Ginesta con espinas decompuestas; ramas floríferas inermes; hojas lineares y pelosas.

Genista-Spartium montis Ventosi. Tourn. p. 645. Ginesta-Esparto del monte ventoso.

Genista spinosa, minor, X Ginesta espinosa, menor,
Hispanica, villosissima. C. de España, y muy vellosa.
 B. P. 395.

Genistella Monspeliaca, X Ginestela espinosa, de
spinosa. C. B. prodr. 157. X Mompeller.

Genistella montis Ventosi, spinosa. Bauh. hist. 1. X Ginestela espinosa, del
 monte ventoso.
 p. 400. X

Cast. Ginesta de España.

Habita en la Francia Narbonense: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. *h*

Tiene las *espinas* que no punzan, y se asemeja mucho á la *Ginesta de Alemania*.

Posee las *flores* casi en cabezuela: las *espinas* crasas y apartadas; y las *ramas* terminadas en una espinita delgada y mas aguda. *Gov.*

Lusi- 14. GENISTA *caule aphylo* X Ginesta con el tallo sin
 tanica. *lo, spinis decussatis*. X hojas; y espinas cruzadas.

Genista-Spartium spinosum, minus. Tourn. p. 645. X Ginista-Esparto espinoso,
 menor.

Scorpius secundus. Clus. X Escorpion segundo.
 hist. 1. p. 203. X

Cast. Ginesta de Portugal.

Habita en Portugal: en los montes de Avila, de Extremadura, Sierra-nevada; en los Pedroches de Cordoba y otras partes de España. *h*

1032. Género ASPALATHUS. Achyronia. Roy.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco lacinias puntiagudas, iguales y la superior mas grande.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo comprimido, ascendente, aovado al revés, las mas veces con pelo áspero por defuera y obtuso con puntita.

Alas en forma de media luna, obtusas, extendidas y mas cortas que el *vexilo*.

Qui-

Quilla hendida en dos partes y conforme con las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , ascendentes , unidos en una vayna que por arriba se abre longitudinalmente : con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* sencillo , ascendente : con el *estigma* agudo.

PERIC. *Legumbre* aovada y sin punta.

SEM. comunmente dos , y en forma de riñon.

OBS. *Es cosa singular en este género, que salgan muchas hojas de una misma yema, en la planta frutescente.*

El caliz se halla diferente en varias especies. Reichard.

E S P E C I E S.

1. ASPALATHUS foliis X Aspalato con hojas en ha-
fasciculatis linearibus nu- X cecillo , lineares , desnudas,
dis spinam gemmaceam cir- X y que rodean á la espina de
cum stantibus. X la yema.

Genistella spinosa , *Afri-* X *Ginestela* espinosa , *Afri-*
cana , *Laricis folio.* *Breyn.* X *cana* , con hoja como la del
 cent. t. 26. *Pluk. phyt.t.297.* X *Alerce.*

f. 6.

Cast. Aspalato espinoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Tiene las *flores* laterales y casi mas largas que las hojas.

2. ASPALATHUS foliis X Aspalato con hojas en ha-
fasciculatis filiformibus , X cecillo, filiformes; yemas ver-
gemmis verrucosis tomento- X rugosas , con tomento y sin
sis nudis. *Syst. veg. 537.* X espina.

Cast. Aspalato verrugoso.

Habita en Etiopia. *h*

Es arbusto del largo de dos pies , leñoso , con yemas ó verrugas grandes. Tiene las *hojas* carnosas , lampiñas , algo agudas , y del largo de una pulgada : las *flores* laterales mas cortas que las hojas y casi sentadas : el *caliz* vellosos ; y el *vexilo* con pelillos.

- Capi-
tata. 3. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis.* Amœn. acad. 6. afr. 30. Berg. cap. 202. Pluk. phyt. t. 397. f. 6. Seb. mus. 1. t. 23. f. 6. Aspalato con hojas en ha-
cecillo, lineares, agudas; flores en cabezuela; y bractees desnudas.

Cast. Aspalato de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Posee las *hojas* vellosas: las *flores* entre en espiga y cabezuela, con vello de color ferrugineo; y el *caliz* con sus lacinias alesnadas.

- Aste-
roites. 4. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule viloso, floribus sparsis.* Aspalato con hojas en ha-
cecillo, alesnadas, que terminan en punta rígida y lampiñas; tallo con pelillos; y flores esparcidas.

Genista Asteroites Juniperinis pungentibus foliis, Æthiopica, floribus saturate luteis. Pluk. mant. 88. t. 413. f. 3. Rai. dendr. 104. Seb. mus. 1. t. 24. f. 6. Ginesta de Etiopia, con hojas como las del Enebro, que punzan, puestas en forma de estrella; y flores de color amarillo subido.

Cast. Aspalato como estrellado.

Habita en Etiopia. $\frac{h}{2}$

Tiene la traza de Enebro.

- Che-
no-
po-
da. 5. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.* Berg. cap. 200. Aspalato con hojas en ha-
cecillo, alesnadas, que rematan en punta rígida, con pelo rígido; flores en cabezuela, y con mucho pelo áspero.

Chamalarix seu Chenopoda Monopatensis. Breyn. cent. 23. t. 11. Seb. mus. 1. t. 23. f. 4. Pequeño Alerce, ó Chênopoda de Monopatan.

Cast. Aspalato Chênopoda.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las *hojas* como las del *Enebro* y que punzan.

- Al-
bens. 6. ASPALATHUS *foliis* \bar{h} Aspalato de hojas en ha-
fasciculatis subulatis seri- cecillo, alesnadas, con ve-
ceis apice patulis, fascicu- llo como seda, extendidas
lis floreis sparsis. por su ápice; y hacecillos de
las flores esparcidos.

Cast. Aspalato que blanquea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Produce el *tallo* frutescente, derecho, con la corteza obs-
cura y resquebrada; y sus últimas ramitas algo to-
mentosas: las *hojas* de cinco en cinco en hacecillo,
alesnadas, extendidas y agudas por su ápice, con vello
blanquecino como seda: muchos *hacecillos de flores ter-*
minales, pequeños, conglobados, con vello blanco co-
mo seda y pedunculados: el *caliz* vellosos: ninguna *brac-*
tea en el caliz; pero una debaxo del piecenco: y la *co-*
rola tomentosa y blanca.

- Thy-
mifolia 7. ASPALATHUS *foliis* \bar{h} Aspalato con hojas en ha-
fasciculatis subulatis iner- cecillo, alesnadas, inermes,
mibus glabris brevissimis, lampiñas, cortisimas; y flo-
floribus alternis. res alternas.

Genista minima, Æthio- Ginesta muy pequeña, de
pica, foliis Thymi, confer- Etiopia, con hojas como las
tis, splendentibus, glabris. del Tomillo, amontonadas,
Pluk. mant. 88. t. 413. f. 1. relucientes y lampiñas.

Cast. Aspalato con hoja de Tomillo.

Habita en Etiopia. \bar{h}

- Ericæ-
folia. 8. ASPALATHUS *foliis* \bar{h} Aspalato de hojas en ha-
fasciculatis linearibus iner- cecillo, lineares, que no pun-
mibus hirsutis, floribus al- zan, y con pelo áspero; flo-
ternis, calycibus linearibus. res alternas; y cálices linea-
Berg. cap. 205. res.

414 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Genista Æthyopica, non spinosa, foliis *Ericæ villosis*, floribus parvis, spicatis luteis, calycibus longioribus immersis. Pluk. mant. 88. t. 413. f. 6. X Ginesta de Etiopia, sin espinas; con hojas como las del Brezo, vellosas; flores pequeñas, espigadas, amarillas, y metidas en los cálices mas largos.

Cast. Aspalato con hoja de Brezo.

Habita en Etiopia. \mathfrak{H}

Es arbusto vellosos, ó con mucho pelo áspero y muy ramoso. Tiene las hojas menudas y lineares: las flores laterales, y apenas mas largas que las hojas; con el vexilo vellosos.

Nigra. 9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus. X Aspalato con hojas en haces, lineares, algo obtusas; flores entre en cabezuela y espiga, y vellosas.

Cast. Aspalato negro.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. \mathfrak{H}

Arroja el tallo algo fruticoso, muy ramoso, del largo de tres pies; y sus ramitas alguna vez vellosas con yemas amontonadas y tambien vellosas: las hojas menudas, lineares, algo obtusas, lampiñas, ó vellosas, y que secandose se vuelven negras: las flores terminales, sentadas, primeramente en cabezuela y despues espigadas: el caliz vellosos: las bracteadas de dos en dos y angostas: la corola toda vellosa y de color amarillo-roxo.

Car-nosa. 10. ASPALATHUS foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris. X Aspalato con hojas en haces, algo rollizas, obtusas; cálices casi vellosos, agudos; y corolas lampiñas.

Aspalathus (carnosa) foliis fasciculatis, carnosis, teretibus, glabris, sursum incurvatis obtusis, floribus quaternis, terminalibus. Berg cap. 206. X Aspalato (carnoso) con hojas en haces, carnosas, rollizas, lampiñas, encrasadas por arriba, obtusas; flores de quatro en quatro y terminales.

Cast.

Cast. Aspalato carnosos.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa el *tallo* fruticoso, del largo de tres pies, desnudo, con muchas ramas, y divididas en otras muchas por su remate: las *hojas* de quatro en quatro, hasta de siete en siete en hacecillo, casi cilindricas, carnosas, encorvadas, lampiñas y obtusas: quatro ó seis *flores* terminales en umbela, con los pedunculos cortísimos y vellosos: el *caliz* á manera de campana, agudo, apenas vellosos; con tres *bracteas* entre aovadas y lanceoladas: las *corolas* amarillas y lampiñas.

Cilia-
tis. 11. ASPALATHUS *foliis* \times Aspalato con hojas en ha-
fasciculatis filiformibus sca- \times cecillo, filiformes, ásperas;
bris, floribus terminalibus \times flores terminales, sentadas;
sessilibus, vexillis pubes- \times y vexilos pelosos.
centibus. \times

Cast. Aspalato pestañoso.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Posee el *tallo* fruticoso, del largo de dos pies, ramoso en su extremo, con verrugas desnudas ó sin espinas; y las *ramas* algo pelosas: las *hojas* lisas, casi rollizas, un poco agudas, derechas, planas por encima y ásperas por debaxo: las *tiernas* pestañosas, y por defuera salpicadas de pelillos claros: tres, ó cinco *flores* terminales y sentadas: el *caliz* peloso, con dientes alesnados, espinosos y casi de la longitud de la corola: *ésta* amarilla; con el *vexilo* ceniciento y vellosos.

Genis-
toides. 12. ASPALATHUS *foliis* \times Aspalato con hojas en ha-
fasciculatis filiformibus læ- \times cecillo, filiformes, lisas; cá-
vibus, calycibus subrace- \times lices casi en racimo, pendu-
mosis pendulis, corollisque \times los, y lampiños como las
glabris. \times corolas.

Cast. Aspalato como Ginesta.

Habita entre las rendijas de las peñas del Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa el *tallo* de nueve pies de largo, derecho, sencillá-
men-

416 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

mente ramoso , con su corteza en redécilla ; y las *yemas* con pelillos blancos : las *hojas* lampiñas , algo rollizas y del largo de media pulgada : las *flores* terminales , casi racimosas y pendulas : el *caliz* lampiño , con dientes cortos ; y dos *bracteas* menudas : la *corola* lampiña , de color amarillo ; y el *estilo* que sale fuera.

Gallio-
ides.

13. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus lævibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliosis.* Aspalato con hojas en hacecillo , lineares , lisas ; pedunculos de dos flores , alargados y foliosos en su ápice.

Aspalathus foliis fasciculatis, subulatis, inermibus, glabris, gemmis remotis, caule procumbente. Berg. Aspalato con hojas en hacecillo , alesnadas , que no punzan , y lampiñas ; yemas apartadas ; y tallo tendido. cap. 210.

Cast. Aspalato como Galio.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Produce el tallo del largo de dos pies , tendido , ramoso y liso : las *verrugas de las yemas* apartadas , pequeñas y tomentosas : las *hojas* agudas , como las de la *Esparraguera* , y lisas : los *pedunculos* mucho mas largos que las hojas , lisos , y por su ápice con hojas en hacecillo , entre las cuales se hallan dos flores sentadas : el *caliz* de una pieza , y liso , con dientes de la longitud de la corola lampiña y amarilla : la *legumbre* algo lisa , entre aovada y lanceolada.

Retro-
hexa.

14. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus.* Aspalato con hojas en hacecillo , alesnadas , lampiñas , y muy pequeñas ; ramas filiformes , muy extendidas ; flores solitarias y terminales.

Cast. Aspalato doblado ácia atrás.

Habita en Etiopia. $\frac{h}{2}$

Uni- 15. ASPALATHUS fo-
flora. *liis fasciculatis linearibus* Aspalato con hojas en ha-
inermibus, stipulis acutis cecillo, lineares y que no
persistentibus, floribus so- punzan; estipulas agudas,
litariis, calycibus laciniis persistentes; flores solitarias;
cymbi-formibus. y cálices con sus lacinias en
forma de navecilla.

Genista Æthiopica, gla- Ginesta de Etiopia, lam-
bra, longioribus foliis ex piña, con hojas mas largas,
uno puncto plurimis, flore y muchas que salen juntas
majore, luteo. Pluk. mant. de un mismo punto; flor mas
38. t. 414. f. 7. grande y amarilla.

Cast. Aspalato de una flor.

Habita en Etiopia. \hbar

Es *arbusto* con *ramas* alternas, amontonadas y tomento-
sas. Tiene una ó dos *flores* terminales y tomentosas; con
las *lacinias del caliz* aovadas, cóncavas y de su misma
longitud; y la *quilla de la corola* tomentosa.

Ara- 16. ASPALATHUS fo-
neosa. *liis fasciculatis setaceis* Aspalato con hojas en ha-
inermibus hispidis, flori- cecillo, setáceas, erizadas,
bus capitatis. Syst. veg. 538. que no punzan; y flores en
cabezuela.

Aspalathus capitata, hu- Aspalato mas baxo, con
miliior. Berg. cap. 203. flores en cabezuela.

Genista Æthyopica, flo- Ginesta de Etiopia, con
re flavo, foliolis inflexis la flor de color amarillo-ro-
araneosa lanugine fimbria- xo; hojuelas dobladas, hen-
tis, summo ramulo circa didas en flecos como pelusa
flores glomeratis. Pluk. de tela de araña, y con glo-
mant. 88. t. 414. f. 4. Seb. badas al rededor de las flores
thes. 1. p. 38. t. 23. f. 6. puestas en la sumidad de la
ramita.

Cast. Aspalato arañoso.

Habita en Etiopia. \hbar

Tiene el *vexilo* peloso por defuera.

Canes- 17. ASPALATHUS fo- Aspalato de hojas en ha-
cens. liis fasciculatis subulatis cecillo, alesnadas, con to-
tomentoso-sericeis, floribus mento como seda; flores la-
lateralibus, vexillis pubes- terales; y vexilos vellosos.
centibus.

Cast. Aspalato que encanece.

Habita en lugares montuosos del Cabo de Buena-espe-
ranza. \hbar

Arroja el tallo derecho, rígido, algo blanquecino; con
sus ramas alternas: las hojas con tomento blanco y un
poco agudas: las flores laterales sentadas, y puestas en
los extremos de las ramas: el caliz en forma de campa-
na, veloso, con dientes alesnados y apartados: dos brac-
teas setáceas y cortas: la corola amarilla; con el vexi-
lo cano y veloso.

In- 18. ASPALATHUS fo- Aspalato con hojas de cin-
dica. liis quinatis sessilibus, pe- co en rama, sentadas; y pe-
dunculis unifloris. dunculos de una flor.

Genista foliis quinatis Ginesta con hojas de cin-
sessilibus, pedunculis axil- co en rama, sentadas; pe-
laribus capillaribus uniflo- dunculos axilares, capilares,
ris, floribus minimis. Fl. de una flor; y flores muy pe-
zeyl. 271. queñas.

Lotus tenuifolius, Made- Loto de Madraspatan, con
raspatanus, siliqua singu- hoja delgada; siliqua de una
lari, glabra. Pluk. alm. 225. en una y lampiña.
t. 201. f. 2.

Manelli. Rheed. mal. 9. Manelli.
p. 69. t. 37. Burm. ind. 155.

Cast. Aspalato de Indias.

Habita en la India. \hbar

Ebc- 19. ASPALATHUS fo- Aspalato con hojas agre-
nus. liis aggregatis obovato- gadas, entre aovadas al re-
oblongis subtus tomentosis, vés y oblongas, tomentosas
pedunculis bifloris, legumi- por debaxo; pedunculos de
nibus bilobis dispermis. dos flores; legumbres con dos
lóbulos y de dos semillas.

Aspalathus arboreus, seu Pseudo-Ebenus, Buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi, chartacea. Sloan. jam. 140. hist. 2. p. 30. t. 175. f. 1. X Aspalato árboreo, ó Falso-Ebeno, con hoja como la del Box; flor amarilla, extendida; siliqua como papel, ó corteza delgada, ancha y corta.

Brya arborescens, erecta, spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. Brown. jam. 299. X Bria arborescente, derecha, espinosa, con hojas amontonadas; y flores mellizas.

Spartium Portulacæ foliis, aculeatum, Ebeni materie. Plum. sp. 19. ic. 246. f. 1. X Esparto con agujones; hojas parecidas á las de la Verdolaga; y su madera como la del Ébeno.

Cast. Aspalato Ebano.

Habita en la America meridional. *h*

Cretica. 20. ASPALATHUS *foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.* X Aspalato 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.

Genista arborea, Cretica, foliis sempervirentibus. Zann. hist. 99. t. 39. X Ginesta arborea, de Creta, con hojas siempreverdes.

Cast. Aspalato de Creta.

Habita en Etiopia. *h*

Quinquefolia. 21. ASPALATHUS *foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis.* Amoenit. acad. 6. afr. 31. X Aspalato con hojas de cinco en cinco, sin peciolo; y pedunculos espigados.

Cytisus angustis, parvis, acutioribus & incanis foliis, Æthyopica, floribus fulva lanugine hirsutis. Pluk. alm. 128. t. 278. f. 4. X Cytiso de Etiopia, con hojas angostas, pequeñas, mas agudas y blanquecinas; y flores con pelusa de color leonado.

Cast. Aspalato de cinco hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

- Tri-
dentata. 22. ASPALATHUS fo-
liis trinis lanceolatis gla-
bris, stipulis tridentatis
mucronatis, floribus capita-
tis. Aspalato con hojas de tres
en tres unidas por su base,
lanceoladas, lampiñas; es-
tipulas con tres dientes que
rematan en punta rigida; y
flores en cabezuela.

Cast. Aspalato con tres dientes.

Habita en Etiopia. \hbar

- Pilosa. 23. ASPALATHUS fo-
liis ternis linearibus villo-
sis, capitulis terminalibus
pilosissimis, corollis pubes-
centibus. Aspalato con hojas de tres
en tres, lineares, con peli-
llos; cabezuelas terminales,
muy pelosas; y corolas ve-
llosas.

Cast. Aspalato peloso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa los tallos algo fruticosos, sencillos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, y algo pelosos: las hojas de tres en tres (ó de tres en rama?), sentadas, lineares, agudas, extendidas y algo vellosas: la cabezuela terminal, muy pelosa, rodeada de bracteas y cálices con pelos blancos: el caliz muy peloso y partido en cinco lacinias entre lanceoladas y lineares: tres bracteas lineares, pelosas y agudas: y todos los petalos vellosos por defuera.

- An-
thyllodes. 24. ASPALATHUS fo-
liis trinis lanceolatis æqua-
libus subpubescentibus, sti-
pulis nullis, capitulis ter-
minalibus. Berg. cap. 211. Aspalato con hojas de tres
en tres unidas por su base,
lanceoladas, iguales, algo
vellosas; estipula ninguna;
y cabezuelas terminales.

Anthyllis Aspalathoides,
fruticosa, foliis ternatis
æqualibus, capitulis termi-
nalibus sessilibus. Amœnit.
acad. 4. p. 326. Anthylide como Aspalato,
fruticosa, con hojas de tres
en rama, iguales; cabezue-
las terminales y sentadas.

Cast. Aspalato como Anthylide.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}
 Tiene las *cabezuelas* oblongas.

La- xata. 25. ASPALATHUS fo-
liis ternis linearibus villo- Aspalato con hojas de tres
sis, floribus fasciculatis en tres, lineares, vellosas;
quinis, calycibus lanatis, flores en hacecillo, de cinco
caulibus prostratis tereti- en cinco; cálices lanudos;
bus. tallos postrados y rollizos.

Cast. Aspalato aflojado.

Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Arroja el *tallo* casi herbáceo, rollizo, veloso, tendido, dobladizo; y con *ramas* alternas: las *hojas* de tres en tres (ó de tres en rama?), lineares, flojas y pelosas; con los *peciolos* cortísimos: cinco *flores* terminales, en cabezuela y sentadas: el *caliz* la mitad mas pequeño que la corola, lanudo y con dientes alesnados: ninguna *bráctea* propia del caliz: y la *corola* lampiña y amarilla.

Ar- gentea 26. ASPALATHUS fo-
liis trinis linearibus seri- Aspalato con hojas de tres
ceis, stipulis simplicibus en tres unidas por su base,
mucronatis, floribus spar- lineares, con vello como se-
sis tomentosis. da; estipulas sencillas, ter-
 minadas en punta rígida; flo-
 res esparcidas y tomentosas.

Aspalathus sericea. Berg. Aspalato con vello como
 cap. 212. seda.

Cytisus Africanus, an- Cytiso de Africa, con pe-
gustifolius, sericea lanugi- lusa como seda de color de
ne argentatus, spica Lago- plata; hoja angosta, y espi-
poide. Pluk. mant. 63. ga como la del Lagopo.

Cast. Aspalato de color de plata.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las *hojas* de tres en tres, unidas por su base (*de tres en rama ó en hacecillo?*), lanceoladas, con vello como seda, igualmente que toda la planta: las *flores* en espi- ga, ó esparcidas, laterales y vellosas. Su *traza* es como de *Cytiso*.

- Callosa. 27. *ASPALATHUS fo-*
liis trinis subulatis æquali-
bus, stipulis subrotundis
callosis, floribus spicatis
glabris. Berg. cap. 209.
Cytisus trifoliatus, funi-
perinis foliis, floribus lu-
teis in spicam densiorem
adactis. Pluk. mant. 63. t.
 345. f. 4.

Cast. Aspalato calloso.

Habita en Etiopia. \bar{h}

El Doct. Royen comunicó á Linneo muchas de estas especies baxo el nombre generico de *Achironia*.

Es *arbuscúto* con *ramas* vellosas en su seno ó axila, y salpicadas de callos redondeados que restan de la caída de las hojas: las *hojas* unidas de tres en tres, y sentadas en una base callosa, entre alesnadas y lineares, semejantes á las del Enebro, agudas, lampiñas, planas y por debaxo convexas: las *espigas* laxas y terminales; las *bráctæas* propias de una pieza, del largo del caliz, y puestas de una en una en ambas partes de la base del mismo caliz: los *cálices* lampiños, con dientes alesnados: las *corolas* de color amarillo-roxo y lampiñas.

- Orientalis. 28. *ASPALATHUS fo-*
liis ternis lanceolatis pu-
bescensibus, floribus fasci-
culatis quinis, calycibus pu-
bescensibus, caulibus erectis
angulatis.

Cast. Aspalato oriental.

Habita en Oriente. \bar{h}

Tiene el *tallo* fruticoso, derecho, con ramitas anguladas, vellosas y del largo de un pie: las *hojas* de tres en tres (ó de tres en rama?), sentadas, entre lineares y lanceoladas, como las del *Lino*, puntiagudas, vellosas y mas largas que sus intersticios: las *flores* terminales, de cinco en cinco, poco mas ó menos, en hacecillo, sin piececito y derechas: el *caliz* velloso, con dientes alesnados:

dos: la *corola* amarilla, obtusa, y de la magnitud de la del *Cytiso Laburno*: y los *estambres* unidos entre sí.

Pin- 29. ASPALATHUS fo-
nata. *liis pinnato-quinatis obcor-*
datis, pedunculis capitatis. X Aspalato de hojas entre
X pinnadas y de cinco en ra-
X ma, con hojuelas de figura
X de corazon al revés; y pe-
X dunculos en cabezuela.

Cast. Aspalato pinnado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Mu- 30. ASPALATHUS fo-
croña- *liis ternatis lævibus, ramis*
ta. *acuminatis, floribus race-*
mosis. X Aspalato con hojas de tres
X en rama, lisas; ramas pun-
X tiagudas; y flores racimosas.
X

Cast. Aspalato con punta rígida.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb. h*

Echa el *tallo* liso, sin verrugas; con *ramas* apartadas, gradualmente adelgazadas y casi espinosas: las *hojas* lanceoladas, casi iguales, lampiñas y con peciolo muy corto: los *racimos* terminales, derechos y sus piececitos cortisimos: los *dientes del caliz* menudos: y las *corolas* lampiñas.

Aspa- 31. ASPALATHUS fo-
ra goi- *liis fasciculatis setaceis pi-*
des. *losiusculis, calycibus fili-*
formibus longitudine corol-
læ solitariis. X Aspalato con hojas en ha-
X cecillo, setáceas, algo pelo-
X sas; cálices filiformes, del
X largo de la corola y solita-
X rios.

Cast. Aspalato como Esparraguera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb. h*

Es *arbusto* con muchas ramas y algo vellosa. Posee *ver-*
rugas pequeñas y vellosas, que restan de la caída de las hojas: las *hojas* en hacecillo, filiformes, ó setáceas, agudas, salpicadas de pelos claros, casi del largo del través del dedo mas pequeño, sin que sean rígidas ni apretadas: las *flores* sentadas y solitarias: los *dientes del caliz* casi del largo de la corola, con pelos: y el *ve-*
xilo de la corola algo vellosa.

Heterophylla.

32. ASPALATHUS fo-
liis ramorum fasciculatis,
ramulorum ternatis lineari-
ribus hirtis, spicis termi-
nalibus, calyce corollisque
villosis. Suppl. p. 321.

Aspalato 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 vellosos.

Cast. Aspalato de hojas varias.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Esta especie es singular, en quanto echa las *hojas inferiores* en hacecillo; y las *superiores* de tres en rama.

Tiene las *espigas* mas largas: y las *flores* amarillas.

Glomerata.

33. ASPALATHUS fo-
liis fasciculatis linearibus
acutis villosis incurvatis,
floribus capitatis, calycinis
laciniis ovatis, corollis gla-
bris. Suppl. p. 321.

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, agudas, vellosas, encorvadas; flores en cabezuela; lacinias del caliz aovadas; y corolas lampiñas.

Cast. Aspalato conglobado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Seticosa.

34. ASPALATHUS fo-
liis fasciculatis lanceolatis
sericeis, pedunculis termi-
nalibus bifloris, vexilo nu-
diusculo.

Aspalato de hojas en hacecillo, lanceoladas, con vello como seda; pedunculos terminales, de dos flores; y vexilo con algun pelillo.

Cast. Aspalato como seda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es muy semejante al *Aspalato como Esparraguera*; pero tiene las *hojas* planas; las *flores* mas grandes, lampiñas; el *vexilo* sin pelillos, menos alguno en el dorso de la quilla.

Hilix.

35. ASPALATHUS fo-
liis fasciculatis filiformibus
rigidis spinosis sericeis,
floribus lateralibus sessili-
bus solitariis, corollis vil-
losis. Suppl. p. 322.

Aspalato con hojas en hacecillo, filiformes, rígidas, espinosas, con vello como seda; flores laterales sentadas, solitarias; y corolas con pelillos.

Cast.

Cast. Aspalato erizo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* $\frac{1}{2}$

Es *arbusto* muy distinto por las *hojas* que parecen espinas, con vello como seda y candidas.

1033. Género ULEX. * Genista-Spartium.

Tourn. t. 112.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, de dos hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, rectas, iguales, poco mas cortas que la quilla; la *superior* con dos dientes; y la *inferior* con tres.

COR. á manera de mariposa, de cinco *petalos*.

Vexilo de figura de corazon al revés, escotado, derecho y muy grande.

Alas oblongas, obtusas y mas cortas que el vexilo.

Quilla de dos *petalos*, rectos, obtusos, y arrimados entre sí por su margen inferior.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, cilindrico, con pelo áspero: *estilo* filiforme y ascendente: *estigma* obtuso y muy pequeño.

PERIC. *Legumbre* oblonga, inflada, apenas mas larga que el caliz, recta, de una celdilla y dos ventallas.

SEM. pocas, casi redondas y escotadas.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

GENISTA-SPARTIUM. p. 645.

Es un género de planta distinto de la Ginesta y del Esparto por tener aguijones.

ESPECIES.

Euro-
pæus.

1. ULEX *foliis villosis* \times Ulex con hojas vellosas,
acutis, spinis sparsis. Fl. \times agudas; y espinas esparci-
dan. t. 608. \times das ó puestas sin orden.

Ulex

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto. Hort. cliff. 356. Ulex con una hoja alesnada, plana y aguda, puesta debaxo de cada espina.

Genista spinosa, major, longioribus aculeis. C. B. P. 394. Ginesta espinosa, mayor, con los agujijones mas largos.

Genista-Spartium majus, longioribus & brevioribus aculeis. Tourn. p. 645. Ginesta-Esparto mayor, con agujijones mas cortos y mas largos.

Genista spinosa. Dod. pempt. 659. Ginesta espinosa.

Genista spinosa, major, brevioribus aculeis. C. B. P. 394. Ginesta espinosa, mayor, con agujijones mas cortos. α

Genistellæ spinosæ affinis, Nepa quibusdam. Bauh. hist. 1. p. 400. Planta parecida á la Ginestela espinosa, y llamada Nepa por algunos autores.

Cast. Ulex de Europa. vulgo: Aliaga ó Aulaga pequeña. *Habita* en Inglaterra, Francia y Dinamarca: en los circuitos de Madrid, en el término de Loeches, en Cataluña y otras muchas partes de España. *h*

Ca-pensis. 2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. Roy. lugdb. 372. Ulex con hojas solitarias, obtusas; espinas sencillas y terminales.

Genista-Spartium bacciferum, Ericæ foliis, Africanum. Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6. mala. Pet. gaz. 9. t. 83. f. 9. Ginesta-Esparto de Africa, que lleva bayas, y con hojas como las del Brezo.

Cast. Ulex del Cabo de Buena-esperanza. Habita en Etiopia. *h*

1034. Género AMORPHA. * Hort. cliff.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , cónico inverso , derecho , persistente y obtuso ; con cinco *dientes* ; y los *dos superiores* mas grandes.

COR. de un *petalo* , aovado , cóncavo , apenas mayor que el caliz , derecho , inserto en el mismo caliz , dentro de los dos dientes mayores , y colocado en el lado superior.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos ligeramente por su base , derechos , de longitud desigual y mas largos que la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* alesnado , del largo de los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* á manera de media luna , mayor que el caliz , comprimida , mas redoblada por su ápice , de una celdilla y con tuberculos.

SEM. dos , entre oblongas y en forma de riñon.

OBS. *Por la sola corola se diferencia universalmente de todas las plantas.*

El petalo es el vexilo y carece de alas y quilla.

ESPECIE.

FRU-
TICOSA. I. AMORPHA. Hort. cliff. X Amorpha.
353. t. 19. Mill. ic. t. 27. X
Duham. arb. 1. t. 46. X
Barbajovis Americana , X Barba de Jupiter, de Ame-
Pseudo-Acaciæ flosculis pur- X rica , con florecitas como las
pureis , minimis. Hort. an- X de la Falsa-Acacia , purpú-
glic. 11. t. 4. X reas y muy pequeñas.

Cast. Amorpha fruticosa.

Habita en la Carolina. \bar{h}

Excede á la altura de un hombre. Tiene las *ramas* rígidas , apretadas y de color que tira á roxo : las *hojas* pinnadas , con trece ó quince hojuelas en ambas partes , entre ovales y lanceoladas , y enterisimas : las *corolas* de color entre negro y purpúreo : los *filamentos* mucho
mas

mas largos que ellas ; con las *anteras* amarillas. *Gov. hort.* 358.

1035. Género CROTALARIA. * *Dill. elth.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* grande, poco mas corto que la corola , partido en tres lacinias ; las *dos superiores* lanceoladas , y echadas sobre el vexílo ; y la tercera tambien lanceolada , cóncava , hendida en tres partes y que sostiene la quilla.

COR. á manera de mariposa.

Vexílo de figura de corazon , agudo , grande , y deprimido por los lados.

Alas aovadas , y la mitad mas cortas que el vexílo.

Quilla puntiaguda , y del largo de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos entre sí , y ascendentes , con una linea en su dorso hendida , y que se abre por su base : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo , redoblado y con pelo áspero : *estilo* sencillo , doblado ácia dentro y ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* corta , inflada , de una celdilla , de dos ventallas y con piececito.

SEM. una ú otra , entre globosas y reniformes.

OBS. *Las especies de Crotalaria tienen mucha afinidad con las de la Ononide.*

La Crotalaria con hoja de Laburno posee la quilla ancha , comprimida y con pico : y las alas la mitad mas cortas que el vexílo y que la quilla. R.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Perfo-
rata.

I. CROTALARIA foliis \times *Crotalaria* de hojas perfo-
perfoliatis cordatis denticu- \times liadas , de figura de corazon,
latis. \times y con dientecitos.

Crotalaria foliis perfolia- \times *Crotalaria* con hojas per-
tis ovatis margine scabris. \times foliadas , aovadas , y ásperas
Amœn. acad. 6. afr. 38. \times por su margen.

Cast. Crotalaria horadada.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbol* de la altura de ocho pies. Tiene las *flores* casi en umbela , terminales y amarillas ; y el *vexilo* con vello cano por defuera.

Perfo-
liata. 2. CROTALARIA *foliis* \times Crotalaria con hojas per-
perfoliatis cordato-ovatis. \times foliadas , entre de figura de
Mill. dict. n. 6. \times corazon y aovadas.
Crotalaria *Perfoliatæ fo-* \times Crotalaria con hoja como
lio. Dill. elth. 122. t. 102. \times la de la Perfoliada.
f. 122. \times

Cast. Crotalaria perfoliada.

Habita en la Carolina.

Am-
ple xi-
caulis. 3. CROTALARIA *foliis* \times Crotalaria con hojas del
caulinis amplexicaulibus cor- \times tallo que le abrazan , de fi-
datis alternis , floralibus \times gura de corazon , alternas,
oppositis reniformibus colo- \times las florales opuestas , en for-
ratis , floribus solitariis. \times ma de riñon , y de color ; y
Amoen. acad. 6. afr. 39. \times flores solitarias.
Genista *perfoliata , orbi-* \times Ginesta perfoliada , con
culatis foliis. Seb. thes. 1. \times hojas redondas.
t. 24. f. 5. \times

Cast. Crotalaria que abraza el tallo.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Sagit-
talis. 4. CROTALARIA *foliis* \times Crotalaria con hojas sen-
simplicibus lanceolatis , sti- \times cillas , lanceoladas ; estipu-
pulis decurrentibus solita- \times las escurridas , solitarias ; y
riis bidentatis. Hort. cliff. \times con dos dientes.
357.

Crotalaria *Americana*, \times Crotalaria de America, con
caule alato , foliis pilosis, \times el tallo alado ; hojas peiosas ;
floribus in Thyrso luteis. \times flores en panoja aovada y
Mart. cent. 43. t. 43. \times amarillas.

Crotalaria *hirsuta , mi-* \times Crotalaria menor , de Ame-
nor , Americana , herbacea, \times rica , herbácea , con pelo ás-
caule ad summum sagittato. \times pero ; y tallo que en su re-
Herm. lugdb. 202. t. 203. \times mate lleva una hoja como
Pluk. alm. 122. t. 169. f. 6. \times saeta.

Cro-

- α *Crotalaria sagittalis*, glabra, longioribus foliis, Americana. Pluk. alm. 122. t. 277. f. 2. Crotalaria de America, lampiña, con hojas mas largas y en forma de saeta. α

Cast. *Crotalaria* con hoja de saeta.
 Habita en el Brasil y en la Virginia. ☉

- Chinensis. 5. *CROTALARIA foliis simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.* Crotalaria de hojas sencillas, aovadas, con peciolo corto; y estipulas muy menudas.

Cast. *Crotalaria* de la China.
 Habita en la China. ♯

Arroja los tallos y ramos vellosos y rollizos: las hojas aovadas, algo obtusas, enterisimas y algo pelosas en ambas partes: los racimos de pocas flores, con pelo áspero: las bracteas lanceoladas y del largo de los pedunculos: los cálices con pelo rígido y del largo de la corola: ésta de color amarillo, con el vexílo estriado: las estipulas muy menudas y alesnadas.

- Juncea. 6. *CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato.* Hort. cliff. 357. Trew. ehret. t. 47. Crotalaria de hojas sencillas, lanceoladas, con el peciolo formado de la misma hoja de manera que parecen sentadas; y tallo estriado.

Crotalaria Bengalhensis, foliis Genistæ, hirsutis. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 5. Crotalaria de Bengala, con hojas como las de la Gines-ta; y con pelo áspero.

Tandela-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 47. t. 36. Tandela-Cotti.

Cast. *Crotalaria* como Junco.
 Habita en la India. ☉

Tiene los tallos del largo de tres pies, como Juncos, apretados, y por su base ramosos: el labio superior del caliz partido en dos; el inferior en forma de navecilla y con tres dientes poco manifiestos: las corolas como las del Esparto como Junco, amarillas; y las axilas de las alas negras.

Imbri- 7. CROTALARIA *foliis* Crotalaria con hojas sen-
cata. *simplicibus ovatis acutis* cillas , aovadas , agudas , ve-
villosis sessilibus , floribus llosas , sin peciolo ; y flores
subsessilibus. Amoen. acad. casi sentadas.
6. afr. 40. Berg. cap. 192.

Cytiso arbuscula affinis, Arbolito de Monomopatan
Monomopatensis, villosis & semejante al Cytiso , de ho-
sericeis foliis, solitariis gran- jas con vello como seda , so-
dioribus Myrthi. Mant. Pluk. litarias, como las del Mirto y
63. t. 388. f. 3. mas grandes.

Cast. Crotalaria con hojas apifiadas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Retu- 8. CROTALARIA *foliis* Crotalaria con hojas sen-
sa. *simplicibus oblongis cunei-* cillas , oblongas , en forma
formibus retusis. Fl. zeyl. de cuña , y que rematan en
276. seno obtuso.

Crotalaria Asiatica , flo- Crotalaria de Asia , con
ribus luteis, folio singulari, flores amarillas ; hoja de una
cordiformi. Herm. lugdb. 200. en una y en forma de cora-
t. 201. zon.

Crotalaria major. Rumph. Crotalaria mayor.
amb. 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Cast. Crotalaria remachada.

Habita en la India. \odot

Tiene las *hojas* aovadas al revés , con punta rígida en-
corvada ácia atrás , de lo qual resulta que terminan en
seno obtuso : las *estipulas* muy pequeñas , alesnadas y
tiesas : las *flores* amarillas , con el vexiño que por enci-
ma comunmente es de color purpúreo : y la *legumbre*
cilindrica , lampiña y horizontal.

Sessi- 9. CROTALARIA *foliis* Crotalaria con hojas sen-
liflora. *simplicibus lanceolatis sub-* cillas , lanceoladas , casi sin
sessilibus , floribus sessili- peciolo ; flores sentadas , la-
bus lateralibus , caule æqua- terales ; y tallo igual.
li.

Cast. Crotalaria de flores sentadas.

Habita en la China. \odot

432 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Es *planta* casi del largo de un pie ; con el *tallo* derecho , roilizo , menos ramoso , y entre estriado y asulcado. Posee las *hojas* lanceoladas , casi sin peciolo , lampiñas por encima y pelosas por debaxo : las *estipulas* apenas manifiestas : las *flores* axilares , sentadas y de color cerúleo ; con dos *bracteas* algo oblongas.

Tri-
flora. 10. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris , ramis angulatis , pedunculis ternis lateralibus unifloris*. Berg. cap. 193. Crotalaria con hojas sencillas , aovadas , sin peciolo , lampiñas ; ramas anguladas ; pedunculos de tres en tres , laterales y de una flor.

Cast. Crotalaria de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojas* casi del largo de quatro dedos : las *bracteas* que salen de las axilas de las hojas ácia la sumidad , de tres en tres , algo mas pequeñas que ellas , y tan largas como las flores.

Verru-
cosa. 11. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis , stipulis lunatis declinatis , ramis tetragonis*. Flor. zeyl. 277. Crotalaria con hojas sencillas , aovadas ; estipulas en forma de media luna , declinadas ; y ramas de quatro lados.

Crotalaria foliis solitariis , ovatis , acutis , caule surcato. Burm. zeyl. 81. t. 34. Crotalaria con hojas solitarias , aovadas , agudas ; y tallo asurcado.

Crotalaria Asiatica , folio singulari , verrucoso , floribus cœruleis. Herm. lugdb. 199. t. 199. Rai. hist. 1893. Crotalaria de Asia , con hojas de una en una , verrugosas ; y flores cerúleas.

Pee-Tandale-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 53. t. 29. Pee-Tandale-Cotti.

Cast. Crotalaria verrugosa.

Habita en la India. ☉

Biflora . 12. CROTALARIA fo-
liis simplicibus obtusis,
caulibus prostratis herba-
ceis, pedunculis bifloris. Crotalaria con hojas sen-
 cillas, obtusas; tallos postra-
 dos, herbáceos; y peduncu-
 los de dos flores.

Crotalaria (nana) *foliis*
simplicibus, oblongis, sessi-
libus, glabris, pedunculis
lateralibus trifloris. Burm. Crotalaria (enana) con ho-
 jas sencillas, oblongas, sen-
 tadas, lampiñas; peduncu-
 los laterales y de tres flores.
 ind. 156. t. 48. f. 2.

Crotalaria *Maderaspatana*,
Pilosellæ folio. Pet. gaz. Crotalaria de Madraspa-
 tan, con hoja como la de la
 t. 30. f. 10. Pilosela ó Pelosilla.

Cast. Crotalaria de dos flores.

Habita en la isla de Santa Juana. *Koenig. 2*

Arroja el tallo derecho, del largo de un palmo, rollizo,
 peloso y que termina en un pedunculo: muchas ramas
 que salen de la base del tallo, alternas, echadas, sen-
 cillas y mucho mas largas que el tallo: las hojas alter-
 nas; con el peciolo muy corto, elípticas, ó entre ovales
 y oblongas, obtusas, sin venas, algo pelosas y del lar-
 go de una pulgada: los pedunculos terminales de dos
 flores; y los laterales las mas veces de tres: la corola
 amarilla: el fruto casi globoso; pero en los Jardines se
 reduce á casi cilindrico.

C A R A C T E R S.

CAL. Periantio de una pieza, casi partido en cinco laci-
 nias lanceoladas; y la superior hendida en dos.

COR. como mariposa. Vexiño aovado, ascendente, del lar-
 go del caliz. Alas oblongas, apretadas. Quilla ven-
 tríciosa, con pico y gibosa en su base.

ESTAMB. Filamentos diez (unidos por su base, con una
 membrana truncada y abierta por arriba), alternada-
 mente mas cortos: con las anteras algo oblongas, y
 las de los filamentos estériles redondas.

PIST. Germen aovado: estilo ascendente: con el estigma
 veloso.

PERIC. Legumbre melliza y globosa, inflada, y de una
 celdilla.

434 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

SEM. muchas, en forma de riñon, con piecitos setáceos y rígidos.

Cultivada esta especie en el Jardin muda la traza que tenia en su suelo natural.

Oppo- 13. CROTALARIA *glabra*, *exstipulata*, *foliis oblongis sessilibus*, *pedunculis axillaribus diphyllis*. Crotalaria lampiña, sin estipulas, con hojas oblongas, sentadas; pedunculos axilares y con dos hojuelas. Suppl. p. 322.

Liparia opposita. Syst. Liparia opuesta. veg. ed. 13. p. 554.

Cast. Crotalaria opuesta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb. f.*

Produce los tallos sencillos y muy lampiños: las hojas oblongas, sin peciolo, obtusas y derechas: los pedunculos en la sumidad del tallo, axilares, alargados y ácia la flor con dos hojuelas, opuestas y semejantes á las del tallo: y una sola flor inclinada y amarilla, que sale de entre las hojas del pedunculo. La planta seca se vuelve negra.

Lini- 14. CROTALARIA *hirsuta*, *foliis linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis*, *caule angulato*, *racemo terminali*. Crotalaria con pelo áspero; hojas lineares, obtusas, con pelo áspero, pecioladas, sin estipulas; tallo angulado; y racimo terminal. Suppl. p. 322.

Cast. Crotalaria con hoja de Lino.

Habita en las Indias. *Koenig.*

Posee los tallos derechos, filiformes, como juncos, sencillos, y con pelo cano: las hojas lineares, obtusas, mas cortas, y con el peciolo muy corto: los racimos largos; con las flores inclinadas y amarillas: las legumbres cortas y obtusas. Es bastante parecida á la *Crotalaria como funco*.

Bifaria 15. *CROTALARIA pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris.* Suppl. p. 322. X Crotalaria vellosa, difusa, con estipulas; hojas de dos maneras, las inferiores redondas; las superiores oblongas; y pedunculos de una X flor.

Cast. Crotalaria con hojas de dos maneras.

Habita en lugares sombríos del Jardín de la Reyna Tanchaurensé, llamado Amma-Koil. *Koenig.*

Echa los tallos difusos, rollizos y vellosos: las hojas de dos maneras; con el peciolo corto, y muy extendidas: las estipulas aovadas, tubulosas y redobladas: los pedunculos terminales, derechos, de una flor, largos y filiformes: las bracteas de dos en dos, colocadas en el pedunculo cerca de la flor, opuestas, y en forma de estipulas: las corolas de color que tira á cerúleo y mayores: las legumbres oblongas, con puntita y erizadas. Varía en la figura de las hojas.

ESPECIES CON HOJAS COMPUESTAS.

Lotifolia. 16. *CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis.* X Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas al revés; flores laterales y casi racimosas.

Crotalaria Lotifolia, flore parvo variegato. Dill. elth. 121. t. 102. f. 121. X Crotalaria con hoja como lá del Loto; flor pequeña y de varios colores.

Crotalaria trifolia, fruticosa, foliis glabris, flore luteo viridi, minore. Sloan. jam. 114. hist. 2. p. 33. t. 176. f. 1? X Crotalaria fruticosa, con hojas de tres en rama, lampiñas; flor mas pequeña, y de color entre amarillo y verde.

Cast. Crotalaria con hoja de Loto.

Habita en la Jamaica. ☉

Es planta lampiña; con las legumbres sentadas en el caliz.

436 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Lu-
naris. 17. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis.* Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; estipulas medio de figura de corazon y en forma de media luna.

Crotalaria foliis ternatis, foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. Hort. cliff. 357. Crotalaria de hojas de tres en rama, con las hojuelas sentadas; y los pecioloacompañados de dos estipulas.

Cast. Crotalaria lunar.

Habita en Africa.

Labur-
nifolia. 18. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis.* Fl. zeyl. 278. Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas, sin estipulas; y legumbres con piececico.

Crotalaria Asiatica, frutescens, floribus luteis, amplis, trifolia. Herm. lugdb. 196. t. 197. Rai. hist. 1893. Crotalaria de Asia, frutescente, con hojas de tres en rama; flores anchas y de color amarillo.

Crotalaria arborescens, trifoliata, glabra, viridis. Burm. zeyl. 82. t. 35. Crotalaria arborescente, lampiña, verde, y con hojas de tres en rama.

Nella-Tendale-Cotti. Rhe-ed. mal. 9. p. 49. t. 27. Nella-Tendale-Cotti.

Cast. Crotalaria con hoja de Laburno.

Habita en Asia. ☉

Es planta lampiña; y tiene la legumbre con pedunculo dentro del caliz: la quilla ancha, comprimida y con pico; y las alas la mitad mas cortas que el vexilo y que la quilla.

Cordi-
folia. 19. CROTALARIA *foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymbosis, caule fruticoso.* Crotalaria con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés, terminadas en punta rígida; flores corimbosas; y tallo fruticoso.

Spartium Sophoroides. Berg. cap. 198. Esparto parecido a la Sophora.

Cast.

Cast. Crotalaria con hoja de figura de corazon.

Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbusculo* de la altura de ocho pies, ramoso; con *ramas* algo anguladas, y con cicatrices truncadas. Posee las *hojas* de tres en rama, con peciolo: las *hojuelas* de figura de corazon al revés, y que terminan en punta rígida, lampiñas, agudas por su base y casi iguales: los *peciolo*s mas cortos que las hojas: las *estipulas* setáceas y menudas: los *corimbos* terminales, solitarios y aovados; con los *pedunculos*, *cálices* y *corola* de color de violeta: la *flor* semejante á la de la *Sophora de dos flores*; y los *estambres* unidos en un cuerpo.

In-
cana.

20. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis.* Jacq. obs. 4. p. 4. t. 82. Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas; estipulas setáceas; y legumbres con pelo áspero.

Crotalaria trifolia, fruticosa, foliis rotundis, incanis, floribus spicatis, è viridi luteis, fructu pubescente. Sloan. jam. 141. hist. 2. p. 34. t. 179. f. 1. Rai. Suppl. p. 466. Crotalaria fruticosa, con hojas de tres en rama, redondas, blanquecinas; flores en espiga, de color entre verde y amarillo; y fruto vellosos.

Cast. Crotalaria blanquecina.

Habita en la Asia, Jamaica y tierra de los Caribes. \odot

Tiene el *tallo* yerto y vellosos como los *peciolo*s: las *hojuelas* ovales, lisas por encima y vellosas por debaxo: las *estipulas* solitarias y que se caen facilmente: dos *bracteas* setáceas junto al caliz: las *flores* en racimo: las *corolas* amarillas: el *vexilo* de color leonado por encima: las *alas* casi rectas: las *márgenes de la quilla* con lana blanca: y los *estambres* unidos en un cuerpo.

Quin-
quefo-
lia.

21. CROTALARIA *foliis quinatis.* Crotalaria con hojas de cinco en rama.

Wellia-Tandale-Cotti. Wellia-Tandale-Cotti.

Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28.

Rai. Suppl. p. 465.

Cast.

438 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Cast. *Crotalaria* de cinco en rama.

Habita en la India.

Echa las *hojuelas* angostas y lanceoladas, las mas veces terminadas en seno obtuso, casi desnudas, y las laterales mas cortas: los *cálices* á manera de campana: las *flores* racimosas, alternas y lampiñas.

In-
canes-
cens.

22. *CROTALARIA foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis.* *Crotalaria* con hojas de tres en rama, obtusas; estípulas foliaceas; y ramas blanquecinas.

Suppl. p. 323. *Crotalaria Capensis.* Jacq. *Crotalaria* del Cabo de hort. vol. 3. p. 36. t. 64. Buena-esperanza.

Cast. *Crotalaria* que encanece.

Habita en Africa. Jacq. *h*

Tiene las *ramas* con tomento blanco y muy delgado, por lo qual manifiestamente se diferencia de la *Crotalaria con hoja de Laburno* que es lisa y lampiña. Echa las *hojas* con peciolo, de tres en rama y desnudas: las *hojuelas* ovales y casi iguales: los *peciolos* blanquecinos: las *estipulas* de dos en dos, en el origen de los peciolos, parecidas exáctamente á las hojas, pero la mitad mas cortas: las *panojas* pequeñas y sencillas: las *flores* amarillas: las *alas* mas cortas que la quilla: y *ésta* en forma de media luna y con algun pico.

Cree Linneo que esta especie sea variedad de la *Crotalaria con hoja de Laburno*; pues se le caen las estípulas, despues de haber florecido.

Hete-
rophenyl
la.

23. *CROTALARIA foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus.* *Crotalaria* con hojas de tres en rama, elípticas, escotadas, y las inferiores sencillas. Suppl. p. 323.

Cast. *Crotalaria* de hojas varias.

Habita en la India Oriental. ☉

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie, liso, y por arriba algo ramoso: las *hojas inferiores del tallo* sencillas, elípticas, escotadas, lisas, y con lomos nerviosos: las *superiores* de tres en rama, aovadas al revés; los *peciolos* cortisimos y acanalados: las *estipulas*
pe-

pequeñas, alesnadas y extendidas: el *racimo* quando florece terminal ; pero finalmente lateral quando está en fruto ; las *corolas* de color amarillo-roxo , bien que por defuera de color de ladrillo con estrias nerviosas : y las *legumbres* lisas.

1036. Género ONONIS. * Anonis. *Tourn. t. 229.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi del largo de la corola , partido en cinco lacinias , lineares , puntiagudas , ligeramente arqueadas ácia arriba , y la infima puesta debaxo de la quilla.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon , estriado , y deprimido por los lados mas que los otros petalos.

Alas aovadas , la mitad mas cortas que el vexilo.

Quilla puntiaguda , y casi mas larga que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos en cilindro : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo , veloso : *estilo* sencillo , ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de figura de rombo , hinchada , algo vellosa , de una celdilla , de dos ventallas y sentada.

SEM. pocas , y en forma de riñon.

OBS. *El caliz y legumbre son diversos en diferentes especies. R.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

ANONIS. p. 408.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua inflada , unas veces mas larga , otras mas corta , de dos ventallas y llena de semillas en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito , y algunas veces en una misma planta puestas de una en una.

ESPECIES CON LAS FLORES CASI SENTADAS , ó CON
EL PEDUNCULO MUY CORTO.

- Ar-
tiquo-
ruin.
1. *ONONIS floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis læviusculis spinosis.* Ononide con flores solitarias, mayores que la hojuela ó bractea; hojas inferiores de tres en rama; ramas algo lisas y espinosas.
- Anonis legitima antiquorum.* Tourn. cor. 28. Anonide legitima de los antiguos.

Cast. Ononide de los antiguos.

Habita en la Europa austral. ¶

Es semejante á la *Ononide espinosa*; pero es casi lampiña, mas corta, mas rígida y mas espinosa; con pedunculos solitarios, y al doble mas largos que la bractea.

- Ar-
vensis.
2. *ONONIS floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.* Pall. it. 1. p. 236. Ononide con flores racimosas, mellizas; hojas de tres en rama, las superiores solitarias; ramas inermes y algo vellosas.

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. Hall. helv. n. 356. Anonide con el tallo tendido, y ramas que envejecen espinosas.

- α *Ononis (mittis) floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus.* Hort. cliff. 359. Ononide (*sin espinas*) con flores casi sentadas, solitarias, laterales; y ramas inermes. α

Ononis floribus sessilibus, solitariis, ramis junioribus inermibus, floribus albis. Sauv. monsp. p. 189. Ononide con flores sentadas, solitarias; ramas mas tiernas sin espinas; y flores blancas.

Anonis spinis carens, purpurea. C. B. P. 389. Tourn. p. 408. Anonide sin espinas; y con la flor purpúrea.

Anonis non spinosa, purpureo flore. Bauh. hist. 2. p. 393. Anonide sin espinas; y con la flor purpúrea.

β *Ononis* (*spinosa*) *floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso.* Hort. cliff. 359. Ononide (*espinosa*) con flores casi sentadas, laterales; y tallo espinoso. β

Anonis spinosa, flore purpureo. C. B. P. 389. Tourn. p. 408. Anonide espinosa, con la flor purpúrea.

Anonis. Fuchs. hist. 60. Dod. pempt. 743. Riv. t. 69. Anonide.

Anonis sive resta Bobis vulgaris, purpurea. Bauh. hist. 2. p. 395. Anonide llamada vulgarmente Detiene Buey, con flor purpúrea.

Cast. Ononide arvense. *vulgo*: Detiene Buey. Gatuña.

Habita en lugares aridos de Europa: en los circuitos de Madrid, y en las mas provincias de España. 24

Tiene las *hojas* de tres en rama en el tallo, y las florales sencillas: y dos *flores* que salen juntas con sus propios pedunculos. Es *planta* con vello algo viscoso, y que en el primer verano carece de espinas; pero siendo mas crecida se vuelve espinosa, como lo observó muy bien *Loesel. prus.* 17.

Varia con las *flores* solitarias, de dos en dos, ó de tres en tres.

PROPIED. *Toda la planta es ingrata: promueve el menstruo y admirablemente la orina: se usa en la hidrocele, iscuria, cálculo é itericia.*

Re- 3. ONONIS *caulibus diffusis, ramis erectis, foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis.* Mill. dict. n. 3. Ononide con los tallos difusos; ramas levantadas; hojas superiores solitarias; y estipulas aovadas.

Anonis maritima, procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. Pluk. alm. 33. Dill. elth. 29. t. 25. f. 28. Anonide marítima, tendida, de hojas vellosas con pelo áspero.

Cast. Ononide rastrera.

Habita en las playas del mar de Inglaterra y en Oriente. 24

Es mas pequeña que la antecedente; y tiene los *tallos* tendidos y difusos por todas partes.

Mi-
nu-
tis-
sima.

4. *ONONIS floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corolla longioribus.* Jacq. austr. t. 240. Ononide con flores casi sentadas, laterales; hojas de tres en rama, lampiñas; estipulas en forma de espada; cálices escariosos y mas largos que la corola.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus, erectis & stipulis longas setas ex-erentibus. Saw. monsp. 190. Ononide con hojas de tres en rama; cálices sentados en las axilas, derechos; y estipulas que echan cerdas largas.

Ononis floribus lateralibus, sessilibus, solitariis, petiolis longissimis. Roy. lugdb. 175. Ononide con flores laterales, sentadas, solitarias; y peciolo larguísimo.

Ononis lutea, sylvestris, minima. Col. ecphr. 1. p. 304. t. 301. Ononide silvestre, muy pequeña, con flor amarilla.

Anonis spinosa, lutea, minor. C. B. P. 389. Anonis espinosa, menor, con la flor amarilla.

Anonis pusilla, glabra, angustifolia, lutea. Tourn. p. 409. Anonide pequeñita, lampiña, de hoja angosta; y flor amarilla.

Anonis lutea, montana, non spinosa, minima. Barr. ic. 1107. Anonide montana, muy pequeña, sin espinas; y con flor amarilla.

Cast. Ononide muy menuda.

Habita en Italia, Mompeller, Suiza y Austria: en el Real Sitio de Aranjuez: en la Alcarria, Aragon y Cataluña.

Arroja los tallos filiformes, difusos, lampiños y sufruticosos: las *estipulas* muy puntiagudas, casi divididas en dos partes: las *hojas* de tres en rama, lisas y pecioladas: las *hojuelas* algo oblongas, un poco rígidas, aserradas, encorvadas ácia atrás, y casi terminadas en puntita rígida: los *peciolo*s cortísimos: las *flores* axilares y solitarias: los *cálices* lampiños, casi escariosos, hendidos profundamente en cinco lacinas, rectos, alesnados y mas largos que la corola: las *coro-las* amarillas: la *legumbre* aovada, de color pardo y
mas

mas corta que el caliz : y las *hojas florales* superiores sencillas.

fittis-
ma.

5. *ONONIS floribus sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.* Ononide con flores sentadas, y en espiga ; bractcas como estipulas, aovadas, ventricosas, escariosas y apiñadas.
Mill. dict. n. 12.

Ononis stipulis floralibus ovatis, membranaceis, integerrimis. Roy. lugdb. 376. Ononide con las estipulas florales, aovadas, membranosas y enterisimas.

Anonis Alopecuroides, mitis, annua, purpurascens. Anonide como cola de zorro, annua, sin espinas; y con flor de color que tira á purpúreo.
Dill. eith. 28. t. 24. f. 27.

Anonis annua, longiflorum spica purpurea. Moris. Anonide annua, con la espiga de las flores larga y purpúrea.
hist. 2. p. 169. t. 17. sect. 4. f. 4.

Cast. Ononide muy suave.

Habita en las Islas de la Barbada y en Portugal. ☉

Echa las *hojas del tallo* de tres en rama ; y las *florales* sencillas : las *estipulas* y *bractcas* que abrazan el tallo, membranosas, lisas, aovadas, cóncavas y apiñadas en espiga entre las flores, y que cubren á los cálices : las *lacinias del caliz* aovadas, redobladas por sus lados ; y salpicadas por dentro de *cerdas viscosas* igualmente que la legumbre.

Alo-
pecu-
oides.

6. *ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis.* Ononide con espigas foliosas ; hojas sencillas, aovadas, obtusas ; y estipulas ensanchadas.
Mill. dict. n. 13.

Anonis Sicula, Alopecuroides. Tourn. p. 408. Anonide de Sicilia, con espiga como cola de zorro.

Anonis purpurea, spicata Alopecuroides, major. Boerh. Anonide mayor, con espiga como cola de zorro, y flor purpúrea.
lugdb. 2. p. 33.

Cast. Ononide de cola de zorro.

Habita en Sicilia, Portugal y España. ☉

Tiene la *espiga* interrumpida con *hojas* lanceoladas y aserradas por su ápice: todas las *hojas del tallo* con dientecitos por sus márgenes; y las *estipulas* muy anchas.

Varie-
gata.

7. *ONONIS stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis.* Roy. lugdb. 376.

Ononide con estipulas y bracteas dentadas; hojas sencillas, estriadas; y flores con pedunculo muy corto.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia, maritima. Tourn. p. 409.

Anonide marítima, sin espinas, con hoja angosta; flor amarilla y de varios colores.

Anonis maritima, mitis, folio lucido, serrato. Bocc. sicc. 7. t. 38. f. 3.

Anonide marítima, sin espinas, con hoja lustrosa y aserrada.

Cast. Anonide de varios colores.

Habita en lugares marítimos de Europa y en España.

Su *traza* es como la de la *Eufrasia*, del largo de un palmo, ramosa, difusa, y con vello viscoso. Posee las *estipulas* de figura de corazón, muy anchas, plegadas, con dientes, escotadas y mas anchas que las hojas: *éztas* sencillas, en forma de cuña, plegadas y con dientecitos agudos: las *flores* axilares, solitarias, y con algun pedunculo; y los *cálices* mas cortos que las corolas.

ESPECIES CON LAS FLORES CON PEDUNCULO,
Y ESTE SIN ARISTA.

Pubes-
cens.

8. *ONONIS pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis.*

Ononide con pedunculos sin arista, cortísimos; hojas superiores sencillas; estipulas entre aovadas y lanceoladas, y enterísimas:

Anonis (Morisoni) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis, imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis. Gou. illustr. p. 47. R.

Ononide (*de Morison*) con pedunculos de una flor, sin arista; hojas aovadas, las de mas abaxo de tres en rama, las de mas arriba sencillas; y cálices muy grandes.

Ano-

Anonis purpurea, pro-
cumbens, *verna seu precox*,
fruticosa, *annua*, *viscosa*,
siliquis crassioribus, *lenti-*
formibus, *rarius dispositis*.
 Moris. hist. 2. p. 168.

X Anonis con la flor purpú-
 rea, de primavera ó temprana,
 tendida, fruticosa, anual,
 viscosa, con siliquas
 mas gruesas, en forma de las
 de la lenteja, y puestas mas
 claras.

Cast. Ononide vellosa.

Habita en la Europa austral. ☉ y en las Islas Balearicas.

Gov.

Echa los tallos del largo de un pie, ramosos, difusos, rollizos, con vello viscoso, como toda la planta; y los ápices de las ramas, hojas y flores amontonados, aunque despues se apartan poco á poco: las hojas inferiores de tres en rama, y las restantes sencillas: las hojuelas aovadas ú ovaes, obtusas, y agudamente aserradas: las estipulas entre aovadas y lanceoladas, pegadas al peciolo, de su longitud y enterisimas: los peciolos del largo de las hojas: los pedunculos axilares, sin arista y del largo de los peciolos: los cálices lanceolados, algo obtusos, y de la longitud de la corola.

Cer-
 qua. 9. ONONIS *racemis strictis*, *foliis cuneiformibus*, *leguminibus cernuis linearibus recurvatis*. Syst. veg. 542.

X Ononide con racimos apretados y rígidos; hojas en forma de cuña; legumbres cabizbaxas, lineares y encorvadas ácia atrás.

Anonis spicis sessilibus, *leguminibus nutantibus linearibus pilosis*. Amœnit. acad. 6. afr. 42.

X Ononide con espigas sentadas; legumbres inclinadas, lineares y pelosas.

Lotus Africana, *annua*, *hirsuta*, *floribus luteis*. Comm. hort. 2. p. 163. t. 82.

X Loto de Africa, annuo, con pelo áspero; y flores amarillas.

Cytisus (*Æthyopicus*) *racemis lateralibus strictis*, *ramis angulatis*, *foliolis cuneiformibus*. Sp. pl. 3. p. 1042.

X Cytiso de Etiopia, con racimos laterales, apretados y rígidos; ramas anguladas; y hojuelas en forma de cuña.

Cytisus Æthyopicus, sub-~~X~~ *rotundis, incanis, minoribus* ~~X~~ Cytiso de Etiopia, con ho-
jas casi redondas, blanque-
foliis, floribus parvis luteis. ~~X~~ cinas y mas pequeñas; flores
Pluk. alm. 128. t. 278. f. 3? ~~X~~ chicas y amarillas.

Cast. Ononide cabizbaxa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Es *arbusto* con *traza* como la de la *Ginesta de Canarias*.

Tiene las *ramas* rollizas, de color que tira á purpúreo y salpicadas de pelos blanquecinos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo, pequeñas y por debaxo de color que tira á purpúreo; con las *hojuelas* sentadas, casi en forma de cufia, obtusas y algo escotadas: los *racimos* derechos, y pelosos igualmente que los cálices: las *corolas* pequeñas y amarillas: los *estambres* unidos entre sí, con una rendija por encima, abierta: la *legumbre* linear, cabizbaxa, retorcida, comprimida y con emi-
nencias.

Um-
bellata

10. ONONIS *pedunculis* ~~X~~ Ononide con pedunculos
muticis umbellatis, foliis ~~X~~ sin aristas, umbelados; ho-
ternatis emarginatis, cau- ~~X~~ jas de tres en rama, escota-
libus prostratis. ~~X~~ das; y tallos postrados.

Cast. Ononide umbelada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Arroja muchos *tallos* del largo de un pie, ramosos, en va-
ritas, postrados y filiformes: las *hojas* de tres en rama,
pecioladas; con las *hojuelas* sentadas, de figura de co-
razon al revés, obtusas y desnudas: los *peciolos* de la
longitud de las hojas, y algo vellosos: las *estipulas* me-
nudas y lanceoladas: las *umbelas* con quatro hasta ocho
flores, y alguna vez con dos, puestas debaxo de la um-
bela, sin involucro manifesto: los *pedunculos* comunes
axilares y terminales, larguissimos y filiformes: los *cáli-
ces* vellosos: los *filamentos* unidos entre sí; y la *legum-
bre* áspera en la sutura del dorso.

Fili-
formis 11. ONONIS *pedunculis* X Ononide con pedunculos
muticis subtrifloris, foliis X sin aristas, casi de tres flo-
ternatis subsessilibus, fo- X res; hojas de tres en rama,
liolis ovatis mucronatis. X casi sentadas; hojuelas ao-
vadas y terminadas en punta
rígida.

Lotus exstipulatis, le- X Loto sin estipulas, con le-
guminibus subracemosis dis- X gumbres casi en racimo,
tantibus glabris, pedun- X apartadas, lampiñas; pedun-
culis axillaribus, longissi- X culos axilares, larguissimos;
mis, foliolis ternis, ovatis, X hojuelas de tres en tres, ao-
mucronatis. Berg. cap. 227. X vadas y que terminan en pun-
ta rígida.

Cast. Ononide filiforme.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Su *estatura* es como la del *Loto de cuernezuolos*. Echa la raíz sencilla y descendente: muchos tallos ramosos, algo duros, filiformes, difusos y del largo de un xeme: las hojas casi sentadas: las hojuelas aovadas, terminadas en punta rígida, pequeñas y algo vellosas: ninguna *estipula*: los pedunculos axilares, filiformes, mucho mas largos que las hojas y casi con tres flores en su ápice: las flores alternas y con piececito: la legumbre cilíndrica y aguda.

Ca-
pensis. 12. ONONIS *racemis pe-* X Ononide de racimos con
dunculatis longis, foliis ter- X pedunculos largos; hojas de
natis suborbiculatis. Amœn. X tres en rama y casi redon-
acad. 6. afr. 41. X das.

Cast. Ononide del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ○

Pos-
trata. 13. ONONIS *pedunculis* X Ononide con pedunculos
muticis unifloris longissi- X sin arista, de una flor, lar-
mis, foliis ternatis acutis, X guissimos; hojas de tres en
stipulis subulatis, caulibus X rama, agudas; estipulas ales-
prostratis. X nadas; y tallos postrados.

Lotus prostratus. Sp. X Loto postrado.
plant. 3. p. 1090. X

Cast.

Cast. Ononide postrada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Posee muchos tallos del largo de un xeme, filiformes, debues, postrados y herbáceos: las *hojas* con peciolo, de tres en rama, lanceoladas, con punta rígida, lampiñas y por debaxo vellosas: las *estipulas* muy menudas y puntiagudas: los *pedunculos* filiformes, larguissimos, de una flor, y con un nudito debaxo de su ápice: el *caliz* de la magnitud de las hojas: la *legumbre* algo tomentosa, con punta rígida, horizontal, y al doble mas larga que el caliz.

Reclinata.

14. ONONIS *pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis.* Ononide con los pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, casi redondas, recortadas; y legumbres cabizbaxas.

Anonis annua, pumila, flore purpurascete. Tourn. Anonide annua, enana, con la flor de color que tira á purpúreo. p. 408.

Cast. Ononide reclinada.

Habita en el Delfinado, en Italia y España. ☉

Es planta pequeña, extendida y con vello viscoso. Lleva las *hojas* pecioladas, de tres en rama, redondas, algo crasas, plegadas y recortadas: las *estipulas* ovales, extendidas, obtusas y aserradas: los *pedunculos* axilares, de una flor, sin arista y casi del largo de las hojas: los *cálices* obtusos, tan largos como el pedunculo, y que cayendose la flor se doblan por su ápice ácia el tallo: las *corolas* blanquecinas, con el vexilo purpúreo por debaxo: la *legumbre* mas larga que el caliz y vellosa.

Ce-nisia.

15. ONONIS *pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis.* Ononide con pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, en forma de cuña; estipulas aserradas; y tallos postrados.

Anonis inermis, *glabra*, *vaginis lanceolatis*, *cristatis*, *petiolis longis unifloris*. Allion. pedem. 47. t. 10. f. 3. bona. Anonide sin espinas, lam-
piña, con vaynas lanceola-
das, crestadas; piececitos
largos y de una flor.

Anonis luteo-purpurea, *minima*, *angustifolia*. Barr. ic. 833. t. 1104. Anonide muy pequeña,
con hoja angosta; y flor en-
tre amarilla y purpúrea.

Cast. Ononide Cenisia.

Habita en la falda del monte Cenisio: y en Aragon. *¶*
Echa los tallos postrados, muy cortos, algo ramosos y li-
sos: las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* lisas,
en forma de cuña, redondeadas por su ápice, aguda y
muy delgadamente aserradas: las *estipulas* lanceoladas
y aserradas: los *pedunculos* laterales, de una flor, sin
arista, y mucho mas largos que las hojas: el *caliz* cor-
to y liso: y las *corolas* con el vexiño purpúreo y es-
triado.

Argen- 16. ONONIS *volubilis*, *pedunculis muticis umbel-* Ononide voluble, con pe-
tea. *latis*, *foliis ternatis*, *foliis sessilibus argenteo-to-* dunculos sin arista, en um-
mentosis. Suppl. p. 324. *mentosis*. Suppl. p. 324. bel-
bela; hojas de tres en rama;
hojuelas sentadas, y con to-
mento de color de plata.

Cast. Ononide de color de plata.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Invo- 17. ONONIS *hirsuta*, *prostrata*, *pedunculis um-* Ononide postrada, con pe-
lucrata *bellatis muticis involucri-* lo áspero; pedunculos en
tis involucri tetraphyllo, *foliis ternatis cuneiformi-* umbela, sin arista, con in-
bus. Suppl. p. 324. *bus*. Suppl. p. 324. volucro de quatro hojuelas;
hojas de tres en rama y en
forma de cuña.

Cast. Ononide con involucrio.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tiene la traza como la de la *Ononide umbelada*.

ESPECIES QUE TIENEN LOS PEDUNCULOS CON ARISTA.

- Cher- 18. *ONONIS pedunculis* X Ononide con pedunculos
 leri. *unifloris aristatis , foliis* X de una flor , con arista ; ho-
ternatis , stipulis serratis. X jas de tres en rama ; y esti-
 Ger. prov. 487. X pulas aserradas.
Anonis pusilla , villosa X Anonide pequeña, vello-
 & *viscosa , purpurascens* X sa y viscosa , con la flor de
 flore. Tourn. p. 408. X color que tira á purpúreo.
Ononis trifolia , viscosa, X Ononide viscosa , con pe-
hirsuta , pedunculis conges- X lo áspero , y de tres hojue-
tis , floribus pendulis. Sauv. X las ; pedunculos amontona-
 monsp. 190. X dos ; y flores pendulas.
Anonis trifoliis affinis , X Anonide de Cherlero, muy
minima , hirsuta , Cherleri. X pequeña , semejante á los
 Bauh. hist. 2. p. 394. X Trifolios , y con pelo áspero.

Cast. Ononide de Cherlero.

Habita en Narbona é Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

Es parecida á la *Ononide muy menuda* ; pero tiene las hojas con vello viscoso por debaxo y no lampiñas : las *estipulas* divergentes , aserradas y por su remate lanceoladas , no enterisimas , ó setáceas , ni que envaynen el tallo : los *cálices* vellosos , del largo de la corola , no lampiños , ni mas largos que ella como se hallan en aquella especie.

- Vis- 19. *ONONIS pedunculis* X Ononide con pedunculos
 cosa. *unifloris aristatis , foliis* X de una flor , con arista ; ho-
simplicibus , infimis ternatis. X jas sencillas ; y las infimas
 Ger. prov. 486. X de tres en rama.
Anonis lutea , viscosa , la- X Anonide viscosa , menor,
tifolia , minor , flore palli- X con hoja ancha ; y flor ama-
 do. Barr. rar. 840. t. 1239. X rilla palida.
Anonis viscosa , spinis X Anonide annua , y visco-
carens , lutea , latifolia , an- X sa , sin espinas , con hoja
 nua. Tourn. p. 409. X ancha ; y flor amarilla.

α *Anonis annua, erectior, latifolia, glutinosa, Lusitanica.* Tourn. p. 409. Anonide de Portugal, an-nua, mas levantada, glutinosa, y con hoja ancha. α

Cast. Ononide viscosa.

Habita en Mompeller: en la marina de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ⊙

La variedad α es mas grande y tiene los cálices mas largos que la corola.

Orni-
thopo-
dioi-
des. 20. ONONIS *pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.* Roy. lugdb. 376. Ononide con pedunculos de dos flores, con arista; legumbres lineares, y cabizbaxas.

Fœnum—Græcum Siculum, siliquis Ornithopodii. Tourn. p. 409. Alholba de Sicilia, con las siliquas como las del Ornithopio.

Cast. Ononide como Ornithopodio ó Pie de páxaro.

Habita en Sicilia en el lugar llamado Capo-passaro.

Produce el tallo derecho y ondeado; con ramas alternas y cortas: las hojas viscosas, y con peciolo oblongos: las hojuelas aovadas al revés, aserradas; y la intermedia al doble mayor: las estipulas medio de figura de corazon: los pedunculos mas largos que el peciolo: las legumbres lineares, comprimidas, cabizbaxas y con eminencias: y las hojuelas del caliz filiformes.

Pin-
guis. 21. ONONIS *pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis.* Ononide con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama, lanceoladas; y estipulas enterisimas.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. C.B. P. 389. Tourn. p. 409. Anonide sin espinas, con la flor amarilla y de varios colores.

Anonis lutea, non spinosa, Natrix Plinii. Dalech. hist. 449. Anonide sin espinas, con flor amarilla; llamada Natrix de Plinio.

Anonis lutea, mitis, oxy- Anonide sin espinas, con
triphylla, ad florum pedicu- hojas de tres en rama, agu-
los caprolata, foliis bre- das, ligeramente aserradas;
vissime serratis. Pluk. alm. flores amarillas, y con zar-
 33. t. 135. f. 5. cillo en sus piecitos. α

Cast. Ononide pingüe.

Habita en la Europa austral: en el Piul de Ribas: en lugares marítimos de Cataluña y otras partes de España. $\frac{h}{2}$

Es muy semejante á la *Ononide Natrrix*; pero tiene el tallo mas xugoso y mas angulado: las *hojas* mayores, entre lanceoladas y oblongas: y la *arista de los pedunculos* del largo de la flor.

Gerardo tiene á esta especie por variedad de la *Ononide Natrrix*.

Natrix 22. *ONONIS pedunculis* Ononide con pedunculos
unifloris aristatis, foliis de una flor, con arista; ho-
ternatis viscosis, stipulis jas de tres en rama, viscosas;
integerrimis, caule frutico- estipulas enterisimas; y tallo
 so. Sauv. monsp. 189. Mill. fruticoso.
 dict. n. 6. ic. t. 33.

Anonis viscosa, spinis Anonide viscosa, mayor,
carens, lutea, major. C. B. sin espinas; y con flor ama-
 P. 389: Tourn. p. 409. rilla.

Ononis lutea. Cam. epit. Ononide con flor amarilla.
 445.

Anonis lutea, non spinosa, Anonide sin espinas, con
sa, Dalechampion *Natrrix.* flor amarilla: llamada *Natrrix* por Dalechampion.
 Bauh. hist. 2. p. 393.

Natrrix. Lob. ic. 2. p. 28. *Natrrix.*

Cast. Ononide *Natrrix*.

Habita entre los sembrados de la Francia Narbonense: en los circuitos de Madrid, en el Piul de Ribas, en el Real Sitio de Aranjuez, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. $\frac{h}{2}$

Es *planta* algo viscosa, de olor pesado, y como el de la *Triaca*. Tiene las *hojuelas* ovales, algo planas, aserradas solamente por su ápice y no carnosas: el *pedunculo* del largo de la arista: y los *cálices* viscosos.

Hispanica. 23. *ONONIS pedunculis aristatis subunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter serratis.* Suppl. p. 324. Ononide con pedunculos con arista, de una ó dos flores; todas las hojas de tres en rama, acanaladas, encorvadas ácia atrás, y totalmente aserradas.

Anonis non spinosa, villosa, & viscosa, Hispanica. Barr. rar. 74. t. 775. Anonide de España, sin espinas, vellosa y viscosa.

Cast. Ononide de España.

Habita en España. \bar{h}

Es planta sufruticosa, apretada y rígida, viscosa y sin olor. Lleva todas las hojas de tres en rama, y aserradas por toda su longitud, algo crasas, encorvadas ácia atrás, y mas pequeñas que las de la *Ononide Natrrix*: las *estipulas* extendidas y encorvadas ácia atrás: los pedunculos laterales, con la *arista* del largo del peciolo, y de una ó dos flores, semejantes á las de la *Ononide Natrrix*, amarillas, y con estrias de color roxo.

Acaso es variedad de la *Ononide crespada*?

ESPECIES FRUTICOSAS.

Microphylla. 24. *ONONIS fruticosa spinosa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis.* Suppl. p. 324. Ononide fruticosa, espinosa, con hojas menudas, enterisimas; y legumbres encorvadas ácia atrás.

Cast. Ononide con hojas pequeñas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* \bar{h}

Es arbusto leñoso, muy ramoso, extendido y con espinas fuertes. Posee las hojas pecioladas y de tres en rama: las *hojuelas* oblongas, enterisimas, algo obtusas, lisas y muy pequeñas: las *legumbres* con piececito, lineares, encorvadas ácia atrás, agudas, lisas, con eminencias, y cinco ó seis semillas.

454 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Tri-
denta-
ta. 25. *ONONIS fruticosa*, Ononide fruticosa, con
foliis ternatis carnosis sub- hojas de tres en rama, car-
linearibus tridentatis, pe- nosas, casi lineares, con tres
dunculis bifloris. Mill. dict. dientes; y pedunculos de
n. 4. dos flores.

Anonis Hispanica, fru- Anonide de España, fru-
tescens, folio tridentato, car- tescente, de hoja con tres
noso. Tourn. p. 408. Magnol. dientes y carnosa.
hort. 16. t. 16. Rai. Suppl.
p. 466.

Cast. Ononide con tres dientes.

Habita en la Alcarria término de Buendia: en el de Val-
verde cerca de nuestra Señora de los Angeles: en la
Granja del Colegio de Santo Domingo de Alcalá: en
Cataluña término de Cardona: en Aragon y otras par-
tes de España. *h*

Produce el tallo derecho y en panoja: las *estipulas* ales-
nadas y menudas: las *hojuelas* lineares, carnosas, casi
acanaladas, con tres dientes en su ápice, y los de los
lados poco manifiestos: el *racimo* terminal, pequeño,
erizado, glutinoso; y con *pedunculos* de dos flores de
color purpúreo.

Crispa 26. *ONONIS fruticosa*, Ononide fruticosa, con
foliis ternatis subrotundis hojas de tres en rama, casi
undulatis dentatis viscoso- redondas, ondeadas, denta-
pubescentibus, pedunculis das, con vello viscoso; pe-
unifloris muticis. dunculos de una flor y sin
arista.

Anonis Hispanica, fru- Anonide de España, fru-
tescens, folio rotundiore. tescente, con hoja mas re-
Magnol. monsp. 17. t. 17. donda.
Rai. Suppl. p. 466. Tourn.
p. 409.

Anonis Hispanica, fru- Anonide de España, fru-
tescens, folio Rosæ sylves- tescente, con hoja como la
tris. Tourn. p. 409. de la Rosa silvestre. *«*

Cast. Ononide crespada.

Habita en el monte Mariola cerca de Valencia: en las
faldas de Sierra-morena y otras partes de España. *h*

Atro-

Arroja el *tallo* derecho , en panoja y con vello viscoso : las *hojuelas* aovadas al revés , obtusas , encorvadas ácia atrás , acanaladas , plegadas , con algun diente y rizadas : las *estipulas* hendidas en dos partes , que abrazan el tallo , dentadas y con pelo viscoso igualmente que toda la planta : las *flores* laterales , axilares , solitarias y con el pedunculo cortísimo : el *caliz* partido en cinco lacinias , la mitad mas cortas que la corola , casi iguales y con tres dientes : la *corola* de color amarillo-roxo , de la magnitud de las hojas : y el *vexilo* con estrias de color de sangre por defuera , como en la *Ononide Natrrix* á la qual se asemeja mucho ; pero es mas crespada y mas viscosa ; con los *pedunculos* sin arista , los quales despues de haber florecido se encorvan de manera que el fruto se arrima al tallo.

Fruti- 27. ONONIS fruticosa, X Ononide fruticosa , con
 COSA. foliis sessilibus ternatis lan- X hojas sentadas , de tres en
 ceolatis serratis , stipulis X rama , lanceoladas , aserra-
 vaginalibus, pedunculis sub- X das ; estipulas que envaynan ;
 trifloris. Ger. prov. 486. X y pedunculos casi de tres
 X flores.

Anonis purpurea, frutes- X Anonide frutescente , sin
cens, non spinosa. Dodart. X espinas ; y con la flor pur-
 mem. 57. t. 57. X púrea.

Anonis purpurea, verna, X Anonide frutescente, tem-
precox, frutescens, flore X prana , de primavera , con la
rubro, amplo. Moris. hist. 2. X flor ancha y de color purpú-
 p. 170. Mill. dict. t. 36. Du- X reo-roxo.
 ham. arb. 1. t. 58. X

Cast. Ononide fruticosa.

Habita en los montes del Delfinado. \hat{h}

Tiene las *estipulas* que envaynan el tallo , áridas y con quatro aristas.

456 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Ro- 28. ONONIS fruticosa, X Ononide fruticosa , con
tundi- foliis ternatis ovatis denta- X hojas de tres en rama , aovadas , dentadas ; cálices con
folia. tis , calycibus triphyllis , X brácteas de tres hojuelas ; y
braeteatis , pedunculis sub- X pedunculos casi con tres flo-
trifloris. Ger. prov. 488. X res.

Cicer silvestre , latifolium , triphyllum. C. B. P. X Garbanzera silvestre , con
tres hojas anchas.

347.

Cicer sylvestre , tertium. X Garbanzera silvestre , ter-
Dod. pempt. 525. X cera.

Anonis purpurea , perennis , foliis latioribus , rotundioribus , profunde serratis. X Anonide perenne , con la
Moris. hist. 2. p. 170. Tourn. X flor purpúrea ; hojas mas an-
fundamente aserradas.

p. 408.

Cast. Ononide con hoja redonda.

Habita en los alpes de Suiza. \hbar

Posee el *vexilo* vellosos : y las *alas* mas cortas que la quilla : los *cálices* ceñidos con tres brácteas de figura de corazon , acercadas y mas cortas : y las *estipulas* verdosas.

Mauri- 29. ONONIS fruticosa, X Ononide fruticosa , con
tanica- foliis quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis , X hojas de cinco en rama , aovadas al revés , terminadas
stipulis filiformibus , pedunculis racemosis. X en punta rígida , con vello como seda por debaxo ; estipulas filiformes ; y pedunculos racimosos.

Lotus fruticosus . Berg. X Loto fruticoso.
cap. 226.

Lotus Mauritanicus . Sp. X Loto de Mauritania.
pl. ed. 3. p. 1091.

Cast. Ononide de Mauritania.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Tiene las *hojas* de cinco en rama , á mas de las *estipulas* menudas ; y las *hojuelas* aovadas al revés con la puntita redoblada.

1037. Género ANTHYLLIS. * Vulneraria. Tourn.

t. 211. Erinacea. Tourn.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , entre aovado y oblongo, ventricoso , veloso , con cinco dientes , desigual y persistente.

COR. como mariposa.

Vexilo mas largo , con sus márgenes redobladas : y la *uña* del largo del caliz.

Alas dos , oblongas y mas cortas que el *vexilo*.

Quilla comprimida , de la longitud de las alas , y semejante á ellas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , unidos entre sí y ascendentes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* casi redonda , cubierta con el caliz , muy pequeña y de dos ventallas.

SEM. una , ú otra.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

VULNERARIA. p. 391.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz tubuloso y algo hinchado , sale el pistilo , que pasa á siliqua corta , y llena de una simiente casi redonda. La siliqua se halla recogida en una vexiga membranosa , que fue caliz de la flor.

ERINACEA. p. 646.

Se diferencia de la *Ginesta-Esparto* en quanto por sus agujijones se asemeja al *Erizo*.

ESPECIES HERBACEAS.

- Terra-
phylla.
1. ANTHYLLIS herba-
cea , foliis quaterno-pinna-
tis , floribus lateralibus .
Hort. ups. 221.
- Anthyllis foliis quinato-
pinnatis inæqualibus , flori-
bus lateralibus.* Hort. cliff.
371.
- Lotus pentaphyllos , ve-
sicaria.* C. B. P. 332.
- Trifolium Halicacabum.*
Cam. hort. 171. t. 47.
- Anthyllis leguminosa ,
vesicaria , lutea.* Barr. ic.
554.
- Anthylide herbácea , de
hojas pinnadas con hojuelas
de quatro en quatro ; y flo-
res laterales.
- Anthylide de hojas pinna-
das con hojuelas de cinco en
cinco, desiguales; y flores la-
terales.
- Loto de cinco hojuelas , y
vexigoso.
- Trifolio Halicacabo.
- Anthylide legumbrosa, con
flor amarilla ; y caliz vexi-
goso.

Cast. Anthylide de quatro hojuelas.

Habita en Sicilia é Italia : en Valencia y otras partes de España. ☉

Llámase *hoja pinnada de quatro hojuelas* en lugar de *cinco*, por faltar á la *hojuela infima* la otra opuesta. Tiene los *estambres* unidos en dos cuerpos.

Echa los *tallitos* vellosos y casi angulados : los *peciols* planos y ensanchados : las *flores* axilares , sentadas , de quatro en quatro , ó de cinco en cinco , y mucho mayores que en las demas especies : el *vexilo* blanco : con las *alas* y *quilla* de color amarillo-roxo : y la *hojuela impar* muy grande. *Gov. hort.* 361.

- Vul-
neraria
2. ANTHYLLIS herba-
cea , foliis pinnatis inæqua-
libus , capitulo duplicato .
*Anthyllis foliis pinna-
tis , foliolis pluribus , ter-
minali majore.* Hort. cliff.
371.
- Loto affinis , Vulneraria
pratensis.* C. B. P. 332.
- Anthylide herbácea , con
hojas pinnadas , desiguales ;
y la cabezuela duplicada.
- Anthylide de hojas pin-
nadas , con muchas hojuelas,
y la terminal mas grande.
- Vulneraria pratense , se-
mejante al Loto.

Vul-

- Vulneraria rustica*. Bauh. X *Vulneraria rustica*.
 hist. 2. p. 362. Tourn. p. 391. X
Anthyllis. Riv. t. 18. X Anthylide. X
Anthyllis leguminosa, lu- X Anthylide legumbrosa, con
 teo flore & cæruleo. Barr. ic. X flor amarilla ó cerúlea. X
 575. 553. X
 α *Vulneraria supina*, flore X *Vulneraria* echada, con la
 coccineo. Dill. elth. 431. t. X flor coccinea. α X
 320. f. 413. X
Loto affinis hirsuta, flo- X Planta parecida al Loto,
 re rubente. C. B. P. 332. X con pelo áspero; y flor de
 color que tira á roxo. X
 β *Vulneraria rustica*, flore X *Vulneraria rustica*, con la
 albo. Tourn. p. 291. X flor blanca. β X

Cast. Anthylide vulneraria.

Habita en la Europa boreal: en el Real Sitio del Escorial, Real Casa de Campo: en el Molar, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ℥

Tiene las *hojas pinnadas* comunmente con siete *hojuelas*, y la impar lanceolada: las *brácteos* palmeadas; y varía con las *cabezuelas* alternas. *Gov. hort.*

Mon-
tana.

3. ANTHYLLIS herba- X Anthylide herbácea, con
 cea, foliis pinnatis æquali- X hojas pinnadas, iguales; ca-
 bus, capitulo terminali se- X bezuela terminal, ladeada;
 cundo, floribus obliquatis. X y flores muy obliquas. X
 Jacq. austr. t. 334. X
Vulneraria caule procum- X . Vulneraria con el tallo
 bente, foliis pinnatis, seri- X tendido; hojas pinnadas,
 ceis, ovato-lanceolatis, um- X con vello como seda, entre
 bellis globosis. Hall. helv. X aovadas y lanceoladas; y
 n. 397. X umbelas globosas. X
Vulneraria foliis pinna- X Vulneraria con hojas pin-
 tis, æqualibus, sub umbella X nadas, iguales, y las de aba-
 palmatis. Sauv. monsp. 237. X xo de la umbela palmeadas. X
Barbajovis pumila, vil- X Barba de Jupiter, enana,
 losa, flore globoso, purpu- X vellosa, con la flor globosa
 reo. Breyn. prodr. 2. Tourn. X y de color purpúreo. X
 p. 651. Garid. aix. 55. t. 13. X
 Quer. flor. hispan. 3. t. 50. X

Astragalus incanus, to-
mentosus, *pallido*, *globoso* Astragalo de Italia, con
flore, *italicus*. Barr. rar. tomento blanquecino; flor
 pálida y globosa.

1391. t. 722.

Astragalus villosus, flo-
ribus globosis. C. B. P. 351. Astragalo veloso, con
 flores globosas.

Astragalus purpureus. Astragalo con la flor pur-
 Dalech. hist. 1347. púrea.

Cast. Anthylide montana.

Habita en Suiza, Narbona y Provenza, en Austria y Car-
 niola: en el monte de la Virgen de Queralt de Verga
 en Cataluña: en las grietas de las peñas detras del mis-
 mo Santuario: en Asturias y otras partes de España. \mathcal{U}
Echa los tallos sencillos y postrados: las *hojas* casi con
 doce pares de hojuelas: dos *hojas florales* palmeadas
 en la cabezuela, como en la *Anthylide vulneraria*:
 las *corolas* de color purpúreo subido, sin que sean mas
 largas que las *brácteas*, medio resupinadas, ó con el ve-
 xílo que mira á un lado y no arriba.

Tiene los *tallitos* casi del largo de un palmo y rígidos: las
hojas pinnadas, con siete ó nueve hojuelas en ambas
 partes: los *peciolos* amplexicaules; y las *brácteas* pal-
 meadas. *Gov. hort.*

Corni-
 cina.

4. ANTHYLLIS herba-
cea, *foliis pinnatis inæqua-*
libus, *capitulis solitariis*. Anthylide herbácea, con
 hojas pinnadas, desiguales y
 cabezuelas solitarias.

Mill. dict. n. 5.

Anthyllis caule procum-
bente, *leguminibus ovatis*
obtusis deflexis. Loeßl. 294. Anthylide con el tallo ten-
 dido; legumbres aovadas,
 obtusas é inclinadas.

Cast. Anthylide Cornicina.

Habita en los circuitos de Madrid, y señaladamente en
 la Dehesa de la Villa y Praderas de San Isidro. \odot

Es planta con pelos blancos. Tiene los *tallos* cruzados
 desde su base: siete ó nueve *flores* blancas, y mas lar-
 gas que los cálices aovados.

Lo-oides. 5. ANTHYLLIS herba- Anthylide herbácea , con
 cea , foliis tripartitis , caly- hojas divididas en tres par-
 cibus prismaticis fascicula- tes ; cálices prismáticos , en
 tis longitudine leguminum. hacecillo y del largo de las
 legumbres.

Lotus pentaphyllos , sili- Loto de cinco hojuelas,
 quis recurvis , pedes Corvi con siliquas encorvadas ácia
 nos referentibus. C. B. P. atrás y semejantes á los pies
 332. Tourn. p. 403. del Cuervo.

Loto siliquosæ aliquo mo- Planta en algun modo se-
 do similis , Coronopus ex mejante al Loto siliquoso ,
 Codice Cesareo. Bauh. hist. llamada Coronopo del Cód-
 2. p. 358. Dod. pempt. 109. go Cesareo.

Cast. Anthylide como Loto.

Habita en los prados y bosques de Chamartin y en otras partes del circuito de Madrid. ☉

Es planta pelosa y tendida. Produce las *hojas del tallo* de tres en rama ; con las *hojuelas* laterales coadunadas en una por su base , en forma de cuña y la intermedia casi sentada : las *estipulas* de la figura y magnitud de las hojuelas : las *hojas florales* de tres en rama , sentadas y sin estipulas : la *cabezucla* compuesta de cinco ó seis flores ; con los *cálices* muy oblongos, respecto de la planta , angostos , prismáticos , paralelos y pelosos : las *flores* amarillas : las *legumbres* cilindricas , del largo del caliz , y cubiertas con el mismo caliz : y el *estambre decimo* separado.

Gerardi. 6. ANTHYLLIS herba- Anthylide herbácea , con
 cea , foliis pinnatis inæqua- hojas pinnadas , desiguales ;
 libus , pedunculis laterali- pedunculos laterales , mas
 bus folio longioribus , capi- largos que la hoja ; y cabe-
 tulis aphyllis. Ger. prov. 490. zuelas sin hojas.
 t. 18. X

Cast. Anthylide de Gerardo.

Habita en Provenza y en lugares maritimos ácia San Tro- pé. ☉

Arroja muchos *tallos* postrados y lampiños : las *hojas* pin- nadas con hojuelas alternas y casi lineares : y las *esti- pulas* de la magnitud de las hojas.

- Invo-
luera
ta. 7. ANTHYLLIS *subher-*X Anthylide casi herbácea,
*bacea, foliis ternatis petio-*X con hojas de tres en rama,
*latis stipulatis ensiformi-*X pecioladas ; estipulas á ma-
bus, floribus capitatis. X nera de espada ; y flores en
cabezuela.
Ononis involucrata. Berg. X Ononide con involucro.
cap. 203. X

Cast. Anthylide con involucro.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa el *tallo* herbáceo , tendido , con pelo áspero , y del largo de un pie : las *ramas* d é r e c h a s , sencillas y que llevan las flores : las *hojas* de tres en rama y con peciolo : las *hojuelas* lanceoladas y pelosas : las *estipulas* de la magnitud de las hojuelas : las *cabezuelas* casi redondas , con involucro de dos bracteas divididas en tres partes y apenas mas largas que la flor amarilla.

- Quin-
queflo-
ra. 8. ANTHYLLIS *herba-*X Anthylide herbácea , con
*cea, foliis ternatis lineari-*X hojas de tres en rama , linea-
bus, capitulo quinquefloro. X res ; y cabezuela de cinco
Suppl. p. 325. X flores.

Cast. Anthylide de cinco flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* del largo de un gemo , ramosa y ascendente. Tiene las *hojas* pecioladas , de tres en rama ; con sus *hojuelas* lineares , obtusas y pelosas : los *pedunculos* terminales y del largo de dos pulgadas : la *cabezuela* de quatro ó cinco flores y con piececito corto : tres *bracteas* lanceoladas y del largo de las flores : el *caliz* mas pequeño , ventricoso , de cinco dientes , y peloso ; con la *corola* amarilla.

ESPECIES FRUTICOSAS.

- Lini-
folia. 9. ANTHYLLIS *frutico-*X Anthylide fruticosa , con
*sa, foliis ternatis sessili-*X hojas de tres en rama , sen-
bus ensiformibus, floribus X tadas , en forma de espada ;
capitatis. X y las flores en cabezuela.

Cast. Anthylide con hoja de Lino.

Ha-

Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$
 Arroja el *tallo* del largo de ocho pies , fruticoso, rollizo é
 igual : las *ramitas* con vello blanquecino : las *hojas* de
 tres en rama , sentadas y apartadas ; con las *hojuelas*
 en forma de espada , ó largas y lanceoladas , casi igua-
 les, algo vellosas y mas angostas por su base : ninguna
estipula : las *cabezuelas* terminales , casi mellizas , pe-
 dunculadas , algo redondas con involucros formados de
 bracteas varias , de tres en rama , con vello blanco y
 del largo de las flores : *éstas* amarillas : los *cálices* sen-
 tados y con vello blanco.

Barba-
 jovis.

10. ANTHYLLIS fruti-
cosa, *foliis pinnatis aqua-*
libus tomentosis, *floribus*
capitatis. Mill. dict. n.6. ic.
 t. 41. f. 2.

Anthylide fruticosa , con
 hojas pinnadas , iguales , to-
 mentosas ; y flores en cabe-
 zuela.

Barbajovis. C. B. P. 397.
 Dalech. hist. 194.

Barba de Jupiter.

Barbajovis pulchre lu-
cens. Bauh. hist. 1. p. 385.

Barba de Jupiter que luce
 hermosamente.

Cast. Anthylide Barba de Jupiter.

Habita en las peñas de Italia , de Oriente y de España. $\frac{h}{2}$
 Tiene los *peciolos* que abrazan el tallo , con siete ó nueve
 hojuelas en ambas partes , de color de plata : las *flores*
 amarillas ; y las *bracteas* divididas como en dedos.

Hete-
 rophyl-
 la.

11. ANTHYLLIS fruti-
cosa, *foliis pinnatis*, *flora-*
libus ternatis. Mill. dict. n.
 10.

Anthylide fruticosa , con
 hojas pinnadas , y las flora-
 les de tres en rama.

Barbajovis minor, *Lusi-*
tanica, *flore minimo varie-*
gato. Tourn. p. 651.

Barba de Jupiter , de Por-
 tugal , menor , con la flor
 muy pequeña y de varios
 colores.

Cast. Anthylide de hojas varias.

Habita en Portugal y en España. *Alstroem.* $\frac{h}{2}$
 Es *mata* tendida , rolliza , blanquecina y algo vellosa. Po-
 see las *hojas* pinnadas en impar , con ocho pares de ho-
 juelas lanceoladas , con vello como seda : las *florales*

sin

sin peciolo , de tres en rama , apartadas , lanceoladas y algo obtusas : los *pedunculos* cortos , terminados en tres hojuelas y comunmente con dos flores sentadas y menudas.

Cyti-
soides.

12. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus , calycibus lanatis lateralibus. Gov. hort. 362. Anthylide fruticosa , con hojas de tres en rama , desiguales ; cálices lanudos y laterales.

illustr. 47. *Cytisus foliis ovatis, acutis, nitidis, floribus lateralibus.* Roy. lugdb. 370. Cytiso con hojas aovadas, agudas , lustrosas ; y flores laterales.

Cytisus incanus, folio medio longiore. C.B. P. 390. Cytiso blanquecino , con la hoja del medio mas larga.

Cytisus sextus. Clus.hist. 1. p. 46. Cytiso sexto.

Spartium latifolium, parvo flore. Barr. ic. 1182. Esparto con hoja ancha ; y flor pequeña.

Barbajovis incana, Hispanica, flore luteo. Tourn. p. 65 1. Barba de Jupiter , de España , blanquecina, y con la flor amarilla.

Cast. Anthylide como Cytiso. *vulgo* : Boja blanca.

Habita en Mompeller , en la Cartuxa de Montealegre de Barcelona , en Valencia , Murcia y en varias partes de Andalucía. \mathfrak{H}

Tiene las *hojas de mas arriba* sencillas, sentadas ; de cuyas axilas salen los *pedunculos* solitarios y de tres flores ; con una *bractea* aovada , terminal : y todos los *estambres* unidos.

Es *planta* de la altura de dos pies , blanquecina , y con ramas rollizas. Echa las *hojas inferiores* de tres en rama : las *hojuelas* enterisimas ; y la *impar* mas grande con peciolo : las *hojas de mas arriba* sencillas , sin peciolo y aovadas ; de cuyas axilas salen los *pedunculos* solitarios , de tres ó quatro flores amarillas , y terminados en una *bractea* aovada , foliacea y enterisima. Gov. hort. 362.

Hermania.

13. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis (floribus?) subpedunculatis, calycibus nudis. Mill. dict. n. 9. Anthylide fruticosa, con hojas de tres en rama, (flores?) con pedunculo muy corto; y cálices desnudos.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. Hort. cliff. 370. Doricnio con hojas solitarias; y flores amontonadas en las axilas.

Barbajovis, Cretica, Linariaefolio, flore luteo, parvo. Tourn. cor. 44. Barba de Jupiter, de Creta, con hoja como la de la Linaria; flor pequeña y amarilla.

Spartium spinosum. Alp. exot. 27. t. 26. Esparto espinoso.

Cast. Anthylide como la Hermania.

Habita en Grecia, Creta y Palestina. \mathfrak{h}

Apenas tiene el caliz ventricoso; pero su traza es la misma que la de la antecedente. Posee quatro flores con sus pedunculos propios muy cortos; y las ramas que rematan en espina.

Eri-nacea.

14. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus. Mill. dict. n. 8. Anthylide fruticosa, espinosa, con hojas sencillas.

Genista-Spartium spinosum, foliis Lenticulae, floribus ex caeruleo purpurascens. C. B. P. 394. Ginesta-Esparto espinoso, con hojas como las de la Lentejuela; y flores de color entre cerúleo y que tira á purpúreo.

Erinacea Hispanica. Tourn. p. 646. Planta como Erizo, de España.

Erinacea. Clus. hist. 1. p. 107. hisp. 213. t. 214. Planta como Erizo.

Cast. Anthylide como Erizo.

Habita en la Sierra de Cuenca, en el Reyno de Valencia, Extremadura, Aragon, Galicia y en otras partes de España. \mathfrak{h}

Es planta toda erizada, con una escama aovada en el origen de sus ramas. Echa las hojas entre oblongas y aovadas, tomentosas, puestas cerca de las flores, y comunmente de tres en tres.

Visci-
flora.

15. *ANTHYLLIS foliis* \times Anthylide de hojas entre
digitato-pinnatis, calycibus \times divididas como en dedos y
hirsutis. Suppl. p. 325. \times pinnadas; y cálices con pelo
 \times áspero.

Cast. Anthylide con flores viscosas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.* \bar{h}

Arroja los tallos del largo de un xeme, fruticosos y postrados: las hojas compuestas y pecioladas: las hojuelas unas lineares, y otras aovadas, lampiñas y desiguales: dos sentadas y opuestas; tres con peciolo, y entre las primeras; las laterales de tres en rama; con la intermedia pinnada, y de cinco hojuelas: los pedunculos sin hojuelas y del largo de las hojas: la cabezuela con cinco ó seis flores: los cálices mas pequeños, con pelo áspero y viscosos: las corolas amarillas y al doble mas largas que el caliz.

1038. Género ARACHIS. * Arachidna. *Plum.* 37.

Arachidnoides. *Nissol. Aët. G.* 1723. t. 19.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* abierto, y partido en dos labios; el superior aovado, medio hendido en tres lacinias, con la intermedia comunmente mayor y escotada: el inferior lanceolado, cóncavo, agudo y algo mas largo.

COR. como mariposa, y resupinada.

Vexílo casi redondo, inclinado y plano, muy grande, escotado, y mas largo que el caliz.

Alas sueltas, casi aovadas, y mas cortas que el vexílo.

Quilla alesnada, encorvada, del largo del caliz, y ligeramente hendida en dos partes por su base.

ESTAMB. *Filamentos* todos unidos, divididos por arriba, alesnados y del largo de la quilla: con *anteras* alternadamente casi redondas y las otras oblongas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado, de la longitud del germen y ascendente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* entre aovada y oblonga, rolliza, sin ventallas, gibosa, con eminencia, venosa, correosa y de una celdilla.

SEM.

SEM. dos, oblongas, obtusas, gibosas, y por una parte truncadas.

OBS. *Las mas flores de este género son masculinas, con solo el rudimento del pistilo.*

ESPECIE.

Hypogæa.

1. ARACHIS. Hort. cliff. Arachís.

353.

Arachidna quadrifolia, villosa, flore luteo. Plum. Arachídna de quatro ho-
gen. 49. Ehret. pict. t. 3. f. 3. juelas, vellosa; y con flor
amarilla.

Senna tetraphylla, seu Absi congener, hirsuta, Maderaspatensis, folliculos sub terra condens. Pluk. Sen de Madraspatan, de
alm. 341. t. 60. f. 2. quatro hojuelas, ó planta se-
mejante al Abso, con pelo áspero, y que recoge los fo-
liculos de baxo de la tierra.

Chamæbalanus Japonica. Bellota pequeña del Ja-
Rumph. amb. 4. p. 426. t. pon.

156.

* *Arachidnoides Americana.* Niss. act. 1723. p. 387. t. 19. Planta como la Arachíd-
na de America. *

Cast. Arachís hypogæa ó que esconde el fruto debaxo de la tierra. *vulgo*: Mani.

Habita en Surinam y en el Perú. ☉

Tiene las mas de las flores con un solo sexó.

1039. Género EBENUS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, terminado en cinco dientes, filiformes, vellosos y casi iguales.

COR. á manera de mariposa y del largo del caliz.

Vexilo casi redondo, recto y entero.

Alas son unos rudimentos de elias, poco manifiestos y en forma de media luna.

Quilla en forma tambien de media luna, gibosa y ascendente por su ápice.

ESTAMB. *Filamentos* todos unidos en una vayna, y separados por sus ápices: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, veloso: *estilo* capilar: con el *estigma* que termina en punta rígida.

PERIC. *Legumbre* aovada.

SEM. una sola, y con pelo rígido.

E S P E C I E S.

- Cretica. 1. EBENUS *foliis quinatis*. Alp. exot. 279. t. 278. } Ebano con hojas de cinco en rama.
- Trifolium spicis ovatis, villosis, caule fruticoso*. Roy. lugdb. 380. } Trifolio con espigas aovadas, velosas; y tallo fruticoso.
- Anthyllis fruticosa, foliis ternatis ac quinatis, lanceolatis, tomentosis*. Saw. meth. 237. } Anthyllide fruticosa, con hojas de tres y de cinco en rama, lanceoladas y tomentosas.
- Cytisus incanus, Creticus*. C. B. P. 390. } Cytiso de Creta, blanquecino.
- Barbajovis, Cytisi folio, flore rubello*. Barr. rar. 1389. t. 377. & 913. } Barba de Jupiter, con hoja como la del Cytiso; y flor algo roxa.
- Loto affinis alata, folio & facie Pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis*. Pluk. alm. 227. t. 67. f. 5. } Planta alada, parecida al Loto, con traza y hoja como las del Pentaphyloide fruticoso; y flores puestas en espiga mas larga.
- Trifolium purpureum, Ebenus Cretica dictum*. Pluk. alm. 227. t. 67. f. 5. } Trifolio con la flor purpúrea, llamado Ebano de Creta.

Cast. Ebano de Creta.

Habita en Creta.

Echa las *hojas* de tres en rama, ó entre pinnadas y de cinco en rama, y lanceoladas: las *bracteas* aovadas, agudas y escariosas: los *cálices* sentados, con dientes setáceos, vellosos, y de la longitud de las flores.

- Ca-pensis. 2. EBENUS *foliis ternatis*. } Ebano con hojas de tres en rama.

Spartium foliis alternis, petiolatis, ternatis, foliolis linearibus, obtusis, adpresse villosis, floribus racemosis. X
 Berg. cap. 193. X
 Esparto con hojas alternas, pecioladas, de tres en rama; hojuelas lineares, obtusas, con vello apretado; y flores racimosas.

Trifolium Africanum, fruticans; folio angustiore, flore rubicante. X
 Comm. hort. X
 2. p. 213. t. 107. X
 Trifolio de Africa, fruticoso, con hoja mas angosta; y flor de color que tira á rojo.

Cast. Ebano del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{f}{2}$

Arroja el tallo fruticoso; y las ramas con vello como seda: las hojas de tres en rama; con el peciolo mas largo: las hojuelas lineares, con pelillos apretados: los racimos terminales, con flores rubicundas: el vexilo grande, nervioso y con dos callos por debaxo en su base: las alas lineares, medio de figura de saeta, mas cortas que el vexilo y con estrias arqueadas: la quilla como hoja, mas larga que las alas y vellosa por su ápice: los estambres unidos: el estigma obtuso: y la legumbre con una semilla. *Bergio* supone que la legumbre tiene muchos rudimentos de semillas.

1040. Género LUPINUS. * *Tourn. t. 213.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza y hendido en dos partes.

COR. como mariposa.

Vexilo entre de figura de corazon y casi redondo, escotado, con sus lados redoblados y comprimidos.

Alas casi aovadas, apenas del largo del vexilo, y arriamadas por debaxo entre sí, sin que estén fixadas en la quilla.

Quilla dividida en dos partes por su base, encorvada por arriba, puntiaguda, entera, del largo de las alas y mas angosta.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos, algo ascendentes y por arriba separados: con cinco *anteras* casi redondas, y otras tantas oblongas.

PIST. *Germen* alesnado, cómprimido y veloso: *estilo* tambien

470 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

bien alesnado , ascendente : con el *estigma* terminal y obtuso.

PERIC. *Legumbre* grande , oblonga , correosa , comprimida , puntiaguda y de una celdilla.

SEM. muchas , casi redondas y comprimidas.

OBS. *El caliz es diverso en diferentes especies.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 392.

La flor es como mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua , llena de simientes, unas veces planas y otras esféricas. A estas notas se añaden las de las hojas en forma de abanicô , ó que nacen divididas como en dedos sobre un mismo piececito.

E S P E C I E S.

- Perennis. 1. LUPINUS *calycibus alternis inappendiculatis*, Altramuz con los cálices alternos, sin apendices; el labio superiore emarginato, y el inferiore integro. Mill. dict. inferior entero. n. 6. & t. 170. f. 1.
- Lupinus calycibus alternis, radice perenni, repente.* Altramuz con los cálices alternos; raiz perenne y rastrera. Gron. virg. 1. p. 172.
- Lupinus cœruleus, minor, perennis, Virginianus, repens.* Altramuz de Virginia, menor, perenne, con la flor cerúlea; y raiz rastrera. Moris. hist. 2. p. 87. sect. 2. t. 7. f. 6. Tourn. p. 393.

Cast. Altramuz perenne.

Habita en la Virginia. ℥

Tiene las hojas compuestas de ocho hojuelas lanceoladas , obtusas y lampiñas : los racimos larguissimos ; con flores alternas , y que comunmente salen de dos en dos de cada punto alterno , puestas en sus propios piececitos y de color cerúleo.

Albus. 2. LUPINUS *calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato.* Hort. cliff. 359. Mat. med. 195. Altramuz con los cálices alternos, sin apéndice; el labio superior entero, y el inferior con tres dientes.

Lupinus caule composito. Hort. cliff. 359. Altramuz con el tallo compuesto.

Lupinus sativus, flore albo. C. B. P. 347. Clus. hist. 2. p. 228. Tourn. p. 392. Altramuz sativo, con la flor blanca.

Lupinus vulgaris, semine & flore albo, sativus. Bauh. hist. 2. p. 388. Altramuz vulgar, que se siembra, con la semilla y flor blanca.

Cast. Altramuz blanco.

Habita: :: :: : ⊙

Echa las flores blancas; y las semillas comprimidas y redondas.

PROPIED. Las semillas son amargas é ingratas, resolventes, flatulentas y antelmínticas; y su cocimiento se usa en las parotides y sarna.

En algunas Provincias de España, ponen en agua caliente las semillas, para quitarles el gusto amargo, y nutren con ellas el ganado vacuno: en Valencia, Andalucía y otras partes las venden también para comer las gentes.

Varius 3. LUPINUS *calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtridentato.* Hort. cliff. 499. Altramuz con los cálices medio verucilados, con apéndices; el labio superior hendido en dos partes, y el inferior casi con tres dientes.

Lupinus sylvestris, flore cæruleo. C. B. P. 348. Altramuz silvestre, con la flor cerúlea.

Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario, majore. Tourn. p. 392. Altramuz silvestre, con la flor purpúrea; semilla redonda, de varios colores y mayor.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo, vario. Bauh. hist. 2. p. 291. Altramuz silvestre, con la flor purpúrea; semilla redonda y de varios colores.

Cast. Altramuz vário.

472 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Habita en Mesina y Mompeller entre los sembrados: en los circuitos de Madrid y otras partes de España. ☉
Tiene las *flores* roxas: y las *hojuelas* lineares.

Hir- 4. LUPINUS *calycibus* Altramuz de cálices alter-
sutus. *alternis appendiculatis*, la- nos, con apendices; el labio
labio superiore bipartito, in- superior dividido en dos par-
feriore tridentato. Hort. cliff. tes, y el inferior con tres
499. dientes.

Lupinus lanuginosus, la- Altramuz lanuginoso, que
tifolius, *humilis*, *flore cæ-* lleva pimpollos, baxo, con
ruleo purpurascente, *stolo-* hoja ancha; y flor de color
niferus. Shaw. afr. 393. cerúleo que tira á purpúreo.

Lupinus peregrinus, ma- Altramuz peregrino, ma-
ior seu villosus, *cæruleus*, yor ó velloso, con la flor
major. C. B. P. 348. prodr. cerúlea.
148. Tourn. p. 392.

Lupinus exoticus, *hirsu-* Altramuz exótico, con mu-
tissimus. Bauh. hist. 2. p. cho pelo áspero.
289.

Cast. Altramuz con pelo áspero.

Habita en Arabia: en las islas del Archipiélago y en Es-
paña. ☉

Tiene las *hojas* de cinco en rama, con el peciolo largo: las *hojuelas* en forma de espatula: las *flores* cerúleas y comunmente laterales: las *legumbres* cubiertas, como toda la planta, de pelos largos, espesos y de color ferrugineo.

Pilo- 5. LUPINUS *calycibus* Altramuz de cálices en
suis. *verticillatis appendiculatis*, verticilo, con apendices; el
labio superiore bipartito, labio superior partido en dos
inferiore integro. Syst. veg. lacinias, y el inferior ente-
545. ro.

Lupinus peregrinus, ma- Altramuz peregrino, ma-
ior, *flore vario.* Herm. lugdb. yor, con la flor de varios co-
386. lores.

Cast. Altramuz peloso.

Habita: ::::

Es planta pelosa, y su *estatura* como la del *Altramuz*
con

con pelo áspero. Tiene las corolas entre encarnadas y blanquecinas, con el vexiño roxo por medio: y las hojas lanceoladas y algo obtusas.

An-
guusti-
folius. 6. LUPINUS *calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro.* Knorr. del. 2. t. L. 7.

Altramuz de cálices alternos, con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior entero.

Lupinus angustifolius, cœruleus, elatior. Rai. hist. 908. Tourn. 392.

Altramuz mas levantado, con hoja angosta; y flor cerúlea.

Cast. Altramuz de hoja angosta.

Habita entre los sembrados de Mesina: en Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las flores lineares: y las flores cerúleas.

Lu-
ceus. 7. LUPINUS *calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore tridentato.* Hort. cliff. 499.

Altramuz de cálices en verticilo, con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior con tres dientes.

Lupinus sylvestris, flore luteo. C. B. P. 348. Tourn. p. 393. Barr. ic. 1032.

Altramuz silvestre, con la flor amarilla.

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. Bauh. hist. 2. p. 291.

Altramuz con la flor amarilla; simiente comprimida y de varios colores.

Cast. Altramuz con flor amarilla.

Habita en lugares arenosos de Sicilia: en el circuito de Madrid: en el lugar de Hortaleza, camino para entrar en el bosque de la Moraleja. ☉

Tiene las flores casi sentadas, olorosas: y las bracteas aovadas.

Inte-
rifo-
lius. 8. LUPINUS *calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis.* Amœn. acad. 6. afr.

Altramuz de cálices alternos, con apendices; hojas sencillas, oblongas y vello-sas.

43.

Cast.

Cast. Altramuz con hoja entera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

1041. Género PHASEOLUS. * *Tourn. t.* 232.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , hendido en dos labios ; el *superior* escotado ; y el *inferior* con tres dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon , obtuso , escotado , reclinado , y con sus lados redoblados.

Alas aovadas , del largo del *vexilo* , y con uñas largas.

Quilla angosta , y revuelta espiralmente contra el movimiento del sol.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes , puestos dentro de la *quilla* y espirales : con diez *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo , comprimido y veloso : *estilo* filiforme , doblado espiralmente y por arriba veloso : con el *estigma* obtuso , gruesecito y con pelillos.

PERIC. *Legumbre* larga , recta , correosa y obtusa con puntita.

SEM. en forma de riñon , oblongas y comprimidas.

OBS. *La quilla* espiral , que contiene los *genitales* , subministra el *carácter* esencial de este género.

En algunas especies , se halla otro caliz exterior de dos *hojuelas* casi redondas , las cuales mas bien deberían llamarse *brácteas*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 412.

La *flor* es como mariposa ; de cuyo caliz sale el *pistilo* , que pasa á *siliqua* larga , y llena de semillas en forma de riñon , ó aovadas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en tres , y sentadas en cada *piececito*.

ESPECIES TREPADORAS.

1. PHASEOLUS caule
volubili, floribus racemosis
geminis, bracteis calyce mi-
noribus, leguminibus pen-
dulis. Fasol ó sea Judia con el
 tallo voluble; flores racimo-
 sas, mellizas; bracteas mas
 pequeñas que el caliz; y le-
 gumbres pendulas.

Phaseolus vulgaris. Lob.
 ic. 59. Hort. cliff. 359. To-
 urn. p. 412. Judia vulgar.

Smilax hortensis, seu
Phaseolus major. C. B. P. Esmilace hortense, ó Ju-
 dia mas grande.

339.
Phaseolus Indicus, flore
coccineo seu Puniceus. Mo-
 ris. hist. 2. p. 69. Judia de Indias, con la
 flor de color coccineo ó de
 flor de Granado.

Cast. Fasol ó Judia vulgar. *Fasoles, Frisoles, Judihue-*
los ó Alubias. *Vease el Diccionario Español.*

Varía con la *simiente* negra, roxa, de color aplomado,
 palido, violado, entre roxo y negro, blanco y con ve-
 nas negras.

2. PHASEOLUS caule
volubili, leguminibus aci-
naciformibus sublunatis læ-
vibus. Fasol ó Judia con el tallo
 voluble; legumbres en forma
 de alfange, casi á manera
 de media luna y lisas.

Phaseolus Benghalensis
ascandens, siliqua acinaci-
formi, semine ovato, com-
presso, striato. Berg. viadr. Judia de Bengala, trepa-
 dora, con la siliqua en for-
 ma de alfange; y la semilla
 aovada, comprimida y es-
 triada.

Cast. Judia de media luna.

Habita en Bengala. ☉

Tiene las *hojuelas laterales* al doble mas anchas por el
 lado exterior: las *flores* muy pequeñas, verdes, con las
 alas blancas, cóncavas, pero despues de color que tira á
 amarillo-roxo: y la *quilla* espiral.

476 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Ina-
mensus

3. PHASEOLUS caule
volubili, florum vexillo re-
vuelto calycibus concolore.
Hort. cliff. 359. Jacq. hort.
t. 66.

Fasol con el tallo vo-
luble; vexilo de las flores
revuelto y del mismo color
que los cálices.

Cast. Judia que no es vistosa.

Habita en Africa. ¶

Posee las *hojas* mas largas; y la *hojuela intermedia* entre
aovada y lanceolada.

Fari-
nosus.

4. PHASEOLUS caule
volubili, pedunculis subca-
pitatis, seminibus tetrago-
no-cilindricis pulverulentis.
Hort. ups. 214.

Fasol con el tallo vo-
luble; pedunculos casi en
cabezuela; semillas entre de
cuatro lados y cilindricas, y
cubiertas de polvo.

Phaseolus peregrinus,
flore roseo, semine tomen-
toso. Niss. act. 1730. p. 577.
t. 42.

Judia peregrina, con la
flor de color de rosa; y se-
milla cubierta de tomento.

Phaseolus Indicus, He-
deræ folio, anguloso, semine
oblongo, lanuginoso. Rai.
Suppl. p. 348.

Judia de Indias, con hoja
como la de la Yedra, angu-
losa; semilla oblonga y con
pelusa.

Cast. Judia harinosa.

Habita en la India.

Tiene la *hojuela impar* hendida en tres lóbulos, con el in-
termedio mas largo: las *hojuelas laterales* casi hendi-
das en dos lóbulos: y los *pedunculos* mas largos que
las hojas.

Vexil-
latus.

5. PHASEOLUS caule
volubili, pedunculis petio-
lo crassioribus capitatis,
alis subfalcatibus difformi-
bus, leguminibus lineari-
bus strictis. Jacq. hort. t.
302.

Fasol con el tallo vo-
luble; pedunculos en ca-
bezuela, mas gruesos que el
peciolo; alas algo arquea-
das, disformes; legumbres
lineares, apretadas y rígi-
das.

Phaseolus radice annua, *leguminibus strictis, erectis, torosis, linearibus, caule hirsuto*. Roy. lugdb. 367. Judia de raíz annua; legumbres apretadas y rígidas, levantadas, con eminencias, lineares; y tallo con pelo áspero.

Phaseolus flore odorato, vexillo amplo, patulo. Dill. elth. 313. t. 234. f. 302. Judia de flor olorosa, con el vexillo ancho y extendido.

Cast. Judia abanderada.

Habita en la Havana. ☉

Echa las *estipulas* sueltas por su base y hendidas en dos partes: los *pedunculos* mas gruesos que los peciolos y lampiños; pero todas las demas partes de la planta pelosas: algunas *flores* sentadas, y olorosas: el *caliz* con dos brácteas muy pequeñas: el *vexillo* escotado, ancho, redoblado y rayado por dentro: las *alas* casi arqueadas; y la de la parte derecha separada de su base por medio de un lóbulo, lo que no sucede en la de la izquierda, por lo que la flor resulta obliqua: la *quilla* arqueada, un poco torcida, hendida por su ápice en dos partes y con pico: y la *legumbre* linear.

Hel- 6. PHASEOLUS *caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis, foliolis deltoidibus oblongis*. Fasel con el tallo voluble; flores en cabezuela; cálices con brácteas; vexillos cortos; alas extendidas, muy grandes; hojuelas que se acercan á la figura de delta y oblongas.

Phaseolus radice annua, leguminibus erectis, linearibus, teretibus, glabris. Roy. lugdb. 368. Judia con la raíz annua; legumbres derechas, lineares, rollizas y lampiñas.

Phaseolus flore helvulo, alis amplis, patulis. Dill. elth. 312. t. 233. f. 300. Judia con la flor de color melado; alas anchas y extendidas.

Cast. Judia de color de miel.

Habita en la Carolina. ☉

Semie-
rectus.

7. PHASEOLUS caule *semivolubili*, *floribus spicatis*, *calycibus ebracteatis*, *alis expansis majoribus*, *foliis ovatis*. Fasol con el tallo medio voluble; flores en espiga; cálices sin bráctreas, alas extendidas, mayores; y hojuelas aovadas.

Phaseolus strumosa radice, *flore purpureo*, *siliqua angustissima*. Plum. sp. Judia de raíz con tuberculos; flor purpúrea; y siliqua muy angosta.

8. Amœn. acad. 4. p. 347.

Phaseolus Barbadosis, *erectior*, *siliqua angustissima*, *tinctorius*. Dill. eith. Judia de la Barbada, que tiñe, mas levantada, y con la siliqua mas angosta.

312. t. 233. f. 301.

Phaseolus subhirsutus, *Americanus*, *exitiosus*, *siliquis longis*, *cauliculis insidentibus*. Pluk. alm. 290. Judia de America, perniciosa, con algun pelo áspero; y siliquas largas sentadas en los tallitos.

t. 214. f. 2.

Cast. Judia medio derecha.

Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{2}$

Produce el tallo derecho, del largo de tres pies, y voluble por arriba, roilizo, casi estriado y algo vellosos: las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas* aovadas, desnudas, algo obtusas, del largo del peciolo y casi terminadas en puntita rígida: las *estipulas* como en forma de espada: los *pedunculos* del largo de un pie, apretados, rígidos y derechos: la *espiga* clara; con las *flores* mellizas y sentadas: el *caliz* cilindrico; el *vexílo* y *quilla* de color mas palido: las *alas* tres veces mayores, convexas, arrimadas entre sí, de color roxo y que por su base tira al de cerúleo.

Alatus

8. PHASEOLUS caule *volubili*, *floribus laxe spicatis*, *alis longitudine vexilli*. Fasol con el tallo voluble; flores en espiga laxa; y alas de la longitud del vexílo.

Phaseolus flore purpureo, *alis amplis longe protensis*. Dill. eith. 314. t. 235. f. 303. Judia con la flor purpúrea, alas anchas, y muy alargadas.

Cast. Judia alada.

Habita:..... ☉

- Caracalla. 9. PHASEOLUS caule *volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis.* Trew. Fasol con el tallo voluble; vexilos y quilla en vueltos espiralmente.
rar. 14. t. 10.
- Phaseolus Indicus, cochleato flore.* Triumph. obs. Judia de Indias, con la flor como caracol.
93. t. 94. Rai. hist. 1890.
Tourn. p. 414.

Cast. Judia caracalla. *vulgo*: Caracolillos.
Habita en la India. 24

- Aconitifolius. 10. PHASEOLUS caule *volubili, foliis subquinquepartitis.* Suppl. p. 325. Fasol con el tallo voluble; y hojas casi divididas en cinco partes.
- Phaseolus volubilis, pedunculis subramosis, foliis profunde lobatis.* Jacq. Judia voluble, con pedunculos algo ramosos; y hojuelas hendidas profundamente en lóbulos.
obs. 3. p. 2. t. 52.
- Phaseolus Maderaspatanus, Aconitifolio.* Pet. sicc. Judia de Madraspatan, con hoja como la del Aconito.

Cast. Judia con hoja de Aconito.
Habita en Tranquebar. *König.*

Tiene el tallo peloso: las hojas de tres en rama; con las hojuelas divididas en quatro ó cinco partes.

ESPECIES DERECHAS Ó LEVANTADAS.

- Nausus 11. PHASEOLUS caule *erecto lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis.* Amcénit. acad. 4. p. 284. Fasol con el tallo derecho, liso; bracteas mayores que el caliz; legumbres pendulas, comprimidas y rugosas.
- Smilax siliqua sursum rigente, vel Phaseolus parvus, Italicus.* C. B. P. 339. Esmilace de Italia, ó Judia pequeña, con la siliqua yerta por arriba.
- Phaseolus minor, siliqua sursum rigente.* Tourn. p. 413. Fasol ó Judia menor, con la siliqua yerta por arriba.

Phaseolus vulgaris, Ita-
licus, humilis, seu minor, al-
bus, cum orbita nigricante.
 Bauh. hist. 2. p. 258. Rai.
 hist. 885.

Fasol de Italia , baxo ó
 menor , de semillas blancas ,
 con la ceja ó cicatriz de co-
 lor que tira á negro.

Cast. Fasol enano.

Habita en la India. ☉

Ra-
 diatus. 12. PHASEOLUS caule
erecto tereti, floribus capi-
tatis, leguminibus cilindri-
cis horizontalibus. Act. Stock.
 1742. p. 202. t. 7. f. 2. Hort.
 ups. 213.

Fasol con el tallo dere-
 cho , rollizo ; flores en cabe-
 zuela ; legumbres cilindri-
 cas y horizontales.

Phaseolus Zeylanicus, si-
liquis radiatim digestis.
 Dill. elth. 315. t. 235. f. 304.

Fasol de Zeylan , con las
 siliquas dispuestas en radios.

Phaseolus minimus. Rum-
 ph. amb. 6. p. 386. t. 139.
 f. 2.

Fasol muy pequeño.

Cast. Fasol radiado.

Habita en la China y Zeylan. ☉

Max. 13. PHASEOLUS caule
erecto anguloso hispido, le-
guminibus pendulis hirtis.
 Hort. cliff. 499.

Fasol con el tallo derecho,
 anguloso , erizado ; legum-
 bres pendulas y con pelo
 áspero.

Phaseolus orthocaulis,
Mungo Persarum. Hern.
 mex. 887.

Fasol con el tallo recto ó
 derecho ; llamado Mungo de
 los Persas.

Fructus niger, Coriandro
similis. C. B. P. 413.

Fruto negro, semejante al
 Cilantro.

Cadelium seu Phaseolus
niger. Rumph. amb. 5. p.
 388. t. 140.

Cadelio ó Fasol negro.

Cast. Fasol Max.

Habita en la India. ☉

El pico de la legumbre se halla encorvado.

- Mun- 14. PHASEOLUS caule X Fasol de tallo ondeado,
go. flexuoso tereti hirsuto, le- rollizo, con pelo áspero; le-
guminibus capitatis hirtis. gumbres en cabezuela, y
con pelo rígido.
Phaseolus hirsutus, flexi- Fasol con pelo áspero, de
caulis, Mungo affinis, Made- Madraspatan, parecido al
raspatanus, caule tereti. X Mungo, con el tallo rollizo
Pluk. aim. 290. X y ondeado.

Cast. Fasol Mungo.

Habita en la India Oriental. ☉

Arroja el tallo levantado, ondeado, algo trepador, peloso, como toda la planta, con el vello ó pelo de color melado: las *hojuelas laterales* de figura de medio corazón por el lado exterior: las *estipulas de las hojas* entre ovals y oblongas, medio pegadas, desnudas y pestañosas; pero las de las *hojuelas lanceoladas* y adelgazadas en una cerda: los *pedunculos* del largo de las hojas, terminados en un *receptáculo* aovado, lampiño, que lleva una cabezuela con flores sentadas y amarillas: y las *siliquas* con pelo áspero.

- La- 15. PHASEOLUS caule X Fasol con el tallo derecho,
thyro- erecto, foliolis lanceolatis. † y hojuelas lanceciadas.
ides. Phaseolus minor, erectus, Fasol menor, pratense,
pratensis, foliis oblongis, X levantado, con hojas oblon-
vexillo minore, siliquis gra- gas; vexillo mas pequeño; y
cilibus. Brown. jam. 291. X siliquas delgadas y enxutas.
Phaseolus erectus, Lathy- Fasol como Lathyro, le-
roides, flore amplo, coccineo. vantado, con la flor ancha y
Sloan. jam. 71. hist. 1. p. 183. de color coccineo.
t. 116. f. 1. X

Cast. Fasol como Lathyro.

Habita en la Jamaica.

- Sphce- 16. PHASEOLUS caule X Fasol de tallo derecho;
rosper- erecto, seminibus globosis X semillas globosas, con su ce-
mus. hilo tincto. † X ja ó cicatriz teñida.

Phaseolus erectus, *siliquis gracilibus*, *teretibus*, *polyspermis*, *seminibus subrotundis hilo nigro*. Brown. jam. 392. Fasol derecho, con siliquis delgadas y enxutas, rollizas, y de muchas simientes casi redondas, con su ceja negra.

Phaseolus erectus, *minor*, *semine sphærico*, *albido*, *hilo nigro*. Sloan. jam. 72. hist. 1. p. 185. t. 117. f. 1. 2. 3. Fasol levantado, menor, con la simiente esferica, blanca, y su ceja negra.

Phaseolus Indicus, *fructu stricto*, *albo*, *minore*, *nigra macula*. Pluk. alm. 290. Fasol de Indias, con el fruto apretado, blanco, menor, y con una mancha negra.

Cast. Fasol de semilla redonda.

Habita en las Indias. ☉

1042. Género DOLICHOS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cortísimo, igual, con quatro dientecitos; y el *de mas arriba* escotado.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo casi redondo, grande, escotado y todo redoblado: con dos *callos* oblongos, paralelos y longitudinales, pegados debaxo del vexilo ácia su base, que comprimen las alas, sin que sean excavados por detrás.

Alas aovadas, obtusas y del largo de la quilla.

Quilla en forma de media luna, comprimida, cerrada estrechamente por debaxo, del largo de las alas; y su remate ascendente.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo, encorvado en su base; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* linear, comprimido: *estilo* ascendente: con el *estigma* barbado, y que se escurre ácia dentro desde el ápice hasta la mitad del estilo, en cuyo ápice se halla calloso por delante y obtuso.

PERIC. *Légumbre* puntiaguda, grande, oblonga, de dos ventallas y dos celdillas.

SEM.

SEM. muchas, elípticas y comprimidas.

OBS. *Su traza es como la del Fasel; pero la quilla que no es espiral distingue bastante á este género de aquel.*

ESPECIES VOLUBLES.

- La-
blab. 1. DOLICHOS *volubilis*, X Dolico voluble, con le-
leguminibus ovato-acinaci- X gumbres entre aovadas y en
formibus, seminibus ovatis X forma de alfange; y semillas
hilo arcuato versus alte- X aovadas, con la ceja arquea-
ram extremitatem. Roy. X da ácia su otra extremidad.
lugdb. 368.
Phaseolus Ægyptius, ni- X Fasel de Egipto, con la
gro semine. C. B. P. 341. X semilla negra.
Tourn. p. 414.
Phaseolus niger, Lablab. X Fasel negro, llamado La-
Alp. ægypt. 74. t. 75. X blab.

Cast. Dolico Lab'ab.

Habita en Egipto. ☉

Sus *legumbres* son ásperas en el dorso: los *tallos y ramos* rollizos y ásperos: y los *pedunculos* medio verticilados. Echa el *tallo* comunmente áspero: las *estipulas* setáceas y puestas en la base de las hojuelas: las *bracteas* cóncavas en la base de los cálices, aovadas y casi mayores que aquellos: la *base comun de las flores* callosa: y quatro ó cinco *flores* juntas y medio verticiladas. Gov. hort. 365.

- Sinen-
sis. 2. DOLICHOS *volubilis*, X Dolico voluble, de legum-
leguminibus pendulis cilin- X bres pendulas, cilíndricas,
dricis torulosis, pedunculis X con eminencias; pedunculos
erectis multifloris. Amcenit. X derechos y con muchas flo-
acad. 4. p. 326. X res.
Dolichos Sinensis. Rumph. X Dolico de la China.
amb. 5. p. 375. t. 134. X

Cast. Dolico de la China. *vulgo*: Garruvias (segun Nebrixa), Caragilates. Cat. Fasols menuts.

Las *vaynas tiernas* suministran una ensalada cocida muy sabrosa y saludab e: y las *semillas* se comen igualmente que las de las *Judias*.

Un- 3. DOLICHOS *volubilis*, Dolico voluble, de legum-
guicu- *leguminibus cylindricis hir-* bres cilíndricas, con pelo
latus. *sutis apice unguiculo su-* áspero y una uña en su ápi-
bulato hamato, pedunculis ce, alesnada y como anzue-
multifloris, caule hirtio. lo; pedunculos de muchas
Mill. dict. n. 2. flores; y tallo también con
pelo áspero.

Phaseolus hirsutus, si- Fasol con pelo áspero; si-
liquis erectis & aduncis. liquas derechas y gancho-
Plum. spec. 8. ic. 221. sas.

Cast. Dolico ganchoso.

Habita en America.

Un- 4. DOLICHOS *volubilis*, Dolico voluble, de legum-
guicu- *leguminibus capitatis sub-* bres en cabezuela, casi ci-
latus. *cilindricis apice recurvo* lindricas, con su ápice en-
concavo. Jacq. hort. t. 23. corvado ácia atrás y cóncavo.

Cacara nigra. Rumph. Cacara negra.
amb. 5. p. 381. t. 138. f. 2?

Cast. Dolico con uñas.

Habita en las Islas de la Barbada.

Ensi- 5. DOLICHOS *caule sub-* Dolico de tallo algo le-
formis *erecto, leguminibus gladia-* vantado; legumbres en for-
tis dorso tricarínatis, semi- ma de cuchilla, con tres qui-
nibus arillatis. Syst. veg. p. llas en su dorso; y simientes
547. Hort. cliff. 360. con arilo.

Phaseolus maximus, sili- Fasol muy grande, con
qua ensiformi, nervis insig- la siliqua en forma de espa-
nita, semine albo, membra da, señalada con nervios; y
nula incluso. Sloan. hist. 1. semilla blanca, encerrada
p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4. en una membranita.

Lobus macheroides. Rum. Planta que tiene la siliqua
ph. amb. 3. p. 376. t. 135. como cuchilla.
f. 1.

Bara-Mareca. Rheed. mal. Bara-Mareca.
8. t. 44.

Cast. Dolico en forma de cuchilla.

Habita en la Jamaica.

Tiene la *legumbre* con arrugas elevadas y esparcidas ; y las *flores* de color cerúleo.

Tetra-
gono-
lobus. 6. DOLICHOS *volubilis*, X Dolico voluble , con le-
leguminibus membranaceo- X gumbres de quatro ángulos
quadrangulatis. X membranosos.
Lobus quadrangularis. X Planta que tiene la siliqua
Rumph. amb. 5. p. 374. t. X de quatro ángulos.
133. X

Cast. Dolico con siliqua de quatro lados.

Habita en la India.

Ses-
quipedalis. 7. DOLICHOS *volubilis*, X Dolico voluble , con las
leguminibus subcilindricis X legumbres casi cilindricas,
laevibus longissimis. Jacq. X lisas y larguissimas.
hort. t. 67. X

Cast. Dolico con siliquas del largo de pie y medio.

Habita en la America. ☉

Tiene la *traza* como la del *Fasol* : las *flores* con el vexílo pálido por encima , y por dentro de color que tira á rubio : la *legumbre* del largo de mas de pie y medio , algo rolliza , con una uñuela en su ápice , obtusa y gibosa.

Altis-
simum 8. DOLICHOS *volubilis*, X Dolico voluble , de legum-
leguminibus racemosis hir- X bres racimosas , con pelo ás-
tis æqualibus, seminibus hi- X pero é iguales ; semillas ce-
lo cinctis, foliis utrinque X ñidas con una ceja ; y hojas
glabris. Jacq. amer. 203. t. X lampiñas en ambas partes.
182. f. 85. Rheed. mal. 8. X
p..... t. 36. X

Cast. Dolico altísimo.

Habita en las selvas de la Mauritania , y trepa sobre los árboles muy altos.

Posee las *flores* de color violado.

- Prusiens. 9. *DOLICHOS volubilis*, *leguminibus racemosis, vulvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis.* Jacq. amer. 201. t. 122. Dolico voluble, de legumbres racimosas; ventallas casi aquilladas, con pelo áspero; y pedunculos de tres en tres.
- Phaseolus Americanus, folio molli lanugine obsito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato.* Pluk. phyt. t. 214. f. 1. Fasel de America, con hoja cubierta de pelusa blanca; siliquas que punzan; y semilla señalada con puntitos de color obscuro.
- Cacara pruritus.* Rumph. amb. 6. p. 393. t. 142. Cacara que causa comezon.
- Nai-Corana.* Rheed. mal. 8. p. 61. Nai-Corana.

Cast. Dolico que causa comezon.

Habita en las Indias.

Echa las *hojuelas* con pelo áspero por debaxo: el *caliz* en forma de campana, con cinco dientes y el del medio mas corto: el *vexillo* cortisimo, aovado, y tres veces menor que los demas petalos: la *quilla* linear, aguda y por su ápice á manera de navecilla: quatro *filamentos* alternos, en forma de maza y mas grandes: la *legumbre* comprimida, doblada ácia dentro en su base, y redoblada ácia atrás por su ápice. Las *legumbres* de esta especie abrasan, causando escozor, con su pelo erizado.

- Urens. 10. *DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis, sulcis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis.* Jacq. amer. 202. t. 182. f. 84. Dolico voluble, de legumbres racimosas, con surcos y laminitas transversales; y semillas ceñidas con una ceja.
- Phaseolus Americanus, frutescens, foliis glabris, lobis pluribus, villosis, pungentibus, fructu orbiculari plano, hilo nigro ambiente.* Pluk. phyt. t. 213. f. 2. Fasel de America, frutescente, con hojas lampiñas; muchas siliquas vellosas y que punzan; fruto ó simiente orbicular, plana, y con una ceja negra que la rodea.
- Phaseolus hirsutus, siliquis articulatis.* Plum. sp. 8. ic. 222. Fasel con pelo áspero; y siliquas articuladas.

Pha-

Phaseolus siliquis latis, hispidis, rugosis, fructu nigro. Plum. ic. t. 107. Fasol con las siliquas anchas, erizadas, rugosas; y fruto negro.

Kaku-valli. Rheed. mal. Kaku-valli.

10. p. 63.

Cast. Dolico que causa escozor ó abrasa.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

Tiene las *legumbres* grandes y rugosas: las *semillas* ceñidas con una ceja; y las *hojas* con tomento lustroso por debaxo.

Mini- 11. DOLICHOS *volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.* Jacq. obs. 1. p. 34. t. 22. Dolico voluble, con legumbres racimosas, comprimidas, de quatro semillas; y hojas de figura de rombo.

Dolichos minimus, floribus luteis. Hort. cliff. 369. t. 21. Dolico muy pequeño, con flores amarillas.

Phaseolus exiguus, glaber, trifolii foliis, siliqua plana, compressa. Burm. zeyl. 188. t. 84. f. 2. Fasol pequeño, lampiño, con hojas como las del Trifolio; siliqua plana y comprimida.

Phaseolus minimus, fastidus, floribus spicatis è viridi luteis, semine maculato. Sloan. hist. 1. p. 182. t. 115. f. 1. Fasol muy pequeño, fétido, con flores en espiga, de color entre verde y amarillo; y semilla manchada.

Cast. Dolico minimo.

Habita en la Jamaica.

Ca- 12. DOLICHOS *volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris.* Aincenit. acad. 6. afr. 44. Dolico voluble, con pedunculos casi de dos flores; legumbres elípticas, comprimidas; y hojas lampiñas.

Phaseolus Africanus, luteus, siliquis brevibus depressis. Herm. afr. 17. Fasol de Africa, con la flor amarilla; siliquas cortas y deprimidas.

Cast.

Cast. Dolico del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Scabraeo-ides. 13. DOLICHOS *volubilis*, *foliis ovatis tomentosis*, *floribus solitariis*, *seminibus bicornibus*. Fl. zeyl. 282.

Dolico voluble, de hojas aovadas, tomentosas; flores solitarias; y semillas con dos astitas.

Phaseolus minimus, *Visnagaricus*, *foliis argenteo-villosis*, *siliquis torosis*, *brevibus*, *spadicea hirsutie pubescentibus*, *fructu parvo*, *scarabæoide nigro*. Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.

Cast. Dolico de semilla como escarabajo.

Habita en la India.

Bulbosus. 14. DOLICHOS *volubilis*, *foliis glabris multangulis dentatis*.

Dolico voluble, con hojas lampiñas, de muchos ángulos y dentadas.

Phaseolus Nevisensis, *foliis multangulis*, *tuberosa radice*, *esculenta*. Pluk. alm. 292. t. 52. f. 4.

Fasol de Nevisa, con hojas de muchos ángulos; raíz tuberosa y comestible.

Caraca bulbosa. Rumph. amb. 5. p. 373. t. 132.

Cast. Dolico bulboso.

Habita en las Indias.

Tri-lobus. 15. DOLICHOS *volubilis*, *foliolis lateralibus extorsum gibbis*, *intermedio trilobo*. Hort. cliff. 360. Burm. ind. 160.

Dolico voluble, con las hojuelas laterales gibosas ácia fuera; y la intermedia hendida en tres lóbulos.

Phaseolus Maderaspatanus, foliis glabris, trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3. Fasol de Madraspatan, con hojas lampiñas, hendidas en tres lóbulos; flores pequeñas; y con piecечitos largos, que salen de dos en dos de un mismo punto.

Cast. Dolico con hojas de tres lóbulos.

Habita en la India.

Aristatus.

16. DOLICHOS *volubilis*, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta. Dolico voluble, con pedunculos de dos flores, axilares; legumbres lineares, comprimidas, y terminadas en una arista recta.

Cast. Dolico con aristas.

Habita en la America. ☉

Posee el tallo rollizo: las *hojuelas* lisas, entre aovadas y oblongas, y puntiagudas: los *pedunculos* axilares, mellizos ó de dos flores: las *legumbres* apretadas y enxutas, terminadas en una arista filiforme, apretada, recta, aguda, y del largo de una pulgada.

Filiformis.

17. DOLICHOS *volubilis*, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. Amoen. acad. 5. p. 402. Dolico voluble, con hojas lineares, obtusas, terminadas en punta rígida, lampiñas, y por debaxo vellosas.

Dolichos herbaceus, minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. Brown. jam. 294. Dolico herbáceo, menor, con hojas lineares; siliqua de muchas semillas y comprimida.

Cast. Dolico filiforme.

Habita en la Jamaica.

Purpureus.

18. DOLICHOS *volubilis*, caule glabro, petiolis pubescentibus, corollæ alis patentibus. Dolico voluble, con el tallo lampiño; peciolo vellosos; y alas de la corola extendidas.

Cast. Dolico purpúreo.

Ha-

Habita en las Indias.

Echa el *tallo* de color que tira á purpúreo : las *hojuelas* casi de figura de corazon , lampiñas , y por debaxo con venas purpúreas en redecilla : los *cálices* cubiertos de dos brácteos : la *corola* de color purpúreo alegre ; pero violado debaxo del ápice de la quilla : las *alas* extendidas horizontalmente : y la *legumbre* comprimida.

Regu-
latis.

19. DOLICHOS *volubilis*, *foliis ovatis obtusis*, *pedunculis multifloris*, *petalis æqualis magnitudinis* *figuræque*. Gron. virg. 82. Dolico voluble , con hojas aovadas , obtusas ; pedunculos de muchas flores ; y petalos de igual magnitud y figura.

Cast. Dolico regular.

Habita en la Virginia.

Lig-
nosus.

20. DOLICHOS *volubilis*, *caule perenni*, *pedunculis capitatis*, *leguminibus strictis linearibus*. Dolico voluble , con el tallo perenne ; pedunculos en cabezuela , legumbres apretadas , rígidas y lineares.

Dolichos caule perenni lignoso. Hort. cliff. 360. t. 20. Dolico con el tallo perenne , y leñoso.

Cacara seu Phaseolus perennis. Rumph. amb. 5. p. 378. t. 136. Cacara ó Fasol perenne.

Cast. Dolico leñoso.

Habita en la India. \hbar

Tiene las *flores* purpúreas : y el decimo *estambre* hace arco en su base , por no estorbar al nectario.

Po-
lysta-
chios.

21. DOLICHOS *volubilis*, *caule perenni*, *spicis longissimis*, *pedicellis geminis*, *leguminibus acuminatis compressis*. Gron. virg. 2. p. 106. Dolico voluble , con el tallo perenne ; espigas larguissimas ; piececitos mellizos ; legumbres puntiagudas y comprimidas.

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo, apice sursum acuminato. Gron. virg. t. p. 172. Dolico de tallo leñoso; muchos pedunculos que salen de la axila; flores en espiga; legumbre larga y con su ápice aguzado por arriba.

Cast. Dolico de muchas espigas.
Habita en la Virginia.
Posee las flores de color purpúreo.

ESPECIES CON EL TALLO DERECHO.

Soia. 22. DOLICHOS *caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispersis.* Fl. zeyl. 534. Dolico de tallo derecho, ondeado; racimos axilares, derechos; legumbres pendulas, erizadas y con dos ó tres simientes.

Phaseolus erectus, siliquis Lupini, fructu Pisimajoris, candido. Kempf. amoen. 837. t. 838. Faso derecho, con las siliquis parecidas á las del Altramuz; y fruto como de un Guisante mayor y candido.

Cast. Dolico soia.
Habita en la India.

Lleva las corolas apenas mayores que el caliz: tres hasta cinco flores casi sentadas: y las legumbres con dos simientes.

Ca- 23. DOLICHOS *caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis* Burm. ind. 161. Dolico con el tallo derecho; legumbres mellizas, lineares y derechitas.

Phaseolus minor. Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Fasel menor.

Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41. Peru.

Cast. Dolico Catiang.
Habita en la India oriental.

Bi-
florus. • 24. DOLICHOS *caule* Dolico con el tallo peren-
perenni laevi, pedunculis ne y liso; pedunculos de
bifloris, leguminibus erect- dos flores; y legumbres de-
tis. Roy. lugdb. 368. rechas.

Phaseolus vulgaris, La- Fasel vulgar, parecido al
blab effigie, flore parvo, Lablab, con la flor pequeña,
ochroleuco, siliquis falcatis de color entre amarillo y
gemellis. Pluk. alm. 291. t. blanco; siliquas arqueadas y
213. f. 4. mellizas.

Cast. Dolico de dos flores.

Habita en la India.

Re-
pens. 25. DOLICHOS *caule* Dolico con el tallo rastre-
repente, foliis pubescenti- ro; hojas vellosas, aovadas;
bus ovatis, floribus race- flores en racimo, mellizas;
mosis geminis, leguminibus legumbres lineares y rolli-
linearibus teretibus. Amœn. zas.
acad. 5. p. 402.

Dolichos maritimus, mi- Dolico maritimo, menor,
nor, repens, pedunculis rastrero, con pedunculos
longioribus, siliquis polys- mas largos; siliquas delga-
permis, gracilibus, tereti- das y enxutas, rollizas y de
bus. Brown. jam. 293. muchas simientes.

Cast. Dolico rastrero.

Habita en lugares maritimos de la Jamaica.

1043. Género GLYCINE. * Apios. *Boerb.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, comprimido y de dos la-
bios; el *superior* escotado y obtuso; y el *inferior*
mas largo, agudo y hendido en tres dientes; con el
intermedio mas largo y mas ancho.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon al revés, doblado por sus
lados, giboso en el dorso, con su ápice escotado,
recto y rechazado por la quilla.

Alas oblongas, aovadas ácia su ápice, pequeñas y do-
bladas ácia abaxo.

Qui-

Quilla linear , arqueada , doblada ácia arriba , mas ancha ácia su ápice obtuso , con el qual aprieta por arriba el vexílo.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve , algo divididos por su ápice y revueltos : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* cilindráceo , revuelto espiralmente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* oblonga.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *La Glycine* con la raiz como Pera y *la frutescente* tienen las legumbres de dos celdillas.

La Glycine monoica es singular por tener flores con un solo sexó.

E S P E C I E S .

Sub-terra-nea. I. GLYCINE *foliis ternatis radicalibus , caulibus prostratis flexuosis , pedunculis bifloris.* Linn. decad. Glycine con hojas de tres en rama , radicales ; tallos postrados , ondeados ; y pedunculos de dos flores.

37. t. 17.

Phaseolus Canadensis , minimus , siliquam terra condens. Hort. paris. 140. Fasel del Canadá , muy pequeño , y que recoge la siliqua en la tierra.

Cast. Glycine subterránea.

Habita en el Brasil y Surinam. Dalberg. ☉

Echa las *hojas radicales* de tres en rama ; las *hojuelas* oblongas , desnudas y algo obtusas ; con el *peciolo* derecho , del largo de quatro dedos , y de tres caras : muchos *tallos* del largo de un palmo , poco mas ó menos apretados fuertemente á la tierra , ondeados y con pocas hojas : los *pedunculos* axilares , cortísimos , cabizbaxos y de dos flores sentadas : dos *bracteas* aovadas , echadas sobre el caliz : el *caliz* hendido en quatro lacinias ; y la *superior* escotada : la *corola* de color amarillo-roxo : el *vexílo* aovado al revés , escotado y con estrias : las *alas* del largo del vexílo , oblongas , obtusas : y la *quilla* del mismo modo : el *germen* oblongo : el *estilo* peloso por su lado superior ; con el *estigma* obtuso : y la *legumbre* casi como la de la *Lenteja* y algo agu-

494 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

aguda en ambas partes. Habiendo florecido el *pedunculo* penetra la tierra y esconde la legumbre , como en el *Trifolio subterráneo* y en la *Arachide hypogea*.

- Mo-
noica.
2. GLYCINE *foliis ternatis nudiusculis , caulibus pilosis , racemis pendulis , floribus fructiferis apetalis.* Linn. fil. dec. 2. Glycine con hojas de tres en rama , algo desnudas ; tallos pelosos ; racimos pendulos ; y las flores que llevan fruto sin petalos.
- Glycine bracteata.* Sp. Glycine con brácteas.
pl. 1. p. 754.
- Phaseolus Americanus , supra & infra terram fructus gerens.* Boerh. lugdb. 2. p. 28. Fasel de America , que lleva los frutos encima y debaxo de la tierra.
- Glycine foliis ternatis , pedicellis bracteatis.* Gron. en rama ; y piececitos con virg. 127. brácteas.

Cast. Glycine con flores de un solo sexô.

Habita en lugares sombríos y húmedos de la America septentrional. *℥*

Arroja el *tallo* con muchos pelos vueltos ácia atrás y de color gris : las *estipulas* aovadas y derechas : los *racimos* inclinados y de muchas flores como las de la *Vicia Cracca* : con el *vexílo* de color violado descolorido ; las *alas* y *quilla* blancas y adornadas de estambres y pistilo ; pero el efecto manifiesta que son *flores masculinas* por no producir fruto : los *pedunculos inferiores* mas largos , que cuelgan , y de una flor , con un rudimento de caliz y pistilo , y sin petalos ; la qual produce la *legumbre* con una ú otra semilla.

Fructifica tambien debaxo de la tierra como el *Lathyro subterráneo*.

- Tri-
loba.
3. GLYCINE *foliis ternatis , foliolis lobatis , caule prostrato , pedunculis bifloris.* Burm. ind. t. 50. f. 1. Glycine con hojas de tres en rama ; hojuelas hendidas en lóbulos ; tallo postrado ; y peduncuios de dos flores.

Phaseolus trilobatus. Schreb. nov. aët. A. N. C. tom. 4. p. 132. f. l. g. R.

Fasol de tres lóbulos.

Phaseolus (Aconitifolius) volubilis, pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis. Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52.

Fasol (con hoja de Aconito) voluble, con pedunculos casi racimosos; y hojas hendidas profundamente en lóbulos.

Phaseolus Maderaspatanus, cauliculis pilosis scandens, Passifloræ modo trilobatus. Pluk. alm. 292. t. 120. f. 2.

Fasol de Madraspatan, trepador (ó que se arrastra), con tallitos pelosos; y hojas hendidas en tres lóbulos al modo que las de la Pasionaria.

Cast. Glycine de tres lóbulos.

Habita en la India. ☉

Tiene los pedunculos con dos ó tres flores amarillas y pequeñas: las legumbres cilindricas: los tallos postrados, como toda la planta, sin que trepen.

Java-nica.

4. GLYCINE *foliis ternatis, caule villosa, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis*.

Glycine con hojas de tres en rama; tallo veloso; peciolos con pelo áspero; bractees lanceoladas y menudas.

Cast. Glycine de Java.

Habita en la India.

Produce el tallo voluble, salpicado de pelos de color amarillo-roxo y doblados ácia atrás: las hojas como las del Fasol: los piececitos de color amarillo-roxo, con pelos espesos: las estipulas entre ovales y oblongas: las bractees de los pedunculos lanceoladas: los pedunculos del largo de las hojas y terminados en una espiga, entre aovada y oblonga, densa, con flores inclinadas, de color de violeta y separadas por medio de bractees muy menudas.

Co-mosa.

5. GLYCINE *foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus*. Gron. virg. 107.

Glycine con hojas de tres en rama, con pelo áspero; y racimos laterales.

Phaseolus Marianus, scandens, floribus comosis. Pet. Fasol de la isla Mariana, trepador, y con flores en penacho. 453.

Cast. Glycine de penacho.

Habita en lugares sombríos y húmedos de la Virginia.

Tiene las flores cerúleas : y las semillas con manchas de color purpúreo.

To-
mento-
sa.

6. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. Gron. Glycine con hojas de tres en rama, tomentosas ; racimos axilares, cortísimos ; y legumbres de dos semillas. virg. 106.

Ononis caule volubili. Gron. virg. 1. p. 81. Ononide con el tallo voluble.

Anonis Phaseoloides, scandens, floribus flavis sessilibus. Dill. elth. 30. t. 26. f. 29. Anonide como Fasol, trepadora, con flores de color amarillo-roxo y sentadas.

Dolichos pubescens. Sp. pl. 3. p. 1021. Dolico veloso. α

Dolichos volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. Dolico voluble, con el tallo veloso ; legumbres de tres en tres, casi sentadas, comprimidas, pelosas é inclinadas.

Cast. Glycine tomentosa.

Habita en la America. ¶

El Dolico veloso acaso es variedad de esta especie, porque el vexílo no se halla redoblado. La estatura de esta es como la del Fasol vulgar ; pero toda la planta se halla mas blanda y vellosa. Tiene las hojuelas algo desnudas por encima ; la intermedia casi de figura de rombo ; y las laterales gibosas por defuera : las flores axilares, sentadas, de tres en tres, de color blanco que tira á amarillo-roxo, y con una mancha obscura en el vexílo : las legumbres oblongas, vellosas y un poco encorvadas ácia atrás.

Bitu- 7. GLYCINE *foliis ter-* Glycine con hojas de tres
 mino- *natis , floribus racemosis ,* en rama ; flores en racimo ;
 sa. *leguminibus tumidis villo-* legumbres hinchadas y ve-
sis. llosas.

Phaseolus Africanus , hir- Fasel Africano , betumi-
sutus , bituminosus , sili- noso , con pelo áspero ; sili-
quis bullatis , flore flavo. quas hinchadas ; y flor de
 Herm. lugdb. 492. t. 493. X color amarillo-roxo.

Cast. Glycine betuminosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2f

Echa el *tallo* voluble , obtusangulo y veloso ; las *hojuelas* aovadas , lampiñas , y por debaxo algo velosas : las *estipulas* aovadas , puntiagudas y nerviosas : los *racimos* axilares , mas largos que la hoja y velosos : las *corolas* amarillas , estriadas , de color de violeta por defuera y en el remate de su quilla , muy obtusas y semejantes á las del *Hedysaro* : las *legumbres* con pelo áspero é hinchadas como las de la *Crotalaria*.

Nmm- 8. GLYCINE *foliis ter-* Glycine con hojas de tres
 m ula- *natis obtusissimis , racemis* en rama muy obtusas ; raci-
 ria. *floribus geminis , legumini-* mos con flores mellizas ; le-
bus sessilibus suborbicula- gumbres sentadas , casi orbi-
tis compressis. X culares y comprimidas.

Cast. Glycine Nummularia.

Habita en la India Oriental.

Arroja el *tallo* herbáceo , voluble , angulado y veloso : las *hojas* alternas , apartadas , de tres en rama y algo velosas : las *hojuelas* entre á manera de cuña y redondas , iguales , muy obtusas , mas anchas que largas , casi velosas , y las laterales sentadas : los *peciolos* de la longitud de las hojas : las *estipulas* aovadas y que se caen facilmente : los *pedunculos* axilares , solitarios , filiformes , mas largos que las hojas , tiesos y muy sencillos : las *flores* en tres pares , apartadisimas , redobladas y pequeñas : las *legumbres* con punta rígida , redondas , muy comprimidas , de la magnitud de la semilla del *Altramuz blanco* , con una sola simiente y sentadas en el pedunculo comun.

Apios. 9. *GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis, foliolis septenatis.* Glycine de hojas pinnadas en impar, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, de siete en siete ó de siete en rama.

Glycine radice tuberosa. Glycine con la raíz tuberosa.
Hort. cliff. 365. Gron. virg. 107.

Apios Americana. Corn. Planta Americana, llamada Apios ó con la raíz de hechura de Pera.
canad. 200. t. 201.

Astragalus perennis, spicatus, Americanus, scandens caulibus, radice tuberosa. Astragalo de America, perenne, que trepa mediante sus tallos; con flores en espiga; y raíz tuberosa.
Moris. hist. 2. p. 102. sect. 2. t. 9. f. 1.

Cast. Glycine Apios ó sea con la raíz de hechura de Pera.
Habita en la Virginia. ℥

Esta especie tiene las flores de color entre negro y purpúreo: es de género dudoso y acaso propia del *Astragalus*; pero la corola se halla diversa y señaladamente por la quilla linear y muy arqueada.

Frutes cens. 10. *GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni.* Glycine con hojas pinnadas en impar; y tallo perenne.
Hort. cliff. 361.

Phaseoloides frutescens, Caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis, conglomeratis. Planta de la Carolina, frutescente, parecida al Fasol, con hojas pinnadas; flores cerúleas y conglobadas.
Hort. angl. 55. t. 15.

Cast. Glycine frutescente.

Habita en la Carolina. ℥

Posee la legumbre de dos celdillas, como la precedente.

Monophylla. 11. *GLYCINE foliis simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro.* Glycine con hojas sencillas, de figura de corazon; tallo veloso y de tres caras.

Crotalaria Asarina. Berg. Crotalaria Asarina.
cap. 194.

Lens Elatines folio singulari, minor, pilosa, floribus luteis. Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Lenteja menor, pelosa, con hoja como la de la Elatine, de una en una; y flores amarillas.

Cast. Glycine de hojas sencillas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce los tallos del largo de dos pies, de tres caras, ramosos, del grueso de un hilo, pelosos, postrados ó tendidos: las *estipulas* de dos en dos: las *hojas* de figura de corazon, enterisimas, sencillas, algo vellosas en ambas partes, tres veces mas largas que los peciolos, con una puntita en su ápice que no punza: los *pedunculos* axilares, solitarios, de una flor, capilares y mas largos que los peciolos: el *involucro* tiernecito, y hendido en tres ó quatro partes: las *corolas* de color violado: la *quilla* obtusa, como la del *Hedysaro*: el *germen* oblongo y veloso. No vió *Linneo* el *fruto*, y dice que la especie ó exemplar que él poseía se diferenciaba por el *tallo* derecho y las *hojas* mas angostas.

La-
bialis. 12. GLYCINE *volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata.* Suppl. p. 325. Glycine voluble, con hojas de tres en rama, aovadas al revés, algo canas; flores axilares, amontonadas; y corola casi de dos labios.

Cast. Glycine de labios.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Echa el *tallo* voluble y del grueso de un hilo: las *hojas* pecioladas, de tres en rama; con *hojuelas* aovadas al revés, obtusas, iguales y algo tomentosas por debaxo: *estipula* ninguna: las *flores* amontonadas en las axilas, con el *pedunculo* cortísimo: el *caliz* tubuoso y de cinco dientes casi iguales: la *corola* blanca, de la magnitud de la de la *Lenteja*: el *vexilo* escotado, derecho, revuelto por sus lados y blanquecino: las *alas* dobladas, en forma de un labio, con el lado interior vuelto ácia fuera y encarnado: la *quilla* casi redonda, corta, de dos petalos y unida en su ápice: las *anteras* amarillas, y pocas que llegan á perfeccionarse: el *estilo* corto; con el *estigma* obtuso: la *legumbre* linear, comprimida,

500 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

casi articulada, con una punta derecha y rígida, de siete á nueve *semillas* casi redondas, comprimidas y de color amarillo-roxo.

Striata 13. GLYCINE *volubilis*, Glycine voluble, con hojas
foliis ternatis oblongis mol- de tres en rama, oblongas
lissime incanis, racemis y muy blandas con el vello
axillaribus foliorum longi- blanquecino; racimos axi-
tudine, leguminibus hirsu- lares, de la longitud de las
tissimis. Suppl. p. 326. hojas; y legumbres con mu-
 cho pelo áspero.

Glycine striata. Jacq. hort. Glycine estriada.
 v. 1. p. 32. t. 76.

Cast. Glycine estriada.

Habita en la America torrida. *Jacquin.*

Sua- 14. GLYCINE *fruticosa*, Glycine fruticosa, derecha,
 v e o - *erecta, incana, foliis terna-* blanquecina; con hojas de
 lens. *tis ovatis acutis, floribus* tres en rama, aovadas, agu-
axillaribus solitariis, legu- das; flores axilares, solita-
minibus dispermis. Suppl. rias; y legumbres con dos se-
 p. 326. millas.

Cast. Glycine de olor suave.

Habita entre las peñas cerca de Madras. *Koenig.* \bar{h}

Es *arbusto* todo blanquecino, viscoso y de olor suave.

Tiene las *hojas* con peciolo: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* axilares, derechos, filiformes, con bracteas y artículos en medio, y de una flor: las *bracteas* de dos en dos, alesnadas y que se caen muy facilmente: las *flores* cabizbaxas: el *caliz* en forma de campana, partido en quatro lacinias, alesnadas, y la superior hendida en otras dos: el *vexilo* redondo, derecho, de color amarillo roxo, y señalado por encima de su uña con estrias sanguíneas: la *quilla* como la de la *Indigofera*: el *estigma* obtuso y plano: la *legumbre* comprimida, corta, y casi de figura de rombo, blanquecina, con un surco transversal y de dos semillas negras, lampiñas, con su corculo caloso y blanquecino.

1044. Género CLITORIA. * Ternatea. *Tourn.*

A. G. 1706. t. 1. *Dill. gen.* 10. Clitorius.

Dill. elib. 76.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , derecho , tubuloso , con cinco dientes y persistente.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo muy grande , recto , escotado , ondeado por su margen y extendido.

Alas oblongas , rectas , obtusas y mas cortas que el vexilo.

Quilla mas corta que las alas , entre casi redonda y arqueada.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguísima , linear , comprimida , de una celdilla y de dos ventallas , con su ápice alesnado.

SEM. muchas , y en forma de riñon.

OBS. *La corola* , *las mas veces* , *se halla resupinada.*

E S P E C I E S.

Ternatea.	1. CLITORIA <i>foliis pinnatis</i> . Hort. cliff. 360.	Clitoria con hojas pinnadas.
	<i>Phaseolus Indicus</i> , <i>Glycyrrhizæ foliis</i> , <i>flore amplo cæruleo</i> . Comm. hort. 1. p. 47. t. 24.	Fasol de Indias , con hojas como las de la Regaliza ; flor ancha y de color cerúleo.
	<i>Flos Clitorius</i> , <i>Ternatentium</i> . Breyn. cent. 76. t. 31.	Flor Clitoria , llamada así por los de Ternate.
	<i>Flos cæruleus</i> . Rumph. amb. 5. p. 56. t. 31.	Flor cerúlea.
	<i>Schonga-Cuspi</i> . Rheed. mal. 8. p. 69. t. 38.	Schonga-Cuspi.

Cast.

Cast. Clitoria de Ternate.

Habita en las Indias. 26

Brasi- 2. CLITORIA *foliis ter-* X Clitoria con hojas de tres
liana. *natis, calycibus solitariis* X en rama; cálices solitarios y
campanulatis. Hort. ups. X en forma de campana.

215.

Planta leguminosa, Bra- X Planta legumbrosa, del
siliana, Phaseoli flore pur- X Brasil, con la flor como la
pureo, maximo. Breyn. cent. X del Fasel, purpúrea y muy
78. t. 32. X grande.

Cast. Clitoria del Brasil.

Habita en el Brasil.

Virgi- 3. CLITORIA *foliis ter-* X Clitoria con hojas de tres
niana. *natis, calycibus geminis* X en rama; cálices mellizos, y
campanulatis. Gron. virg. X en forma de campana.

111.

Clitoria major, scandens, X Clitoria mayor, trepado-
floribus geminatis. Brown. X ra, con flores mellizas.
jam. 298.

Clitorius trifolius, flore X Clitoria con hojas de tres
minore, cœruleo. Dill. elth. X en rama; flor mas pequeña
90. t. 76. f. 87. X y cerúlea.

Cast. Clitoria de Virginia.

Habita en la Virginia y Jamaica.

Ma- 4. CLITORIA *foliis ter-* X Clitoria con hojas de tres
riana. *natis, calycibus cylindricis.* X en rama; y cálices cilindri-
Gron. virg. 111. X cos.

Clitorius Marianus, tri- X Clitoria de la isla Maria-
folius, subtus glaucus. Pet. X na, con hojas de tres en ra-
sicc. 243. X ma, y de color garzo por
X debaxo.

Cast. Clitoria de la isla Mariana.

Habita en la America septentrional.

- Galactia. 5. *CLITORIA foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis.* Clitoria con hojas de tres en rama; racimo derecho; y flores pendulas.
- Galactia foliis ovatis, glabris, pinnato-ternatis, spicis oblongis.* Brown. jam. 298. t. 32. f. 2. Planta que arroja leche, con hojas aovadas, lampiñas, entre pinnadas y de tres en rama; y espigas oblongas.
- Phaseolus minor, lactescens, flore purpureo.* Sloan. jam. 71. hist. 1. p. 182. t. 114. f. 4. Fasel menor, que arroja leche, y con la flor purpúrea.

Cast. Clitoria que arroja leche.

Habita en la Jamaica.

Posee el *periantio* hendido en quatro dientes ó lacinias, y la *superior é inferior* mayores, cubierto con dos bracteas muy pequeñas y que se caen facilmente: la *corola* de cinco petalos, todos oblongos y angostos: el *vexílo* mas ancho que los demas y echado: el *estigma* obtuso: la *legumbre* rolliza: las *semillas* casi redondas: y los *racimos* con flores de dos en dos, ó con mas.

1045. Género PISUM. * *Tourn. t. 215. Ochrus.*

Tourn. t. 219. 220.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, agudo, persistente, hendido en cinco lacinias; y las *dos superiores* mas cortas.

COR. en forma de mariposa.

Vexílo muy ancho, de figura de corazon al revés, redoblado y escotado con puntita.

Alas casi redondas, arrimadas entre sí y mas cortas que el *vexílo*.

Quilla comprimida, á manera de media luna, y mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo, puesto encima, entre alesnado y plano; y el *otro* hendido por arriba en nueve, alesnados y unidos de medio abaxo en cilindro: con las *anteras* casi redondas.

PIST.

PIST. *Germen* oblongo , y comprimido : *estilo* ascendente , triangular , membranoso y aquillado , con sus lados doblados ácia fuera : y el *estigma* pegado al ángulo superior, oblongo y veloso.

PERIC. *Legumbre* grande , larga , algo rolliza (ó *comprimida ácia abaxo*), puntiaguda en su ápice , de una celdilla y de dos ventallas.

SEM. muchas , y globosas.

OBS. *Las semillas del Ochro de Tournefort están señaladas con la cicatriz ó ceja oblonga ; y las del Pisum ó Guisante del mismo Autor se hallan prendidas por la ceja casi redonda.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

PISUM. p. 394.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua larga , y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de los tallos fistulosos , comunmente debiles , á los quales abrazan las hojas , de manera que parece las traspasan. Las demas hojas nacen de dos en dos , ó conjugadas en un lomo ó peciolo que remata en zarcillos.

OCHRUS. p. 396.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua rolliza , cilindrúcea , y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de las hojas , unas sencillas , otras conjugadas y que rematan en zarcillos.

ESPECIES.

Sati-
vium. 1. PISUM *petiolis tere-* X Guisante con los peciolos
tibus, stipulis inferne ro- X rollizos ; estipulas redonde-
tundatis crenatis, pedun- X adas por debaxo, recortadas;
culis multifloris. Hort. ups. X y pedunculos con muchas
215. X flores.
Pisum. Cam. epit. 213. X Guisante.

- Pisum hortense*, *majus*, *flore fructuque albo*. C. B. P. 342. Tourn. p. 394. Guisante hortense, mayor, con la flor y fruto blancos. α
- Pisum sine cortice duriore*. C. B. P. 343. Guisante con la corteza de la siliqua que no es mas dura. β
- Pisum cortice eduli*. Tourn. p. 394. Guisante con la siliqua, cuya corteza es comestible. χ
- Pisum siliqua carnosa, seu falcata, eduli*. Rai. hist. 891. Guisante con la siliqua carnosa, ó arqueada y comestible. λ
- Pisum umbellatum*. C. B. P. 342. Tourn. p. 394. Guisante con flores en umbela. ϵ
- Pisum* (*umbellatum*) *stipulis quadrifidis, acutis, pedunculis multifloris, terminalibus*. Mill. dict. n. 3. Guisante (*en umbela*) con estipulas hendidas en quatro partes, agudas; pedunculos de muchas flores y terminales.
- Pisum* (*quadratum*) *majus, quadratum*. C. B. P. 342. Tourn. p. 394. Guisante (*quadrado*) mayor, con la semilla quadrada. ϕ
- Cast.* Guisante sativo. *vulgo*: Guisante flamenco. *Cat.* Pisol: y el que se come con la corteza se llama *Estirabec*. *Habita* en los campos de Europa: y se siembra en muchisimas partes de España. \odot
Tiene las *estipulas* mucho mas largas que las hojuelas; y éstas aovadas.
- Ar-
vense. **2. PISUM** *petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris*. Flor. suec. 2. n. 638. Guisante de peciolo con quatro hojuelas; estipulos recortadas; y pedunculos de una flor.
- Pisum pulchrum*, *folio anguloso*. Bauh. hist. 2. p. 297. Moris. hist. 2. p. 47. sect. 2. t. 1. f. 4. Guisante hermoso, con la hoja angulosa.
- Pisum arvense*, *fructu viridi* (vel albo). C. B. P. 343. Tourn. p. 394. Guisante arvense, con el fruto verde (ó blanco). α

Cast. Guisante arvense.

Ha-

Habita entre los sembrados de Europa. ☉

Mari-
timum

3. PISUM *petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris.* Flor. dan. t. 338.

Guisante con peciolo algo planos por encima; tallo angulado; estipulas en forma de saeta; y pedunculos de muchas flores.

Pisum stipulis integerrimis. Hort. cliff. 368.

Guisante con estipulas enterisimas.

Pisum marinum. Rai. hist. 892.

Guisante marítimo.

Pisum spontaneum, perenne, repens, humile. Morris. hist. 2. p. 47. sect. 2. t. 1. f. 5.

Guisante espontáneo, baxo, perenne y rastrero.

Cast. Guisante marítimo.

Habita en las playas arenosas del mar del Norte de Europa y del Canadá. ☽

La planta que nace en Europa es algo vellosa, á excepcion de la superficie superior de las hojas; pero la del Canadá es toda lampiña y al doble mayor; y una y otra poseen las *hojuelas* plegadas.

Ochrus

4. PISUM *petiolis decurrentibus membranaceis, diphyllis, pedunculis unifloris.* Hort. cliff. 370.

Guisante de peciolo escurridos, membranosos, con dos hojuelas; y pedunculos de una flor.

Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine subluteo. C. B. P. 343. Tourn. p. 396.

Ochro de hoja entera, que echa zarcillos; y con la simiente algo amarilla.

Lathyri species, quæ Ervilia sylvestris, Dodonæi. Bauh. hist. 2. p. 305.

Especie de Lathyro, á la qual Dodoneo llama Ervilia ó Alberja silvestre.

Cast. Guisante Ochro. *Cat.* Tapizót.

Habita entre los sembrados de Creta, de Italia y en Mompeller. ☉

Se siembra en Cataluña, y la gente pobre hace pan de su semilla.

Su *traza* es como la del Lathyro; y varía con quatro hojuelas. Gé-

1046. Género OROBUS. * *Tourn. t. 214.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , que se marchita , tubuloso , obtuso en la base , con su boca obliqua , cortísima y hendida en cinco dienteitos ; los *tres inferiores* mas agudos ; y los *dos superiores* mas cortos , mas profundos y obtusos.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon al revés , redoblado por su ápice y lados , y mas largo.

Alas oblongas , casi del largo del *vexilo* , levantadas y arrimadas entre sí.

Quilla hendida manifestamente en dos partes por debaxo , puntiaguda , que se levanta ; con las *márgenes* arrimadas entre sí , paralelas , comprimidas ; y su *fondo* ventricosos.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes ascendentes : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cilindráceo y comprimido : *estilo* filiforme , levantado y doblado ácia arriba : con el *estigma* linear y veloso en el lado interior desde la mitad hasta el ápice del *estilo*.

PERIC. *Legumbre* rolliza , larga , con su extremo puntiagudo y ascendente , de una celdilla y de dos ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. *El estilo por encima es veloso.* Wernisch.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 393.

La *flor* es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , envuelto en una membrana , que pasa á siliqua rolliza , y llena de simientes aovadas. A estas notas se añaden las de las hojas puestas de dos en dos en un peciolo ó lomo que termina en una punta.

E S P E C I E S .

Lathy-
roides.

1. *OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis*. Pall. it. 2. p. 559.

Orobo con hojas conjugadas ó sea con una hojuela sola en cada lado y opuestas, casi sin peciolo; y estipulas dentadas.

Lathyroides erecta, foliis ovato, acuminato, cæruleis Viciæ floribus & siliquis, Sibirica. Amm. ruth. 151. t. 7. f. 2.

Planta de Siberia, semejante al Lathyro, derecha, con hoja aovada y puntiaguda; cuyas flores cerúleas y siliquas se parecen á las de la Vicia.

Cast. Orobo como Lathyro.

Habita en la Siberia. 4

Hir-
sutus.

2. *OROBUS foliis conjugatis, petiolatis, stipulis integris*.

Orobo de hojas conjugadas, con peciolo; y estipulas enteras.

Orobis caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. Hort. cliff. 366.

Orobo con el tallo muy sencillo; hojuelas de dos en dos y aovadas.

Orobis latifolius, repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. Boerh. lugdb. 2. p. 46.

Orobo rastrero, de hoja ancha, y flor cerúlea; hojas y siliquas con pelo áspero.

Orobis sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. Buxb. cent. 3. p. 22. t. 41.

Orobo silvático, de hojas con orejillas al rededor del tallo.

Cast. Orobo con pelo áspero.

Habita en Tracia. 4

Lu-
teus.

3. *OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici*. Mill. dict. n. 7.

Orobo de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas entre redondeadas y á manera de media luna, con dientes; y tallo sencillo.

Orobus foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. Gmel. sib. 4. p. 13. t. 4.

Orobo de hojuelas entre aovadas y lanceoladas; estipulas con tres ángulos; tallo ramoso y herbáceo.

Orobus foliis quinatis, foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplicis. Ger. prov. 492.

Orobo con hojas de cinco en rama; hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas medio de hechura de saeta; pedunculos larguissimos; y tallo sencillo.

Orobus alpinus, latifolius. C. B. P. 351. prodr. 149. Burs. XIX. 151.

Orobo alpino, de hoja ancha.

Orobus sylvaticus, pallido flore. C. B. P. 351. Tourn. p. 393.

Orobo silvático, con la flor palida.

Galega montana, Dalechampi. Bauh. hist. 2. p. 343.

Galega montana, de Dalecampio.

Cast. Orobo de flor amarilla.

Habita en los montes alpinos de Siberia, Suiza, Verona y Pirineos. ¶

Echa el tallo del largo de dos codos, sencillo, ó ramoso: las hojas de color garzo por debaxo: las *estipulas* medio de figura de saeta, enterisimas, sin que sean entre redondas y en forma de media luna, ni dentadas: y las flores amarillas. Turra.

Ver-nus.

4. *OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplicis.* Riv. t. 58.

Orobo de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas; estipulas medio de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.

Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. Hort. cliff. 366. Hall. helv. n. 416.

Orobo con el tallo muy sencillo; y muchas hojuelas aovadas y agudas.

Orobus sylvaticus, purpureus, vernus. C. B. P. 351. Tourn. p. 393. Thal. herc. 8. t. 6.

Orobo silvático, de primavera, con la flor purpúrea.

Cast.

Cast. Orobo de primavera.

Habita en los bosques sombríos de la Europa boreal : en la Cartuxa del Paular de Segovia : en los montes de Asturias , de Burgos , Alcarria y en otras partes de España. 4

- Tube- 5. OROBUS *foliis pin-* Orobo de hojas pinnadas,
rosus. *natis lanceolatis , stipulis* con hojuelas lanceoladas; es-
sagittatis integerrimis, cau- tipulas de figura de saeta,
le simplici. Scop. carn. ed. enterisimas; y tallo senci-
2. n. 883. llo.
Orobus caule simplici , Orobo con el tallo senci-
foliis senis , ellipticis , ra- llo ; hojas de seis en seis,
dice tuberosa. Hall. helv. n. elípticas; y raíz tuberosa.
417.
Orobus radice tuberosa. Orobo con la raíz tubero-
Riv. t. 59. sa.
Astragalus sylvaticus , Astragalo silvático , con
foliis oblongis, glabris. C.B. hojas oblongas y lampiñas.
P. 351.
Orobus sylvaticus , foliis Orobo silvático , con hojas
oblongis, glabris. Tourn. p. oblongas y lampiñas.
393.
Astragalus sylvaticus . Astragalo silvático.
Thal. herc. 7. t. 1.
Lathyrus angustifolius, Lathyro con hoja angosta;
radice tuberosa. Loes. pruss. y raíz tuberosa.
138. t. 37.

Cast. Orobo tuberoso.

Habita en los prados y selvas de la Europa boreal : en los montes de Asturias , de Burgos , de la Alcarria y en otras partes de España. 4

- Canes- 6. OROBUS *caule ramo-* Orobo de tallo ramoso ;
cens. *so , foliis bijugis linearibus,* hojas con dos pares de ho-
stipulis semi sagittatis su- juelas opuestas, lineares; es-
bulatis. Suppl. p. 327. tipulas medio de figura de
saeta y alesnadas.

α *Orobus* (*angustifolius*) *foliis bijugiis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici.* Gmel. sib. 4. t. 14. f. 5. Pall. it. 1. p. 176. Syst. plant. p. 460. Orobo (*de hoja angosta*) de hojas con dos pares de hojuelas opuestas, en forma de espada; estipulas alesnadas; y tallo sencillo. α

Orobus caule ramoso, foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. Ger. prov. 493. Orobo de tallo ramoso; hojas pinnadas, con quatro hojuelas lineares; estipulas medio de figura de saeta y alesnadas.

Orobus Orientalis, foliis angustissimis, costæ brevissimæ innascentibus. Tourn. cor. 26. Orobo Oriental, con hojas muy angostas, y que nacen en el lomo ó peciolo cortísimo.

Araci seu Apios leguminosæ species, Tossano Carolo. Bauh. hist. 2. p. 326. Planta tenida por Cárlos Tossano por especie de Araco ó Apios legumbrosa.

Cast. Orobo que encanece.

Habita en la Siberia y Francia. 24

Su traza es como la del Orobo tuberoso; pero tiene las hojas compuestas de dos, ó tres pares de hojuelas, opuestas, entre á manera de espada y lanceoladas, sin zarcillo: y los racimos con pocas flores y amarillas.

Es semejante al Orobo de hoja angosta; pero posee el tallo ramoso; y las flores de color entre blanco y cerúleo.

Suppl. p. 327.

Niger. 7. *OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis.* Hort. cliff. 366. Orobo de tallo ramoso; hojas con seis pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas.

Orobus sylvaticus, Viciæ foliis. C. B. P. 352. Tourn. p. 393. Riv. t. 60. Orobo silvático, con hojas como las de la Vicia.

Orobus Pannonicus II. Clus. hist. 2. p. 230. Orobo segundo, de Pannonia.

Cast. Orobo negro.

Habita en lugares montuosos de la Europa boreal: y en los mismos de España que las del número 4 y 5. 26

Tie-

Tiene las *hojuelas* plegadas.

Pyre-
naicus

8. OROBUS *caule ramo-* Orobo de tallo ramoso ;
so, foliis bijugis lanceola- hojas con dos pares de ho-
tis nervosis, stipulis sub- juelas opuestas, lanceoladas,
spinosis. Scop. carn. ed. 2. nerviosas ; y estipulas casi
n. 885. espinosas.

Orobus pyrenaicus, foliis Orobo de pirineos, con
nervosis. Tourn. p. 393. hojas nerviosas.

Orobus pyrenaicus, lati- Orobo de pirineos, con
folius, nervosus. Pluk. phyt. hoja ancha y nerviosa.
t. 210. f. 2.

Cast. Orobo de pirineos.

Habita en los pirineos de Cataluña y de Aragon: en los montes de Avila y otros de España. 24

Sylva-
ticus.

9. OROBUS *caulibus de-* Orobo de tallos tendidos,
cumbentibus hirsutis ra- con pelo áspero y ramosos.
mosis. Syst. veg. 550.

Orobus caule ramoso hir- Orobo de tallo ramoso,
suto decumbente, foliis sub- con pelo áspero, echado ; y
septemjugis. Amœn. acad. hojas casi con siete pares de
4. p. 284. n. 66. † Sp. pl. 3. hojuelas opuestas.
p. 1029.

Orobus sylvaticus, nostras. Orobo silvático, de Ingla-
Rai. angl. 3. p. 324. hist. terra.
1892. act. paris. 1076. p.87.
t. 90.

Cast. Orobo silvático.

Habita en Inglaterra y Francia. 24

Albus.

10. OROBUS *foliis biju-* Orobo de hojas con dos
gis ensiformibus petiolatis, pares de hojuelas opuestas,
stipulis simplicibus, caule en forma de espada, pecio-
simplici. Suppl. p. 327. ladas ; estipulas y tallo sen-
cillos.

Orobus Pannonicus. Jacq. Orobo de Pannonia.
vind. p. 128. austr. vol. 1.
p. 25. t. 39.

Cast.

Cast. Orobo blanco.

Habita en Austria. *Mygind.* 24

Echa las raíces tuberosas ; y es muy semejante al *Orobo de hoja angosta* ; pero tiene las hojas con peciolo , y no casi sentadas : las flores blancas y no amarillas : y el racimo sin hilo ó zarcillo terminal.

1047. Género LATHYRUS. * *Tourn. t.* 216. 217.

Clymenum. *Tourn. t.* 218. Aphaca,

Tourn. t. 223.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de campana , medio hendido en cinco lacinias lanceoladas , y agudas ; las dos superiores mas cortas ; y la infima mas larga.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo de figura de corazon al revés , muy grande , y redoblado por los lados y ápice.

Alas oblongas , á manera de media luna , cortas y obtusas.

Quilla medio orbicular , de la magnitud de las alas , mas ancha que ellas , y que se abre en medio ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el uno sencillo ; el otro hendido en nueve partes y ascendentes : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* comprimido , oblongo y linear : *estilo* derecho por arriba , plano , mas ancho por encima y agudo en su ápice : con el *estigma* vellosa por delante desde la mitad del estilo hasta su ápice.

PERIC. *Legumbre* larguísima , cilindrícea ó comprimida , puntiaguda y de dos ventanas.

SEM. muchas , cilindríceas , globosas , ó algo anguladas.

OBS. El *Lathyro* de *Tourn.* tiene las hojas conjugadas y que llevan zarcillo.

El *Clymeno* de *Tourn.* posee las hojas pinnadas y con zarcillo.

La *Nissonia* de *Tourn.* echa las hojas sencillas y sin zarcillo.

La Aphaca del mismo Autor arroja estipulas y no lleva hojas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

LATHYRUS. p. 394.

La flor es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una vayna membranosa , que pasa á siliqua , unas veces rolliza , y otras comprimida y llena de simientes , ó bien cilindríceas , ó bien anguladas. A estas notas se añaden las de los tallos , que son comprimidos con su lomo ó peciolo levantado , y folioso en la margen : y las de las hojas conjugadas de dos en dos solamente , y que nacen en el nervio que remata en zarcillos.

CLYMENUM. p. 396.

Este género es semejante al Lathyro en las flores , frutos y tallos ; pero tiene las hojas con muchas hojuelas opuestas y que llevan zarcillos.

APHACA. p. 399.

La flor es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua llena de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las hojas (*estipulas de Linneo*) que nacen solamente de dos en dos en los nudos de los tallos , de cuyas axilas salen los zarcillos.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS DE UNA FLOR.

- Apha-
ca. 1. LATHYRUS *peduncu-*X Lathyro con pedunculos
*lis unifloris , cirrhis aphyll-*X de una flor ; zarcillos sin ho-
*lis , stipulis sagittato-cor-*X jas ; y estipulas entre de fi-
datis. Mill. dict. n. 18. ic. X gura de saeta y de corazon.
t. 43.
*Lathyrus aphyllus , sti-*X Lathyro sin hojas , con es-
pulis sagittatis , latissimis. X tipulas de figura de saeta y
Hall. helv. n. 442. X muy anchas.

Vicia lutea, foliis Convolvuli minoris. C. B. P. 345. Vicia con flor amarilla ; y hojas como las del Convolvulo menor.
Aphaca. Lob. ic. 70. Tourn. p. 399. Aphaca.

Cast. Lathyro Aphaca.

Habita entre los sembrados de Italia, Inglaterra, Francia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Alguna vez, pero muy rara, el *zarcillo* lleva dos hojuelas opuestas y lanceoladas.

Echa el *tallo* casi de quatro lados: el *zarcillo* desde el medio de las estipulas: y el *pedunculo* de la axila del *zarcillo*.

Nissolia. 2. LATHYRUS *pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 888. Lathyro con pedunculos de una flor; hojas sencillas; y estipulas alesnadas.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis Gramineis, stipulis minimis. Hall. helv. n. 441. Lathyro con pedunculos de una flor; hojas como las de la Grama; y estipulas muy pequeñas.

Lathyrus sylvestris, minor. C. B. P. 344. Lathyro silvestre, menor.

Nissolia vulgaris. Tourn. p. 656. Lindern. hort. 73. cum icone. Nissolia vulgar.

Lathyrus angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis, Nissolii. Magn. hort. 112. t. 112. Lathyro de Nissolio, derecho, con hoja angosta, de una en una; y sin zarcillos.

Nissolia parva, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1. Nissolia pequeña, con la flor purpúrea.

Cast. Lathyro de Nissolio.

Habita en Francia, Inglaterra y Alemania. ☉

Varía con los *pedunculos* de dos flores.

Am- 3. LATHYRUS *pedun-* X Lathyro con pedunculos
phicar- *culis unifloris calyce lon-* X de una flor, mas largos que
pos. *gioribus, cirrhis diphyllis* X el caliz; zarcillos de dos ho-
simplicissimis. Mill. dict. X juelas y muy sencillos.
n. 17.

Lathyrus amphicarpos, X Lathyro amphicarpos ó
seu supra infraque terram X que lleva las siliquas enci-
siliquas gerens. Moris. hist. X ma y debaxo de la tierra.
2. p. 51. sect. 2. t. 23. f. 1.

Lathyrus pedunculis uni- X Lathyro con pedunculos
floris, cirrhis diphyllis, ra- X de una flor; zarcillos de
dicibus etiam sub terra X dos hojuelas; y raices que
fructificantibus. Hort. cliff. X tambien frutifican debaxo
367. X de la tierra.

Viciae similis supra & X Planta semejante á la Vi-
infra terram siliquas ge- X cia, que lleva las siliquas en-
rens. C. B. P. 345. X cima y debaxo de la tierra.

Arachidna aut potius X Arachídna ó mas bien
Aracoides Honorii Belli. X Aracoides de Honorio Bello.
Bauh. hist. 2. p. 323.

Vicia siliquas infra su- X Vicia que produce las sili-
praque terram edens. Torun. X quas encima y debaxo de la
p. 397. X tierra.

Cast. Lathyro amphicarpo.

Habita en la Siria. ☉

Cicera 4. LATHYRUS *pedun-* X Lathyro con pedunculos
culis unifloris, cirrhis di- X de una flor; zarcillos de dos
phyllis, leguminibus ova- X hojuelas; legumbres aova-
tis compressis dorso cana- X das, comprimidas y acana-
liculatis. Scop. carn. ed. 2. X ladas en su dorso.
n. 891.

Lathyrus foliis lanceola- X Lathyro con hojas lanceo-
tis, stipulis latissimis, X ladas; estipulas muy an-
scapis brevibus unifloris, X chas; escapos cortos, de una
siliquis brevissime alatis. X flor; y siliquas con alas ó
Hall. helv. n. 339. X ribetes muy cortos.

Lathyrus sativus, flore X Lathyro sativo, con la
purpureo. C. B. P. 344. To- X flor purpúrea.
urn. p. 395.

- Lathyrus flore rubro.* X Lathyro con la flor roxa.
 Bauh. hist. 2. p. 507. X
Aracus seu Cicera. Dod. X Araco ó Cicera.
 pempt. 523. X

Cast. Lathyro Cicera. *vulgo*: Galgana. *Nebrixa*: ó Cicercula. *Cienfuegos t.* 4. p. 324. *ic.* 326. *Syn. pl. Arag.*
Habita en Cataluña, en la Mancha, Aragon y otras partes de España. ☉

Tiene los *peciolos* sin membranas por sus lados: las *corolas* encarnadas: las *legumbres* anchas, entre ovales y oblongas, acanaladas en su dorso, sin que sus márgenes ó ribetes sean agudos como los de la especie antecedente y de la que se sigue.

- Sa- 5. LATHYRUS *pedun-* X Lathyro con pedunculos
 tivus. *culis unifloris, cirrhis di-* X de una flor; zarcillos de dos
phyllis tetraphyllisque, le- X y de quatro hojuelas; legum-
guminibus ovatis compres- X bres aovadas, comprimidas,
sis dorso bimarginatis. Hort. X y con dos ribetes en su dor-
 cliff. 367. X so.

Lathyrus foliis geminis, X Lathyro con hojas melli-
gramineis, stipulis folii la- X zas, parecidas á las de la
titudine, petiolis unifloris, X Grama; estipulas del ancho
siliquis alatis. Hall. helv. X de la hoja; peciolo de una
 n. 438. X flor; y siliquis con alas ó
 ribeteadas.

Lathyrus anguloso semi- X Lathyro con la simiente
ne. Bauh. hist. 2. p. 306. X angulada.
 Hall.

- α *Lathyrus sativus, flore* X Lathyro sativo, con la
fructuque albo. C. B. P. 343. X flor y fruto blancos. α
 Tourn. p. 395.

Lathyrus seu Cicercula. X Lathyro ó Cicercula.
 Dod. pempt. 522. X

Cast. Lathyro sativo. *vulgo*: Almorta. Guixas. Titos. *Catal.* Cayretas.

Habita en los mismos lugares de España que la antecedente: en Francia y Suiza. ☉

Posee el *tallo* de dos filos: el *vexilo* de color coccineo ó vio-

violado: las *alas* blancas, pero negruzcas en su ápice: y la *lacinia inferior del caliz* mas larga.

- In-
cons-
picuus
6. LATHYRUS *pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis simplicibus, foliolis lanceolatis.* Jacq. hort. 86. Lathyro con pedunculos de una flor, mas cortos que el caliz; zarcillos sencillos y con dos hojuelas lanceoladas.
- Lathyrus Orientalis, flore vix conspicuo.* Boerh. lugdb. 2. p. 42. Lathyro Oriental, con la flor apenas manifiesta.

Cast. Lathyro con flor poco manifiesta.

Habita en Oriente. ☉

Es *planta* pequeña, del largo de un gome, ó de un pie.

Tiene los *tallos* con tres ángulos poco formados: las *estipulas* entre alesnadas y lanceoladas, y por debaxo con un diente agudo: los *peciolos* cortísimos: los *inferiores* terminados en una cerda alesnada y muy corta; y los *superiores* alargados en un zarcillo filiforme: las *hojuelas* de dos en dos, lanceoladas, puntiagudas y por debaxo estriadas: el *caliz* muy pequeño, mas corto que las *estipulas*, que sale de las axilas de los *peciolos*, y sentado en un pedunculo apenas manifiesto: la *corola* pálida y tan pequeña que casi no es mas larga que el caliz: la *legumbre* casi de la longitud de las hojas; pero mas ancha, lampiña, apretada y enxuta.

- Seti-
tolus.
7. LATHYRUS *pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus.* Ger. prov. 495. Lathyro con pedunculos de una flor; y zarcillos de dos hojuelas entre setáceas y lineares.
- Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis.* Sauv. monsp. 193. Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de dos hojuelas lineares; *estipulas* alesnadas; y tallos desnudos.
- Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris.* Bauh. hist. 2. p. 308. Tourn. p. 395. Lathyro con hoja mas delgada; y flores encarnadas.

Lathyrus sylvestris, major, angustissimo folio. C. B. P. 344. X Lathyro silvestre, mayor, con hoja muy angosta. X

Lathyrus angustissimo, seu capillaceo folio. C. B. Prodr. 148. X Lathyro con hoja muy angosta ó capilar. X

Cast. Lathyro con hoja de cerda.

Habita en Italia, en el monte Baldo y en Mompeller: en el circuito de Madrid y otras muchas partes de España entre los sembrados. ☉

Echa los tallos casi solitarios: las hojuelas casi sin venas las estipulas con apendices: el peciolo hendido en tres partes y tres veces mas largo que la estipula: la legumbre aovada é inflada. Gerardo.

Las hojas radicales terminadas en puntita: las legumbres lampiñas, ventricosas, y con quatro semillas, poco mas ó menos: y las corolas mayores que los cálices. Gov.

Angu- 8. LATHYRUS peduncu- X Lathyro con pedunculos
latus. lis unifloris aristatis, cir- X de una flor, y que llevan
rhis diphyllis simplicissi- X arista; zarcillos muy sencii-
mis, foliolis linearibus. Ger. X llos, y con dos hojuelas li-
prov. 495. X neares.

Lathyrus foliis Grami- X Lathyro con hojas como
neis, petiolis unifloris, seti- X las de la Grama; piececitos
geris, siliquis longis, erec- X de una flor, y que llevan cer-
tis. Hall. helv. n. 440. X da; siliquas largas y levan-
X tadas.

Lathyrus angustissimo X Lathyro de hoja muy an-
folio, semine anguloso. To- X gosta; y semilla con ángulos.
urn. p. 395. X

Lathyrus folio tenuiore, X Lathyro con hoja mas del-
floribus rubris. Buxb. cent. X gada; y flores encarnadas.
3. p. 23. t. 42. f. 2. X

Cast. Lathyro angulado.

Habita en Francia y Oriente: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ☉

Arroja muchos tallos: las hojuelas nerviosas: las estipulas

las lanceoladas : el *peciolo* apenas mas largo que ellas : la *legumbre* oblonga y comprimida. *Gerardo*.

El *hilo* que termina los pedunculos mas largo que el *caliz* : la *legumbre* entre linear y lanceolada , comprimida , y con diez semillas poco mas ó menos. *Gov*.

- Ar-
ticula-
tus.
9. LATHYRUS *pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis.* X Lathyro con pedunculos de una ó dos flores ; y zarcillos con muchas hojuelas alternas.
Hort. cliff. 368.
- Lathyrus Hispanicus.* X Lathyro de España.
Mill. dict. n. 5. & ic. t. 96.
- Lathyrus angustissimo folio, Americanus, variegatus.* X Lathyro de America , con hoja muy angosta ; y flor de varios colores.
C. B. P. 344.
- Clymenum Hispanicum, flore vario, siliqua articulata.* X Climeno de España , con flor de varios colores ; y siliqua articulada.
Tourn. p. 396.
- α *Lathyrus angustifolius, humilior.* X Lathyro mas baxo , de hoja angosta. α
C. B. P. 344.

Cast. Lathyro articulado.

Habita en Mompeller y en Andalucía.

Tiene comunmente las *hojas* de quatro hojuelas : y los *peciolos inferiores* lanceolados y sin hojuelas : las *estipulas* con punta rígida en ambas partes : la *quilla de las flores* como la del *Guisante* , ondeada por sus lados , y no obliqua como la del *Lathyro* : el *vexilo* purpúreo ; con las *alas* y *quilla* blancas.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS DE DOS FLORES.

- Odo-
ratus.
10. LATHYRUS *pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.* X Lathyro con pedunculos de dos flores ; zarcillos de dos hojuelas , entre aovadas y oblongas ; y legumbres con pelo áspero.
Hort. cliff. 368.
- α *Lathyrus Siculus.* X Lathyro de Sicilia. α
- Lathyrus Siculus.* X Lathyro de Sicilia.
Rupp.
jen. 210.

- Lathyrus distoplatiphyl-
lus hirsutus, mollis, magno
& peramæno flore,odoro.* X Lathyro peloso, blando,
Comm. hort. 2. p. 219. t. 80. X con dos hojuelas anchas; flor
amena. X grande, olorosa, y muy
amena.
- β *Lathyrus Zeylanicus.* X Lathyro de Zeylan. β
- Lathyrus Zeylanicus,odo-
rato flore ameno ex albo &
rubro vario.* Burm. zeyl. 138. X la flor olorosa, y amena por
la variedad de colores entre
blanco y encarnado.

Cast. Lathyro oloroso. *vulgo*: Guisante de olor.

Habita la variedad α en Sicilia, y la β en Zeylan: ⊙ pe-
ro en el invernáculo permanece siempre verde.

- An-
nuus. II. LATHYRUS *pedun-
culis bifloris, cirrhis di-
phyllis, foliolis ensiformi-
bus, leguminibus glabris,
stipulis bipartitis.* Amœn. X Lathyro con pedunculos
de dos flores; zarcillos de
dos hojuelas en forma de
espada; legumbres lampiñas;
y estipulas divididas en dos
lacinias.
- Lathyrus Hispanicus,
flore luteo.* Herm. lugdb. 357. X Lathyro de España, con
la flor amarilla.
- Tourn. p. 395.
- Lathyri species, lutea.* X Especie de Lathyro, con
la flor amarilla.
- Bauh. hist. 2. p. 304.
- Lathyrus luteus, latifo-
lius.* Magnol. monsp. 150. X Lathyro de flor amarilla,
y hoja ancha.
- Tourn. p. 395. X

Cast. Lathyro annuo.

Habita en Mompeller: en el circuito de Madrid; y abun-
da en las cercanías de Barcelona y Valencia. ⊙

La lacinia inferior de las estipulas es capilar y seis veces
mas pequeña que la superior. *Gov.*

- Tingi-
tanus. 12. LATHYRUS *pedun-
culis bifloris, cirrhis di-
phyllis, foliolis alternis
lanceolatis glabris, stipulis
lunatis.* Jacq. hort. t. 46. X Lathyro con pedunculos
de dos flores; zarcillos de
dos hojuelas alternas, lan-
ceoladas, lampiñas; y estipu-
las en forma de media luna.

Lathyrus Tingitanus, *siliquis Orobi, flore amplo, ruberrimo*. Moris. hist. 2. p. 55. Tourn. p. 395. Lathyro de Tanger, con siliquas como las del Orobo; flor ancha y muy roxa.

Cast. Lathyro de Tanger.

Habita en la Mauritania. ☉

Clyme
num.

13. *LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis*. Hort. cliff. 368. Lathyro con pedunculos de dos flores; zarcillos de muchas hojuelas; y estipulas dentadas.

Lathyrus Vicioides, vexilo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus, caruleis. Moris. hist. 2. p. 46. Pluk. phyt. t. 114. f. 6. Lathyro como Vicia, con el vexilo encarnado; alas de color cerúleo, y como labios que ciñen al pico del mismo vexilo.

Clymenum Hispanicum, flore vario, siliqua plana. Tourn. p. 396. Climeno de España, con la flor de varios colores; y siliqua plana.

Cast. Lathyro Climeno.

Habita en la Mauritania y en Oriente. ☉

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE MUCHAS FLORES.

Hirsu-
tus.

14. *LATHYRUS pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris*. Syst. veg. p. 552. Lathyro con pedunculos casi de tres flores; zarcillos de dos hojuelas lanceoiadas; legumbres con pelo áspero; y semillas ásperas.

Lathyrus foliis geminis, ellipticis, floribus solitariis & geminis, siliquis hirsutis. Hall. helv. n. 437. Lathyro con hojuelas mellizas, elípticas; flores solitarias y de dos en dos; y siliquas con pelo áspero.

Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. C. B. P. 344. Tourn. p. 395. Lathyro de hoja angosta; y siliqua con pelo áspero.

Lathyrus siliqua hirsuta. Bauh. hist. 2. p. 305. Riv. tetr. t. 41. Lathyro de siliqua con pelo áspero.

Cast.

Cast. Lathyro con pelo áspero.

Habita entre los sembrados de Inglaterra, Francia y Alemania : en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Posee los *pedunculos*, las mas veces , con tres flores de color purpúreo.

tube-
sus.

15. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis di-
phyllis, foliolis ovalibus in-
ternodiis nudis.* Hort. cliff. Lathyro con pedunculos
de muchas flores ; zarcillos
de dos hojuelas , ovales y
entrenudos sin membranas.

367. Pall. it. 1. p. 319.
*Lathyrus scapis multiflo-
ris, foliis ovatis, capreolis
trifidis.* Hall. helv. n. 435. Lathyro con escapos de
muchas flores ; hojas aova-
das ; y zarcillos hendidos en
tres partes.

Lathyrus arvensis. Riv. Lathyro arvense.
tetr. t. 42. Hall.

*Lathyrus arvensis, re-
pens, tuberosus.* C. B. P. Lathyro arvensé , con la
raiz rastrera y tuberosa.
344. Tourn. p. 395.

Arachidna Theophrasti. Arachidna de Theafrasto.
Col. ecphr. 1. p. 304. t. 301.

Terræ Glandes. Dod. Bellotas de tierra.
pempt. 550.

Apios. Fusch. hist. 131. Planta que produce raices
con tuberculos de figura de
Pera.

Cast. Lathyro tuberoso.

Habita entre los sembrados de Flandes , Ginebra , Alemania y Tartaria : en Galicia , Cataluña , Valencia y otras partes de España. ☿

Tiene las *ramas* tendidas por el suelo : las *hojuelas* ovales y terminadas en puntita.

Pra-
sis.

16. LATHYRUS *pedun-
culis multifloris, cirrhis di-
phyllis simplicissimis, fo-
liolis lanceolatis.* Hort. cliff. Lathyro con pedunculos
de muchas flores ; zarcillos
muy sencillos , y con dos
hojuelas lanceoladas.
367. Fl. dan. t. 527.

Lathyrus scapis multifloris, *foliis lanceolatis*, *capreolis simplicibus*. Hall. helv. n. 436. Lathyro con escapos de muchas flores; hojas lanceoladas; y zarcillos simples.

Lathyrus pratensis. Riv. tetr. t. 43. Lathyro pratense.

Lathyrus sylvestris, *luteus*, *foliis Viciæ*. C. B. P. 344. Tourn. p. 395. Lathyro silvestre, con flor amarilla, y hojas como las de la Vicia.

Lathyrus luteus, *sylvestris*, *dumetorum*. Bauh. hist. 2. p. 304. Lathyro silvestre, con la flor amarilla; y que nace entre matorrales.

Cast. Lathyro pratense.

Habita en los prados de Europa: en el circuito de Madrid: en Cataluña, Aragon, Valencia y otras partes de España. ♀

Los zarcillos algunas veces se hallan hendidos en tres partes; pero mas comunmente son muy sencillos.

Echa las *estipulas* muy grandes; y las *hojuelas* mas largas que el zarcillo. Gov.

Syl-
vestris

17. LATHYRUS *pedunculis multifloris*, *cirrhis diphyllis*, *foliolis ensiformibus*, *internodiis membranaceis*. Hort. cliff. 367. Oed. dan. t. 325? Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, en forma de espada; y entrenudos membranosos.

Lathyrus caule alato, *foliis geminis ensiformibus*. Hall. helv. n. 434. Lathyro con el tallo alado; hojuelas mellizas y en forma de espada.

Lathyrus sylvestris, *major*. C. B. P. 344. Tourn. p. 395. Lathyro silvestre, mayor.

Lathyrus sylvestris. Clus. hist. 2. p. 129. Dod. pempt. 523. Riv. tetr. t. 39. Lathyro silvestre.

Cast. Lathyro silvestre.

Habita en prados montuosos de Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ♀

- Lati-
olius.
18. **LATHYRUS** *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.* Hort. cliff. 367. Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, lanceoladas; y los entrenudos membranosos.
- Lathyrus caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, scapis multifloris.* Hall. helv. n. 433. Lathyro con el tallo alado; hojuelas entre aovadas y lanceoladas, rígidas; y escapos de muchas flores.
- Lathyrus Narbonensis.* Riv. tetr. t. 40. Lathyro de Narbona.
- Lathyrus latifolius.* C.B. P. 344. Tourn. p. 395. Gerard. prov. 271. t. 271. Lathyro de hoja ancha.
- Lathyrus major, latifolius, flore purpureo, speciosior.* Bauh. hist. 2. p. 302. Lathyro mayor, mas hermoso, con hoja ancha; y flor purpúrea.

Cast. Lathyro de hoja ancha.

Habita en los vallados de los campos de Europa: en la sierra de Miraflores, en la Alcarria: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. 24

- Hete-
rophyllus.
19. **LATHYRUS** *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.* Mill. dict. n. 12. Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos de dos y de quatro hojuelas lanceoladas; y entrenudos membranosos.
- Lathyrus caule alato, foliis quaternis & binis lanceolatis, scapis multifloris.* Hall. helv. n. 432. Lathyro con el tallo alado; hojuelas de quatro en quatro y de dos en dos, lanceoladas; y escapos de muchas flores.
- Lathyrus major, Narbonensis, angustifolius.* Bauh. hist. 2. p. 304. Tourn. 395. Lathyro mayor, de Narbona, con hoja angosta.

Cast. Lathyro de hojas varias.

Habita en las faldas de los montes de Europa: en Cataluña, Aragon, Asturias, Alcarria y otras partes de España. 24

Palustris.

20. *LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis.* Hort. cliff. 368. Flor. dan. 399.

Lathyrus foliis senis, floribus racemosis. Hall. helv. n. 431.

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. Fl. lapp. 221.

Lathyrus palustris, flore Orobi nemorensis verni. Rupp. jen. 210. t. 1.

Lathyrus peregrinus, foliis Viciæ, subcæruleo pallideve purpurascente flore. C. B. P. 344.

Vicia Lathyroides, seu Lathyrus Viciæformis. Pluk. alm. 387. t. 71. f. 2.

Cast. Lathyro palustre.

Habita entre pastos pantanosos de la Europa boreal. ☞

Pisiformis.

21. *LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis, foliolis latioribus.* Lin. dec. 39. t. 20.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, stipulis maximis. Gmel. sib. 4. p. 7. n. 4. t. 1.

Cast. Lathyro en forma de Guisante.

Habita en la Siberia y Alemania. ☞

Es planta tan crecida como el Guisante. Tiene los tallos con ángulos agudos: los zarcillos comunmente con seis hojuelas entre aovadas y oblongas, y agudas: las esti-

pu-

pulas mas anchas que las hojas , aovadas , aguzadas por su base y casi anguladas : los *pedunculos* del largo de las hojas , y con muchas flores que tienen el *vexilo* pequeño : las *alas* blancas con venas purpúreas : la *quilla* como la del *Guisante* , aunque no obliqua : y el *estilo* barbado por encima longitudinalmente.

1048. Género VICIA. * *Tourn. t. 221.*

Faba. *Tourn. t. 212.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , derecho , agudo , hendido en cinco dientes ; los *superiores* mas cortos , arrimados entre sí , y todos de igual latitud.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo oval , con su uña ancha y oblonga , escotado por el ápice y con puntita , redoblado por sus lados , y con una linea longitudinal , comprimida y elevada.

Alas oblongas , derechas , medio de figura de corazón , con su uña oblonga , y mas cortas que el *vexilo*.

Quilla con la uña oblonga y dividida en dos partes , su ventriculo comprimido , medio orbicular ; y mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes : con las *anteras* derechas , casi redondas y de quatro sulcos.

Una glandula nectarifera colocada entre el estambre compuesto y el germen , corta , puntiaguda y que sale del receptáculo.

PIST. *Germen* linear , comprimido y largo : *estilo* filiforme , mas corto y que se levanta en un ángulo derecho : con el *estigma* obtuso , y barbado transversalmente debaxo del ápice.

PERIC. *Legumbre* larga , correosa , de dos ventallas , de una celdilla y que termina en punta.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. La Faba de *Tourn.* tiene las semillas ovaes y comprimidas : y la *Vicia* de *Rivino* las posee casi redondas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

VICIA. p. 396.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua , llena de simientes casi redondas ó anguladas. A estas notas se añaden las de las hojas de dos en dos , puestas en el mismo peciolo que termina en zarcillos.

FABA. p. 391.

La flor es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua larga , llena de simientes planas y casi en forma de riñon. A estas notas se añaden las de los renuevos firmes , y la de las hojas de dos en dos colocadas en el lomo ó peciolo que remata en punta.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS ALARGADOS.

- | | | |
|------------------|---|---|
| Pisi-
formis. | 1. VICIA <i>pedunculis multifloris</i> , <i>petiolis polyphyllis</i> , <i>foliolis ovatis</i> , <i>infimis sessilibus</i> . Hort. cliff. 369. Pall. it. 1. p. 192. Jacq. austr. t. 364. | Vicia con pedunculos de muchas flores ; peciolos con muchas hojuelas aovadas ; y las de mas abaxo sentadas. |
| | <i>Vicia foliis ovatis</i> , <i>maximis</i> , <i>siliquis racemosis</i> , <i>pendulis</i> . Hall. helv. n. 428. | Vicia con hojas aovadas , muy grandes ; siliquas en racimo y pendulas. |
| | <i>Pisum sylvestre</i> , <i>perenne</i> . C. B. P. 343. | Guisante silvestre , perenne. |
| | <i>Pisum sylvestre</i> . Clus. hist. 2. p. 129. | Guisante silvestre. |
| | <i>Cracca flore ochroleuco</i> . Riv. tetr. t. 52. | Cracca con la flor entre amarilla y blanca. |

Cast. Vicia en forma de Guisante.

Habita en las selvas de Pannonia , Austria y Alemania. 24

Las hojuelas de mas abaxo de los peciolos se hallan arriamadas al tallo, sentadas y que ocultan las estipulas muy pequeñas.

Du- 2. VICIA *pedunculis mul-* Vicia con pedunculos de
 me to- *tifloris, foliolis reflexis ova-* muchas flores; hojuelas re-
 rium. *tis mucronatis, stipulis sub-* doblodas, aovadas, que ter-
dentatis. Gmel. sib. 4. p. 9. minan en punta rígida; y
 estipulas casi dentadas.

Vicia pedunculis multi- Vicia con pedunculos de
floris, petiolis polyphyllis muchas flores; peciolo que
cirrhis, foliolis alternis llevan zarcillo, con muchas
ovatis, stipulis dentatis. hojuelas, alternas, aovadas;
 Sav. monsp. 234. y estipulas dentadas.

Vicia foliis ovatis, oblon- Vicia con hojas aovadas,
gis, stipulis serratis, sili- oblongas; estipulas aserra-
quis racemosis, pendulis. das; siliquas en racimo y
 Hall. helv. n. 427. pendulas.

Vicia maxima, dumeto- Vicia muy grande y que
rum. C. B. P. 345. Tourn. nace entre matorrales.
 p. 397.

Vicia sylvatica, maxima, Vicia silvática, muy gran-
Piso similis. Bauh. hist. 2. de, y parecida al Guisante.
 p. 315.

Cast. Vicia de matorrales.

Habita en Francia y Alemania. ¶

Sylva- 3. VICIA *pedunculis mul-* Vicia con pedunculos de
 tica. *tifloris, foliolis ovalibus,* muchas flores; hojuelas ova-
stipulis denticulatis. Pall. les; y estipulas con diente-
 it. 1. p. 370. Fl. dan. t. 277. citos.

Vicia foliis ovatis, stipu- Vicia de hojas aovadas;
lis argute dentatis, siliquis estipulas con dientes agudos;
racemosis, pendulis. Hall. siliquas en racimo y pendu-
 helv. n. 426. t. 12. R. las.

Vicia multiflora, maxi- Vicia muy grande, peren-
ma, perennis, tetro odore, ne, de olor fastidioso, con
floribus albescentibus, lineis muchas flores blanquecinas,
cæruleis notatis. Pluk. alm. y señaladas con líneas cerú-
 387. t. 71. f. 1. leas.

Cast. Vicia silvatica.

Habita en las selvas de Suecia, Alemania y Francia. ¶

- Cas-subica 4. VICIA *pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis, acutis, stipulis integris*. Flor. suec. 2. n. 653. X Vicia con pedunculos casi de seis flores; hojuelas de diez en diez, aovadas, agudas; y estipulas enteras. Oed. dan. t. 98.
- Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso*. Hort. cliff. 369. X Vicia con pedunculos de muchas flores; y tallo fruticoso.
- Vicia multiflora, Cassubica, frutescens, siliqua Lentis*. Pluk. alm. 387. t. 387. X Vicia de Casubia, frutescente, con muchas flores; y siliqua como la de la Lenteja. Xja. f. 2.

Cast. Vicia de Casubia.
Habita en Dinamarca.

- Cracca. 5. VICIA *pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris*. Pollich. pal. n. 648. X Vicia con pedunculos de muchas flores, apañadas; hojuelas lanceoladas, vello-sas; y estipulas enteras.
- Vicia foliis linearibus, sericeis, racemis multifloris, reflexis, stipulis integerri-mis*. Hall. helv. n. 424. X Vicia de hojas lineares, con vello como seda; racimos de muchas flores y redoblados; y estipulas enterisimas.
- Vicia sylvestris, spicata*. C. B. P. 345. X Vicia silvestre, espigada.
- Vicia multiflora*. C. B. P. 345. Tourn. p. 397. X Vicia con muchas flores.
- Cracca. Riv. tetr. t. 49. X Cracca.

Cast. Vicia Cracca.

Habita en los campos y prados de Europa: en Cataluña, Aragon, Valencia y otras muchas partes de España. ¶

Tiene los racimos mucho mas largos que las hojas y desnudos por debaxo: y varía con las flores blancas.

Onobrychoides. 6. VICIA *pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.* Vicia con pedunculos de muchas flores, apartadas; hojuelas lineares; y estipulas con dienteitos por debaxo.

Vicia foliis ellipticis, floribus racemosis, erectis, stipulis argute dentatis. Hall. helv. n. 425. R. Vicia con hojas elipticas; flores racimosas, derechas; y estipulas con dientes agudos.

Vicia sive Cracca, foliis & siliquis longioribus. Tourn. p. 397. Vicia ó Cracca, con hojas y siliquas mas largas.

Vicia Onobrychidis flore. C. B. P. 345. prodr. 149. Vicia con flor semejante á la de la Onobrychís.

Viciæ parvum genus, folio longo. Bauh. hist. 2. p. 316. Género pequeño de Vicia, con hoja larga.

Cast. Vicia como Onobrychís.

Habita en Francia y Suiza: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España.

Su estatura es como la de la *Vicia Cracca*. Tiene las hojas pinnadas, con zarcillo, y las mas veces catorce hojuelas lineares, muy angostas, opuestas, y sus oposiciones apartadas: los pedunculos axilares, estriados, y tres veces mas largos que las hojas; con diez ó doce flores casi sentadas, muy distantes, de color purpúreo y tres veces mayores que las de la *Cracca*: y las legumbres muy anchas.

Nissoliana. 7. VICIA *pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.* Vicia con pedunculos de muchas flores; hojuelas oblongas; estipulas enteras; y legumbres vellosas, entre ovadas y oblongas.

Vicia Orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. Boerh. lugdb. 2. p. 44? Vicia Orientali, con la flor de color roxo claro; y siliquas cortísimas.

Cast. Vicia de Nissolio.

Habita en Oriente. ☉

Echa el tallo asulcado: los zarcillos con seis pares de hojuelas oblongas, un poco escotadas, con puntita y algo vellosas: las *estipulas* lanceoladas y muy angostas: los *pedunculos* con cinco ó seis flores muy pequeñas, de color entre negro y purpúreo: las *legumbres* inclinadas, comprimidas, entre aovadas y oblongas, vellosas; y con cinco *simientes*.

Bien-
nis.

8. VICIA *pedunculis multifloris*, *petiolis sulcatis subdodecaphyllis*, *foliolis lanceolatis glabris*. Gmel. sib. 4. t. 2.

Vicia con pedunculos de muchas flores; peciolo asulcado, con doce hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas y lampiñas.
Vicia perenne, con muchas flores, mas grandes, de color entre cerúleo y blanco.

Vicia perennis, *multiflora*, *majori flore cæruleo ex albo mixto*. Magn. monsp. 300. secundum Saw. Tourn. p. 397. secundum Gov.

Cast. Vicia bienne.

Habita en la Siberia. ♂

Es planta muy grande, y que sube á la altura de mas de doce pies.

Beng-
halen-
sis.

9. VICIA *pedunculis multifloris*, *foliolis integerrimis*, *stipulis integris*, *leguminibus erectiusculis*.

Ger. prov. 498.

Vicia de Bengala, con pelo áspero, y blanquecina; y siliquas como las del Guisante.

Vicia Bengalensis, *hirsuta* & *incana*, *siliquis Pisi*. Herm. lugdb. 624. t. 625.

Cast. Vicia de Bengala.

Habita en las islas Eras. ⊙

Tiene las corolas de color encarnado muy subido; con el ápice de la quilla negro.

ESPECIES CON LAS FLORES AXILARES Y CASI
SENTADAS.

- Sativa. 10. *VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.* Fl. dan. t. 522. Vicia 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).
- Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis* Hort. cliff. 368. Roy. lugdb. 365. Vicia con legumbres derechas; peciolo de muchas hojuelas, escotadas, con puntita; y estipulas con dientecitos.
- Vicia sativa, vulgaris, semine nigro.* C. B. P. 344. Tourn. p. 396. Vicia sativa, vulgar, con la semilla negra.
- Vicia sativa, alba.* C. B. P. 344. Tourn. p. 397. Vicia sativa, con la semilla blanca.
- Vicia (nigra) semine rotundo, nigro.* C. B. P. 345. Vicia (negra) con la semilla redonda y negra. α
- Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris.* Hall. helv. n. 430. Vicia con las hojas de mas abaxo aovadas, las superiores lineares; escapos cortisimos y de dos flores.
- Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo, nigro.* C. B. P. 345. Tourn. p. 397. Vicia vulgar, con hoja mas aguda; semilla pequeña y negra.
- Vicia angustifolia.* Riv. tetr. t. 54. Vicia de hoja angosta.

Cast. *Vicia sativa. vulgo*: Veza, Alberjana.

Habita entre los sembrados de Europa: en Cataluña, Aragon, en ambas Castillas y otras muchisimas partes de España. ○

La variedad posee las *hojas* mas angostas y casi lineares.

- Lathyroides. 11. *VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis.* Flor. dan. t. 58. Gov. hort. 371. Vicia con legumbres sentadas, solitarias, derechas, lampiñas; hojuelas de seis en seis, y las inferiores de figura de corazon al revés.
- Vicia Lathyroides, purpureo-cæruleis floribus.* Herm. parad. 252. t. 242. Vicia como Lathyro, con flores de color entre purpúreo y cerúleo.
- Vicia montana, minima, flosculo purpureo.* Amoenit. acad. 1. p. 167. Vicia montana, muy pequeña, con la florecita purpúrea.
- Vicia minima, cum siliquis glabris.* Tourn. p. 397. Vicia muy pequeña, con las siliquas lampiñas.
- Vicia sive Cracæe minima species, cum siliquis glabris.* Bauh. hist. 2. p. 315. Especie de Vicia ó de Cracca muy pequeña, con siliquas lampiñas.

Cast. Vicia como Lathyro.

Habita en Escocia, Lusacia y Noruega: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. 26

Produce los tallitos del largo de un palmo, muy delgados y tendidos por el suelo: los peciolos inferiores las mas veces con dos hojuelas: las hojuelas superiores lanceoladas, puntiagudas, y al doble mas pequeñas que las legumbres: las estipulas enterisimas: las flores de color cerúleo y muy pequeñas: las legumbres lanceoladas y con diez semillas, poco mas ó menos. Florece casi todo el año. Gov. loc. cit.

- Lutca. 12. *VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.* Pollich. pal. n. 687. Vicia de legumbres sentadas, redobladas, pelosas, solitarias, con cinco semillas; y vexilos de la corola lampiños.
- Vicia foliis subsessilibus, obverse ovatis, apice emarginatis, leguminibus solitariis, villosis.* Dalib. paris. 219. Vicia con hojas (hojuelas) casi sentadas, aovadas al revés, escotadas por su ápice; legumbres solitarias y vello-sas.

Vicia sylvestris, lutea, X - *Vicia silvestre*, de flor
siliqua hirsuta. C. B. P. amarilla; y siliqua con pelo
 345. Tourn. p. 398. áspero.

Vicia luteo flore, sylves- X *Vicia silvestre*, con la flor
tris. Bauh. hist. 2. p. 313. amarilla.

Vicia flore luteo pallido, X *Vicia* con la flor de color
siliquis hirsutis, crassis, bre- X amarillo palido; siliquas con
vibus, propendentibus. Mo- X pelo áspero, crasas, cortas
 ris. hist. 2. p. 62. sect. 2. t. é inclinadas.
 21. f. 5. X

Cast. *Vicia* de flor amarilla.

Habita en Francia, Alemania, Italia y Oriente: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las *estipulas* alternadamente enterisimas y con tres dientes: y varía con las *hojuelas* lanceoladas, y terminadas en seno obtuso: las *legumbres* con pelo áspero, ó algo lampiñas.

Las *hojuelas* de figura de corazon al revés ú aovadas, y que rematan en una puntita: las *estipulas* muy pequeñas, enterisimas ó con dientecitos: las *legumbres* aovadas, ventricosas y las mas veces con cinco semillas.

Hybrida. 13. *VICIA leguminibus* X *Vicia* con legumbres sin
sessilibus reflexis pilosis X pedunculo, redobladas, pe-
pentaspermis, corollæ vexil- X losas, de cinco semillas; y
lis villosis. Jacq. austr. t. X vexilos de la corola vello-
 146. X sos.

Cast. *Vicia* hibrida.

Habita en Mompeller y Marsella. ☉

Es muy parecida á la antecedente. Echa las *hojas* aovadas al revés, terminadas en seno obtuso, pequeñas y salpicadas de pelos: las *estipulas* todas verdes en el tallo: y las *flores* de color amarillo-roxo; pero casi de color gris y pelosas por encima.

Per- 14. *VICIA leguminibus* X *Vicia* con legumbres casi
 gúlias *subsessilibus pendulis gla-* X sentadas, pendulas, lampi-
bris tetraspermis, foliolis X ñas y de quatro semillas; ho-
linearibus emarginatis. X juelas lineares y escotadas.

Vi-

Vicia peregrina, angustissimis foliis, siliqua lata, glabra. Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6. Vicia peregrina, con hojas muy angostas; siliqua ancha y lampiña.

Vicia angustifolia, purpureo-violacea, siliqua lata, glabra. Magn. monsp. 276. Tourn. p. 397. Vicia con hojas angostas; flor de color entre purpúreo y violado; siliqua ancha y lampiña.

Vicia pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus, stipulis crenatis. Sauv. 234. Vicia con pedunculos de una flor; zarcillos de muchas hojuelas, lineares; y estipulas recortadas.

Cast. *Vicia peregrina*.

Habita en Francia: en Aragon y otras partes de España. ○

Tiene las *hojuelas* muy angostas, lineares y escotadas con puntita: los *peciolos* casi iguales á los cálices: y varía con las *hojuelas* aovadas al revés. Gov.

Se-
pium. 15. *VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus*. Fl. dan. t. 699. Vicia de legumbres con piececito, casi de quatro en quatro, derechas; hojuelas aovadas, enterisimas, y las exteriores mas pequeñas.

Vicia foliis ovatis, oblongis, scapis brevibus quadrifloris. Hall. helv. n. 428. Vicia con hojas aovadas, oblongas; escapos cortos y de quatro flores.

Vicia axillis subquadrifloris, floribus erectis, pedunculatis, foliis ovatis, stipulis dentatis. Scop. carn. ed. 2. n. 897. Vicia casi con quatro flores en las axilas, derechas, con pedunculo; hojas aovadas; y estipulas dentadas.

Vicia leguminibus ascendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. Hort. cliff. 362. Vicia con legumbres ascendentes; peciolo de muchas hojuelas, aovadas, agudas y enterisimas.

Vicia sepium, perennis. Bauh. hist. 2. p. 313. R. Vicia perenne, que nace en los vallados.

Vicia sepium, folio rotundiore, acuto. C. B. P. 345. Vicia de vallados, con hoja aguda y mas redonda.
 Tourn. p. 397. Vicia.
Vicia. Dod. pempt. 531.

Cast. Vicia de vallados.

Habita entre los vallados de Europa. ¶

Tiene los *racimos* mas cortos que las hojas, con quatro flores, poco mas ó menos, y de color encarnado ó blanco.

Bythi-
nica. 16. *VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.* Jacq. hort. t. 147. Vicia de legumbres con pedunculo, solitarias, derechas; hojuelas de quatro en quatro, entre ovales y lanceoladas; y estipulas con dientes.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule aneipiti. Amœn. acad. 1. p. 166. Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de quatro hojuelas; estipulas setáceas; y tallo de dos filos.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 45. f. 2. Cracca con flores blancas; y hojas de cerca la raiz con dientecitos.

Clymenum Bithynicum, siliqua singulari, flore minore. Boerh. lugdb. 2. p. 43. Climeno de Bithynia, con siliqua de una en una; y flor mas pequeña.

Cast. Vicia de Bithynia.

Habita entre los sembrados de Italia y de Baviera. ¶

Arroja los *tallos* angulados: los *zarcillos* con dos pares de hojuelas opuestas, entre anchas y lanceoladas: las *estipulas* muy dentadas, y por debaxo con un poro glanduloso: las *flores* axilares, solitarias, y el *caliz* del largo del pedunculo: el *vexilo* violado: y las *alas* blancuecinas: el *estigma* barbado por defuera: la *legumbre* comprimida, entre aovada y oblonga, vellosa, y con seis semillas poco mas ó menos.

Narbo-
nensis.

17. VICIA *leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis.* Knorr. del. 2. t. L. 1. Gov. illustr. 48. Vicia 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.

Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis ovatis, cirrhiferis. Roy. lugdb. 365. Vicia con los peciolos inferiores de quatro hojuelas; los superiores de muchas, aovadas, y que llevan zarcillo.

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. Hort. cliff. 369. Vicia con peciolos de quatro hojuelas y con zarcillos.

Vicia supina, latissimo folio, non serrato. Tourn. p. 397. Vicia echada, con hoja muy ancha y sin aserraduras.

Vicia Narbonensis. Riv. tetrap. t. 40. Vicia de Narbona.

Faba sylvestris, fructu rotundo, atro. C. B. P. 338. Haba silvestre, con el fruto redondo y negro.

Cast. Vicia Narbonense. vulgo: Haba loca.

Habita en Francia, Inglaterra y Siberia. ☉

Tiene los pedunculos de una flor, en lugares estériles, y de tres, en los fértiles: con la corola entre negra y purpúrea.

Faba. 18. VICIA *caule erecto, petiolis absque cirrhis.* Mat. med. 196. Hort. cliff. 369. Vicia con el tallo derecho; y peciolos sin zarcillo.

Faba flore candido, lituris nigris conspicuo. C. B. P. 338. Tourn. p. 391. Haba con la flor candida y hermosa con manchas negras.

Faba Cyamos. Bauh. hist. 2. p. 278. Haba llamada Cyamos por los Griegos.

Faba major, recentiorum. Lob. ic. 57. Haba mayor, de los modernos.

Faba minor, seu equina, fructu nigro. C. B. P. 338. Haba menor, ó de caballo, con el fruto negro. α

β *Faba rotunda, oblonga*, X Haba de caballo, negra,
seu cylindracea, minor, equi- X redonda, menor, oblonga ó
na, nigra. Tourn. p. 392. X cilindrícea. β

Cast. Vicia Haba.

Habita no lexos del mar Caspio, en los confines de Persia.

D. Lereche. ☉ Se siembra con abundancia en España. Tiene una mancha negra, vellosa como seda, en medio de las alas de la corola: y las *hojas* plegadas.

PROPIED. *Las flores son fragrantés y cosmeticás: y la harina de las semillas es flatulenta, nutritiva y resolvente.*

1049. Género ERVUM. Tourn. t. 221.

Lens. Tourn. t. 210.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* del largo de la corola, partido en cinco laciniás, lineares, puntiagudas y casi iguales.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo plano, ligeramente redoblado, casi redondo y mayor.

Alas obtusas, y la mitad mas cortas que el *vexilo*.

Quilla mas corta que las alas, y puntiaguda.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, ascendente: con el *estigma* obtuso y sin pelo.

PERIC. *Legumbre* oblonga, obtusa, rolliza y nudosa con las semillas hinchadas.

SEM. quatro, y casi redondas.

OBS. *Es muy semejante á la Vicia.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

ERVUM. p. 398.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua ondeada por ambas partes, como nudosa, y llena de simientes casi redondas. A estas

notas se añaden las de las hojas colocadas de dos en dos en el lomo ó peciolo.

LENS. p. 390.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua corta , llena de semillas orbiculares , y convexâs en ambas partes ; esto es mas crasas en el centro que en la margen.

ESPECIES.

- Lens. 1. *ERVUM pedunculis* X Yero con pedunculos casi
subbifloris , seminibus com- X de dos flores ; semillas com-
pressis convexis. Fl. dan. t. X primidas y convexâs.
 95. Mat. med. 197.
Cicer pedunculis bifloris, X Garbanzo con pedunculos
foliolis integerrimis , sti- X de dos flores ; hojuelas ente-
pulis indivisis. Hort. ups. X risimas ; y estipulas indivisas.
 224. Sauv. monsp. 233.
Lens vulgaris. C. B. P. X Lenteja vulgar.
 346. Tourn. p. 390.
Lens. Dod. pempt. 520. X Lenteja.
 Hall. helv. n. 421. Riv. tetr. X
 t. 35. X

Cast. Yero Lenteja.

Habita entre los sembrados de Francia y en los prados de la Carniola : y se siembra mucho en algunas provincias de España. ☉

PROPIED. La semilla es nutritiva y flatulenta : y su cocimiento se usa para bañar los ojos en las viruelas.

- Te- 2. *ERVUM pedunculis* X Yero con pedunculos casi
 trasper *subbifloris , seminibus glo-* X de dos flores ; semillas gi-
 mun. *bosis quaternis .* Fl. suec. X bosas y de quatro en quatro.
 606.
Vicia foliis linearibus , si- X Vicia con hojas lineares ;
liquis gemellis , glabris. Hall. X siliquas mellizas y lampiñas.
 helv. n. 923. X

Viciae foliis quadri-quinquejugis, linearibus, utrinque attenuatis, pedunculis filiformibus subquinquefloris. Neck. gallob. p. 308. Vicia con quatro ó cinco pares de hojuelas opuestas, lineares, adelgazadas en ambas partes; pedunculos filiformes, y casi de cinco flores.

Viciae segetum, singularibus siliquis, glabris. C. B. P. 345. Tourn. p. 397. Vicia que nace entre sembrados, con siliquas de una en una y lampiñas.

Vicia minor, segetum, cum siliquis paucis, glabris. Moris. hist. 2. p. 64. sect. 2. t. 4. f. 16. Vicia menor, que nace entre sembrados, con pocas siliquas y lampiñas.

Cast. Yero de quatro semillas. *vulgo*: Algarroba.

Habita entre los sembrados de Europa: en los contornos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España, donde se siembra en abundancia para nutrir las palomas. ☉

Tiene el tallo casi de quatro lados y los dos afilados: las hojas comunmente con diez hojuelas y las mas veces alternas: el pedunculo casi capilar y de una ó dos flores menudas, de color de sangre ó violado: la legumbre lisa, entre oval y oblonga.

Echa los pedunculos, algunas veces, de quatro flores y del largo de las hojas: las hojuelas lineares, y agudas en ambas partes. Varía con los pedunculos de una flor: y con las legumbres de cinco simientes. *Gov.*

Hirsutum.

3. ERVUM *pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.* Fl. dan. t. 639. Yero con pedunculos de muchas flores; semillas globosas y de dos en dos.

Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis, dispersis, hirsutis. Hall. helv. n. 422. Vicia con hojas lineares; siliquas en racimo, con pelo áspero y de dos simientes.

Vicia racemis folio longioribus, floribus imbricatis, secundis, pendulis, foliis lanceolatis, superne villosis. Scop. carn. ed. 1. p. 540. Vicia con los racimos mas largos que la hoja; flores apañadas, que miran á un lado y pendulas; hojuelas lanceoladas y por encima vellosas.

Vi-

Vicia segetum, cum siliquis plurimis, hirsutis. C.B. P. 345. Tourn. p. 397. Vicia que nace entre los sembrados, de muchas siliquas con pelo áspero.

Vicia parva sive Cracca minor, cum multis siliquis hirsutis. Bauh. hist. 2. p. 315. Vicia pequeña ó Cracca menor, de muchas siliquas con pelo áspero.

Craccae alterum genus. Dod. pempt. 542. Otro Género de Cracca.

Cracca minor. Tabern. ic. 507. Riv. tetr. t. 53. Cracca menor.

Cast. Yero con pelo áspero.

Habita entre los sembrados de Europa y en Oriente: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Echa los pedunculos con quatro flores: las *hojuelas* al doble mas cortas que las de la antecedente, lineares y enterisimas: y las *legumbres* con tres ó quatro semillas.

Solo-niense. 4. ERVUM *pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis*. Amœn. acad. 4.p.327. Yero con pedunculos casi de dos flores, y con arista; peciolos puntiagudos; y hojuelas obtusas.

Vicia pedunculis unibiflorisve, petiolis diphyllis brevissime cirrhosis. Goett. stamp. 1. p. 235. Vicia con pedunculos de una ó dos flores; peciolos con dos hojuelas y zarcillos muy cortos.

Vicia præcox, verna, minima, Soloniensis, semine hexaëdro. Moris. blæs. 321. hist. 2. p. 63. Rai. hist. 902. Vicia muy pequeña, de Solonia, temprana, de primavera, con la semilla de seis caras.

Vicia minima, præcox, Parisiensium. Tourn. p. 397. Vicia de los de París, muy pequeña y temprana.

Cast. Yero Soloniense.

Habita en Inglaterra, en París y Mompeller.

Mo-n & n-thos. 5. ERVUM *pedunculis unifloris*. Leers. herb. n. 950. Yero con pedunculos de una flor.

Vicia pedunculis unifloris, *foliolis integerrimis*, *stipulis alternis dentatis*. Hort. ups. 219. Vicia con pedunculos de una flor; hojuelas enterisimas; y estipulas alternas dentadas.

Lens Monantos. Herman. Jugdb. 360. Lenteja de una flor.

Cast. Yero de una flor.

Habita en la Asia de Rusia y cerca de Herbol. ☉

Tiene las *hojas* plegadas.

Ervi- 6. ERVUM *germinibus undato-plicatis*, *foliis impari-pinnatis*. Mat. med. 107. Yero de gérmenes con pliegues ondeados; y hojas pinnadas en impar.

Leers. herb. 591.

Ervum leguminibus pendulis. Hort. cliff. 370. Yero con las legumbres pendulas.

Orobus siliquis articulatis, *flore majore*. C. B. P. 346. Orobo con las siliquas articuladas; y flor mas grande.

Ervum verum. Cam. epit. Yero verdadero.

215. Riv. tetr. t. 6. Tourn.

p. 398.

Lens minor. Cam. epit. Lenteja menor.

211.

Cast. Yero Alverja ó Alcarceña. Farm. Orobus.

Habita en Francia, Italia y Oriente; y se siembra en varias partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos* casi de tres flores: y las *hojas* sin zarcillo.

Echa las *hojas* con diez hasta diez y seis hojuelas, aovadas y escotadas por su ápice: las *estipulas* muy pequeñas y en forma de saeta: los *pedunculos* de quatro flores apretadas: las *legumbres* mayores que en las especies precedentes; y con tres ó quatro *semillas*. Gov.

PROPIED. La *harina* de la *semilla* aplicada exteriormente es *madurativa* y *resolvente*. La *yerba* y *semilla* hacen *orinar sangre* y *matan á los cerdos* que las comen.

1050. Género CICER. * *Tourn. t. 210.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* del largo de la corola , partido en cinco lacinias ; las *quatro* echadas sobre el vexilo ; y de estas las *dos intermedias* arrimadas longitudinalmente entre sí : y la *infima* puesta debaxo de la quilla.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo plano , casi redondo , mayor y redoblado por los lados.

Alas obtusas , y la mitad mas cortas que el vexilo.

Quilla mas corta que las alas , y algo aguda.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes ascendentes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. romboidal é inflado.

SEM. dos , casi redondas , gibosas por los lados , con su ápice encorvado.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 389.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua corta , semejante á una vexiga hinchada y llena de simientes , que en algun modo se parecen á una cabeza de carnero.

ESPECIE.

- | | | |
|------------|--|---|
| Arietinum. | 1. <i>CICER foliolis serratis</i> . Hort. cliff. 370. Mat. med. 197. | Garbanzo con hojuelas aserradas. |
| | <i>Cicer sativum</i> . C. B. P. 347. Cam. epit. p. 204. Tourn. p. 389. | Garbanzo sativo. |
| | <i>Cicer arietinum</i> . Dod. pempt. 525. Bauh. hist. 2. p. 292. Riv. t. 19. | Garbanzo con la semilla como cabeza de carnero. |

Cast.

Cast. Garbanzo como cabeza de carnero.

Habita entre los sembrados de Oriente , Italia y España , donde se siembra tambien con mucha abundancia. ☉

PROPIED. La semilla es nutritiva , flatulenta , expelente , diuretica , y ayuda á arrojar el cálculo.

1051. Género LIPARIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , muy obtuso por su base , agudo , y medio hendido en cinco lacinias , con la infima larguísima , elíptica , y como si fuese un petalo.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo oblongo , plegado , recto y redoblado por sus lados.

Alas oblongas , rectas , mas angostas por su base , con dos lóbulos en la margen inferior.

Quilla lanceolada , algo ascendente , y dividida en dos partes por su base.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el uno sencillo ; y el otro dividido en nueve , filiformes y los tres mas cortos : con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* sentado , cortísimo : *estilo* en forma de hilo , mediocre : con el *estigma* sencillo ,

PERIC. *Legumbre* aovada.

SEM. pocas.

E S P E C I E S .

Sphce-
tica.

1. LIPARIA *floribus capitatis , foliis lanceolatis nervosis glabris.* Liparia con flores en ca-
bezuela ; hojas lanceoladas ,
nerviosas y lampiñas.

Genista Africana, Rusci foliis longioribus , floribus luteis , in globum congestis. Ginesta de Africa , con
hojas como las del Brusco ,
mas largas ; flores amarillas
y amontonadas en un globo.

Cast. Liparia esférica.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Es arbusto con flores muy hermosas. Arroja el tallo de la

altura de quatro pies, robusto y liso : las *hojas* alternas, sin peciolo, apartadas, entre anchas y lanceoladas (como las de la *Borbonia*) nerviosas, lampiñas, enterisimas, rígidas y que terminan en punta aguda : la *cabezuela* terminal, sentada, lampiña, de la magnitud del caliz de la *Alcachofa*, ceñida de hojas, como si fuesen del caliz y de la longitud de las corolillas : la *lacinia inferior del caliz* de la longitud de toda la corola, y tan ancha como ella, de color, ó á manera de petalo, hendida por su ápice en tres partes : la *corola* de color leonado : las *alas* con dos lóbulos en su margen inferior, y una de ellas que envuelve á la otra junto con la quilla antes de abrirse la flor, y despues se halla envuelta por la otra ; lo que es muy singular.

Esta especie sola suministró á *Linneo* el carácter del género.

2. *LIPARIA floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis sessilibus, calycibus villosis.* Liparia con flores en cabezuela ; hojas lineares, alternas, agudas, sentadas ; y cálices vellosos.
- Genista Africana, foliis Pinastri, floribus spicatis luteis.* Rai. dendr. 105. Ginesta de Africa, con hojas como las del Pino silvestre ; flores espigadas y amarillas.

Cast. Liparia con hoja de Grama.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. *h.*

Echa el tallo fruticoso, con ramas en su remate, liso y angulado : las *hojas* lineares, como las de la *Gramma*, planas, puntiagudas, enxutas y rígidas, lisas, con un nervio, alternas, mucho mas largas que los intersticios, y algo escurridas por su dorso y márgenes : las *estipulas* menudas, mellizas y alesnadas : la *cabezuela* formada de un racimo terminal, sentada y sin que sea mas larga que las hojas : el *caliz* que encanece y peloso ; con la *lacinia inferior* mas larga : la *corola* amarilla : el *estambre del dorso* separado : el *germen* con pelo áspero ; y el *estigma* sencillo.

- Oppo-
sica. 3. LIPARIA *floribus so-* Liparia con flores solita-
litariis , foliis floralibus op- rias ; y hojas florales opues-
positis. tas.
Spartium (Capense) *ra-* Esparto (*del Cabo de Bue-*
mis lateralibus alternis, fo- *na-esperanza*) con ramas la-
liis alternis lanceolatis. Sp. terales , alternas ; hojas al-
plant. ed. 3. p. 995. Amœn. ternas y lanceoladas.
acad. 6. afr. 28.
Cytisus Capensis , foliis Cytiso del Cabo de Bue-
sparsis , lineari-lanceolatis, na-esperanza , con hojas es-
ramis teretibus , pedunculis parcidas , entre lineares y
axillaribus , bifoliis , sub- lanceoladas ; ramas rollizas ;
unifloris. Berg. cap. 217. pedunculos axilares, con dos
hojas ; y una ó dos flores.

Cast. Liparia opuesta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{1}{2}$

Tiene las flores terminales y solitarias.

- Um-
bellata 4. LIPARIA *floribus um-* Liparia con flores en um-
bellatis , foliis lanceolatis belata ; hojas lanceoladas y
lævibus. Syst. veg. 554. lisas.
Borbonia lævigata , aliis. Borbonia alisada , llama-
Vide sub Borbonia lævigata. da asi por otros. *Vease ba-*
xo de la Borbonia alisada.

Cast. Liparia umbelada.

Habita :::::

- Villo-
sa. 5. LIPARIA *floribus fas-* Liparia de flores en hace-
ciculatis , foliis ovatis vil- cillo ; hojas aovadas , y to-
loso-tomentosis. mentosas con pelillos.
Borbonia (tomentosa) *fo-* Borbonia (*tomentosa*) de
liis obovatis villosis. Sp. pl. hojas aovadas al revés y con
3. p. 994. Berg. cap. 190. pelillos.
Genista Africana , tomen- Ginesta de Africa , tomen-
tosa , folio cochleariformi , tosa , con hoja en forma de
flore luteo. Seb. thes. 1. p. 38. cuchara ; y flor amarilla.
t. 24. f. 1.

- α *Genista Africana*, arborescens, folio argentea lanugine vestito. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2. \times Ginesta de Africa, arborescente, con hoja cubierta con pelusa de color de plata. α
- β *Lotus fruticosus*. Syst. nat. 10. p. 1179. \times Loto fruticoso. β

Cast. Liparia vellosa.

Habita en Etiopia. \mathcal{H}

Tiene las hojas sin estipulas : las flores en hacecillo : las corolas lisas : y los gérmenes con pelo áspero.

- Seri-
cea. 6. LIPARIA *floribus subspicatis, foliis ovatis villo-
sis tomentosis*. Syst. veg. 555. \times Liparia de flores casi en espiga ; hojas aovadas, con pelillos y tomentosas.

Cast. Liparia con vello como seda.

Habita.....

Es semejante á la precedente.

1052. Género CYTISUS. * *Tourn. t. 416.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, corto, obtuso por su base, hendido en dos labios; el superior dividido en dos partes puntiagudas; y el inferior con tres dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo aovado, ascendente y redoblado por sus lados, *Alas* del largo del vexilo, rectas y obtusas.

Quilla algo ventricosa y puntiaguda.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el uno sencillo, el otro hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* oblonga, obtusa, rigida y adelgazada por su base.

SEM. algunas, en forma de riñon y comprimidas.

OBS. El *Cytiso* *Cayan* tiene las alas de la corola horizontal-
tal-

talmente planas y obtusas como la quilla.
 El Cytiso echado posee el caliz tubuloso, ventricoso y
 hendido en dos labios. R.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 647.

La flor es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, el qual pasa á siliqua plana, que se abre en dos partes, y llena de simientes planas y oblongas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en tres, que nacen en cada piecечito y se asemejan á las de la *Alholba*, del *Loto*, *Trifolio* &c.

ESPECIES.

Labur- 1. **CYTISUS** *racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis*. Hort. cliff. 354. Jacq. austr. t. 306. X Cytiso con racimos sencillos, pendulos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.

Cytisus alpinus, latifolius, flore racemoso, pendulo. Tourn. p. 648. X Cytiso alpino, con hoja ancha; flor racimosa y pendula.

Anagyris non fetida, major, alpina. C. B. P. 391. X Anagyris mayor, alpina, y que no es fétida.

Anagyris non fetida, minor. C. B. P. 391. X Anagyris menor, que no es fétida.

Laburnum arbor trifolia, Anagyridi similis. Bauh. hist. 2. p. 361. Nov. act. A. N. C. vol. 1. t. 2. f. 2. X Arbol llamado Laburno, semejante al Anagyris, con hojas de tres en rama.

Cast. Cytiso Laburno.

Habita en Suiza y Saboya: en los pirineos de Cataluña, de Aragon y de Jáca. \bar{h}

Nigri- 2. **CYTISUS** *racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis*. Mill. dict. n. 3. ic. t. 117. f. 1. X Cytiso con racimos sencillos, derechos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.

Cytisus foliis ovatis, nitidis, floribus spicatis, cernuis, calycibus & siliquis sericeis. Hall. helv. n. 361. Cytiso con hojas aovadas, lustrosas; flores en espiga, cabizbaxas; cálices y siliquas con vello como seda.

Cytisus glaber, nigricans. C. B. P. 390. Tourn. p. 648. Cytiso, lampiño, y que negrea.

Cytisus quartus. Clus. hist. 1. p. 95. Cytiso quarto.

Cast. Cytiso que negrea.

Habita en Austria, Pannonia, Bohemia, Italia y Alemania: en la Mancha, y en varias partes de Andalucía. *h*

Tiene las *hojuelas* con pelos blancos por debaxo, y *lampiñas* por encima; y la *impar* mas grande.

Sessilifolius 3. **CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus.** Cytiso de racimos levantados; cálices con tres bracteadas; y hojas florales sentadas.

Cytisus glabris foliis, subrotundis, pediculis brevissimis. C. B. P. 390. Tourn. p. 648. Cytiso con hojas lampiñas, casi redondas; y piecitos cortísimos.

Cytisus glaber, siliqua lata. Bauh. hist. 1. p. 373. Cytiso lampiño, con la siliqua ancha.

Cast. Cytiso de hoja sentada.

Habita en Italia y Provenza. *h*

Tiene las *hojas* con el peciolo largo; pero las de las *ramitas* sentadas: y las *legumbres* que negrean.

Cajanus. 4. **CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosissimis, intermedio longius petiolato.** Cytiso de racimos axilares y derechos; hojuelas casi lanceoladas, tomentosas; y la intermedia con el peciolo mas largo.
Fl. zeyl. 354. Jacq. obs. 1. p. 1.

Cytisus folio molli, *inca-* X Cytiso con hoja blanda y
no, *siliquis Orobis*, *contortis* X blanquecina ; siliquas como
 & *acutis*. Burm. zeyl. 86. X las del Orobo , torcidas y
 t. 37. X agudas.

Cytisus frutescens. Plum. X Cytiso frutescente.
 spec. 19. ic. 114. f. 2.

Phaseolus erectus, *inca-* X Fasol derecho , blanque-
no, *siliquis torosis*. Pluk. X cino , de siliquas con emi-
 alm. 293. t. 213. f. 3. X nencias.

Thora-Pæru. Rheed. mal. X Thora-Peru.
 6. t. 13. X

Cast. Cytiso Cayan.

Habita en la India. *h*

Produce las *hojas* muy blandas , y algo blancas : el *raci-*
mo levantado : el *caliz* casi vellosos : la *corola* de color
 amarillo-roxo : el *vexilo* derecho : las *alas* horizontal-
 mente planas : la *quilla* obtusa : y la *legumbre* inter-
 rumpida con estrias obliquamente transversales.

Patens 5. CYTISUS *floribus pe-* X Cytiso de flores con pe-
dunculatis subbinatis late- X dunculo , casi de dos en dos
ralibus nutantibus. Syst. X juntas , laterales é inclina-
 veg. 555. X das.

Cytisus (pendulinus) *flo-* X Cytiso (*pendulo*) de flo-
ribus subbinatis peduncula- X res con pedunculo , casi de
tis lateralibus nutantibus X dos en dos juntas , laterales,
secundis. Suppl. p. 328. X inclinadas y que miran á un
 lado.

Cytisus Lusitanicus, *Me-* X Cytiso de Portugal , con
dicæ folio, *floribus in folio-* X hoja como la de la Alfalfa ;
rum alis. Tourn. p. 648. X y flores en las axilas de las
 hojas.

Genista striata. Hill. bot. X Ginesta estriada.
 13. app. t. 13. X

Cast. Cytiso extendido.

Habita en Portugal. *Vandelli*. *h*

Tiene las *ramas* muy extendidas y en varitas : los *pedun-*
culos mellizos , de una flor , pendula y amarilla.

Es *arbusto* con *ramas* en varitas , muy extendidas y apar-
 tadas , estriadas , y áridas por su ápice. Echa las *yemas*
 blan-

blanquecinas : las *hojas* comunmente de dos en dos y de tres en rama : las *hojuelas* aovadas , lisas y por debaxo vellosas : dos ó tres *flores* juntas , axilares , laterales á lo largo de las ramas é inclinadas : los *pedunculos* de una flor , mas cortos que ella , lisos y cabizbaxos : el *caliz* liso : la *corola* de color amarillo-roxo : las *legumbres* pelosas y comprimidas. *Suppl.* p. 328.

Hir-
sutus. 6. *CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus , calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricosoblongis* . Cytiso de pedunculos sencillos , laterales ; cálices con pelo áspero , hendidos en tres partes , obtusos , y entre ventricosos y oblongos. *Pall. it. 1. p. 21. Jacq. obs. 4. t. 96.*

Cytisus calycibus hirsutis subsessilibus , pedunculis simplicibus brevissimis . Cytiso de cálices con pelo áspero , casi sentados ; pedunculos sencillos y muy cortos. *Hort. cliff. 355. Gmel. sib. 4. p. 17. t. 6. f. 2.*

Cytisus (supinus) floribus axillaribus , ramis decumbentibus , foliolis ovatis , subtus incanis . Cytiso (*echado*) con flores axilares ; ramas tendidas ; hojuelas aovadas , y por debaxo blanquecinas. *Craantz. austr. p. 389. R.*

Cytisus hirsutus & *prostratus* . Scop. carn. ed. 2. n. 907. 908. Cytiso con pelo áspero y postrado.

Cytisus incanus , siliqua longiore . C. B. P. 390. *Tournef. p. 647.* Cytiso blanquecinó , con la siliqua mas larga.

Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis . C. B. P. 390. Cytiso de hojas con pelusa algo rubia.

Cytisus . *Clus. hist. 1. p. 94.* Cytiso.

Cast. Cytiso con pelo áspero. *vulgo* : Codeso.

Habita en la Siberia , Austria é Italia : en las riberas del mar Oceano : en Andalucía , Aragon , Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Echa las *ramas* tendidas , como la siguiente especie : las

hojas con pelo áspero por debaxo ; y los cálices muy pelosos.

Supi-
15.

7. *CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, rarius ramis erectis, foliolis ovatis.* Syst. veg. 555.

Cytisus capitatus. Jacq. austr. t. 33. secund. Linn. & Scop. carn. ed. 2. n. 906. R.

Cytisus floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. Sp. plant. 3. p. 1042. Roy. lugdb. 376.

Cytisus (hirsutus) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. Crantz. austr. p. 398. R.

Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. C. B. P. 390.

Cytisus hirsutus. Tourn. p. 648. secund. Gouan.

Cytisus VII. species altera. Clus. hist. 1. p. 96.

Cytiso de flores en umbela, terminales, con alguna rama derecha ; y hojuelas aovadas.

Cytiso con flores en cabezuela.

Cytiso con flores en umbela, terminales; ramas tendidas ; y hojuelas aovadas.

Cytiso (de pelo áspero) con hojas aovadas ; ramas tendidas ; y flores en umbela á manera de cabezuela.

Cytiso echado, de hojas vellosas por debaxo, con pelusa blanda ; y siliquas tambien vellosas con la misma pelusa.

Cytiso con pelo áspero.

Cytiso septimo, otra especie.

Cast. Cytiso echado.

Habita en Austria, Siberia, Italia, Sicilia y Provenza. $\frac{7}{2}$. Tiene el tallo y peciolo vellosos: las hojas algo lisas: el caliz tubuloso, hinchado, veloso y hendido en dos labios.

Aus-
triacus

8. *CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.* Jacq. austr. t. 21.

Cytiso con flores en umbela, terminales; tallos derechos; y hojas lanceoladas.

Cy-

Cytisus floribus capitatis, *foliolis ovato-oblongis*, *caule fruticoso*. Mill. dict. t. 107. f. 2. Cytiso con flores en cabezuela; hojuelas entre aovadas y oblongas; y tallo fruticoso.

Cytisus incanus, *folio oblongo*, *Austriacus*. C. B. P. 390. Cytiso de Austria, blanquecino y con hoja oblonga.

Cytisus V. Clus. hist. 1. p. 95. Cytiso quinto.

Cast. Cytiso de Austria.

Habita en la Siberia, Austria é Italia: en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, camino para ir al Real Sitio de S. Ildefonso; y en otras partes de la Sierra de Miraflores. *h*

Es semejante al *Cytiso echado*; pero tiene los tallos derechos, muy ramosos y en panoja: y las *hojuelas* lanceoladas y no aovadas.

Argenteus.

9. *CYTISUS floribus subsessilibus subbinatis*, *foliis tomentosis*, *caulibus decumbentibus*, *stipulis minutis*. Ger. prov. 484. Cytiso de flores con pedunculo muy corto, casi de dos en dos juntas; hojas tomentosas; tallos tendidos; y estipulas menudas.

Cytisus acaulis, *floribus solitariis*, *foliolis sericeis*, *lanceolatis*. Sauv. monsp. 191. Cytiso sin tallo, con flores solitarias; hojuelas con vello como seda y lanceoladas.

Lotus fruticosus, *incanus*, *siliquosus*. C. B. P. 332. Loto fruticoso, blanquecino, y con siliquas.

Cytisus humilis, *argenteus*, *angustifolius*. Tourn. p. 648. Cytiso baxo, de color de plata, y con hoja angosta.

Trifolium argenteum, *floribus luteis*. Bauh. hist. 2. p. 359. Trifolio de color de plata, y con flores amarillas.

Lotus asperior, *fruticosus*, *Narbonensis*, *incanus*. Lob. ic. 2. p. 41. Loto de Narbona, mas áspero, fruticoso y blanquecino.

Cast. Cytiso de color de plata.

Ha-

Habita en la Carniola , y Francia Narbonense : en la Alcarria : en las faldas de los pirineos de Cataluña y en otras partes de España. *h*

Es *planta* blanquecina y reluciente. Echa las *ramas* fruticasas ácia la raiz , pero herbáceas por arriba : dos ó tres *brácteos* en la base del caliz : las *laciniás* de éste mas largas que en las demas especies : y las *legumbres* con pelo áspero.

Posee los *peciolos* larguissimos : las *estipulas* alesnadas y enterissimas : tres *brácteos* en cada caliz : los *pedunculos* comunmente de quatro flores , y alguna vez opuestos á las hojas. Toda la *planta* es blanquecina y reluciente. *Gov. hort.*

Groz-
is.

10. *CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus , ramis angulatis.* Mill. Cytiso con hojas sencillas, entre lanceoladas y lineares; y ramas anguladas. *dict. n. 10.*

Barbajovis Linariæ folio , flore luteo , parvo. Tournefort. Barba de Jupiter con hoja como la de la Linaria ; flor pequeña y amarilla. *urn. cor. 44?*

Cast. Cytiso de Grecia.

Habita en las islas del Archipelago. *h*

Volga
cus.

11. *CYTISUS canus , racemis simplicibus erectis , floribus secundis , foliis pinnatis , foliolis subrotundis , stipulis subulatis.* Suppl. p. 327. Cytiso cano , con racimos sencillos , derechos ; flores que miran á un lado ; hojas pinnadas , con hojuelas casi redondas ; y estipulas alesnadas.

Cytisus nigricans. Pall. Cytiso que negrea. *it. vol. 3. p. 754. t. G. g. fig. 3.*

Tenahme-Shil-Ebersyn. Yerba llamada por los Calmuch. Calmucos , Nervio de Camello.

Cast. Cytiso de Wolga.

Habita en los desiertos y collados áridos cerca de Wolga. *Pall. h*

Es *arbusto* hermosisimo. Tiene las *hojas* de color de plata ,

ta , pinnadas con seis ó siete pares de hojuelas opuestas, y la *impar* casi redonda : y las *flores* de color amarillo-roxo muy subido.

Proliferus.

12. *CYTISUS umbellis* X Cytiso de umbelas axila-
axillaribus sessilibus proli- X res, sentadas y proliferas ;
feris , foliis ternatis petio- X hojas de tres en rama , con
latis , foliolis lanceolatis se- X peciolo ; hojuelas lanceola-
riceis , bracteis filiformibus. X das , con vello como seda ;
 Suppl. p. 328. X y bracteas filiformes.
Scobon Teneriff. X Escobon , llamado asi por
 X los de Tenerife.

Cast. Cytiso prolifero.

Habita en las selvas montuosas de Tenerife. *Francisco Masson.* \mathcal{H}

Es semejante al *Cytiso de color de plata*. Arroja los *tallos* con pelo casi tomentoso, señaladamente en las ramitas : las *hojas* alternas , pecioladas , y de tres en rama : las *hojuelas* lanceoladas , adelgazadas en ambas partes con pelos apretados , y de color de plata por debaxo : quatro hasta ocho *pedunculos* en las axilas de las hojas , iguales , poco mas largos que el peciolo , filiformes , vellosos , de una flor , y con bracteas cerca de ella : *éstas* de dos en dos , opuestas y filiformes : los *cálices* vellosos : las *corolas* mayores y blancas. Despues de haber florecido , nace un ramo en el centro de los pedunculos , por lo que se llama *Cytiso prolifero*.

Glaber

13. *CYTISUS foliis ternatis , floribus lateralibus* X Cytiso con hojas de tres
solitariis subsessilibus pen- X en rama ; flores laterales , so-
dulis. Suppl. p. 328. X litarias , casi sentadas y pen-
 X dulas.

Cytisus glaber , siliqua X Cytiso lampiño , con la
angusta. Bauh. hist. 1. vol. X siliqua angosta.
 2. p. 373. X

Cast. Cytiso lampiño.

Habita en Austria. \mathcal{H}

Es *arbusto* liso y rollizo. Echa las *hojas* con peciolo , y de tres en rama ; las *hojuelas* iguales , entre lanceoladas y elípticas , blanquecinas por su margen , pequeñas , agudas , y con pelillos por debaxo muy poco manifiestos :
 nin-

ninguna *estipula*: los *pedunculos* laterales, solitarios y mas cortos que la flor: el *caliz* oblongo, algo ventricoso y hendido en tres partes: la *corola* amarilla y mayorcita.

1053. Género GEOFFROYA. *Jacq. amer. 207.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, medio hendido en cinco lacinias; con las *dos superiores* divergentes y extendidas.

COR. á manera de mariposa.

Vexillo casi redondo, escotado, plano y redoblado.

Alas de la longitud del *vexillo*, obtusas y cóncavas.

Quilla comprimida, del largo y figura de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes, y tan largos como la *quilla*: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* alesnado: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* aovada, grande, con un sulco longitudinal en ambas partes.

SEM. *Nuez* casi aovada, algo leñosa, un poco comprimida, con un sulco longitudinal en ambas partes, aguda y de dos ventallas.

ESPECIE.

Spi- nosa.	I. GEOFFROYA.	X	Geoffroya.
	<i>Geoffrea</i> . <i>Jacq. amer. 207.</i>	X	Geoffréa.
t. 180. f. 62.		X	
	<i>Umari</i> . <i>Marcgr. bras. 121.</i>	X	Umari.
Rai. hist. 1518.		X	

Cast. Geoffroya espinosa.

Habita en el Brasil. $\frac{1}{2}$

Es *arbol* espinoso, con *hojas* pinnadas; y *frutos* como *Melocotones*.

1054. Género ROBINIA. * Pseudo-Acacia.

Tourn. t. 417.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , pequeño , en forma de campana , y hendido en cuatro dientecitos ; los tres inferiores mas delgados ; el de mas arriba al doble mas ancho , apenas escotado y todos iguales en su longitud.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo casi redondo , mayor , extendido y obtuso.

Alas oblongas , aovadas , sueltas , con un apéndice cortísimo y obtuso.

Quilla casi medio redonda , comprimida , obtusa y del largo de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el uno sencillo ; el otro hendido en nueve partes y ascendentes por arriba : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cilindráceo , oblongo : *estilo* filiforme , doblado por arriba : con el *estigma* veloso por delante en el ápice del estilo.

PERIC. *Legumbre* grande , comprimida , gibosa y larga.

SEM. pocas , y en forma de riñon.

OBS. La Robinia sin espinas posee la legumbre entre oval y oblonga , comprimida y puntiaguda : y el caliz casi truncado.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

PSEUDO-ACACIA. p. 649.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una membrana , hendida en flecos , el qual pasa á siliqua plana , que se abre en dos partes , y llena de semillas en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas fixadas al lomo ó peciolo , opuestas de dos en dos , y terminadas en impar.

E S P E C I E S.

Pseu-
lo-Aca-
cia.

1. ROBINIA *racemis pe-*
dicellis unifloris, foliis im-
pari-pinnatis, stipulis spi-
nosis. Munting. t. 8. Robinia de racimos con
piececitos de una flor; hojas
pinnadas en impar; y esti-
pulas espinosas.

Robinia aculeis gemina-
tis. Hort. cliff. 354. Duham. Robinia con agujones me-
llizos.

Acacia Americana, sili-
quis glabris. Rai. hist. 1719. Acacia de America, con
las siliquas lampiñas.

Acaciæ affinis, Virginia-
na, spinosa, siliqua mem-
branacea, plana. Pluk. alm. Planta de Virginia, pare-
cida á la Acacia, espinosa,
con la siliqua membranosa y
plana.

Pseudo-Acacia vulga-
ris. Tourn. p. 649. Falsa-Acacia vulgar.

Cast. Robinia Falsa-Acacia.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Tiene los racimos pendulos; con las flores blancas.

Vio-
lacea.

2. ROBINIA *racemis pe-*
dicellis unifloris, foliis im-
pari-pinnatis, caule iner-
mi. Jacq. amer. 210. t. 177. Robinia de racimos con
piececitos de una flor; hojas
pinnadas en impar; y tallo
sin espinas.

Pseudo-Acacia Ameri-
cana, Fraxini folio, flori-
bis violaceis. Plum. spec. Falsa-Acacia de Ameri-
ca, con hoja como la del
Fresno; y flores de color de
violeta.

Cast. Robinia violada.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

His-
pida.

3. ROBINIA *racemis*
axillaribus, foliis impari-
pinnatis, caule inermi his-
pido. Robinia con racimos axi-
lares; hojas pinnadas en im-
par; tallo sin espinas y con
pelo rígido.

Robinia racemis axillari- X Robinia con racimos axi-
bus , pedicellis unifloris, fo- X lares; piececitos de una flor;
liis impari-pinnatis , caule X hojas pinnadas en impar ; y
inermi. Jacq. amer. 221. t. X tallo sin espinas.
 179. f. 101.

Robinia foliis impari- X Robinia de hojas pinnadas
pinnatis , foliolis ovatis, ra- X en impar ; hojuelas aovadas;
mis pedunculisque hispidis. X ramas y pedunculos con pe-
 Milli. ic. 163. t. 244. X lo rígido.

Pseudo-Acacia hispida , X Falsa-Acacia con pelo
floribus roseis. Catesb. car. X rígido ; y flores de color de
 3. p. 20. t. 20. X rosa.

Cast. Robinia erizada.

Habita en la Carolina y en Cartagena de Indias. \hbar

Es muy semejante á la *Robinia Falsa-Acacia* ; pero tiene las flores mas grandes y de color de rosa : las *ramitas*, *pedunculos* y *cálices* erizados con pelo rígido.

Mittis. 4. ROBINIA *racemis pe-* X Robinia de racimos con
dicellis ternis , foliis impa- X piececitos de tres en tres;
ri-pinnatis , caule inermi. X hojas pinnadas en impar ; y
 X tallo inerte ó sin espinas.

Cytisus foliis pinnatis . X Cytiso con hojas pinna-
 Sp. pl. 1. p. 741. X das.

Cast. Robinia suave ó sin espinas.

Habita en la India. \hbar

Echa las *ramas* inermes y rollizas : cinco *hojuelas* aovadas, lampiñas y enterisimas : los *racimos* que en cada diente llevan tres flores con sus propios piececitos ; y el *caliz* casi truncado.

Vease á *Pluk. phyt. t. 310. f. 3.*

Cara- 5. ROBINIA *pedunculis* X Robinia con pedunculos
 gana. *simplicibus , foliis abrupte* X sencillos ; hojas pinnadas
pinnatis , petiolis inermi- X que rematan en par ; y pe-
bus. Hort. ups. p. 212. X ciolos inermes.

Aspalathus arborescens, X Aspalato arborescente, con
pinnis foliorum crebrioribus X las hojuelas ó pinnas de las
oblongis. Amm. ruth, 285. X hojas mas espesas y oblongas.

Caragana Sibirica. Roy. X Caragana de Siberia.
lugdb. 537. X

Cast. Robinia Caragana.

Habita en la Siberia. ¶

Tiene las *hojas* con cinco ó seis pares de hojuelas opuestas : el *remate de la estipula* y del *peciolo* que casi se reduce á espina , como en las siguientes especies: y seis *flores* amarillas que salen de la yema del año antecedente , con sus propios pedunculos.

Es *arbusto* de la altura de un hombre. Echa de sus *yemas*, en la primavera , cinco ó seis hojas y en medio de ellas otros tantos pedunculos juntos y de una flor : las *ramas* anguladas : y las *hojas* pinnadas , con cinco ó siete hojuelas eu ambos lados. Gov. hort. 363.

Spi-
osa.

6. ROBINIA *pedunculis simplicibus , foliis abrupte pinnatis , stipulis petiolicis que spinescentibus*. Pall. it. 3. t. E. f. 2. 3. Robinia con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par ; estipulas y peciolos que se reducen á espinas.

Robinia (*spinosissima*) con las hojas de la planta *foliis junioris plantæ sparsis , abrupte pinnatis , stipulatis , petiolo persistente arboreo inque spinam acutissimam exeunte , adultæ vero plantæ , foliis quaternatis subpetiolatis , fasciculatis , floribus sessilibus*. Laxm. *Robinia* (*muy espinosa*) con las hojas de la planta mas tierna esparcidas , pinnadas , terminadas en par y con estipulas ; el peciolo persistente , leñoso , y que termina en una espina muy aguda ; pero las hojas de la planta mas crecida , de quatro en rama , algo pecioladas , en hacecillo ; y las flores sin pedunculo.

Cast. Robinia espinosa.

Habita en la Siberia , en los montes arenosos y muy secos de Salengia y Kiacha. Doct. Laxman. ¶

Es semejante á la *Robinia Caragana* ; pero tiene las *estipulas* y *peciolos* yertos ó espinosos , y sube á mas de la altura de un hombre. Echa las *hojas* pinnadas y terminadas en par , con seis ú ocho hojuelas aovadas y lisas: el *peciolo comun* leñoso , enteramente perenne , y espi-

noso por su remate : las *estipulas* alesnadas , espinosas y perennes.

Se usa de esta planta para formar vallados , porque es la mas util de quantas hay para apartar los animales.

Frutes cens. 7. ROBINIA *pedunculis simplicibus , foliis quaternatis subpetiolatis terminatis spina inermi.* Du Roy. harpk. 2. p. 330. Gmel. sib. 4. p. 16.

Robinia de pedunculos sencillos ; hojas de quatro en rama , con el peciolo muy corto y terminadas en una espina que no punza.

Aspalathus frutescens , major , latifolius , cortice aureo, Amm. ruth. 293. Duham. arb. 4.

Cast. Robinia frutescente.

Habita en la Siberia y Tartaria. \hbar

Produce las *hojas* de quatro en rama , con el ápice del peciolo de las hojuelas de mas adentro espinoso , como lo son tambien las *estipulas* : dos *pedunculos* solamente en las yemas del año precedente : y las *flores* amarillas.

Pyg-mœa. 8. ROBINIA *pedunculis simplicibus , foliis quaternatis sessilibus.* Pall. it. 2. p. 687.

Robinia con pedunculos sencillos ; hojas de quatro en rama y sentadas.

Aspalathus frutescens , minor , angustifolius , cortice aureo. Amm. ruth. 282. t. 35. Duham. arb. 5.

Cast. Robinia pigmea.

Habita en la Siberia. \hbar

Es muy semejante á la antecedente ; pero enana y mas espinosa ; con *hojas* en forma de cuña , muy obtusas y algo duras.

Las *estipulas* en las *hojas primordiales* son foliaceas y lanceoladas en esta sola especie. Las *hojas primordiales* en todas las especies naturales de Siberia se hallan de tres en tres ; y las *flores* amarillas.

La base de los *peciolos* de esta especie se halla incra-

crasada : éstos terminan en una espinita , en vez de hojuela impar : y las *hojuelas* son lanceoladas y punzantes. *Gov. hort.* 363.

Ha- 9. ROBINIA *racemis* X Robinia con racimos axi-
 loden- *axillaribus trifloris* , *petio-* lares , de tres flores ; pecio-
 dron. *lis spinescentibus* , *foliis* X los que se reducen á espinas ;
ternatis petiolatis , *foliolis* X hojas de tres en rama , pecio-
cuneiformibus spinosis cus- ladas ; hojuelas en forma de
pidatis. Suppl. p. 330. X cuña , espinosas y con pun-
 X tita.

Robinia Halodendron . X Robinia arbol que se cria
 Pall. it. vol. 2. p. 741. t. W. X en tierra salada.

Cast. Robinia arbol que se cria en tierra salada.

Habita y abunda en Irтин , en tierras saladas. *Pallas.* $\frac{1}{2}$
 Es *arbusto* hermoso y muy apreciado para las cercas de los Jardines.

1055. Género COLUTEA. * *Tourn. t.* 481.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de uná pieza , en forma de campana , derecho , hendido en cinco partes casi iguales y persistente.

COR. á manera de mariposa.

Vexílo con alas y quilla que se diferencian en la figura y proporcion vária.

Alas apretadas y lanceoladas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo , comprimido y adelgazado en ambas partes : *estilo* ascendente : y el *estigma* extendido en una línea de pelos , desde el medio del estilo hasta su ápice , por la parte superior.

PERIC. *Legumbre* grande , muy ancha , inflada , membranosa y diáfana ; con la *sutura superior* levantada ; y la *inferior* gibosa , de una celdilla , y que se abre en la base de la *sutura superior*.

SEM. muchas , y en forma de ríñon.

OBs. El fruto constituye el carácter esencial de este género.

La Colutea frutescente tiene el vexilo mas corto que la quilla : y las alas mucho mas cortas que el vexilo ó cortisimas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 649.

La flor es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á capsula membranosa , inflada como una vexiga ; y llena de semillas en forma de riñon.

E S P E C I E S .

- | | | | |
|------------------------|--|---|--|
| Ar-
bores-
cens. | 1. COLUTEA arborea, <i>foliolis obcordatis</i> . Hort. cliff. 365. | X | Colutea arborea , con ho-
juelas de figura de corazon
al revés. |
| | <i>Colutea foliis ovatis, emar-
ginatis , floribus racemosis</i> .
Hall. helv. n. 400. R. | X | Colutea con hojas aova-
das , escotadas ; y flores en
racimo. |
| | <i>Colutea vesicaria</i> . C. B.
P. 396. Tourn. p. 649. | X | Colutea con el fruto vexi-
goso. |
| | <i>Colutea</i> . Dod. pempt. 784.
Riv. t. 20. | X | Colutea. |
| α | <i>Colutea Africana , Sennæ
foliis , flore sanguineo</i> . Com.
rar. 11. t. 11. | X | Colutea de Africa , con
hojas como las del Sen ; y
flor sanguinea. α |
| β | <i>Colutea foliolis ovatis, in-
tegerrimis , caule fruticoso</i> .
Mill. dict. t. 100. | X | Colutea con hojuelas ao-
vadas , enterisimas ; y tallo
fruticoso. β |

Cast. Colutea arborescente. *vulgo*: Espantalobos.

Habita en Italia , Francia , Inglaterra &c. : en Catalu-
ña , Aragon y otras partes de España. $\frac{h}{2}$

Posee las ramas muy lampiñas : las hojuelas comunmente
aovadas , escotadas y que terminan en puntita : y las
flores amarillas.

Se equivocan gravemente los autores , que proponen
poderse usar las hojas de esta planta , en lugar de las del
Sen domestico ; persuadiendose que son una misma es-
pecie.

- Frutes cens. 2. COLUTEA *fruticosa*, Colutea fruticosa, con ho-
foliolis ovato-oblongis. Pall. juelas entre aovadas y oblon-
 it. 1. p. 101. Berg. cap. 206. gas.
Colutea Æthiopica, flore Colutea de Etiopia, con
purpureo. Breyn. cent. 70. la flor purpúrea.
 t. 29. Mill. ic. 99. Tourn.
 p. 649.

Cast. Colutea frutescente.

Habita en Etiopia y en la Siberia. ♂ ♀

Es arbusto blanquecino, que tiene las *hojuelas* tomento-
 sas, y por encima lampiñas: las *flores* rojas: el *vexi-*
lo mas corto que la quilla; y las *alas* menudisimas: las
legumbres infladas y que se abren en su base por la su-
 tura del dorso.

- Her- bacea. 3. COLUTEA *herbacea*, Colutea herbácea, con
foliolis linearibus glabris. hojuelas lineares y lampiñas.
 Roy. lugdb. 366.

Colutea annua, herbacea, Colutea annua, con raci-
racemis distantibus, *foliis* mos distantes; y hojas linea-
linearibus. Murray. in nov. res.
 comm. goett. V. p. 40. t. 7.
 f. 12. 13. R.

Colutea Africana, annua, Colutea de Africa, annua,
foliolis parvis mucronatis, con hojuelas pequeñas, ter-
vesiculis compressis. Comm. minadas en punta rígida; y
 hort. 2. p. 87. t. 44. vexiguillas comprimidas.

Colutea Africana, *vesi-* Colutea de Africa, con
culis compressis, *flosculis* vexiguillas comprimidas; y
atrorubentibus. Volk. norib. florecitas de color entre ne-
 118. t. 118. gro y roxo.

Cast. Colutea herbácea.

Habita en Etiopia. ⊙ ♂

Es planta lampiña, que posee las *flores* de color negro san-
 guineo; con el *vexilo* estriado, del largo de las alas y
 de la quilla: y las *legumbres* comprimidas.

1056. Género GLYCYRRHIZA. * *Tourn. t. 210.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , persistente y hendido en dos labios ; el *superior* partido en tres lacinias , con las *laterales* lineares ; y la *intermedia* mas ancha y hendida en dos partes ; y el *labio inferior* muy sencillo y linear.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo entre aovado y lanceolado , recto y mas largo.

Alas oblongas , muy semejantes á la quilla ; pero algo mayores.

Quilla de dos petalos , aguda , con la uña del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes y rectos : con las *anteras* sencillas y casi redondas.

PIST. *Germen* mas corto que el caliz : *estilo* alesnado , del largo de los estambres : con el *stigma* obtuso y ascendente.

PERIC. *Legumbre* aovada , ú oblonga , comprimida , aguda y de una celdilla.

SEM. poquisimas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 389.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua corta y llena de simientes en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas apareadas de dos en dos , y que terminan en impar.

ESPECIES.

- Echi-
nata. I. GLYCYRRHIZA le-
guminibus echinatis , foliis
stipulatis , foliolo impari
sessili. Jacq. hort. t. 95.
Glycyrrhiza capite echi-
nato. C. B. P. 352. Tourn.
p. 389.
- Regalicia de legumbres
erizadas ; hojas con estipulas ;
y la hojuela impar sentada.
Regalicia con la cabezue-
la erizada.

Dulcis Radix. Cam. epit. X Raiz dulce.

423.

Glycyrrhiza Dioscoridis, X Regalicia de Dioscorides,
echinata, non repens. Bauh. X erizada y que no es rastrera.
hist. 2. p. 327. X

Cast. Regalicia erizada.

Habita en el monte Gargano de Pulla, llamado vulgarmente Monte de San Angelo: y en el desierto Nagico de Tartaria. ¶

Tiene el *peciolo comun* ribeteado, con el ribete separado mediante un nervio: las *hojuelas* entre lanceoladas y aovadas; con la *impar* sentada: las *estipulas* en forma de espada: y la *espiga* en cabezuela redonda.

Las *estipulas* pequeñas, oblongas, y no en forma de espada. *Gmel. it. 1. p. 155. R.*

Echa las *hojuelas* casi sentadas: las *cabezuelas* apenas mas largas que las *hojuelas*: las *bracteas* y *estipulas* alesnadas. *Gov. hort.*

Glabra.

2. GLYCYRRHIZA le- X Regalicia con las legum-
guminibus glabris, stipu- X bres lampiñas; sin estipulas;
lis nullis, foliolo impari X y la hojuela impar peciolada.
petiolato. Mat. med. 198. X
Hort. cliff. 490. X

Glycyrrhiza siliquosa, X Regalicia siliquosa, ó de
vel Germanica. C. B. P. 352. X Alemania.
Tourn. t. 389. X

Glycyrrhiza radice repen- X Regalicia vulgar, ó de Ale-
te, vulgaris, Germanica. X mania, con la raiz rastrera.
Bauh. hist. 2. p. 328. X

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. X Regalicia vulgar.
pempt. 341. X

Cast. Regalicia lampiña. *vulgo:* Regaliz, Regaliza, Orozuz, Palo dulce.

Habita en Francia é Italia: en el circuito de Madrid y término del lugar de Arabaca: en las riberas del Rio Xarama: en los sotos de San Fernando, de Mejorada y de Rivas: en Cataluña, Aragon, Andalucía y otras partes de España. ¶

PROPIED. La raiz de esta planta es mucilaginoso y muy dulce.

dulce : *incrassa* , y *dulcifica* los humores *facilitando* el esputo ; se usa en el *asma* , *nefritis* , *estranguria* , *reumatismo* , en la *tos* , y en los dolores *artríticos* .

- Hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA le-X Regalicia de legumbres
guminibus hirsutis , foliolo con pelo áspero ; y la hojue-
impari petiolato . Roy. lugdb. la impar peciolada.
 386. Pall. it. 1. app. n. 119.
 it. 2. p. 461.
Glycyrrhiza Orientalis , Regalicia Oriental , de si-
siliquis hirsutissimis . To- liquas con mucho pelo áspe-
 urn. cor. 26. ro.

Cast. Regalicia Oriental.

Habita en Oriente.

- Asper- 4. GLYCYRRHIZA le-X Regalicia de legumbres
 rima. *guminibus glabris ? foliolis* lampiñas ? hojuelas elípticas
ellipticis cuspidatis , caule con puntita ; tallo áspero y
hispido scabro . Suppl. p. 330. con pelo rígido.
Glycyrrhiza aspera . Pall. Regalicia áspera.
 it. vol. 1. p. 499. t. M. f. 3.
Glycyrrhiza hispida . Pall. Regalicia con pelo rígido.
 it. vol. 3. p. 754. t. G. f. 1.2.

Cast. Regalicia muy áspera.

Habita en collados y despeñaderos arenosos entre Wolga y Jaico. Pall. ¶

Su traza es como la del *Astragalo* . Tiene la *raiz* delgada y enxuta , larguísima , y muy dulce , señaladamente en la primavera : y las *flores* de color violado pálido .

1057. Género CORONILLA. * *Tourn. t. 419.*

Emerus. Tourn. t. 418. Securidaca.

Tourn. t. 224.

CAR. GEN. NAT.

Umbelilla simple.

CAL. *Periantio* de una pieza , cortísimo , comprimido , derecho , persistente , y hendido en dos labios : el *inferior* con tres dientes mas pequeños ; y el *superior* con los dos unidos.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo de figura de corazon , redoblado y apenas mas largo que las alas.

Alas aovadas , arrimadas por arriba entre sí , que se abren ácia abaxo y obtusas.

Quilla comprimida , puntiaguda , ascendente , y de ordinario mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes ascendentes casi en ángulo recto y algo mas anchos por sus ápices : con las *ánteras* sencillas y pequeñas.

PIST. *Germen* rollizo y oblongo : *estilo* setáceo y ascendente : con el *estigma* pequeño y obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguísima , rolliza , recta , encogida con entradas ó senos entre cada semilla , de dos ventallas , de una celdilla y que se abre por sus articulaciones.

SEM. muchas.

OBS. La Coronilla de *Tourn.* tiene la legumbre rolliza y casi articulada : y las semillas algo oblongas.

La *Securidaca* del mismo autor echa la legumbre comprimida , con una sutura plana , y otra angosta ; y las semillas de quatro lados.

El *Emero* del citado *Tourn.* posee las uñas de la corola mas largas que el caliz : la legumbre delgada y alessada : y las semillas cilíndricas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

CORONILLA. p. 650.

La flor es á manera de mariposa ; cuyo pistilo , que sale del caliz pasa á siliqua , compuesta de muchas partes casi unidas por medio de una articulacion , cada una de las quales se halla hinchada , con su semilla oblonga.

EMERUS. p. 650.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua delgada , y llena de semillas casi cilindricas.

SECURIDACA. p. 399.

La flor es de figura de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua recta , plana , articulada con anillos , y llena en cada artículo de una semilla casi de figura de rombo y escotada ácia adentro.

E S P E C I E S .

Eme-
rus.

- | | |
|---|---|
| 1. CORONILLA <i>fruticosa</i> , <i>pedunculis subtrifloris</i> , <i>corollarum unguibus calyce triplo longioribus</i> , <i>caule angulato</i> . Hort. cliff. 363. | Coronilla fruticosa, de pedunculos casi con tres flores; uñas de las corolas tres veces mas largas que el caliz ; y tallo angulado. |
| <i>Emerus major</i> . Mill. dict. n. 1. & ic. t. 132. f. 1. | Emero mayor. |
| <i>Colutea siliquosa</i> , <i>seu Scorpioides</i> , <i>major</i> . C. B. P. 397. | Colutea siliquosa , ó Escorpioide mayor. |
| <i>Emerus</i> . Cæsalp. 117. Tourn. p. 650. | Emero. |
| <i>Colutea Scorpioides</i> , <i>prima</i> , <i>elatior</i> . Clus. hist. 1. p. 97. | Colutea Escorpioide , primera , y mas levantada. |
| <i>Calutea Scorpioides</i> . Cam. epit. 541. | Colutea Escorpioide. |

- Colutea siliquosa, minor.* X Colutea siliquosa, me-
 C. B. P. 397. nor.
Emerus minor. Tourn. p. Emero menor.
 650. Mill. dict. n. 2. & ic.
 t. 132. f. 2.
Colutea Scorpioides, pri- X Colutea Escorpioide, pri-
ma, humilior. Clus. hist. 1. X mera, mas baxa.
 p. 97. X

Cast. Coronilla Emero.

Habita en Ginebra, en Mompeller, Salerno y Viena; en los bosques de la Plana de Vic de Cataluña, en Aragon y otras partes de España. *h*

Varía con *pedunculos* de seis flores: con las *estipulas* que se caen facilmente; y las *hojuelas* aovadas al revés. *Gov. hort.*

Jun-
ea.

2. CORONILLA *fruticosa, foliis quinatis ternatis-* X Coronilla fruticosa, con
que, lineari-lanceolatis sub- X hojas de tres y de cinco en
carnosis obtusis. Mill. dict. X rama, entre lineares y lan-
 n. 9. X ceoladas, algo carnosas y
Dorychnium luteum, His- X Dorycnio de España, con
panicum, carnosius. Barr. X hojas mas carnosas; y la flor
 ic. 133. X amarilla.
Colutea caule Genistæ, X Colutea con el tallo fun-
fungoso. Bauh. hist. 1. p. X goso, como el de la Ginesta.
 383.
Coronilla caule Genistæ, X Coronilla con el tallo como
fungoso. Tourn. p. 650. X el de la Ginesta, fungoso.
Polygala major, Masi- X Polygala mayor, de Mar-
liotica. C. B. P. 349. X sella.

Cast. Coronilla como Junco.

Habita en Marsella y Mompeller: en la Alcarria: en la dehesa de Guadalersa en el valle que llaman de la Reyna y en otras partes de la Mancha. *h*

Tiene los *tallos* como los de la *Ginesta* ó *Retama macho*: las *hojas* pequeñas y algo carnosas.

Valen-
tina.

3. CORONILLA *fruticosa*, *foliis subnovenis*, *stipulis suborbiculatis*. Mill. dict. n. 3. ic. t. 107.

Coronilla fruticosa, *leguminibus teretibus*, *pedunculis multifloris*. Sauv. monsp. 235.

Coronilla leguminibus teretibus, *unguibus corollæ brevibus*, *caule fruticoso*. Hort. cliff. 363.

Polygala altera. C. B. P. 349.

Polygala Valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Coronilla sive Colutea minima. Lob. ic. 2. p. 87. Tourn. p. 650.

Coronilla fruticosa, con hojas (*hojuelas*) casi de nueve en nueve; y estipulas algo redondas.

Coronilla fruticosa, con las legumbres rollizas; y pedunculos de muchas flores.

Coronilla con legumbres rollizas; uñas de la corola cortas; y tallo fruticoso.

Otra Polygala.

Polygala de Valencia.

Coronilla ó Colutea muy pequeña.

Cast. Coronilla de Valencia. *vulgo*: Coletua.

Habita en Italia: en Castilla la vieja, en Granada, Murcia y Valencia. \bar{h}

Tiene las *hojuelas* que terminan en una puntita redoblada, por lo que parecen romas; y pierde las *estipulas* quando florece.

Glauc-
ca.

4. CORONILLA *fruticosa*, *foliolis septenis obtusissimis*, *stipulis lanceolatis*. Amœn. acad. 4. p. 285.

Coronilla fruticosa, *leguminibus crassioribus*. Mill. ic. t. 289. f. 1.

Coronilla maritima, *glauco folio*. Tourn. p. 650.

Colutea Scorpioides, *maritima*, *glauco folio*. C. B. P. 397. prodr. 157.

Colutea Scorpioides, *altera*. Clus. pann. ic. 46.

Coronilla fruticosa, con hojuelas de siete en siete, muy obtusas; y estipulas lanceoladas.

Coronilla fruticosa, con las legumbres mas crasas.

Coronilla maritima, con hoja de color garzo.

Colutea Escorpioide, maritima, con hoja de color garzo.

Otra Colutea Escorpioide.

Cast.

Cast. Coronilla de color garzo.

Habita en la Francia Narbonense : en Aragon , Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Las flores no huelen de noche; pero de dia son muy fragrantas. Echa el tallo derecho , con ramas de color encarnado : siete ó mas hojuelas , en forma de cuña , y obtusas con puntita : las estipulas lanceoladas y extendidas.

Coronata.

5. CORONILLA fruticosa, foliolis novenis obovatis, internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. Jacq. austr. t. 95. Coronilla 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.

Coronilla caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, siliquis articulatis pendulis. Hall. helv. n. 388. Coronilla con el tallo derecho ; hojas de once en once , aovadas ; flores en umbela ; siliquis articuladas y pendulas.

Colutea Scorpioides, minor, coronata. C. B. P. 397. Colutea Escorpioide , menor , coronada.

Colutea Scorpioides II. Clus. hist. 1. p. 98. Colutea Escorpioide , segunda.

Cast. Coronilla coronada.

Habita en la Europa austral : en Andalucia y otras partes de España. \bar{h}

Echa el tallo fruticoso , del largo de pie y medio , y derecho : las hojuelas aovadas al revés , y apartadas , con el par infimo de los peciolos apretado al tallo.

Mi-nina.

6. CORONILLA suffruticosa, procumbens, foliolis novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nudosis. Jacq. austr. t. 271. Coronilla sufruticosa, tendida , con hojuelas de nueve en nueve , aovadas ; estipula opuesta á la hoja , escotada ; legumbres anguladas y nudosas.

Coronilla caulibus lignosis, procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, siliquis alatis. Hall. helv. n. 390.

Coronilla con los tallos leñosos, tendidos; hojas (hojuelas) aovadas; flores en umbela; y siliquas aladas.

Coronilla procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. Amœnit. acad. 4. p. 327.

Coronilla tendida, con hojuelas de nueve en nueve, lanceoladas; estipulas opuestas á las hojas, escotadas; legumbres anguladas y nudosas.

Ferrum equinum, siliquis in summitate. C. B. P. 349.

Herradura de caballo, con las siliquas puestas en la sumidad del tallo.

Polygalon Cortusi. Bauh. hist. 2. p. 351.

Polygalo de Cortuso.

Lotus enneaphyllos. Dalech. hist. 510.

Loto de nueve hojuelas.

Cast. Coronilla muy pequeña.

Habita en la Francia austral, en la Suiza é Italia: en Andalucía y otras partes de España. 26

Arroja el tallo sufruticoso, postrado y rollizo: las hojuelas de mas abaxo acercadas al tallo, á manera de estipulas, y extendidas, sin que sean mas pequeñas que las restantes, que son aovadas y algo agudas: y las estipulas muy pequeñas.

Ar-
gentea 7. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis, extimo majore.

Coronilla fruticosa, con hojuelas de once en once; vellosas como seda; y la de afuera mas grande.

Colutea Scorpioides, odorata. Alp. exot. 17.

Colutea Escorpioide olorosa.

Coronilla argentea, Cretica. Tourn. p. 650. R.

Coronilla de Creta, de color de plata.

Cast. Coronilla de color de plata.

Habita en Creta. 7.

- Securidaca. 8. *CORONILLA herbacea*, *leguminibus falcato-gliadiatis, foliolis plurimis.* Coronilla herbácea, de legumbres á manera de espada encorvada; y con muchas hojuelas.
 Hort. cliff. 363.
Securidaca lutea, major. Securidaca mayor, con la flor amarilla.
 C. B. P. 398. Tourn. p. 399.
Hedysarum primum. Dod. Hedysaro primero.
 pempt. 546. X

Cast. Coronilla Securidaca.

Habita en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Valencia y en otras partes de España entre los sembrados. ☉
 Las *hojuelas* se arriman entre sí sobre el peciolo, doblándose ácia su base.

Tiene las *hojas* pinnadas, con nueve ú once hojuelas en ambas partes y aovadas al revés: el *tallo* fistuloso: y los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas. Gov.

- Varia. 9. *CORONILLA herbacea*, *leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris.* Coronilla herbácea, de legumbres numerosas, derechas, rollizas, con eminencias; y muchas hojuelas lampiñas.
 Crantz. austr. t. 432.

Coronilla caule brachiatto, angulato, foliis vigenis, aristatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 387.
 Coronilla de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hojas (*hojuelas*) de veinte en veinte, con arista; y flores en umbela.

Coronilla herbacea, flore vario. Tourn. p. 650. Riv. Coronilla herbácea, con la flor de varios colores.
 tetr. 94.

Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. C. B. P. 349.
 Securidaca mayor, que nace entre matorrales, con la flor de varios colores; y las siliquis articuladas.

Securidaca II. altera species. Clus. hist. 2. p. 237.
 Securidaca segunda, otra especie. X

Cast. Coronilla vária.

Habita en Lusacia, Bohemia, Dinamarca, Francia y Alemania. ☉

Tiene comunmente las *hojuelas de abaxo*, en el peciolo
 co-

comun, acercadas al tallo, como si fuesen estipulas, del mismo modo que en la *Coronilla coronada* y en la *minima*: los tallos postrados: y los *pedunculos* del largo de las hojas.

Posee las *ramas* estriadas, y tendidas por el suelo: nueve ú once *hojuelas* en ambas partes, terminadas en puntita: y los *pedunculos* iguales á las hojas. *Gov.*

Cretica. 10. CORONILLA *herbacea*, *leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis.* Jacq. hort. t. 25. Coronilla herbácea, con legumbres de cinco en cinco, derechas, rollizas, articuladas; y hojuelas de once en once.

Coronilla Cretica, herbacea, flore parvo purpurascete. Tourn. cor. 44. Coronilla Cretica, herbácea, con la flor pequeña, y de color que tira á purpúreo.

Cast. Coronilla de Creta.

Habita en Creta. ☉

Echa los *tallos* ascendentes, angulados y lisos: once hasta quince *hojuelas*, lampiñas, muy obtusas, con puntita, sin que la impar sea mas grande: las *estipulas* pequeñas y extendidas: los *involucros* de muchas hojuelas muy pequeñas, y esfaceladas por su ápice: las *corolas* sanguineas: el *vexilo* con venas purpúreas: las *alas* convexas por defuera: la *quilla* de color negro purpúreo en su ápice: y las *legumbres* encorvadas.

Scandens. 11. CORONILLA *caulescandente flaccido.* Roy. lugdb. 387. Coronilla con el tallo trepador, y descaecido.

Coronilla scandens, pentaphylla. Plum. spec. 19. ic. 107. f. 3. Coronilla trepadora, y de cinco hojuelas.

Cast. Coronilla trepadora.

Habita en la America mas caliente.

1058. Género ORNITHOPUS. * Ornithopodium.

Tourn. t. 224.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes, casi igual y persistente.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon al revés y entero.

Alas aovadas, rectas y casi de la magnitud del *vexilo*.

Quilla comprimida, y muy pequeña.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el uno sencillo; y el otro hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* linear: *estilo* setáceo, ascendente: con el *estigma* de un puntito terminal.

PERIC. *Legumbre* alesnada, rolliza, arqueada, articulada, interrumpida con entradas y que se abre en cada artículo.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

ORNITHOPODIUM. p. 400.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua arqueada, articulosa, comunmente ondeada, y llena de una simiente casi redonda en cada artículo. A estas notas se añaden las de las siliquas que nacen muchas juntas, y que en algun modo se asemejan á los pies de las aves.

ESPECIES.

perpu-
illus.

I. ORNITHOPUS *foliis* X Ornithopo con hojas pin-
pinnatis, leguminibus in- X nadas; y legumbres encor-
curvatis. Hort. ups. 234. Fl. X vadas.
dan. t. 730. X

578 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis levibus. Hort. cliff. 364. Ornithopo con hojas pinnadas; artículos de las legumbres casi redondos y lisos.

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. Hall. helv. n. 393. Ornithopodio con el tallo postrado; hojas pinnadas; siliquas en umbela y articuladas.

Ornithopodium minus. C. B. P. 350. Tourn. p. 400. Ornithopodio menor.

Ornithopodium perpusillum. Dalech. hist. 487. Lob. ic. 82. Ornithopodio muy pequeño.

^a *Ornithopodium majus.* C. B. P. 350. Tourn. p. 400. Ornithopodio mayor. ^a

Ornithopodium. Dod. pempt. 544. Ornithopodio.

^β *Ornithopodium radice tuberculis nodosa.* C. B. P. 350. Tourn. p. 400. Ornithopodio de raíz numerosa con tuberculos. ^β

Cast. Ornithopodio muy pequeño.

Habita en lugares arenosos de Inglaterra, Flandes y Francia: en el circuito de Madrid, Soto Luzon, Migas Calientes; y en el Barranco de Cantarranas. ☉

Es planta lampiña y tendida. Posee las *hojas* pecioladas: el *pedunculo* del largo de las hojas: tres ó quatro *flores* amarillas; y su *vexilo* roxo, con venas en redecilla. Varía con *pelo áspero*.

Com-
pres-
sus. 2. ORNITHOPUS *foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata.* Syst. veg. 558. Ornithopo con hojas pinnadas; legumbres encorvadas ácia atrás, comprimidas, rugosas; y una bractea pinnada.

Ornithopodium affinis, hirsuta, Scorpioides. C. B. P. 350. Escorpioide con pelo áspero, parecida al Ornithopodio.

Ornithopodium Scorpioides, siliqua compressa. Tourn. 400. Ornithopodio Escorpioide, con la siliqua comprimida.

Scor-

Scorpioides leguminosa. X Escorpioide legumbrosa.
 Dalech. hist. 493. Bauh. hist. X
 2. p. 349. Lob. ic. 83. X

Cast. Ornithopo comprimido.

Habita en Italia y Sicilia : en los circuitos de Madrid entre los sembrados y en otras partes de España. ☉

Es *planta* tomentosa. Tiene las *hojuelas* sentadas : los *pedunculos* mas cortos que la hoja, con una bráctea pinnada : las *flores* comunmente de dos en dos, de color amarillo-roxo : y las *legumbres* encorvadas ácia atrás. Se halla tendida, y varia en el número de las *hojuelas*.

Scor-
 ioides.

3. ORNITHOPUS *foliis* X Ornithopo con hojas de
ternatis subsessilibus, impari X tres en rama, casi sentadas,
maximo. Hort. cliff. 364. X y la impar muy grande.

Telephium Dioscoridis, X Telephio de Dioscorides,
seu Scorpioides. C. B. P. X ó Escorpioide.
 287. Bauh. hist. 2. p. 889. X

Scorpioides Portulacæ X Escorpioide con hoja como
folio. C. B. P. 287. X la de la Verdolaga.

Ornithopodium Portulacæ X Ornithopodio con hoja como
folio. Tourn. p. 400. X la de la Verdolaga.

Scorpioides Matthioli. X Escorpioide de Matthio-
 Dod. pempt. 71. X lo.

Ornithopus foliis inferioribus simplicibus, summis X Ornithopo con las hojas
ternatis, impari maximo, X inferiores sencillas ; las de
stipula oppositifolia emarginata. Gou. hort. 379. X mas arriba de tres en rama,
 X y la impar muy grande ; es-
 X tipula opuesta a las hojas y
 X escotada.

Cast. Ornithopo Escorpioide.

Habita en Narbona é Italia entre los sembrados : en los circuitos de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Es *planta* levantada, y tiene las *hojas* de tres en rama, ó mas bien sencillas y pectinadas ; con *estipulas* casi redondas : los *pedunculos* desnudos y de quatro flores, poco mas ó menos.

Tetra-
phyl-
lus.

4. ORNITHOPUS *foliis* \times Ornithopo con hojas de
quaternatis, floribus soli- \times quatro en rama; y flores so-
tariis. Amœn. acad. 5. p. \times litarias.

402.

Quadrifolium erectum, \times Planta levantada, con ho-
flore luteo. Sloan. jam. 74. \times jas de quatro en rama; y
hist. 1. p. 186. t. 116. f. 3. \times flor amarilla.

Cast. Ornithopo de quatro en rama.

Habita en la Jamaica.

1059. Género HIPPOCREPIS. * Ferrum equinum.

Tourn. t. 225.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente, de cinco dientes; con los *superiores* unidos y menos profundos.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazón, con la uña del largo del caliz.

Alas obtusas, entre aovadas y oblongas.

Quilla en forma de media luna, y comprimida.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* delgado, oblongo, que termina en estilo alesnado y ascendente: con el *estigma* muy sencillo.

PERIC. *Legumbre* comprimida, membranosa, larguísima, encorvada, cortada por una sutura en muchos senos, casi redondos, por lo que consta de muchos articulos, de quatro lados, obtusos y unidos con la sutura superior.

SEM. solitarias en cada artículo, oblongas y encorvadas.

OBS. *El carácter esencial consiste en la legumbre, que es en forma de herradura de caballo.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

FERRUM EQUINUM. p. 400.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua comprimida , dividida en artículos de figura de media luna , ó semejante á la herradura de caballo , y llenos de una semilla de la misma figura.

E S P E C I E S .

- Un-
ili-
uosa.
1. HIPPOCREPIS *legu-
minibus sessilibus solita-
riis erectis*. Roy. lugdb. 384.
- Hippocrepis con legum-
bres sentadas , solitarias y
derechas.
- Ferrum equinum sili-
quis solitariis, lunatim ex-
cisis*. Hall. helv. n. 392.
- Herradura de caballo con
siliquas solitarias y cortadas
á manera de media luna.
- Ferrum equinum sili-
qua singulari*. C. B. P. 349.
Tourn. p. 400. Garid. t. 114.
- Herradura de caballo con
la siliqua de una en una.
- Ferrum equinum vulga-
re*. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 300. Riv. tetr. t. 93.
- Herradura de caballo vul-
gar.
- Solea equina*. Bauh. hist. 2. p. 347.
- Herradura de caballo.
- Cast. Hippocrepis ó Herradura de caballo de una sola si-
liqua.
- Habita en Italia y Suiza : en el circuito de Madrid : en
Cataluña , Aragón , Valencia y otras muchas partes de
España. ☉
- Es planta tendida por el suelo , de hojas pinnadas con
siete ó nueve hojuelas escotadas y casi aovadas ; y de
legumbres iguales á las hojas.
- Mul-
tisili-
quosa.
2. HIPPOCREPIS *legu-
minibus pedunculatis con-
fertis circularibus margi-
ne altero lobatis*. Hort. cliff. 364.
- Hippocrepis de legumbres
con pedunculo , amontona-
das , circulares , y hendidas
en lóbulos por un a margen.

Ferrum equinum siliqua multiplici. C. B. P. 346. X Herradura de caballo con muchas siliquas.
Tourn. p. 400.

Ferrum equinum alterum, polyceraton. Col. ecphr. X Otra Herradura de caballo con muchas siliquas.
1. t. 300. X

Cast. Hippocrepis de muchas siliquas.

Habita en Narbona é Italia: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos* tres veces mas largos que las hojas; y éstas entre lineares y lanceoladas.

Co-
mosa. 3. HYPPOCREPIS *leguminibus pedunculatis confertis arcuatis, margine exteriori repandis.* Roy. lug- X Hippocrepis de legumbres con pedunculo, amontonadas, arqueadas, y ondeadas por la margen exterior.
db. 384.

Ferrum equinum siliquis umbellatis, undulatis. Hall. X Herradura de caballo con siliquas en umbela y ondeadas.
helv. n. 391. X

Ferrum equinum Germanicum, siliquis in summitate. C. B. P. 346. Tourn. X Herradura de caballo, de Alemania, con las siliquas puestas en la sumidad del pedunculo.
p. 400. X

Ferrum equinum comsum seu capitatum. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 301. Riv. X Herradura de caballo con flores en penacho, ó en bezuela.
tetr. t. 97. X

Cast. Hippocrepis de penacho.

Habita en tierras gredosas de Alemania, Italia, Francia é Inglaterra: en los circuitos de Madrid, en los cerros de San Bernardino, de San Isidro, dehesa de la Villa y Real Casa de Campo: en el Real Sitio de Aranjuez, en la Mancha, Andalucía, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☿

Arroja muchos tallos ascendentes, del largo de un xeme y lisos: las *estipulas* casi escurridas: quince *hojuelas* entre ovales y lineares, extendidas y consistentes: dos ó tres *pedunculos* que salen de las axilas de mas arriba,

angulados , con estrias , y mas largos que las hojas : la *umbela* orbicular , con ocho flores : el *vexilo* algo arqueado , estriado por debaxo , sin estar redoblado por los lados , á excepcion de su base , la qual se halla con un seno obtuso ; por lo que parece que tiene un poro en ambas partes.

1060. Género SCORPIURUS. * Scorpioides.

Tourn. t. 226.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza , derecho , inflado , ligeramente comprimido , agudo , medio hendido en cinco *dientes* , casi iguales , y los superiores menos profundos.

COR. en forma de mariposa.

Vexilo casi redondo , escotado , redoblado y abierto ó extendido.

Alas casi aovadas , laxas y con un apendice obtuso.

Quilla en forma de media luna , gibosa por su vientre , puntiaguda , derecha y dividida en dos partes por debaxo.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve y ascendentes : con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo , rollizo , algo redoblado : *estilo* por arriba doblado ácia dentro : con el *estigma* de un punto terminal.

PERIC. *Legumbre* oblonga , algo rolliza , correosa , estriada , áspera , revuelta , dividida por dentro en muchas celdillas transversales , y casi nudosa por defuera con articulos encogidos.

SEM. solitarias y algo redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

SCORPIOIDES. p. 402.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el

el pistilo , que pasa á siliqua articulosa , revuelta á manera de Caracol ó de Oruga , y llena en cada artículo de una semilla aovada.

E S P E C I E S .

Ver-
micu-
lara.

1. SCORPIURUS *pedunculis unifloris , leguminibus tectis undique squamis obtusis*. Scop. carn. ed. 2. n. 916. Escorpiuro con pedunculos de una flor; y legumbres cubiertas por todas partes de escamas obtusas.

Scorpioides siliqua crassa , Boëlii. Tourn. p. 402. Escorpioide de Boelio, con la siliqua crasa.

Scorpioides Bupleuri folio , corniculis crassioribus & magis spongiosis , instar litui contortis & in se convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. sect. 2. t. 11. f. jii. Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; siliquas ó cuernecillos mas crasos y mas esponjosos , retorcidos y enroscados á manera de una trompa.

Cast. Escorpiuro como gusano.

Habita en la Europa austral : en Extremadura , Andalucía y otras partes de España. ☉

Llámase *Scorpiurus* y *Scorpioides* porque la legumbre es muy semejante á la cola del Alacran.

Muri-
cata.

2. SCORPIURUS *pedunculis bifloris , leguminibus extrorsum obtusè aculeatis*. Scop. carn. ed. 2. n. 917. Escorpiuro con pedunculos de dos flores ; y legumbres ácia afuera con aguijones obtusos.

Scorpioides Bupleuri folio , corniculis asperis & rugosis seu rigidis , striatis seu sulcatis , litui instar contortis & in se convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. 4. Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; legumbres ó cuernecitos ásperos y rugosos ó rígidos , estriados ó asurcados , retorcidos y enroscados á manera de una trompa.

Cast. Escorpiuro con puntitas.

Habita en la Europa austral : y en los mismos lugares de España que la antecedente. ☉

- Sulcata. 3. **SCORPIOIDES** *pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis*. Mill. dict. Escorpioide con pedunculos casi de tres flores; y legumbres con espinas ácia fuera separadas y agudas.
- n. 3.
Scorpioides Bupleuri folio. C. B. P. 287. Tourn. p. 402. Escorpioide con hoja como la del Bupleuro.
- Scorpioides primus*. Dod. pempt. 71. Escorpioide primera.

Cast. Escorpiuro asurcado.

Habita en la Europa austral: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Valencia, Andalucía y otras partes de España. ☉

- Subvillosa 4. **SCORPIURUS** *pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis*. Mill. dict. Escorpiuro con pedunculos casi de quatro flores; legumbres con espinas ácia fuera, amontonadas y agudas.
- n. 4.
Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis, magis in se contortis & convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. sect. 2. t. 11. f. jj. Tourn. p. 402. Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; y legumbres ó cuernecillos ásperos, mas torcidos y enroscados.

Cast. Escorpiuro algo vellosa.

Habita en la Europa austral; y en los mismos lugares que la antecedente. ☉

Tiene los *pedunculos* casi tres veces mas largos que las hojas.

Todas estas especies, segun *Linneo*, tienen origen de una sola; y sin embargo, es de parecer que hay razones para unirlas y para separarlas.

1061. Género ÆSCHYNOMENE. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , en forma de campana , casi de dos labios iguales ; el *superior* hendido en dos partes ; y el *inferior* en tres.
- COR.** á manera de mariposa.
Vexilo casi de figura de corazon , mayor y que apenas se abre.
Alas casi aovadas , obtusas , y mas cortas que el vexilo.
Quilla en forma de media luna , puntiaguda , y del largo de las alas.
- ESTAMB.** *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes : con las *anteras* pequeñas.
- PIST.** *Germen* oblongo , veloso y rollizo : *estilo* alesnado y ascendente : con el *estigma* sencillo y algo obtuso.
- PERIC.** *Legumbre* larga , entre comprimida y plana , articulada , áspera , de una celdilla y que se abre por los artículos truncados.
- SEM.** solitarias dentro de cada artículo , y en forma de riñon.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-------------|---|---|
| Grandiflora | <p>1. ÆSCHYNOMENE <i>caule arboreo , floribus maximis , leguminibus filiformibus.</i> Mill. dict. n. 6.</p> <p><i>Robinia pedunculis subdivisis , foliis pinnatis , floribus folio majoribus.</i> Spec. plant. 1. p. 722.</p> <p><i>Sesban affinis arbor Indiae Orientalis.</i> Breyn. prodr. 1. p. 47. Comm. mal. 244.</p> <p><i>Galegæ affinis , Malabarica , arborescens , siliquis majoribus , umbellatis.</i> Rai. hist. 1734.</p> | <p>Eschînomene con el tallo árboreo; flores muy grandes; y legumbres filiformes.</p> <p>Robinia con pedunculos subdivididos ; hojas pinnadas ; y flores mas grandes que la hoja.</p> <p>Arbol de la India Oriental parecido al que se llama Sesban.</p> <p>Planta arborescente , de Malabár , semejante á la Galega , con siliquas mas grandes y en umbela.</p> |
|-------------|---|---|

Tu-

Turia. Rumph. amb. 1. X Turia.
 p. 188. t. 76. X
Agaty. Rheed. malab. 1. X Agaty.
 p. 95. t. 51. X

Cast. Eschînomene de flor grande.

Habita en la India. ♀

Produce las *hojuelas* obtusas : las *flores* muchò mas grandes que todas las demas de figura de mariposa , de la magnitud de un huevo de gallina , y mayores que las restantes partes de la planta : el *vexilo* aovado y extendido : las *alas* entre aovadas y oblongas , y arqueadas ácia arriba : la *quilla* conforme con las alas : los *estambres* unidos en dos cuerpos , redoblados por arriba : y el *stigma* obtuso.

Arbo- 2. ÆSCHYNOMENE cau- X Eschînomene con el tallo
 rea. le arboreo lævi , leguminum X árboreo y liso ; articulos de
 articulis semicordatis gla X las legumbres medio de fi-
 bris. Roy. lugdb. 384. X gura de corazon y lampiños.

Cast. Eschînomene árborea.

Habita en la India. ♀

As- 3. ÆSCHYNOMENE cau- X Eschînomene con el tallo
 pera. le herbaceo scabro , legumi- X herbáceo y áspero ; y los ar-
 num articulis medio sca- X ticulos de las legumbres ás-
 bris. X peros en medio.

Æschynomene caule sca- X Eschînomene con el tallo
bro , folio infimo quadripin- X áspero ; y la hoja de mas
ni. Hort. cliff. 365. X abaxo con quatro hojuelas.

Mimosa non spinosa , X Mimosa mayor , de Zey-
major , Zeylanica . Breyn. X lan , y sin espinas.
 cent. 51. t. 52. Rai. hist. X
 982. X

Cast. Eschînomene áspera.

Habita en la India. ⊙

- Amerl-
cana. 4. *ÆSCHYNOMENE caule herbaceo hispido, leguminum articulis semicordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis.* Act. petrop. 1763. p. 321. t. 12. Eschînomene con el tallo herbáceo y erizado; articulos de las legumbres medio de figura de corazon; hojuelas puntiagudas; y bráctees pestañosas.
- Hedysarum caule hirsuto, Mimosa foliis alatis, pinis acutis, minime Gramineis.* Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 118. f. 3. Hedysaro de tallo con pelo áspero; hojas como las de la Mimosa y aladas; hojuelas agudas y sin que sean como las de la Grama.

Cast. Eschînomene de America.

Habita en la Jamaica.

Tiene, en ambas partes, *estipulas* lanceoladas.

- Indica. 5. *ÆSCHYNOMENE caule herbáceo lævi, leguminibus lævibus hinc torosis obtusis, foliolis obtusis.* Roy. lugdb. 385. Eschînomene de tallo herbáceo y liso; legumbres lisas, por una parte obtusas y con eminencias; y hojuelas tambien obtusas.
- Gajatus.* Rumph. amb. 4. p. 64. t. 24. Gayato.
- Nelli-tali.* Rheed. mal. 9. p. 31. t. 18. Nelli-tali.

Cast. Eschînomene de Indias.

Habita en la India.

- Sesban. 6. *ÆSCHYNOMENE caule herbáceo lævi, leguminibus cylindricis æqualibus, foliolis obtusis.* Mill. dict. n. 4. Eschînomene con el tallo herbáceo y liso; legumbres cilindricas, iguales; y hojuelas obtusas.
- Emerus siliquis duobus longissimis.* Burm. zeyl. 93. t. 41. Emero con dos siliquis larguisimas.
- Galega Ægyptiaca, siliquis articulatis.* C. B. P. 352. Galega de Egipto, con siliquis articuladas.
- Sesban.* Alp. ægypt. 81. t. 82. Sesban.

Cast.

Cast. Eschînomene Sesban.

Habita en los vallados de Egipto. *Hasselquist.*

Posee las *legumbres* rollizas é iguales: los *cálices* en forma de campana, iguales, con cinco dientes y extendidos.

Pu- 7. ÆSCHYNOMENE *cau-* Eschînomene con el tallo
mila. *le herbaceo lævi, foliolis acu-* herbáceo y liso; hojuelas pun-
minatis, leguminibus hinc tiagudas; legumbres aserra-
serratis medio scabris. Mill. das por una parte y en me-
di&t. n. 5. dio ásperas.

Hedysarum annuum, mi- Hedisaro de Zeylan, an-
nus, Zeylanicum, Mimosa nuo, menor, con hojas co-
foliis. Tourn. p. 402. Flor. mo las de la Mimosa.
zeyl. 551.

Nitti-todda-valli. Rheed. Nitti-todda-valli.
malab. 9. t. 20.

Cast. Eschînomene enana.

Habita en la India. ☉

Es *planta* del largo de medio pie y ramosa por debaxo. Echa las *hojas* pinnadas, con las hojuelas amontonadas, lineares y puntiagudas: las *legumbres* con una sutura aserrada y sus articulos ásperos en medio.

Coc- 8. ÆSCHYNOMENE *ar-* Eschînomene árborea, de
cinca. *borea, foliis pinnatis, fo-* hojas pinnadas; con hojuelas
liolis numerosis linearibus numerosas, lineares, obtu-
obtusis pulverulentis, legu- sas, polvoreadas; legum-
minibus compressis equali- bres comprimidas é iguales.
bus. Suppl. p. 330.

Cast. Eschînomene coccinea.

Habita en la nueva Zeelanda. *Back.* $\frac{h}{2}$

Posee las *flores* grandes y encarnadas.

1062. Género HEDYSARUM. * *Tourn. t. 225.*

Onobrychis. *Tourn. t. 211.* Alhagi.

Tourn. t. 439.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , medio hendido en cinco lacinias , alesnadas , derechas y persistentes.

COR. á manera de mariposa y estriada.

Vexilo redoblado , comprimido , entre aovado y oblongo , y escotado.

Alas oblongas , mas angostas y rectas.

Quilla recta , comprimida , mas ancha ácia fuera , transversalmente obtusa y hendida en dos partes hasta su giba.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes , doblados y terminados en ángulo recto : con las *anteras* casi redondas , y comprimidas.

PIST. *Germen* delgado , comprimido y linear : *estilo* alesnado , y doblado como los estambres : con el *estigma* muy sencillo.

PERIC. *Legumbre* con articulos casi redondos , comprimidos , de una semilla y de dos ventalias.

SEM. en forma de riñon y soitarias.

OBS. *El pericarpio se halla diferente en varias especies ; por cuyo motivo algunos autores han dividido este género en otros varios.*

El Onobrychis de Tourn. tiene la legumbre con un solo artículo.

El Hedysaro del mismo autor posee las legumbres con muchos articulos y encadenados unos con otros.

El Alhagi del mismo Tourn. se distingue por las hojas alternas y sencillas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEF.

HEDYSARUM. p. 401.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el

el pistilo , que pasa á siliqua articulosa , ondeada , y llena en cada artículo de una simiente en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas en espiga ó en cabezuela.

ONOBRYCHIS. p. 390.

La flor es de figura de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua como cresta y alguna vez erizada, llena de una simiente de figura de riñon. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en espiga densa.

ALHAGI, corol. p. 54.

La flor es en forma de mariposa ; cuyo pistilo pasa á fruto ó siliqua compuesta de muchas partes ó artículos unidos, de los cuales cada uno se halla hinchado , con su semilla en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas que nacen alternas.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

- Alhagi. 1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. Gron. orient. 228. Gmel. it. 2. t. 29. Hedysaro con hojas sencillas , lanceoladas , obtusas; tallo fruticoso y espinoso.
- Alhagi Maurorum. R. Wolf. it. 94. Tourn. cor. 54. Alhagi de los Moros ó de Mauritania.
- Genista-Spartium spinosum, foliis Polygoni. C. B. P. 394. Ginesta-Esparto espinoso, con hojas como las del Polygono.

Cast. Hedysaro Alhagi.

Habita en la Tartaria , Persia , Siria y Mesopotamia. \bar{h}

- Bupleurifolium. 2. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, stipulis scariosis. Hedysaro con hojas sencillas , lanceoladas , agudas; tallo inermi ; y estipulas escariosas ó membranosas.

Ornithopodium Maderaspatanum, *Bupleurifolio*. Pet. gaz. 18. t. 11. f. 2. Ornithopodio de Madraspatan, con hoja como la del Bupleuro.

Scorpioides Maderaspatanum, *gramineis Leucanthemi foliis*, *siliquis nosis*. Pluk. amalth. 189. t. 443. f. 4. Escorpioide de Madraspatan, con hojas como las de la Grama llamada Leucantiano; y siliquas nudosas.

Cast. Hedysaro con hoja de Bupleuro.

Habita en la India.

Tiene las *estipulas* del largo de los peciolos: las *legumbres* lisas, articuladas, iguales y derechas. *Varia* con las *hojas* entre de figura de corazon y oblongas.

Nummularifolium. 3. **HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus**. Hedysaro con hojas sencillas, y en forma de cuña. Flor. zeyl. 288. Burm. ind.

64.

Onobrychis Maderaspatana, *Nummularie folio*, *Ornithopodii siliquis*. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 3. Onobrychis de Madraspatan, con hoja como la de la Numularia; y siliquas semejantes a las del Ornithopodio.

Cast. Hedysaro con hoja de Nummularia.

Habita en la India.

Moniliformium. 4. **HEDYSARUM foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoso-articulatis**. Hedysaro con hojas sencillas, redondas; legumbres en forma de collar, y con articulos globosos. Burm. ind. t. 52. f. 3.

Cast. Hedysaro en forma de collar.

Habita en la India. \bar{h}

Arroja los *tallos* del largo de un xeme y postrados: las *estipulas* divididas en dos partes, estriadas, agudas y membranosas: las *hojas* redondas, pequeñas, pecioladas, lisas y obtusas: las *cabezuelas* axilares: las *legumbres* casi en hacecillo, pedunculadas, rectas, comunmente con cinco articulos globosos, mayorcitos y con

con vello ; cuyos *pelillos* mirados con la lente, se manifiestan ganchosos.

Styracifolium. 5. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris subtus tomentosis.* Hedysaro con hojas sencillas, entre de figura de corazón y redondas, terminadas en seno obtuso, lampiñas por encima, y tomentosas por debaxo.

Cast. Hedysaro con hoja de estoraque.

Habita en la Asia. \bar{h}

El tallo es fruticoso y veloso, como toda la planta : y las *estipulas* son lanceoladas.

Reniforme. 6. HEDYSARUM *foliis simplicibus reniformibus, caule tereti.* Hedysaro con hojas sencillas, en forma de riñon ; y tallo rollizo. *Burm. ind. t. 52. f. 1.*

Cast. Hedysaro en forma de riñon.

Habita en la India.

Echa los tallos filiformes : las *hojas* como las del *Asaro* ; pero mas pequeñas, terminadas las mas veces en seno obtuso, y con *peciolo* mas largo : las *estipulas* menuadas : el *racimo* terminal, con flores mellizas, ó con una ó dos flores en las axilas de mas arriba : las *legumbres* lisas, y de muchos articulos.

Sororium. 7. HEDYSARUM *foliis simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro.* Hedysaro con hojas sencillas, en forma de riñon, escotadas ; y tallo de tres caras.

Glycine (*monophyllos*) *Glycine* (*con hojas de una caule volubili, floribus paniculatis, lateralibus.* *Burm. ind. 161. t. 50. f. 2.* en una) de tallo voluble ; flores en panoja y laterales.

Lens Maderaspatana, Nummularia folio. *Pet. gaz. t. 32. f. 1.* Lenteja de Madraspatan, con hoja como la de la Nummularia.

Cast. Hedysaro sororio, ó de Monjas.

Habita en la India Oriental.

Arroja el *tallo* herbáceo, sarmentoso, de tres caras, liso y del largo de un pie: las *hojas* sencillas, con peciolo, en forma de riñon, escotadas, lisas y manchadas: el *peciolo* casi del largo de la hoja: dos *estipulas* ovales, pequeñas, con peciolo, sentadas en la base del peciolo de la hoja, de manera que en rigor debería llamarse hoja de tres en rama: los *racimos* laterales, axilares, capitales, mas largos que la hoja; con *piececitos* mellizos: las *legumbres* elípticas, lisas, agudas, con dos articulos y uno ú otro seno en su quilla inferior.

Es semejante al *Hedysaro* en forma de riñon; pero se distingue de aquel, por el *tallo* de tres caras; por las *estipulas* casi foliáceas; y por los *pedunculos* capitales.

Gan-
ge ti-
cum.

8. HEDYSARUM *foliis simplicibus ovatis acutis stipulatis*. Syst. veg. 560. Hedysaro de hojas sencillas, aovadas, agudas y con estipulas.

Hedysarum monophyllum, latifolium, siliculis plurimis spica longa digestis. Burm. zeyl. 113. t. 49. f. 2. Hedysaro con hojas anchas, de una en una; y muchas siliculas dispuestas en espiga larga.

Onobrychis Gangetica, monophyllos, siliculis singularibus, lævibus, falcatis per internodia discriminatis. Pluk. alm. 270. t. 50. f. 3. Onobrychís del Ganges, con hojas sencillas; siliculas de una en una, lisas y separadas por los entrenudos al modo que los dientes de una hoz.

Hedysarum indicum, folio singulari, acuminato. Tournef. p. 401. Hedysaro de Indias, con hojas de una en una y puntiagudas.

Phaseolus montanus. Rumph. ph. amb. 6. p. 146. t. 66. Fasel montano.

Cast. Hedysaro del Ganges.

Habita en la India.

Posee las *hojas* del largo de quatro dedos, entre oblongas y aovadas: el *tallo* sufruticoso, inclinado y ramoso: las *legumbres* articuladas y aserradas: las *flores* menudas y algo amarillas. Se asemeja al *Hedysaro* con hoja de estoraque; pero es mayor.

Macu- 9. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas sencill-
 latum. *simplicibus ovatis obtusis.* llas, aovadas y obtusas.
 Hort. cliff. 449.

Hedysarum humile, Cap- Hedysaro baxo, con hoja
parilis folio maculato. Dill. como la de la Alcaparra y
 elth. 170. t. 41. f. 161. manchada.

Cast. Hedysaro manchado.

Habita en la India.

La- 10. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas sencill-
 tebro- *simplicibus ovatis serrula-* llas, aovadas, algo aserrata-
 sum. *ris, leguminibus occultatis* das; y legumbres escondidas
bractea fornicata supina en una bractea arqueada,
scariosa. echada y membranosa.

Lens Madraspatana, Lenteja de Madraspatan,
Elatines folio. Pet. gaz. t. 30. con hoja como la de la Ela-
 f. 11. tine.

Cast. Hedysaro de escondites.

Habita en la India. *h*

Produce el tallo sufruticoso y desnudo; con ramas claras, en varitas desparramadas y rollizas: las hojas sencillas, alternas, con peciolo, lampiñas, de la magnitud de las del Arandano, distantes, aovadas, con aserraduras poco manifiestas y espinosas: las flores axilares: el pedunculo cortísimo, de dos flores, con una bractea echada, en forma de navecilla, ferruginea, arrugada á manera de una hojuela seca, membranosa, que oculta la tractificación, y el fruto; de manera que burla á las aves quando van á comerle: la legumbre casi de figura de rombo, terminada en punta rigida y con una sola semilla.

Vagi- 11. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro de hojas sencill-
 nale. *simplicibus cordato-oblon-* llas, entre de figura de co-
gis, petiolis simplicibus, ragon y oblongas, con pe-
stipulis vaginalibus. Flor. ciosos tambien sencillos; y
 zeyl. 287. estipulas que envaynan.

Genista articulata, *repens*, *foliis crassiusculis*, *planis*, *acutis*. Burm. zeyl. 104. t. 49. f. 1.

Ginesta articulada, ras-
trera, con hojas algo crasas,
planas y agudas.

Cast. Hedysaro de vayna.

Habita en la India. ☉

Es semejante al *Hedysaro con hoja de Bupleuro*; y varía con las *hojas lanceoladas*.

Tri-
qu e-
trum.

12. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordato-oblongis*, *petiolis alatis*, *ramis triquetris*. Flor. zeyl. 286. Burm. ind. t. 52. f. 2.

Hedysaro de hojas sen-
cillas, entre de figura de co-
razon y oblongas, con pe-
ciolos alados; y ramas de
tres caras.

Onobrychis Zeylanica, *monophyllos*, *caule triangulo*, *petiolis foliorum alatis*. Burm. zeyl. 176. t. 81.

Onobrychís de Zeylan,
con hoja sencilla; tallo trian-
gular; y peciolo de las ho-
jas alados.

Onobrychis Zeylanica, *Aurantii folio*. Pet. sicc. 247. Rai. Suppl. p. 247.

Onobrychís de Zeylan,
con hoja como la del Naran-
jo.

Phaseolus montanus VII. Rumph. amb. 6. p. 146. t. 66.

Fasol montano, septimo.

Cast. Hedysaro de tres caras.

Habita en la India.

Tiene las *legumbres articuladas* y sin aserraduras.

Stro-
bilife-
rum.

13. HEDYSARUM *foliis simplicibus*, *bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis*. Flor. zeyl. 287. t. 3. Burm. ind. 165.

Hedysaro con hojas sen-
cillas; bracteas de las piñas
infladas, de figura de cora-
zon y obtusas.

Onobrychis Indiæ Orientalis, *Fagifoliis alternis*, *siliculis spica longa dispositis*. Rai. Suppl. p. 234.

Onobrychís de la India
Oriental, con hojas como las
de la Haya, alternas; y si-
licuias dispuestas en espiga
larga.

Cast. Hedysaro de piñas. Llamase así por tener las *flores* recogidas en forma de cono.

Habita en la India.

Imbri- 14. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas senci-
catum. *simplicibus cordatis sessi-* llas , de figura de corazon,
libus stipulatis , superiori- sentadas y con estipulas; las
bus imbricatis floriferis. superiores apiñadas y que
Suppl. p. 330. llevan las flores.

Cast. Hedysaro de hojas apiñadas.

Habita en el Cabo de Buena esperanza. *Thunb.*

Echa los *tallos* herbáceos , filiformes , difusos y ramosos: las *hojas* sin peciolo , de figura de corazon , enterisimas , agudas y lisas ; pero las *superiores* mas grandes , muy semejantes á las demas , tambien con estipulas y algo apiñadas : las *estipulas* medio de figura de corazon , membranosas y extendidas : las *flores* colocadas y escondidas entre las hojas superiores , solitarias , sin pedunculo y mas cortas.

Se diferencia del *Hedysaro de piñas* por las escamas del cono de figura diferente de la de las hojas.

Lini- 15. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas senci-
folium. *simplicibus linearibus ca-* llas , lineares y canas ; tallo
nis , caule prostrato , legu- postrado ; y legumbres glo-
minibus globosis. Suppl. p. 331. bosas.

Cast. Hedysaro con hoja de Lino.

Habita en la India Oriental. *Koenig.* ☉

Arroja los *tallos* postrados , en varitas y blanquecinos : las *hojas* alternas , con peciolo , lineares , agudas y tambien blanquecinas : los *racimos* cortísimos y axilares : las *legumbres* pequeñas , globosas , de un artículo , de color de nieve , y con el estilo permanente.

Ves- 16. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas senci-
pertio- *simplicibus lunatis , lobis* llas , de figura de media lu-
lionis. *retrofractis , racemo termi-* na , con lóbulos arqueados
nali , leguminibus retrofrac- ácia atrás ; racimo terminal ;
tis in calyce inflato inclusis. legumbres como quebradas
Suppl. p. 331. ácia atrás , y escondidas en
el caliz inflado.

Cast.

Cast. Hedysaro de Murcielago.

Habita en el reyno de Cochinchina. *Jo. de Lourei.* ☉

Posee el *tallo* sencillo, filiforme; con pelos muy menudos y rígidos; las *ramitas* cortísimas, que salen de las axilas superiores de las hojas, despues de haber echado el racimo terminal: las *hojas* alternas, pecioladas, horizontales, sencillas, á manera de media luna, y rubicundas; con sus *lóbulos* arqueados ácia atrás, algo obtusos, y con dos ó tres nervios: el *racimo* terminal, con flores de dos en dos, sostenidas por una bráctea, lanceolada y que se cae facilmente: la *flor* abierta: el *caliz* en forma de campana: la *corola* blanca y tan extendida que la columna de los estambres se manifiesta descubierta y recta; con las *alas* y *quilla* refractas: los *estambres* unidos en un cuerpo: el *germen* linear: y la *legumbre* como quebrada ácia atrás.

Despues de haber florecido, se cierran los dientes del caliz, y este se hincha al modo que el de la *Physalide*, y apretando el pistilo á su ápice se dobla el germen tierrecito por sus articulos.

Varía alguna vez con *hojas* de tres en rama; y con las *hojuelas laterales* pequeñas y de figura de cuña obliqua.

ESPECIES CON HOJAS CONJUGADAS, Ó SEA CON UNA
HOJUELA SOLA EN CADA LADO
DEL PECIOLLO.

- Di-
phyl-
lum. 17. HEDYSARUM *foliis* X Hedysaro con hojas de
binatis peti-latis, bracteis X dos en rama, pecioladas;
geminis ovatis acutis ses- X braçteas mellizas, aovadas,
silibus. Syst. veg. 560. X agudas y sin peciolo.
- Hedysarum herbaceum,* X Hedysaro herbáceo, ten-
procumbens, foliis gemina X dido, con hojas mellizas; es-
tis, spicis foliatis termina- X pigas foliosas y terminales.
libus. Brown. jam. 301.
- Onobrychis Maderaspa-* X Onobrychis menor, de
tana, diphyllus, siliculis X Madraspatan, de dos hojue-
clypeatis, hirsutis, minor. X las; siliculas en forma de
Pluk. alm. 270. t. 246. f. 6? X escudo y con pelo áspero.
& t. 102. f. 1 ? X

- Nelam-mari*. Rheed. mal. X Nelam-mari.
 9. p. 161. t. 82. Rai. Suppl.
 P. 404.
 α *Hedysarum bifolium*, fo X Hedysaro con hojuelas de
liolis ovatis, siliculis aspe- dos en dos, y aovadas; sili-
ris, geminis, inarticulatis. culas ásperas, mellizas, y
 Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 1. X sin articulos. α

Cast. Hedysaro de dos hojuelas.

Habita en las Indias. ⊙

Tiene las *legumbres* escondidas entre las brácteas.

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

- Pul- 18. HEDYSARUM *foliis* X Hedysaro con hojas de tres
 ch el- *ternatis, bracteis geminis* X en rama; brácteas mellizas
 lum. *conjugatis orbiculatis li-* ó conjugadas, redondas y
neatis. Syst. veg. p. 560. rayadas.
 Burm. ind. 165.
Hedysarum trifoliatum, X Hedysaro frutescente, con
frutescens, flore & fructu X hojas de tres en rama; flor
inter duo foliola absconditis. X y fruto escondidos entre dos
 Burm. zeyl. 116. f. 52. X hojuelas.
Onobrychis Indica, tri- X Onobrychis de la India,
phyllos, foliis amplis, mu- X con hojas de tres en rama,
cronatis, siliquis parvis in- X anchas y terminadas en pun-
spicam longam ex alis, inter X ta rígida; siliquas pequeñas,
bina foliola circinata arte X dispuestas en espiga larga,
conniventia, reconditis. Pluk. X que sale de las axilas, y re-
 amalth. 161. t. 433. f. 7. X cogidas entre dos hojuelas
 X redondas arrimadas estre-
 X chamente entre sí.

Cast. Hedysaro hermoso.

Habita en la India. ♯

Sus *legumbres* se hallan escondidas entre las brácteas or-
 biculares.

Spartium. 19. HEDYSARUM *foliis ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hispidis.* Hedysaro con hojas de tres en rama y sencillas, algo tomentosas; tallo ahorquillado; flores mellizas; legumbres articuladas y con pelo rígido. Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †

Cast. Hedysaro Esparto.

Habita en la India Oriental. *h*

Lineatum. 20. HEDYSARUM *foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis.* Hedysaro con hojas de tres en rama, oblongas, rayadas; racimos axilares y pendulos. Burm. ind. t. 53. f. 1.

Cast. Hedysaro rayado.

Habita en Zeylan. *Burman.*

Echa el tallo recto: las hojas rayadas por encima junto á los nervios: los racimos casi indivisos, del largo de las hojas; con las flores pendulas, y sostenidas de piececitos laxos: las legumbres de figura de rombo, con un artículo y una sola semilla.

Retroflexum. 21. HEDYSARUM *foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multiarticulatis.* Hedysaro con hojas de tres en rama; racimos derechos; legumbres pendulas y de muchos artículos.

Cast. Hedysaro retroflexo.

Habita en la India. *h*

Tiene las hojas de tres en rama, aovadas, y con tomento como seda por debaxo: los racimos laterales y terminales, con pedunculos pendulos y filiformes: las legumbres comprimidas, ondeadas por una margen, y de quatro hasta siete artículos. Es muy semejante al Hedysaro rayado; pero las legumbres tienen muchos artículos.

Umbel-
lacum.

22. HEDYSARUM *foliis ternatis, pedunculis umbeliferis, caule fruticoso.* Fl. zeyl. 293. Hedysaro con hojas de tres en rama, pedunculos umbelíferos; y tallo fruticoso.

Hedysarum trifoliatum, arborescens, floribus ex axillis foliorum, siliquis copiosis glabris. Burm. zeyl. 115. t. 51. Hedysaro arborescente, con hojas de tres en rama; flores que salen de las axilas de las hojas; siliquis abundantes y lampiñas.

Folium Crocodili. Rumph. amb. p. 112. t. 52. Hoja del Cocodrilo.

Cast. Hedysaro umbelado.

Habita en la India. \bar{h}

Las *umbelas* son axilares y mas cortas que las hojas. Llámase *hoja del Cocodrilo*, porque debaxo de la sombra de esta planta suelen esconderse los *Cocodrilos*.

Biar-
ticula-
tum.

23. HEDYSARUM *foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis.* Flor. zeyl. 296. Hedysaro con hojas de tres en rama; tallo sufruticoso; y legumbres de dos articulos.

Hedysarum triphyllum, siliculis glabris, peltatis, geminis biarticulatis. Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 2. Hedysaro con hojas de tres en rama; siliculas lampiñas, abroqueladas, mellizas y de dos articulos.

Cast. Hedysaro de dos articulos.

Habita en la India. \bar{h}

Hete-
rocar-
pon.

24. HEDYSARUM *foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis infimo monospermo, stipulis setaceis.* Fl. zeyl. 298. Hedysaro con hojas de tres en rama; flores en espiga; legumbres articuladas, la de mas abaxo con una sola semilla; y estipulas setáceas.

Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis, superioribus articulatis. Burm. zeyl. 117. t. 53. f. 1. Hedysaro con hojas de tres en rama; siliculas inferiores solitarias; y las superiores articuladas.

Cast.

Cast. Hedysaro de frutos diferentes.

Habita en la India.

Visci-
dum.

25. HEDYSARUM *foliis ternatis, leguminibus membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispidis.* Fl. zeyl. 295. Burm. ind. p. 167.

Hedysaro con hojas de tres en rama ; legumbres membranosas , lisas, enteras; tallo y ramas erizados.

Phaseolus viscosus, spicato flore, ac fructu villosus. Burm. zeyl. 187. t. 84. f. 1. R.

Cast. Hedysaro viscoso.

Habita en la India. $\frac{1}{2}$

No tiene las *suturas* sinuosas , sino del todo enterisimas.

Canadense.

26. HEDYSARUM *foliis simplicibus ternatisque, caule laevi, floribus racemosis.* Hort. ups. 232.

Hedysaro con hojas sencillas y de tres en rama ; tallo liso ; y flores en racimo.

Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis. Roy. lugdb. 385.

Hedysaro con las hojas radicales sencillas, las del tallo de tres en rama ; flores en espiga laxâ ; y legumbres ondeadas.

Hedysarum triphyllum, Canadense. Corn. canad. 44. t. 45. Tourn. p. 401. Barr. ic. 1140.

Hedysaro del Canadá, con hoja de tres en rama.

Onobrychis major, perennis, Canadensis, triphylla, siliculis articulatis, asperis, triangularibus. Moris. hist. 2. p. 130. sect. 2. t. 11. f. 9.

Cast. Hedysaro del Canadá.

Habita en la Virginia y en el Canadá. $\frac{1}{2}$

Es planta derecha y casi lisa ; con *hojuelas* lanceoladas ; *estipulas* alesnadas ; y tallo entre estriado y anguloso. Arroja el tallo derecho y del largo de tres pies : las *hojuelas*

las entre aovadas y lanceoladas : las *estipulas* setáceas : los *racimos* axilares y adornados por su base con una bractea melliza , setácea , muy pequeña , y colocada entre las *estipulas* : las *bracteas* de mas arriba en la base de las flores , aovadas y puntiagudas : el *racimo* terminal y larguísimo : las *legumbres* con quatro ó cinco articulos : y la *base de los peciolo*s incrasada. *Gov. hort.* 382.

Canes-
cens.

27. HEDYSARUM *foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis.* Hort. ups. 232.

Hedysaro con hojas de tres en rama , ásperas por debaxo ; tallo erizado ; flores racimosas y conjugadas.

Hedysarum triphyllum, fruticosum, supinum, flore purpureo. Sloan. jam. 73. hist. 1. p. 185. t. 118. f. 2. Rai. Suppl. p. 458. Tourn. p. 401.

Hedysaro fruticoso , echado , con hojas de tres en rama ; y flor purpúrea.

Onobrychis Americana, floribus spicatis, foliis ternatis, canescentibus, siliculis asperis. Pluk. alm. 270. t. 308. f. 50.

Onobrychis de America , con flores espigadas ; hojas de tres en rama , que encanescen ; y siliculas ásperas.

Cast. Hedysaro que encanece.

Habita en la Virginia y Jamaica. 26

Es muy semejante á la precedente ; pero derecha y pelosa ; con las *hojuelas* aovadas ; y las *estipulas* alesnadas.

Tiene os *racimos* casi en panoja : las *bracteas* y *estipulas* como las de la antecedente. *Gov. hort.* 382.

Mari-
land
cum.

28. HEDYSARUM *foliis ternatis, foliolis subrotundis, caule frutescente ramosisimo, leguminibus articulatis levibus.* Gron. virg. 109.

Hedysaro con hojas de tres en rama , y hojuelas casi redondas ; tallo frutescente , muy ramoso ; legumbres articuladas y lisas.

Hedysarum trifoliatum, Hedysaro con hojas de
siliqua brevior. Dill. elth. tres en rama ; y siliqua mas
 174. t. 144. f. 171. corta.

Hedysarum triphyllum, Hedysaro de Marilandia,
Marilandicum, *minus*, *si-* menor, con hojas de tres en
liquis compressis, *articula-* rama ; siliquas comprimidas,
tis, *asperis*, *brevioribus*. articuladas, ásperas y mas
 Rai. Suppl. p. 455r cortas.

Cast. Hedysaro de Marilandia.

Habita en la Carolina y Virginia.

Frutes
 cens. 29. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas de
ternatis subovatis subtus tres en rama , casi aovadas,
villosis, *caule frutescente*. vellosas por debaxo ; y tallo
 Gron. virg. 109. frutescente.

Hedysarum foliis terna Hedysaro con hojas de
tis ovato lanceolatis subtus tres en rama , entre aovadas
villosis, *caule frutescente* y lanceoladas , vellosas por
villosa. Mill. dict. n. 16. debaxo ; tallo frutescente y
 tambien velloso.

Cast. Hedysaro frutescente.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Viridi-
 florum 30. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas de
ternatis acutiusculis, *caule* tres en rama ; algo agudas ;
erecto, *racemis longissimis* tallo derecho ; racimos lar-
erectis. Gron. virg. 109. guisimos y derechos.

Onobrychis Americana, Onobrychis de America,
floribus spicatis, *foliis ter-* con flores en espiga ; hojas
nis, *canescentibus*, *siliquis* de tres en rama , que enca-
asperis. Pluk. alm. 276. t. necen ; y siliquas ásperas.
 308. f. 5. Burm.

Cast. Hedysaro de flor verde.

Habita en la Virginia.

Hir-
un. 31. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis. Gron. virg. 108.

Hedysaro con hojas de tres en rama, ovales; tallo fruticoso; espigas oblongas; cálices y frutos con pelo áspero y de una semilla.

Trifolium fruticosum, hirsutum, spicis oblongis, pedunculatis. Gron. virg. 1. P. 173.

Trifolio fruticoso, con pelo áspero; espigas oblongas y pedunculadas.

Cast. Hedysaro con pelo áspero.

Habita en la Virginia. *fl*

Posee las espigas oblongas: las legumbres con un artículo, aovadas y agudas. Florece el primer año en los jardines, produciendo las flores mutiladas ó sin corola; y al otro año echa las corolas blancas.

Jun-
ceum. 32. HEDYSARUM foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis pedunculatis lateralibus subumbellatis. Linn. decád. 1. t. 4.

Hedysaro con hojas de tres en rama, lanceoladas; legumbres de un artículo, de figura de rombo, con pedunculo, laterales y casi en umbela.

Hedysarum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Ann. ruth. 154.

Hedysaro con hojas de tres en rama; y muchas florecitas blancas.

Cast. Hedysaro como Junco.

Habita en la Siberia y Tartaria.

Tiene las umbelas mas cortas que las hojas.

Viola-
ceum. 33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis articulatis rhombeis. Forsk. ægypt. cent. 5. p. 136.

Hedysaro con hojas de tres en rama, aovadas; flores mellizas; legumbres desnudas, venosas, articuladas y de figura de rombo.

Hedysarum foliis ternatis, lanceolatis, leguminibus monospermis. Gron. virg. 108.

Hedysaro con hojas de tres en rama, lanceoladas; y legumbres de una soia semilla.

Cast.

Cast. Hedysaro violado.

Habita en la Virginia.

Tiene las *flores* de color de violeta, mellizas, y sentadas comunmente en sus propios piecitos; pero en algunos individuos salen conglobadas, de las axilas de las hojas; y en otros con los *pedunculos* filiformes y esparcidos: las *legumbres* tres veces mas largas que el caliz, de figura de rombo, comprimidas, agudas, lampiñas, en redecilla y con una simiente.

Pa-
nicula-
tum. 34. HEDYSARUM *foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis.* Gron. Hedysaro con hojas de tres en rama, entre lineares y lanceoladas; flores en panoja; y legumbres de figura de rombo. virg. 108.

Onobrychis Mariana, triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiore folio & facie, siliquis dentatis asperis. Pluk. mant. 140. t. 432. f. 6. Onobrychis de la isla Mariana, de tres hojuelas, con traza y hoja como la de la Pasionaria de cinco hojuelas, bien que mas angosta; siliquas dentadas y ásperas.

Cast. Hedysaro en panoja.

Habita en la Virginia.

Las *flores* son de color purpúreo.

Nudi-
florum 35. HEDYSARUM *foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.* Gron. Hedysaro con hojas de tres en rama; escapo que lleva las flores desnudo; tallo folioso y angulado. virg. 107.

Cast. Hedysaro con flores desnudas.

Habita en la Virginia.

Tiene las *flores* purpúreas.

Re-
pens. 36. HEDYSARUM *foliis ternatis obcordatis, caulis procumbentibus, racemis lateralibus.* Mill. dict. Hedysaro con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés; tallos tendidos; y racimos laterales. n. 14.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus, solitariis, petiolis longioribus. Gron. Hedysaro con los tallos tendidos; racimos laterales, solitarios; y peciolo mas largos que el pedunculo.
virg. 1. p. 86.

Trifolium procumbens, Trifolii fragiferi folio. Dill. Trifolio tendido, con hoja como la del Trifolio frelth. 172. t. 142. f. 169. X seto.

Cast. Hedysaro rastrero.

Habita en la Virginia.

Echa las flores de color entre blanco y roxo.

Hama-
tum.

37. HEDYSARUM *foliis ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, leguminibus dispermis obtectis acumine uncinatis.* Amœn. acad. 5. Hedysaro con hojas de tres en rama, nerviosas y desnudas; espigas sentadas; legumbres de dos semillas, cubiertas y ganchosas con su punta aguda.
p. 403.

Trifolium procumbens, Zeylanicum, hirsutum, Lotti facie. Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 2. Trifolio tendido, de Zeylan, con pelo áspero, y traza como la del Loto.

Trifolium procumbens, foliis ciliatis, nervosis, siliculis monospermis, acuminatis, quinquestriatis. Brown. jam. 298. Trifolio tendido, con hojas pestañosas, nerviosas; siliculas de una semilla, puntiagudas, y con cinco estrias.

Anonis non spinosa, minor, glabra, procumbens, flore luteo. Sloan. jam. 75. Anonide sin espinas, menor, lampiña, tendida, y con flor amarilla.
hist. 1. p. 187. t. 119. f. 2.

Trifolium suberectum, subhirsutum, siliculis minoribus singularibus. Brown. jam. 299. Trifolio algo derecho, y con algun pelo áspero; siliculas mas pequeñas y de una en una. *

608 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Loto pentaphyllo sili- X Anonide sin espinas, se-
quoso similis Anonis non X mejante al Loto si iquoso de
spinosa, foliis Cisti instar X cinco hojuelas ; con hojas
glutinosis & odoratis. Sloan. X glutinosas y olorosas como
 jam. 74. hist. 1. p. 186. t. X las de la Xara.
 119. f. 1. X

Cast. Hedysaro ganchoso.

Habita en la Jamaica y en Zeylan.

Tri- 38. HEDYSARUM foliis X Hedysaro con hojas de
 forum *ternatis obcordatis, cauli-* X tres en rama (*hojuelas*) de
bus procumbentibus, pedun- X figura de corazon al revés ;
culis unifloris ternis. Flor. X tallos tendidos ; pedunculos
 zeyl. 297. X de una flor y de tres en
 tres.

Hedysarum trifoliatum, X Hedysaro rastrero , con
repens, Acetosella folio gla- X hojas de tres en rama ; ho-
bro, caule hirsuto. Burm. X juelas semejantes á la hoja
 zeyl. 119. t. 54. f. 2. X de la Acederilla lampiña ;
 y tallo con pelo áspero.

* *Hedysarum trifoliatum,* X Hedysaro rastrero , con
repens, folio ovali glabro, X hojas de tres en rama ; ho-
caule hirsuto, siliqua pla- X juelas ovales, lampiñas ;
na, articulata. Burm. zeyl. X tallo con pelo áspero ; siliqua
 118. t. 54. f. 1. X plana y articulada. *

Cast. Hedysaro de tres flores.

Habita en la India. ☉

Barba- 39. HEDYSARUM foliis X Hedysaro con hojas de
 tum. *ternatis, racemis oblongis* X tres en rama ; racimos oblon-
subramosis, leguminibus X gos, algo ramosos ; legum-
inflexis, calycibus pilosis. X bres dobladas acia dentro ; y
 cálices pelosos.

Hedysarum foliis ternatis, X Hedysaro con hojas de
floribus cernuis racem- X tres en rama, flores cabizba-
osis, calycibus pilosis, le- X xas, racinosas ; cálices pelo-
guminibus biarticulatis. X sos ; y legumbres de dos ar-
 Spec. pl. 3. p. 1055. Amœn. X ticulos.
 acad. 5. p. 403. X

Cast.

Cast. Hedysaro barbado.

Habita en la Jamaica.

Lago-
podi-
des. 40. HEDYSARUM *foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirsutis.* Burm. ind. Hedysaro con hojas de tres en rama; racimos oblongos; legumbres dobladas hacia dentro; y cálices con pelo áspero. 68. t. 53. f. 2.

Hedysarum foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. Sp. plant. 3. p. Hedysaro con hojas de tres en rama, aovadas, obtusas; y espigas con pelo áspero. 1057.

Cast. Hedysaro como Lagopo.

Habita en la China. Osbeck.

Produce las *hojuelas* aovadas, obtusas, desnudas, y terminadas en una cerda muy pequeña: las *espigas* aovadas, densas y con pelo áspero: las *flores* separadas por medio de bracteas aovadas, ó alesnadas y puntiagudas, y del largo de las flores: los *piececitos* con pelo áspero: los *cálices* cortísimos y terminados en tres cerdas con pelo áspero: las *corolas* pequeñas; y las *legumbres* de una sola semilla.

Es semejante al *Hedysaro barbado*; pues en los dos se halla el piececito que despues de haber florecido se dobla ácia adentro, y acompañado de tres lacinias del caliz mayores, pelosas y redobladas, oculta la legumbre lisa y de tres ó quatro articulos. *Syst. veg.* 562.

Volu-
tile. 41. HEDYSARUM *foliis ternatis ovato--oblongis, caule volubili.* Hort. cliff. Hedysaro con hojas de tres en rama (*hojuelas*) entre aovadas y oblongas; y tallo voluble. 499.

Hedysarum Trifolium, scandens, folio longiore splendente. Dill. elth. Hedysaro Trifolio, trepador, de hoja mas larga y resplandeciente. 173. t. 143. f. 170.

Cast. Hedysaro voluble.

Habita en la America septentrional.

Gy- 42. HEDYSARUM *foliis* X Hedysaro con hojas de
rans. *ternatis*. Suppl. p. 332. X tres en rama.
Buram-Chadali. Benghal. X *Buram-Chadali*. Llama-
do asi por los de Bengala.

Cast. Hedysaro que dá vueltas.

Habita en Bengala y en el Ganges. ¶

El año de 1778 el *Doct. Forster* comunicó á *Linneo* las semillas de esta especie. Echa la *raiz* ramosa: el *tallo* fruticoso, del largo de tres pies, en varitas, derecho, muy lampiño, rollizo y sin nudos: las *hojas* alternas, que cuelgan, ó extendidas, las mas veces verticales, con peciolo, sencillas; pero comunmente de tres en rama y en especial las mas crecidas: la *hojuela terminal* ó *intermedia* lanceolada, larga, plana, enterisima, muy lampiña y venosa: las *hojuelas laterales* muy pequeñas, sentadas en el peciolo comun, y que mas bien parecen apendices que hojuelas lanceoladas, con el peciolo corto, el qual se mueve dando vueltas: el *peciolo comun* extendido, medio rollizo, mas corto que la hoja y veloso: las *estipulas* laterales, derechas, alesnadas, de color ferrugineo y que se caen facilmente: los *racimos* axilares y terminales, derechos y apiñados, con bracteas aovadas y agudas: las *legumbres* que cuelgan de los piecitos encorvados ácia atrás, comprimidas, planas en su dorso, con eminencias, de color ferrugineo y algo vellosas: las *semillas* en forma de riñon, pequeñas, lampiñas, y de color que tira á verde, con manchas negras.

Es maravillosa esta planta por su movimiento casi voluntario; el qual de ningun modo se causa por el tacto, irritacion ó movimiento del ayre, como en las Mimosas, Oxályde y Dionea; ni se desvanece tan facilmente como en la *Amorpha*. Despues que ha producido las primeras hojas de tres en rama, las *hojuelas* empiezan á moverse por una y otra parte, sin cesar en toda su vegetacion, ni observar tiempo, orden ó direccion. Quando una hojuela permanece quieta en el mismo peciolo, la otra dá vueltas: unas veces lo executan algunas pocas hojuelas, y otras veces casi todas. Rara vez se mueven todas las hojas á un tiempo, menos en el primer año quando la planta se halla
mas

mas vivaz. Crece en el Caldario , conservando el mismo movimiento sin que esté quieta en el invierno.

Pregunta *Linneo* ¿ de dónde proviene este movimiento? : causandole mas admiracion que aquel que se observa casi en todas las flores, en el tiempo de la florescencia, y que aquel que es muy notable en las yerbas que se llaman *sensitivis*. Se persuade dicho Autor, que la facultad de moverse esta planta, no proviene de ninguna causa externa, ni puede excitarse por medio de algun arte; reputandola siempre por insensible. Se halla bien en la sombra dando vueltas en los dias lluviosos y por las noches; pero expuesta demasiadamente al viento y á los rayos del sol se pone tranquila.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Argen-
teum.

- | | |
|---|--|
| <p>43. <i>HEDYSARUM foliis pinnatis, subtus tomentosolucidis, leguminibus articulatis, scapo aphylo.</i></p> | <p>Hedysaro de hojas pinnadas, con tomento lustroso por debaxo; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.</p> |
| <p><i>Astragalus grandiflorus.</i>
Sp. pl. 3. 1071.</p> | <p>Astragalo de flor grande.</p> |
| <p><i>Hedysarum villosum, argenteum, non ramosum, floribus spicatis purpureo violaceis.</i> Amm. ruth. 115.</p> | <p>Hedysaro velloso, de color de plata, sin ramas; con flores en espiga y de color entre purpúreo y violado.</p> |
| <p><i>Hedysarum scapis spicatis.</i> Gmel. sib. vol. 4. p. 30. t. 13.</p> | <p>Hedysaro de escapos con flores en espiga.</p> |
| <p><i>Hedysarum grandiflorum.</i> Pall. it. vol. 2. p. 743. t. Y.</p> | <p>Hedysaro de flor grande.</p> |
| <p><i>Hedysarum (argentatum) foliis pinnatis subtus sericeis lucidis, leguminibus articulatis, scapo aphylo.</i>
Suppl. p. 333.</p> | <p>Hedysaro (<i>plateado</i>) de hojas pinnadas, con vello por debaxo, lustroso como seda; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.</p> |

Cast. Hedysaro de color de plata.

Habita en despeñaderos arcillosos de la Siberia. 2

Echa las *hojas* radicales y pinnadas: siete hasta nueve *hojuelas* iguales, aovadas y lustrosas por debaxo, con tomento como seda: los *escapos* desnudos, del largo de las hojas, ó mas altos, algo tomentosos y blancos: la *espiga* terminal: las *hojuelas del caliz* alesnadas, y casi del largo de la corola: *ésta* de color de violeta ó blanca; con las *alas* mas cortas que el *vexi*lo: la *legumbre* de dos ó tres articulos, lanuginosas, y colocadas dentro de la flor árida.

Fruti-
cosum

44. HEDYSARUM *foliis pinnatis, foliolis alternis, oblongis mollibus, stipulis subulatis, ramis axillaribus, leguminibus articulatis*. Suppl. p. 333. Hedysaro de hojas pinnadas, con hojuelas alternas, oblongas, blandas; estipulas alesnadas; ramas axilares; y legumbres con los articulos en redecilla.

Hedysarum fruticosum. Hedysaro fruticoso.

Pall. it. vol. 3. p. 753. t. F.

Astragalus caulibus ramosis, erectis, foliolis & floribus dissitis. Gmel. sib. Astragalo con tallos ramosos, derechos; hojuelas y flores apartadas.

vol. 4. p. 45. t. 22.

Cast. Hedysaro fruticoso.

Habita y es frecuente en lugares arenosos cerca de Selengan. *Pallas*.

Tiene las *hojas del tallo* pinnadas, con nueve hasta doce *hojuelas* alternas, apartadas, con peciolo, blandas y canas: los *racimos* axilares, de pocas flores y mas cortos que las hojas: las *corolas* purpúreas: las *legumbres* comprimidas, con articulos entre rugosos y en redecilla.

Es *planta* muy hermosa, y sirve de pasto muy sabroso á los caballos.

Alpi-
num.

45. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto*. Gmel. sib. Hedysaro con hojas pinnadas; legumbres articuladas, lampiñas, pendulas; y tallo derecho.

p. 26. n. 35. t. 10.

Hedysarum alpinum, si-
liqua lævi, flore purpu-
reo-cæruleo. Tourn. p. 401.

Hedysaro de alpes, con
la siliqua lisa; y flor entre
purpúrea y cerúlea.

α *Onobrychis semine cly-
peato*, lævi. C. B. P. 350.
prodr. 149.

Onobrychis con la semilla
en forma de escudo y lisa. α

Cast. Hedysaro alpino.

Habita en la Siberia: en los pirineos de Cataluña y mon-
tes de Avila: y la variedad α en la Suiza. 26

Arroja el tallo recto: diez y siete *hojuelas* entre aovadas
y oblongas: y las *estipulas* cortas.

La variedad se diferencia por tener el tallo mas baxo, me-
nos flores y mas grandes; y por el caliz vellosos.

Obs- 46. HEDYSARUM *foliis*
cuium *pinnatis, stipulis vagina-
libus, caule erecto flexuo-
so, floribus racemosis pen-
dulis.* Gmel. sib. 4. p. 29. t.

Hedysaro con hojas pin-
nadas; estipulas que envay-
nan; tallo derecho, ondea-
do; flores racimosas y pen-
dulas.

12. Jacq. austr. t. 168.

Hedysarum alpinum. Jacq.
vind. 266. R.

Hedysaro alpino.

*Hedysarum caule erecto,
ramoso, foliis ovatis, sili-
quis pendulis, lævissimis.*
Hall. helv. ed. 2. n. 395.
t. 12.

Hedysaro con el tallo de-
recto, ramoso; hojas aova-
das; siliquis pendulas y
muy lisas.

Hedysarum (controver-
sum) *foliis pinnatis, stipu-
lis vaginalibus, floribus
racemosis & leguminibus
articulatis, glabris, pendu-
lis.* Crantz. austr. p. 425.
t. 2. f. 3. ex. Jacq. R.

Hedysaro (*controvertido*)
con hojas pinnadas; estipu-
las que envaynan; flores en
racimo; y legumbres articu-
ladas, lampiñas y pendu-
las.

*Astragalus caulescens
erectus, stipulis vaginali-
bus.* Sp. pl. 1. p. 756.

Astragalo levantado, que
arroja tallos; y con esti-
pulas que envaynan.

Astragalus caule erecto, ramoso, spica purpurea nimente terminato. Hall. helv. ed. 1. p. 567. t. 14. Astragalo con el tallo levantado, ramoso, y terminado en una espiga purpúrea y lustrosa.

Cast. Hedysaro obscuro.

Habita en la Siberia y Suiza. ¶

Tiene el tallo ondeado: las *estipulas* amplexicaules y del largo de una pulgada: las *hojuelas* exáctamente elípticas y terminadas en una cerdita.

El ilustre *Haller* no distingue esta planta del *Hedysaro alpino*; pero la muestra que recibió *Linneo* desde Suiza está muy bien representada en la figura que trae *Haller*; y ciertamente es especie muy distinta del *Hedysaro alpino* de Siberia, de *Linneo*.

Co-
rona-
rium 47. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. Hort. cliff. 365. Hedysaro de hojas pinadas; legumbres articuladas, con agujones, sin vello; y tallo difuso.

Onobrychis semineclypea to, aspero, major. C. B. P. 350. Onobrychis mayor, de semillas como escuditos y ásperas.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. Tournef. p. 401. Hedysaro de legumbres como escuditos; y flor de color roxo-suave.

Onobrychis altera. Dod. pempt. 349. Otra Onobrychis.

Cast. Hedysaro de coronas. vulgo: Heno de España, ó Sulla.

Habita en los prados de Italia: en la campiña de Xerez de la frontera; y en otras partes de Andalucía, donde la estiman para el pasto de todo género de ganado. ¶

Echa los *pedunculos* mas largos que las hojas: las *hojuelas* ovales, carnosas; y la *impar* mas grande.

Fle-
xuo-
sum. 48. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. Mill. dict. n.3. Hedysaro de hojas pinadas; legumbres articuladas, con agujones, ondeadas; y tallo difuso.

He-

- Hedysarum siliqua undulata*. Riv. tetr. 213. Hedysaro con la siliqua ondeada.
- Onobrychis major, annua, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, undulatis junctis, flore purpureo rubente*. Morris. hist. 2. p. 130. Rai. hist. 929. Onobrychís mayor, annua, de siliquas articuladas, ásperas, como escuditos unidos en ondas (*esto es, ácia adelante y ácia atrás*); y flor entre purpúrea y roxa.
- Hedysarum annuum, siliqua aspera, undulata, intorta*. Tourn. p. 401. Hedysaro annuo, con la siliqua áspera, ondeada y X torcida ácia dentro.

Cast. Hedysaro ondeado.

Habita en la Asia. ☉

49. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis*. Gov. illustr. 48. Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres articuladas y ásperas; alas de la corola desfiguradas; espigas con pelo áspero; y tallos deprimidos.
- Onobrychis semine clypeato, aspero, minor*. C. B. P. 350. Prodr. 149. Onobrychís menor, de semilla como escudito y áspera.
- Hedysarum clypeatum, minus, flore purpureo*. Rai. hist. 929. Tourn. p. 401. Hedysaro menor, de fruto como escudito; y flor purpúrea.
- Polygalo Gesneri affine, caput gallinaceum*. Bauh. hist. 2. p. 330. Cabeza de Gallo parecida al Polygalo de Gesnero.

Cast. Hedysaro baxo.

Habita en la Francia Narbonense: en el Piul de Ribas: en la Alcarria, Serrania de Cuenca y en otras partes de España. ℥

Produce las *hojas* pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas, y vellosas por debaxo: los *tallos* del largo de medio pie, y comunmente con un solo ramo y una sola hoja: la *espiga* aovada y vellosa: las *corolas* semejantes á las del *Hedysaro de coronas*; pero mas pequeñas y solamente con rudimentos de las alas: el *vello* del largo de la quilla: el *caliz* con pelo áspero, la mi-

mitad mas corto que la corola y terminado en cerdas: con las *legumbres* las mas veces de dos articulos.

Advierte *Govan* en el lugar citado que las *alas* no son desfiguradas; sino tres veces mas pequeñas que el *ve-xi-lo*.

Spi-
nosiss-
simum 50. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro de hojas pinna-
pinnatis, leguminibus arti- das; legumbres articuladas,
culatis aculeatis tomento- con agujijones, tomentosas; y
sis, caule diffuso. Hort. ups. tallo difuso.
231.

Hedysarum Hispanicum, Hedysaro de España, echa-
supinum, annuum, angus- do, annuo, con hoja an-
tifolium, floribus parvis ex- gosta; flores pequeñas, y de
albo purpurascensibus. Sal- color que de blanco tira á
vatoris *Barcinonensis.* Boerh. purpúreo.
lugdb. 2. p. 51.

Onobrychis minor, folio- Onobrychís menor, con
lis cordatis, siliquis mag- hojuelas de figura de cora-
nis, asperis, compressis. zon; siliquas grandes, áspe-
Pluk. phyt. t. 50. f. 2. ras y comprimidas.

Cast. Hedysaro muy espinoso.

Habita en los circuitos de Barcelona, y en las faldas de la montaña de Monjui. ☉

La *legumbre* consta comunmente de dos articulos redondos y adornados de agujijones iguales.

Virgi-
nicum. 51. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro de hojas pinna-
pinnatis, caule fruticoso, das; tallo fruticoso; legum-
leguminibus articulatis gla- bres articuladas, lampiñas,
bris pedunculatis erectis. con pedunculo y derechas.
Gron. virg. 174.

Cast. Hedysaro de Virginia.

Habita en la Virginia.

Pumi-
lum. 52. HEDYSARUM *foliis* Hedysaro con hojas pinna-
pinnatis, caule suffruticoso, das; tallo sufruticoso; alas
corollarum alis vexillo ca- de las corolas mas cortas que
rinaque brevioribus, legu- el *vexi-lo* y que la *quilla*; y
minibus monospermis. legumbres de una semilla.

Cast.

Cast. Hedysaro enano.

Habita en España. $\frac{1}{2}$

Es planta muy pequeña, que produce las hojas pinnadas, del largo del tallo, con las hojuelas entre ovales y oblongas: la espiga lampiña: el vexilo la mitad mas corto que la quilla: ésta muy grande, ancha y muy obtusa: el caliz liso, con dientes alesnados y cortísimos.

Oro- bry- chis.	53. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. Jacq. austr. t. 352. Gou. illustr. 48.	Hedysaro con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con agujones; alas de las corolas iguales al caliz; y tallo alargado.
	Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. Hort. cliff. 365.	Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres casi redondas y con agujones.
	Onobrychis caule erecto, ramoso, floribus spicatis. Hall. helv. n. 396.	Onobrychis con el tallo derecho, ramoso; y flores en espiga.
	Onobrychis. Riv. t. 2. Dod. pempt. 548.	Onobrychis.
	Onobrychis folio Viciæ, fructu echinato, major. C. B. P. 350. Tourn. p. 390.	Onobrychis mayor, con hoja como la de la Vicia; y fruto erizado.
α	Onobrychis incana, foliis longioribus. Burs. XIX. 138.	Onobrychis blanquecina, con hojas mas largas. α
β	Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, minimo. C. B. P. 350. ex Gou. R.	Onobrychis con hojas como las de la Vicia; fruto erizado y muy pequeño. β

Cast. Hedysaro Onobrychis. vulgo: Pípirigallo. Esparseta.

Habita en tierras abrigadas y gredosas de Siberia, Francia, Inglaterra y Bohemia: en los circuitos de Madrid y en los altos de San Bernardino: en la Alcarria, Extremadura, Andalucía y otras muchas partes de España. $\frac{1}{2}$

Es planta utilísima para formar prados artificiales.

Echa los peduncullos larguísimos: dos brácteas en cada flor:

flor : las *estipulas* puntiagudas : las *hojuelas* entre ovales y lanceoladas , y que terminan en una puntita ; y el *diente inferior del caliz* muy pequeño. *Gov. hort.* 382.

Saxatile.

54. HEDYSARUM *foliis pinnatis*, *leguminibus monospermis sulcatis muticis*, *corollarum alis brevissimis*, *scapis subradicatis*. *Pall. it.* 2. p. 107.

Hedysaro de hojas pinnadas ; legumbres con una sola semilla , asulcadas , sin aguijones ; alas de las corolas cortísimas ; y escapos que provienen casi inmediatamente de la raíz.

Hedysarum foliis pinnatis, *foliolis linearibus*, *leguminibus monospermis sulcatis*, *levibus*, *petalis inæqualibus*. *Ger. prov.* 504.

Hedysaro de hojas pinnadas , con hojuelas lineares ; legumbres de una sola semilla , asulcadas , lisas ; y petalos desiguales.

Onobrychis saxatilis, *foliis Viciæ angustioribus* & *longioribus*, *Aquisextiensis*. *Tourn.* p. 390. *Allion. Nicæens.* 124.

Onobrychis saxatil, de Aix , con hojas como las de la Vicia , mas angostas y mas largas.

Cast. Hedysaro saxátil.

Habita en la Siberia , en la Provenza y Campo de Niza : en los montes de Burgos , de Alcarria , de Asturias y otros de España. 24

Los tallos que produce debaxo de la tierra son leñosos ; pero el que se levanta es tan corto , que apenas le hay ; y asi parece que los *escapos* provienen inmediatamente de la raíz. Tiene la *espiga* como la del *Hedysaro Onobrychis* ; pero blanquecina : las *alas de la corola* casi mas largas que el caliz , ó mas cortas que el *vexilo* y que la *quilla* : y las *hojas lineares*.

Ciput galli.

55. HEDYSARUM *foliis pinnatis*, *leguminibus monospermis*, *crestæ dentibus subulatis*, *alis brevissimis*, *caule diffuso*. *Kniph. cent.* 9. n. 44.

Hedysaro con hojas pinnadas ; legumbres de una sola semilla , con los dientes de la cresta alesnados ; alas muy cortas ; y tallo difuso.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. Ger. prov. 504. Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres con agujones; alas de las corolas muy pequeñas y mas cortas que el caliz.

Onobrychis fructu echinato, minor. C. B. P. 350. Prodr. 149. Burs. XIX. 135. Tourn. p. 390. Onobrychis menor, con el fruto erizado.

Hedysarum foliis pinnatis, pedunculis subtrifloris, floribus alternis sessilibus subspicatis. Gou. hort. 382. Hedysaro de hojas pinnadas; pedunculos con tres ó quatro flores, alternas, sentadas y casi en espiga.

Cast. Hedysaro cabeza de gallo.

Habita en Provenza: en el circuito de Madrid, en los cerros y dehesas de los campos de San Isidro, y en otras partes de España. ¶

Echa los *tallitos* tendidos, con estrias y angulados: los *pedunculos* que llevan las flores mas cortos que las hojas; pero mas largos quando llevan los frutos: los *dientecitos inferiores de los cálices* larguissimos: las *hojuelas* aovadas ó de figura de corazon al revés: los *peciolos* con hojuelas en su base; pero los primeros desnudos en ella: las *corolas* de la magnitud de los cálices: las *legumbres* de dos semillas, con muchos agujones, y una cresta compuesta de dientecitos foliáceos, comprimidos, mas anchos, de tres en tres, ó de quatro en quatro y cortados. *Gov. hort.* 383.

sta
i. 56. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, creste laciniis lanceolatis denticulatis.* Syst. veg. 563. Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con agujones; y las lacinias de la cresta lanceoladas y con dientecitos.

Onobrychis seu caput galinaceum, minus, fructu maximo, insigniter echinato. Triumph. obs. 65. Tourn. p. 390. Onobrychis ó cabeza de gallo, menor, con el fruto muy grande y notablemente erizado.

Cast. Hedysaro cresta de gallo.

Habita en los montes de Asturias , de Alcarria y en otras partes de España. ☉

Tiene los *petalos* iguales en su longitud : y la *quilla de la legumbre* con espinas mayores , lanceoladas y aserradas.

Cerminitum. 57. HEDYSARUM *foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoso.* Burm. ind. t. 53. Hedysaro con hojas pinnadas ; racimos largos ; legumbres dobladas ácia dentro ; y tallo fruticoso.

Cast. Hedysaro de pelo largo.

Habita en la India.

La estructura de la fructificacion de esta especie es muy semejante á la del *Hedysaro como Lagopo* y á la del *Hedysaro barbado* ; en quanto se observa tambien en ella, que cada piececito, concluida la florescencia, se dobla y encorva junto con las tres lacinias mayores y pelosas del caliz, encerrando la legumbre lisa ; de suerte que metida dentro de los piececitos, queda escondida. Posee el tallo alto , derecho , fruticoso y casi árboreo : y las *hojuelas* pinnadas, con cinco *hojuelas* oblongas.

Cornutum 58. HEDYSARUM *foliis pinnatis linearibus, leguminibus monospermis laevibus, caule fruticoso, pedunculis persistenti-spinosis.* Pall. it. 1. p. 442. Hedysaro con hojas pinnadas, lineares ; legumbres de una sola semilla . lisas ; tallo fruticoso ; y pedunculos persistentes que se reducen á espinas.

Onobrychis Orientalis, frutescens, spinosa, Tragacanthæ facie. Tourn. cor. 26. it. 2. p. 108. t. 108. *Onobrychís Oriental* , frutescente, y espinosa, con *tragacantha* como la de la *Tragacanta*.

Cast. Hedysaro de cuernezuelos.

Habita en Oriente. *Doct. Gerard.*

Produce el tallo fruticoso , baxo y duro : las *estipulas* membranosas , pequeñas y puntiagudas : las *hojas* pinnadas , con siete ó nueve *hojuelas* entre lanceoladas y lineares : los *pedunculos* axilares , solitarios , sencillos, persistentes y que apartandose de la rama se reducen á espinas rollizas , del largo de las hojas : y tres ó quatro

flo-

flores alternas, y colocadas debaxo del ápice del pedunculo.

Se asemeja en la figura á la *Onobrychis II.* de Clusio : hist. 2. p. 239.

1063. Género INDIGOFERA. * Indigo. *Isnard. A. G.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, extendido, algo plano y con cinco dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo redondo, redoblado, escotado y extendido.

Alas oblongas, obtusas, extendidas por su margen inferior y de la figura del vexilo.

Quilla obtusa, doblada y señalada por ambas partes con una puntita alesnada y hueca.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos, dispuestos en cilindro y ascendentes por su ápice : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cilindrico : *estilo* corto y ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* algo rolliza, y larga.

SEM. algunas, y en forma de riñon.

OBS. *Alas* gibosas por debaxo y arrimadas entre sí por arriba.

Corola doblada, obtusa, y con una punta en ambas partes.

Legumbre larga y recta. *Wernisch.*

E S P E C I E S.

Seri-
cea.

I. INDIGOFERA *foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso.* Indigofera de hojas sencillas, lanceoladas, con vello como seda; espigas sentadas; y tallo fruticoso.

Cast. Indigofera como seda.

Habita en los campos arenosos, montuosos y húmedos del Cabo de Buena-esperanza. *h*

Arroja los *tallos* fruticosos, ramosos en su extremo ó proliferos, filiformes, ásperos por sus cicatrices y con ram-

mi-

mitas foliosas : las *hojas* sencillas , amontonadas , entre elípticas y lanceoladas , cortas , agudas , con vello blanco como seda ; y que varían con su margen desnuda y de color : la *espiga* terminal , sentada , aovada , vellosa , y separada por medio de brácteas del largo de los cálices : la *quilla de la corola* mas corta que los otros pétalos , de color entre negro y purpúreo ; con la *uña* mas larga , y adornada de un *espolon* en ambas partes.

Es tan semejante al *Arbustito* notado con el nombre de *Liparia como seda* que no deberían separarse ; aunque aquel en lugar de espolon tenga una giba.

Trifoliata.

2. INDIGOFERA *foliis ternatis , floribus sessilibus lateralibus*. Syst. veg. 563. Indigofera con hojas de tres en rama ; flores sentadas y laterales.

Indigofera leguminibus subsessilibus compressis pendulis , foliis ternatis lanceolatis. Amœn. acad. 4. p. 327. Spec. plant. 3. p. 1061. Indigofera con legumbres casi sentadas , comprimidas , pendulas ; hojas de tres en rama y lanceoladas.

Cast. Indigofera de tres en rama.

Habita en la India.

Tiene las *legumbres* lineares , redobladas , de quatro lados , y los dos opuestos mas anchos.

Psoraleoides.

3. INDIGOFERA *foliis ternatis lanceolatis , racemis longissimis , leguminibus cernuis*. Syst. nat. 469. Indigofera con hojas de tres en rama , lanceoladas ; racimos larguissimos ; y legumbres cabizbaxas.

Indigofera (racemosa) leguminibus cernuis , racemis elongatis , foliis ternatis. Spec. plant. 3. p. 1062. Amœn. acad. 6. afr. 37. Indigofera (*racemosa*) con legumbres cabizbaxas ; racimos atargados ; y hojas de tres en rama.

Cytisus (Psoraloides) *spicis pubescentibus*, *ramis angulatis*, *foliis lanceolatis*, *caule suffruticoso*. Spec. plant. 3. p. 1043. Amœnit. acad. 6. afr. 33. *Cytiso* (como *Psoralea*) con espigas vellosas; ramas anguladas; hojas lanceoladas; y tallo sufruticoso.

Cytisus Africanus. Riv. tetr. 71. f. 135. *Cytiso* de Africa.

Trifolium Æthyopicum, *ex alis spicatum*. Pluk. phyt. t. 320. f. 3. *Trifolio* de Etiopia, con espigas que salen de las axilas.

Cast. Indigofera como *Psoralea*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Producee el *tallo* angulado, con tres lomos formados de los peciolo escurridos y algo áspero: el *pedunculo* tambien angulado, mas largo que las hojas; con el *racimo* de muchas flores: los *piececitos* cortísimos: las *bractœas propias* que se caen facilmente: los *dientes superiores del caliz* mas apartados que en las demas especies: las *corolas* encarnadas: las *alas* horizontales y arrimadas entre sí por su margen superior: la *quilla* en medio y por ambas partes con un diente alesnado, cóncavo y redoblado: las *anteras* amarillas: el *germen* acanalado: el *estilo* purpúreo: el *estigma* obtuso: y la *legumbre* de muchas *semillas*.

Pro-
c u m -
bens. 4. INDIGOFERA *foliis ternatis obovatis*, *caule herbaceo prostrato*, *spicis pedunculatis*. *Indigofera* con hojas de tres en rama, aovadas al revés; tallo herbáceo, postrado; y espigas con pedunculo.

Cast. Indigofera tendida.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. *u*

Echa los *tallos* postrados, herbáceos, del largo de un pie, casi angulados y algo desnudos: las *hojas* de tres en rama, alternas, con peciolo y apartadas: las *hojuelas* aovadas al revés, iguales, con puntita muy pequeña, algo vellosas por encima, pero mas vellosas y pálidas por debaxo: el *peciolo* extendido y del largo de las hojuelas: las *estipulas* alesnadas, extendidas, y mas cortas que los peciolo: la *espiga* axilar, lateral, con pedun-

dunculo, oblonga y sin bracteas : el *pedunculo* mucho mas largo que las hojas : y las *flores* de color entre negro y purpúreo.

Ennea
phylla.

5. INDIGOFERA *foliis pinnatis cuneatis septenis, caulibus prostratis, spicis lateralibus.* Indigofera con hojas pinnadas ; hojuelas en forma de cuña y de siete en siete ; tallos postrados ; y espigas laterales.

Hedysarum prostratum. Hedysaro postrado.
Mant. 1. p. 102. Burm. ind. 168. t. 55. f. 1.

Colutea enneaphyllos, Lotooides, Indiæ Orientalis, siliquis conglobatis. Pluk. alm. 113. t. 166. f. 2. Colutea de la India Oriental parecida al Loto, con nueve hojuelas ; y siliquis conglobadas.

Colutea enneaphyllos, siliquosa, Indiæ Orientalis, siliquis & foliis aversa parte pubescentibus. Pluk. alm. 112. t. 166. f. 3. Colutea siliquosa, de la India Oriental, con nueve hojuelas ; siliquis y hojas vellosas en su envés.

Colutea minima, dispersos. Pluk. phyt. t. 165. f. 4. Colutea muy pequeña, con dos semillas.

Cast. Indigofera de nueve hojuelas.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Es *planta* deprimida en el suelo y que produce muchos tallos rollizos, lisos, del largo de un palmo, poco mas ó menos ; con las *ramas de abaxo* tambien deprimidas : las *hojas* pinnadas, deprimidas, extendidas, con siete ó nueve hojuelas alternas, en forma de cuña, algo obtusas, acanaiadas y lisas : las *espigas* axilares, sentadas y algo redondas : el *caliz* casi partido en cinco laciniyas entre lanceoladas y alesnadas : la *corola* á manera de mariposa, de color purpúreo subido : el *dorso del vexillo* mas pálido ; y la *quilla* con cuernecillos encorvados ácia atrás : los *estambres* en dos cuerpos ; y el uno con nueve filamentos unidos en cilindro angosto. *Mant.* 2. p. 571.

Las *estipulas* membranosas, extendidas, y hendidas en dos partes : las *hojas* menudas y pinnadas con cinco ó

sie-

siete hojuelas , en forma de cuña , terminadas comunmente en seno obtuso , lampiñas por encima , y tomentosas , ó cenicientas por debaxo con pelos apiñados : las *legumbres* entre aovadas y cilindricas , lisas , iguales , y terminadas en punta , con el estilo recto ; y de dos semillas. *Mant.* 1. p. 102.

6. INDIGOFERA *foliis pinnatis ovalibus quinis , caulibus prostratis , pedunculis bifloris.* Syst. veg. 564. Indigofera de hojas pinnadas , con hojuelas de cinco en cinco , ovales ; tallos postrados ; y pedunculos de dos flores.

Cast. Indigofera de cinco hojuelas.

Habita:.....

Es *planta* muy semejante á la *Indigofera de nueve hojuelas* ; pero al doble mayor , deprimida y muy desparrajada , con cinco hojuelas ; y los piececitos de dos *flores* encarnadas.

7. INDIGOFERA *foliis pinnatis ternatisque obovatis , racemis brevissimis , leguminibus horizontalibus teretibus.* Syst. veg. 564. Indigofera de hojas pinnadas , y de tres en rama , con hojuelas aovadas al revés ; racimos cortísimos ; legumbres horizontales y rollizas.

Indigofera leguminibus horizontalibus teretibus , foliis pinnatis ternatisque. *Amœn. acad.* 1. p. 408. *Sp. plant.* 3. p. 1062. Indigofera con legumbres horizontales y rollizas ; hojas pinnadas y de tres en rama.

Colutea siliquosa , glabra , ternis quinisve foliis , Madraspatana , semine rubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1. *Colutea* de Madraspatan , siliquosa , lampiña , con hojuelas de tres ó de cinco en rama ; y semilla algo roxa.

Nir-Pulli. *Rheed. mal.* 9. t. 67. *Rai. Suppi.* p. 470. Nir-Pulli.

Cast. Indigofera lampiña.

Habita en la India. ☉

- Cyti-
soides. 8. INDIGOFERA *foliis quinato-pinnatis ternatis-que, racemis axillaribus, caule fruticoso.* Syst. veg. 564. Indigofera con hojas entre de cinco en rama y pinnadas, y de tres en rama; racimos axilares; y tallo fruticoso.
- Psoralea Cytisoides.* Sp. plant. 3. p. 1076. Psoralea como Cytiso.
- Lotus Africana, frutescens, flore spicato rubicundo.* Comm. hort. 2. p. 167. t. 84. Loto de Africa, frutescente, con la flor espigada y rubicunda.
- Genista Capensis, spinosa, Ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris.* Pluk. phyt. t. 185. f. 5. Genista espinosa del Cabo de Buena-esperanza, de cinco hojuelas, como las del Aligustre; flores en espiga y encarnadas.

Cast. Indigofera como Cytiso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbusto* con ramas anguladas. Echa las *hojas de abajo* de tres en rama; y las *superiores* entre de cinco en rama y pinnadas; con las *hojuelas* oblongas, blanquecinas, casi iguales y terminadas en punta rígida: las *estipulas* alesnadas: dos *cerditas* en el origen de las hojas: los *racimos* axilares, mas largos que las hojas; con *bracteas*, terminadas en punta rígida y que se caen fácilmente: el *caliz* poco mas corto que la corola: el *ve-xílo* derecho: la *legumbre* casi cilindrica y con dos entradas ó senos que separan las semillas.

- Hir-
suta. 9. INDIGOFERA *foliis pinnatis hirsutis, caule erecto, floribus spicatis, leguminibus pendulis lanatis.* Syst. veg. 564. Indigofera de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo derecho; flores espigadas; legumbres pendulas y lanudas.
- Indigofera leguminibus pendulis lanatis tetragonis.* Fl. zeyl. 272. Amœn. acad. 1. p. 408. Indigofera con las legumbres pendulas, lanudas y de quatro lados.

Astragalus spicatus, *siliquis pendulis, hirtis, foliis sericeis*. Burm. zeyl. 37. t. 14. Astragalo espigado, de siliquis pendulas, con pelo áspero; y hojas con vello como seda.

Kattu-Tagera. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 30. Kattu-Tagera.

Cast. Indigofera con pelo áspero.

Habita en la India.

Tiene las *estipulas* setáceas, y del largo de una pulgada: las *espigas* con mucho pelo áspero; y los *petalos* que se caen al abrirse.

An- gusti- oia. 10. INDIGOFERA *foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoso*. Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas lineares; racimos alargados; y tallo fruticoso.

Cast. Indigofera de hoja angosta.

Habita en lugares arcillosos del Cabo de Buena-esperanza. *h*

Arroja el *tallo* sufruticoso y algo liso; con *ramas* alternas y de su misma longitud: las *hojas* pinnadas, alternas, y casi sentadas, con nueve ú once hojuelas iguales, lineares, agudas, algo vellosas, y revueltas por su margen: las *estipulas* lineares, rígidas y menudas: los *racimos* axilares, laterales, y mucho mas largos que las hojas: los *cálices* alternos y blanquecinos: la *corola* de color entre purpúreo y ceniciento por defuera: la *quilla* con espolon: y los *estambres* angostos como en las demas especies.

Anil. 11. INDIGOFERA *foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule suffruticoso*. Indigofera con hojas pinnadas, lanceoladas; racimos cortos; y tallo sufruticoso.

Indigofera foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiusculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. Mant. 2. p. 272. Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas elípticas y algo agudas; legumbres declinadas, encorvadas acia atrás; y tallo derecho.

Rr 2

Cast.

Cast. Indigofera Añil.

Habita en la India. $\frac{h}{2}$

Su traza es como la de la *Indigofera de tintes*. Echa el tallo sufruticoso : las *hojas* pinnadas, del largo de quatro dedos , poco mas ó menos , con las hojuelas oblongas ó algo obtusas , (*pero recientes mas agudas*) desnudas por encima , blanquecinas por debaxo y todas iguales: los *racimos* laterales , casi espigados y mas cortos que las hojas : las *legumbres* declinadas , encorvadas ácia atrás , algo rollizas , con ambas suturas mas gibosas y que se abren por la superior , terminadas en punta rígida y con muchas semillas.

Tinc-
tura.

12. INDIGOFERA *foliis pinnatis obovatis , racemis brevibus , caule suffruticoso.* Indigofera de hojas pinnadas , con hojuelas aovadas al revés ; racimos cortos ; y tallo sufruticoso.

Indigofera leguminibus arcuatis incanis , racemis folio brevioribus. Amœnit. acad. 1. p. 408. Mill. dict. Indigofera con las legumbres arqueadas , blanquecinas ; y los racimos mas cortos que la hoja.

n. 1. ic. t. 34.

Indicum. Rumph. amb. 5. Indigo.

p. 220. t. 80.

Anil seu Nil inodorum color. Bauh. hist. 2. p. 945. Color de Añil , ó Nil sin olor.

Ameri. Rheed. malab. 1. Ameri.

p. 220. t. 54.

Cast. Indigofera de tintes. *vulgo* : Añil.

Habita en la India. $\frac{h}{2}$

Se diferencia de la precedente por las *hojuelas* aovadas al revés , obtusas y desnudas en ambas superficies ; por las *legumbres* rollizas , rectas , con alguna eminencia y una sutura mas gibosa ; por los *racimos* laxos y muy pequeños.

Es *planta* trienne y que por el invierno se conserva en el Caldario.

Sube á mas de la altura de un hombre. Tiene las *hojuelas* terminadas en una puntita , aovadas y lanceoladas: las *flores* muy pequeñas : los *racimos* densos ; y las *legumbres*

bres casi iguales á las hojuelas. *Gov. hort.* 383.

Dis-
perma. 13. INDIGOFERA *foliis* } Indigofera de hojas pin-
pinnatis ovalibus, racemis } nadas, con hojuelas ovales;
elongatis, leguminibus dis- } racimos alargados; y legum-
permis. *Syst. nat.* 3. p. 232. } bres con dos semillas.

Indigofera scapo infirmo, } Indigofera con el escapo
foliorum pinnis oblongis, } debil; hojuelas oblongas,
pallide virentibus, glabris, } lampiñas y de color verde
pedunculis spicæ longissi- } pálido; pedunculos de la es-
mis, floribus laxè disposi- } piga larguissimos; flores dis-
tis, leguminibus compres- } puestas floxamente; legum-
sis, brevibus, subasperis, } bres comprimidas, cortas, al-
dispermis. *Trew. ehret.* 24. } go ásperas y con dos semi-
t. 55. } llas.

Cast. Indigofera de dos simientes.

Habita en las Indias.

Es semejante á la precedente; pero posee los *racimos* mas largos que las hojas.

Ar-
gentea 14. INDIGOFERA *foliis* } Indigofera de hojas pin-
pinnatis tomentosis obova- } nadas, con hojuelas aovadas
tis, caule fruticoso. } al revés, tomentosas; y tallo
} fruticoso.

Colutea fruticosa, argen- } *Colutea fruticosa*, de co-
tea, floribus spicatis è viri- } lor de plata, con flores es-
di purpureis, siliquis fal- } pigadas, de color que de
catis. *Sloan. jam.* 142. *hist.* } verde tira á purpúreo; y si-
2. p. 37. t. 176. f. 3. } liquas arqueadas.

Cast. Indigofera de color de plata.

Habita en la India. *h*

Toda la *planta* se halla cubierta de tomento blanco muy delgado. Echa las *hojuelas* de cinco en cinco, aovadas al revés, obtusas, blanquecinas, con vello como seda, algo lisas; y la *impar* mas grande: los *racimos* laterales y mas cortos que la hoja: las *corolas* que se abren y de color que tira á purpúreo: el *caliz* plano: el *estambre* decimo separado: las *legumbres* tomentosas, comprimidas, con eminencias y algun artículo; y las mas veces de tres semillas.

Fili-
formis. 15. INDIGOFERA *erecta*, *foliis quinatis oblongis villosis, floribus spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus*. Suppl. p. 334. Indigofera levantada, con hojas de cinco en rama; hojuelas oblongas, vellosas; flores en espiga, con pedunculo; pedunculos y ramas filiformes.

Crst. Indigofera filiforme.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Sar-
mento
sa. 16. INDIGOFERA *prostrata, filiformis, foliis ternatis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subsifloris*. Suppl. p. 334. Indigofera postrada, filiforme, con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas, casi sin peciolo; pedunculos axilares, y de dos ó tres flores.

Cast. Indigofera sarmentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Denu-
data. 17. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus*. Suppl. p. 334. Indigofera fruticosa, derecha, con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas y lampiñas; racimos con pedunculo, y mas largos que la hoja.

Cast. Indigofera desnuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Stricta 18. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis*. Suppl. p. 334. Indigofera fruticosa, derecha, de hojas pinnadas, con hojuelas lampiñas y oblongas; racimos axilares y apenas con pedunculo.

Cast. Indigofera apretada y rígida.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

Frutescens. 19. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis.* Indigofera fruticosa, derecha; de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas y lam-piñas; racimos axilares y con pedunculo.
Suppl. p. 334.

Cast. Indigofera frutescente.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Digitata. 20. INDIGOFERA *fruticosa, foliis digitatis, racemis pedunculatis.* Indigofera fruticosa, de hojas divididas como en dedos; y racimos con pedunculo.
Suppl. p. 335.

Cast. Indigofera dividida como en dedos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Ovata. 21. INDIGOFERA *herbacea, foliis simplicibus ovatis.* Indigofera herbácea, con hojas sencillas y aovadas.
Suppl. p. 335.

Cast. Indigofera aovada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

El *Doctór Thunberg* comunicó á *Linneo* todas las especies citadas del Suplemento.

Mexicana. 22. INDIGOFERA *foliis ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso.* Indigofera con hojas de tres en rama; panoja ramosa, dividida en espigas; y tallo fruticoso.
Suppl. p. 335.

Cast. Indigofera Mexicana.

Habita en la Nueva Granada. *Doctór Mutis.* ¶

Echa las *ramas* de color que tira á rubio y vellosas: las *hojas* apartadas, de tres en rama y con peciolo: las *hojuelas* aovadas, desnudas, casi iguales, y con peciolo corto: las *estipulas* tambien aovadas y menudas: la *panoja* terminal, y compuesta de ocho ó nueve espigas pedunculadas.

Trita. 23. INDIGOFERA *foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto*. Suppl. p. 335. Indigofera con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas y agudas; racimos cortos; y tallo derecho.

Cast. Indigofera comun ó usada.

Habita en la India.

Arroja el tallo derecho, ramoso por debaxo, verde, y semejante al de la *Indigofera Añil*: las hojas de tres en rama, pecioladas, con las hojuelas aovadas ó lanceoladas, agudas y verdes: los racimos laterales, mas cortos que las hojas, derechos, rubicundos y parecidos á los de la *Indigofera Añil*.

1064. Género GALEGA. * *Tourn. t. 222*. Indigo.

Isnard. A. G. Cracca. Syst. nat.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, medio hendido en cinco dientes alesnados y casi iguales.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo mayor, aovado, y redoblado por su ápice y lados.

Alas oblongas, con apendices y casi del largo del vexilo.

Quilla oblonga, comprimida, recta, gibosa ácia abaxo y aguda por arriba.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el uno sencillo; y el otro hendido en nueve partes: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* delgado, oblongo: *estilo* delgado, mas corto que el germen y ascendente: con el *estigma* de un punto terminal y muy pequeño.

PERIC. *Legumbre* larguísima, comprimida, puntiaguda y señalada con estrias obliquas entre las semillas.

SEM. muchas, entre oblongas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 398.

La flor es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el

el pistilo, que pasa á siliqua rolliza y casi cilíndrica, llena de simientes oblongas, y como en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas apareadas de dos en dos, fixadas al lomo ó peciolo, el qual termina en impar.

ESPECIES.

Offici-
nalis.

1. GALEGA *leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.* Mat. Med. 199. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 137. Galega con legumbres apretadas y rígidas, derechas; hojuelas lanceoladas, estriadas y desnudas.

Galega vulgaris, floribus cæruleis. C. B. P. 352. Moris. hist. 2. p. 91. sect. 2. t. 7. f. 9. Tourn. p. 398. Galega vulgar, con flores cerúleas.

Cast. Galega oficial. Farm. Ruta Capraria.

Habita en Italia y Africa: en las faldas de Monseñ de Cataluña y en otras partes de España. 2

Sube á la altura de un hombre. Echa las *hojas* pinnadas; con siete ó nueve *hojuelas* en ambas partes, aovadas, ú aovadas al revés, ó lanceoladas, y escotadas por su ápice: y los *peciolos* que algunas veces arrojan una espinita en la base de la hojuela impar. Gov. hort.

PROPIED. El zumo de esta planta se tiene por sudorífico y antipestilencial: se usa en la epilepsia de los niños y contra las lombrices.

Ci-
nerea.

2. GALEGA *leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis.* Amœn. acad. 5. p. 403. Galega de legumbres apretadas y rígidas, extendidas, con pedunculo; racimos opuestos á las hojas; hojuelas terminadas en punta rígida y vellosas por debajo.

Galega herbacea, subcinerea, villosa, foliis oblongis pinnatis, spicis laxioribus ad alas. Brown. jam. 289. Galega herbácea, algo cenicienta, vellosa, con hojas oblongas, pinnadas; espigas mas floxas y puestas en las axilas.

Cast.

Cast. Galega cenicienta.

Habita en la Jamaica.

Lit-
ralis. 3. GALEGA *leguminibus* X Galega de legumbres en
racemosis, tota villosa-to- X racimo, y toda cubierta de
mentosa. Syst. veg. 565. X tomento veloso.

Vicia (*littoralis*) *pedun-* X *Vicia* (*de playas*) con pe-
culis multifloris, foliolis X dunculos de muchas flores;
oblongis, tomentosis, sti- X hojuelas oblongas, tomen-
pulis integris, legumini- X tosas; estipulas enteras; y
bus sublinearibus. Jacq. amer X legumbres casi lineares.
206. t. 124. X

Cast. Galega de playas.

Habita en las playas marítimas de Cartagena de In-
dias. ¶

Tiene las *flores* de color de carne.

Virgi-
niana. 4. GELEGA *leguminibus* X Galega de legumbres ar-
retroscalcatis compressis vil- X queadas ácia atrás, compri-
losis spicatis, calycibus la- X midas, vellosas y en espiga;
natis, foliolis ovali-oblon- X cálices lanudos; hojuelas en-
gis acuminatis. Amœnit. X tre ovaies y oblongas, y
acad. 3. p. 18. X puntiagudas.

Clitoria foliis pinnatis, X *Clitoria* con hojas pinna-
caule decumbente. Hort. cliff. X das; y tallo tendido.
498. Gron. virg. 111. X

Cicer Astragaloides, Vir- X *Garbanzo* de Virginia,
ginianus, hirsutie pubes- X parecido al Astragalo, con
cens, floribus amplis sub- X pelo áspero; flores anchas, y
rubentibus. Pluk. alm. 103. X de color casi roxo.
t. 23. f. 2. X

Cast. Galega de Virginia.

Habita en la Virginia y en el Canadá.

Tiene, en su suelo natural, el *tallo* derecho; y tres ó
cuatro *flores* encarnadas.

Villo-
sa.

5. GALEGA *leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis.* Galega con legumbres arqueadas ácia atrás, vellosas, pendulas, en racimo y laterales; hojuelas lampiñas y lanceoladas.
Flor. zeyl. 299.

Securidaca Maderaspatensis, siliquis falcatis, fulvis & villosis, plurimis circum ramulos stellatim posititis. Pluk. alm. 399. t. 59. f. 6. Securidaca de Madraspatan, con las siliquis arqueadas, de color leonado y vellosas, y muchas colocadas en forma de estrella al rededor de las ramitas.

α *Coronilla Zeylanica, siliquis fuscis, hirsutis, pilosis, flore albo.* Burm. zeyl. 78. t. 33. Coronilla de Zeylan, con siliquis de color pardo, ásperas y pelosas; y flor blanca. α

Cast. Galega vellosa.

Habita en la India.

Maxi-
ma.

6. GALEGA *leguminibus strictis ascendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis.* Flor. zeyl. 300. Amœn. acad. 3. p. 19. Galega de legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas; estipulas lanceoladas; hojuelas oblongas, lampiñas y estriadas.

Vicia foliis glabris, venosis, oblongis, floribus gemellis. Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2. Vicia con hojas lampiñas, venosas, oblongas; y flores mellizas.

Cast. Galega muy grande.

Habita en Zeylan.

Pur-
purea.

7. GALEGA *leguminibus strictis ascendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris.* Flor. zeyl. 301. Amœn. acad. 3. p. 19. Galega con legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas, en racimo y terminales; estipulas alesnadas; hojas oblongas y lampiñas.

Coronilla Zeylanica, her-
bacea, flore purpurascente.
Burm. zeyl. 77. t. 33.

Coronilla de Zeylan, her-
bácea, con la flor de color
que tira á purpúreo.

Cast. Galega purpúrea.

Habita en Zeylan.

Ca-
ribææ. 8. GALEGA *leguminibus*
strictis glabris pendulis
racemosis, foliolis glabris
mucronatis, caule frutico-
so. Jacq. amer. 212. t. 125.

Galega de legumbres apre-
tadas y rígidas, lampiñas,
pendulas, y en racimo; ho-
juelas lampiñas, terminadas
en punta rígida; y tallo fru-
ticoso.

Cast. Galega Caribea.

Habita en tierra de los Caribes. \hbar

Posee los racimos del largo de las hojas.

Tinc-
toria. 9. GALEGA *spicis late-*
ralibus pedunculatis, legu-
minibus strictis pendulis,
foliolis emarginatis subtus
villosis. Fl. zeyl. 302. Amœ-
nit. acad. 3. p. 19.

Galega con espigas late-
rales, pedunculadas; legum-
bres apretadas y rígidas,
pendulas; hojuelas escota-
das, y por debaxo vellosas.

Cast. Galega de tintes.

Habita en Zeylan.

Sen-
ticosa. 10. GALEGA *legumini-*
bus binis lateralibus gla-
bris, foliolis emarginatis
subtus sericeis, caule fru-
uticoso. Fl. zeyl. 303. Amœn.
acad. 3. p. 19.

Galega con legumbres de
dos en dos, laterales, lam-
piñas; hojuelas escotadas,
con vello como seda por de-
baxo; y tallo fruticoso.

Cast. Galega senticosa ó de muchas espinas.

Habita en Zeylan. \hbar

Spi-
osa. 11. GALEGA *caule dif-* Galega con el tallo difu-
fuso, foliis cuneiformibus so; hojas en forma de cuña
canis, stipulis spinescenti- y canas; estipulas que se re-
bus, leguminibus solitariis ducen á espinas; legumbres
retrofalcatís compressis. solitarias, arqueadas ácia
Suppl. p. 335. atrás y comprimidas.

Cast. Galega espinosa.

Habita en Coromandel, en las márgenes de los campos que se siembran. *Koenig.*

Tiene los tallos cubiertos con tomento blanco: las hojas pinnadas en impar; con las hojuelas en forma de cuña y canas: las *estipulas* de dos en dos, extendidas y que se reducen á espinas: los *pedunculos* axilares, solitarios, cortos, con una flor derecha y pequeña: y la *legumbre* que cuelga, arqueada ácia atrás y comprimida.

Ceru-
ca. 12. GALEGA *caule sca-* Galega de tallo áspero;
bro, foliis octo ad decem ju- hojas con ocho hasta diez
gis, foliolis ellipticis, race- pares de hojuelas opuestas y
mis terminalibus multiflo- elípticas; racimos terminales,
ris coarctatis. Suppl. p. 335. de muchas flores y coarta-
dos.

Cast. Galega cerúlea.

Habita en la America meridional. *Mutis.*

Echa las ramas tomentosas, de color ferrugineo y con puntitos negros como tuberculos en la sumidad del tallo: las hojas pinnadas, con ocho hasta diez pares de hojuelas opuestas, elípticas y obtusas: las *estipulas* alesnadas: los *racimos* terminales, derechos, y parecidos á los del *Artragalo* como *Alopecuro*, con flores numerosas, amontonadas y cerúleas.

No vió *Linneo* las *legumbres*, sino en rudimento; y así quedó dudoso del género de esta especie.

1065. Género PHACA. * Astragaloides.

Tourn. t. 223.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso y con cinco dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo aovado al revés, recto y mayor.

Alas oblongas, obtusas y mas cortas.

Quilla corta, comprimida y obtusa.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado y ascendente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* oblonga, inflada, de dos medias celdillas, con la sutura superior deprimida ácia la inferior.

SEM. muchas, y en forma de riñon.

OBS. *La legumbre, en algunas especies, se halla recta, y en otras encorvada, de manera que el ápice casi toca á la base.*

En ciertas especies de Astragalo no se halla el disepimento de la legumbre fixado á la sutura inferior, aunque está muy acercado á ella; por lo qual se manifiesta la grande afinidad que tiene el género Phaca con el Astragalo.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

ASTRAGALOIDES. p. 399.

La flor es papilionacea; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua casi en forma de navecilla, y llena de simientes de figura de riñon.

ESPECIES.

Boeti-
ca.

1. PHACA *caulescens* Phaca que arroja tallos,
erecta pilosa, leguminibus derecha, pelosa, con legum-
tereti-cimbiformibus. bres roliizas y en forma de
navecilla.

Astragaloides Lusitani- Astragaloide de Portugal.
ca. Tourn. p. 399. *Planta que se asemeja al*
Astragalo.

Astragalus Beticus, la- Astragalo de Andalucia,
nuginosus, radice amplissi- lanuginoso, con la raiz muy
ma. C. B. P. 351. ancha.

Astragalus Beticus. Clus. Astragalo de Andalucia.
hist. 2. p. 234.

Cast. Phaca de Andalucia. *vulgo:* Garbanzera ó Garban-
cillo.

Habita en Portugal: en los montes de Avila: en los
cerros contiguos á Rio-frio, del término del lugar que
llaman del Hojo; y es comun en muchas partes de Ex-
tremadura y Andalucia. ¶

Alpina

2. PHACA *caulescens* Phaca que arroja tallos,
erecta glabra, leguminibus derecha, lampiña, con le-
oblongis inflatis subpilosis. gumbres oblongas, infladas
y algo pelosas.

Phaca leguminibus pen- Phaca con legumbres pen-
dulis, semiovatis. Gmel. sib. dulas y medio aovadas.
5. p. 35. t. 14. bona.

Phaca frigida. Fl. suec. Phaca fria.
2. n. 657.

Astragalus caule erecto, Astragalo de tallo dere-
ramosissimo, foliis ellipti- cho, muy ramoso; hojas
cis, hirsutis, siliquis vesti- elípticas, con pelo áspero;
cariis. Hall. helv. n. 401. R. y siliquas vexigosas.

Astragaloides elatior, Astragaloide mas levanta-
erecta, Viciæ foliis, flori- do, derecho, con hojas co-
bus luteis, siliquis pendu- mo las de la Vicia; flores
lis. Amm. ruth. 148. amarillas; y siliquas pendu-
las.

Cast.

Cast. Phaca alpina.

Habita en lugares alpinos y sombríos de Siberia , Lapponia y Suiza. 24

Aus- 3. PHACA caule ramoso } Phaca con el tallo ramo-
tralis. prostrato , foliolis lanceola- } so, postrado; hojuelas lan-
tis , florum alis semibifidis. } ceoladas; y las alas de las
Hall. herb. n. 403. } flores medio hendidas en dos
partes.

Phaca caulescens , diffu- } Phaca que arroja tallos ,
sa , pedunculis longissimis, } difusa , con pedunculos lar-
leguminibus semiovatis. Ge- } guisimos; y legumbres me-
rard. prov. 519. } dio aovadas.

Astragaloides alpina, su } Astragaloide alpino, echa-
pina , glabra , foliis acutio- } do , lampiño , con hojas mas
ribus. Tull. pis. 19. t. 14. } agudas.
f. 1.

Cast. Phaca austral.

Habita en los montes subalpinos de Suizá , Italia y Provenza. 24

Echa las *hojas* con seis pares, poco mas ó menos, de hojuelas opuestas, cenicientas y pelosas: las *flores* de color que de blanco tira á amarillo-roxo: las *alas* medio hendidas en dos partes: la *quilla* de color violado, sin que tenga en su ápice las dos manchas violadas, como en la *Phaca alpina*, de la qual se diferencia poco: y las *legumbres* lampiñas.

Quando es tierna se halla con pelo áspero; pero mas crecida se vuelve lampiña y como si fuese otra especie.

Trifo- 4. PHACA foliis ternas- } Phaca con hojas de tres
liata. tis ovalibus obtusis, legu- } en rama, hojuelas ovales,
minibus semiorbiculatis. } obtusas; y legumbres medio
orbiculares.

Cast. Phaca de tres en rama.

Habita en la China.

Produce los *tallos* filiformes y ramosos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo: las *hojuelas* tambien de tres en rama, obtusas, tomentosas por debaxo, rayadas, con nervios; y la del medio mayor: las *estipulas* lanceoladas,

das, que terminan en una puntita cerdosa y que se secan: el *racimo* terminal, con piececitos mellizos y de una flor: las *legumbres* medio redondas, ventricosas ó hinchadas, obtusas, y con la sutura superior que se extiende en una punta setácea y encorvada ácia atrás.

Vesi- 5. PHACA *acaulis*, *caly-* Phaca sin tallo, con los
caria. *cibus fructiferis ovalibus* cálices que llevan los frutos
inflatis glabris. Schreb. dec. ovals, inflados y lampiños.
9. t. 7.

Astragaloides Orienta- Astragaloide Oriental,
lis, vesicaria, foliis & fruc- vexigoso, con hojas y frutos
tibus glabris. Tourn. cor. 27. lampiños.

Cast. Phaca vexigosa.

Habita en Oriente. 4

Posee las *hojas radicales* pinnadas, con doce pares (ó mas) de hojuelas opuestas, lanceoladas, lampiñas y puntia- gudas: los *escapos* derechos y terminados en un raci- mo: los *cálices* ovals, inflados, alternos, con pedun- culo corto; y los que llevan el *fruto* quatro veces mas anchos, globosos, lampiños y de color: las *legumbres* pequeñas y colocadas dentro del caliz oblongo.

Sal- 6. PHACA *caulescens* Phaca que arroja tallos
sula. *erecta canescens, foliis pin-* y encanece, derecha, con
natis, leguminibus pedun- hojas pinnadas; legumbres
culatis globosis cernuis. pedunculadas, globosas y
Suppl. p. 336. cabizbaxas.

Phaca salsula. Pall. it. Phaca salobre.
vol. 3. p. 747. t. B. b. f. 1. 2.

Cast. Phaca salobre.

Habita en los campos salobres cerca del lago seco llama- do Tarey de Dauria.

La yerba y figura de las *legumbres* son muy semejantes á las del *Astragalo de la China*.

- Pros-
trata. 7. PHACA *acaulis*, fo-
liolis binatis linearibus se-
riceis, *scapo procumbente*,
calyce villosa, *dentibus lan-*
ceolatis brevibus. Suppl. p.
336. Phaca sin tallo, con ho-
juelas de dos en rama, linea-
res, con vello como seda; es-
capo tendido; caliz vellosa,
con dientes lanceolados y
cortos.
Phaca prostrata. Pall. it.
vol. 3. p. 744. t. Y. f. 2. Phaca postrada.

Cast. Phaca postrada.

Habita en lugares arenosos y salados cerca de los lagos de Siberia. *Pallas*.

Echa un *cesped* radical formado de escamas muy vellosas y blancas: pocas *hojas*, con peciolo largo, casi espirales, con hojuelas comunmente de dos en rama: los *escapos* radicales, *laxos*, tendidos, casi lampiños y apenas mayores que las hojas.

- Mycro-
phylla. 8. PHACA *acaulis*, fo-
liolis binatis ovatis obtusis
villosis, *calyce muricato*
epiloso *dentibus undique*
hispidis. Suppl. p. 337. Phaca sin tallo, con ho-
juelas de dos en rama, aova-
das, obtusas, vellosas; ca-
liz con puntitas, sin pelo y
sus dientes erizados por to-
das partes.
Phaca microphylla. Pall.
it. vol. 3. p. 744. t. X. f. 1. Phaca de hoja pequeña.

Cast. Phaca de hoja pequeña.

Habita en las islas arenosas de Siberia. *Pallas*.

Tiene pocas *hojas* y mas cortas: los *peciolos* muy vellosos; y las *hojuelas* muy pequeñas: los *escapos* vellosos y derechos: los *calices* lampiños; pero ásperos con tuberculos, y sus dientes adornados de pelos negros: la *corola* grande y purpúrea.

- Muri-
cata. 9. PHACA *acaulis*, fo-
liolis ternis seu quaternis
lineari--subulatis subtus
muricatis, *calyce glabro*,
dentibus ciliatis. Suppl. p.
337. Phaca sin tallo, con ho-
juelas de tres en tres, ó de
cuatro en cuatro, entre li-
neares y alesnadas, con pun-
titas por debaxo; caliz lam-
piño y sus dientes pestaño-
sos.

Pha-

Phaca muricata . Pall. X Phaca con puntitas.
it. vol. 3. p. 746. t. A. a. f. 3. X

Cast. Phaca de puntitas.

Habita en los campos montuosos de Siberia. *Pallas*.

Produce muchas *hojas radicales* que salen de un cesped velloso , con *hojuelas* casi en verticilo , de tres en tres , ó de quatro en quatro , lanceoladas , acanaladas , lampiñas por dentro , y con puntitas como tuberculos por defuera : los *escapos* derechos y lampiños : las *bracteas* y *cálices* tambien lampiños : las *corolas* amarillas : y las *legumbres* largas , arqueadas y con puntitas.

Sibi- 10. PHACA *caulescens* , X Phaca que arroja tallos ,
rica. *foliolis quaternis lanceola-* X con hojuelas de quatro en
tis obtusis sericeis , calyce X quatro , lanceoladas , con
villosa , dentibus setaceis. X vello como seda ; caliz con
Suppl. p. 336. X pelillos , y sus dientes setá-
ceos.

Phaca Sibirica. Syst. veg. X Phaca de Siberia.
ed. 13. p. 566.

Phaca lanata. Pall. it. X Phaca lanuda.
vol. 3. p. 746. t. A. a. f. 2. X

Cast. Phaca de Siberia.

Habita en lugares arenosos y muy áridos de Siberia. *Pallas*.

Es *planta* toda cubierta de pelos blancos y blandos. Tiene las *hojas* pinnadas hasta donde se inserta el peciolo , y con vello como seda : los *pedunculos* mas cortos que las hojas : las *corolas* purpúreas : y las *legumbres* aovadas y lanudas.

Obs. La Phaca salobre de Siberia , la postrada , la de hoja pequeña , y la de puntitas tienen la traza de *Astragalus* ; pero su carácter generico no permite combinarlas con el.

Acaso pertenecen aqui el *Astragalus verticularis* Syst. veg. ed. 13. p. 568. y muchas especies de Phaca que en su viage ha descrito y delineado el ilustre *Pallas* , sin que *Linneo* las haya visto para poderlas determinar por medio de su diferencia especifica ?

1066. Género ASTRAGALUS. * *Tourn. t. 233.*Tragacantha. *Tourn. t. 234.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , con cinco dientes agudos , y los inferiores gradualmente mas pequeños.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo más largo , redoblado por sus márgenes , escotado , obtuso y recto.

Alas oblongas , y mas cortas que el *vexilo*.

Quilla del largo de las alas , y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes y casi rectos : con las *anteras* algo redondas.

PIST. *Germen* algo rollizo : *estilo* alesnado , y ascendente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de dos celdillas , y mas inclinadas ácia un lado.

SEM. en forma de ríñon.

OBS. La *Tragacantha* de *Tournef.* es *planta fruticosa* , con *peciolos* que se reducen á *espinas*.

El *Astragalo* de *Rivino* tiene la *siliqua oblonga* , y con muchas *semillas*.

El *Glaux* ó *Glauce* del mismo *Rivino* lleva la *silicula* de *figura de corazon*.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

ASTRAGALUS. p. 415.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una vayna , el qual pasa á *siliqua* , de dos celdillas , y llena de dos simientes en forma de ríñon. A estas notas se añaden las de las hojas con hojuelas de dos en dos , arimadas al lomo ó *peciolo* que termina en una hojuela.

TRAGACANTHA. p. 417.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el

el pistilo , que pasa á siliqua , de dos celdillas , y llena de dos simientes en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas con hojuelas de dos en dos, arrimadas al lomo ó peciolo que remata en punta rígida.

ESPECIES CON LOS TALLOS FOLIOSOS, Y NO POSTRADOS.

Alopecuroi-des. 1. **ASTRAGALUS caulescens**, *spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.* Pall. Astragalo que arroja tallos, con espigas cilindricas, casi sentadas; cálices y legumbres lanudos.

it. 1. p. 230.

Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. Astragalo con cabezuelas oblongas, sentadas; cálices y legumbres lanudos.

Hort. cliff. 361. Amœn.acad.

2. p. 359.

Astragalus alpinus, procerior, Alopecuroides, Tortuosa. Astragalo alpino, mas alto, parecido al Alopecuro ó á la cola de zorro.

Cast. Astragalo como Alopecuro.

Habita en la Siberia: en los contornos de Madrid, cerro negro, monte de nuestra Señora de los Angeles: en los pozos de la nieve del Real Sitio de Aranjuez: en las laderas del Piul de Ribas: en Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Christianus. 2. **ASTRAGALUS caulescens erectus**, *floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.* Astragalo que arroja tallos, derecho, con flores conglobadas, casi sentadas, y que salen de todas las axilas de las hojas.

Astragalus Orientalis, maximus, incanus, erectus, caule ab imo ad sumum florido. Tourn. cor. 29. it. 2. Astragalo Oriental, muy grande, blanquecino, derecho, con el tallo florido desde abaxo hasta la sumidad.

p. 254. t. 254.

Astragalus Dioscoridis, vulgo Christiana radix. Da-lech. app. 26? Astragalo de Dioscorides, llamado vulgarmente raiz Christiana.

Cast.

Cast. Astragalo Christiano.

Habita en Oriente.

Las flores casi cubren todo el tallo.

Capi- 3. ASTRAGALUS cau- Astragalo que arroja tallos,
tatus. *lescens, capitulis globosis,* con cabezuelas globosas;
pedunculis longissimis, fo- pedunculos larguissimos; y
liolis emarginatis. Hort. cliff. hojuelas escotadas.
360.

Astragalus Orientalis, Astragalo Oriental, muy
villosissimus, capitulis ro- veloso, con cabezuelas mas
tundioribus, floribus pur- redondas; y flores purpúreas.
pureis. Tourn. cor. 29?

Cast. Astragalo de cabezuela.

Habita en Oriente.

Pi- 4. ASTRAGALUS cau- Astragalo que arroja tallos,
iosus. *lescens erectus pilosus, flo-* derecho y peloso, con flores
ribus spicatis, leguminibus en espiga; legumbres ales-
subulatis pilosis. Gmel. sib. nadas y pelosas.
4. p. 39. t. 16. Jacq. aust.
t. 5 t.

Astragalus caule erecto, Astragalo de tallo dere-
ramoso, ex alis spicifero, cho, ramoso, con espigas
siliquis teretibus. Hall. helv. que salen de las axilas; y
n. 411. Com. Goett. vol. 1. siliquis rollizas.
p. 340. t. 12.

Astragalus villosus, Astragalo veloso, dere-
erectus, spicatus, floribus cho, espigado, con flores de
flavescentibus. Amm. ruth. color que tira á amarillo-ro-
166. xo.

Cicer montanum, lanu- Garbanzo montano, lanu-
ginosum, erectum. C. B. P. ginoso y derecho.
347. prodr. 148.

Cast. Astragalo peloso.

Habita en la Siberia y Thuringia: en los montes de Ro-
dana de Aragon y en otras partes de España.

Tiene la espiga con mucho pelo áspero: y las hojuelas casi
redondas. *Synops. pl. aragon.*

Aus-
triacus

5. **ASTRAGALUS** *caulescens erectus*, caule pentagono glabro, racemis erectis, leguminibus utrinque acutis nudis, foliolis sublinearibus. Jacq. vind. 263. austr. t. 195. Pall. it. 1. p. 230. Crantz. austr. fasc. 5. p. 416. t. 2. f. 1.

Astragalo que arroja tallos, derecho, con el tallo de cinco lados, lampiño; racimos levantados; legumbres agudas en ambas partes, desnudas; y hojuelas casi lineares.

Onobrychis floribus *Vicia*, dilutæ cæruleis. C. B. P. 351. Tourn. p. 415.

Onobrychis con flores como las de la Vicia, y de color cerúleo claro.

Onobrychis secunda. Clus. hist. 2. p. 239.

Onobrychis segunda.

Astragalus (*sulcatus*) *caulescens erectus*, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris. Sp. plant. 3. p. 1065.

Astragalo (*asulcado*) que arroja tallos, derecho, con tallo lampiño, asulcado; hojas lanceoladas; y legumbres casi de tres caras. α

Phaca caulescens, erecta, glabra, sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis, subtriquetris. Zinn. goett. 342.

Phaca que arroja tallos, derecha, lampiña, asurcada, con pedunculos mas largos que la hoja; legumbres levantadas, y casi de tres caras.

Cast. Astragalo de Austria.

Habita en la Siberia, Austria y Morabia: en Segura entre las peñas en las cuales se halla edificada una fortaleza y en otras partes de España. ¶

Arroja los tallos del largo de un pie, de cinco lados, desnudos, derechos, ó postrados: las *estipulas* mellizas: once hasta quince *hojuelas* desnudas, verdes, entre lineares y lanceoladas: los *pedunculos* axilares y tres veces mas largos que las hojas: las *flores* en racimo, derechas, de color cerúleo pálido, menudas, y apenas mayores que las de la *Indigofera de tintes*: las *legumbres* algo rollizas, agudas por ambos extremos y con un sulco.

Posee las alas escotadas. *Synops. plant. arag.*

Gale-
giffor-
mis. 6. ASTRAGALUS *caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris, utrinque mucronatis.* Kniph. Astragalo que arroja tallos, rígido y apretado, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres de tres caras, y terminadas por ambas partes en puntita rígida. cent. 3. n. 17.

Astragalus Orientalis, altissimus, Galegæ foliis angustioribus, flore è viridi flavescente. Tourn. cor. Astragalo Oriental, altísimo, con hojas como las de la Galega, mas angostas; y flor que de color verde tira á amarillo roxo. 29.

Astragalus sylvaticus, montanus, procerior, albo flore, siliqua brevi, glabra, semine luteo. Amm. Astragalo silvático, montano, mas alto, con la flor blanca; siliqua corta, lampiña; y simiente amarilla. ruth. 172.

Cast. Astragalo en forma de Galega.

Habita en la Siberia. ¶

Echa el tallo del largo de dos pies, muy apretado, rígido y lampiño: las *hojas* pinnadas, con veinte y cinco hasta treinta y una *hojuelas*; y el *peciolo* hinchado por su base: las *flores* racimosas, pendulas, y de color entre amarillo roxo y blanquecino: las *legumbres* lampiñas, cortas, de tres caras, agudas, con piecicito y puestas dentro del caliz; con dos *semillas* en ambas partes.

Chi-
nensis. 7. ASTRAGALUS *caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis, utrinque mucronatis.* Linn. Astragalo que arroja tallos, apretado y rígido, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres aovadas, infladas, y que terminan por ambas partes en punta rígida. fil. decad. 1. t. 3.

Cast. Astragalo de la China.

Habita en la China. ¶

- Ono- r y his. 8. **ASTRAGALUS** *caulescens erectus pubescens, floribus spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis.* Gmel. sib. 4. p. 43. n. 57. t. 21. Pall. it. 2. p. 474. Jacq. austr. t. 38. Astragalo que arroja tallos, derecho, y veloso, con flores en espiga; vexillos al doble mas largos; y estipulas solitarias.
- Astragalus caule subrecto, ramoso, foliis linearibus sericeis, vexillis longissimis.* Hall. helv. n. 412. Astragalo con el tallo casi recto, ramoso; hojas lineares, con vello como seda; y vexillos larguissimos.
- Phaca caulescens, erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis, inflatis, subpilosis.* Willich. obs. 115. Phaca que arroja tallos, derecha, con algun pelo áspero; legumbres entre de figura de corazon y oblongas, infladas, y algo petosas.
- Onobrychis spicata, flore purpureo.* C. B. P. 350. Onobrychis espigada, con la flor purpúrea.
- Astragalus purpureus, perennis, spicatus, Pannonicus.* Tourn. p. 415. Astragalo perenne, de Pannonia, con la flor purpúrea y en espiga.
- Onobrychis prima.* Clus. hist. 2. p. 238. Onobrychis primera.
- α *Astragalus (tenuifolius) caulescens rectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris.* Sp. plant. 3. p. 1065. Astragalo (de hoja delgada) que arroja tallos, derecho, lampiño; con hojas lineares; pedunculos alargados y de tres caras. α

Cast. Astragalo Onobrychis.

Habita en la Austria, Siberia y Suiza. ʒ

- Uliginosus. 9. **ASTRAGALUS** *caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis, mucrone reflexo.* Hort. ups. 226. Gmel. sib. 4. p. 40. t. 17. 18. Astragalo que arroja tallos, algo levantado, con flores en espiga; legumbres derechitas, desnudas, hinchadas, entre rollizas y deprimidas, con su punta redoblada.

Cast. Astragalo de sumideros.

Hu-

Habita en los prados húmedos de Siberia. Doct. Gmelin. 24

Tiene el remate de la *quilla* de color violado.

Carolinianus.

10. ASTRAGALUS *caulescens erectus laevis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cilindricis stylo acuminatis.* Mill. dict. n. 15.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. Roy. lugdb. 391.

Astragalus procerior, non repens, flore viridi flavescente. Dill. elth. 45. t. 39. f. 45.

Cast. Astragalo de la Carolina.

Habita en la Carolina. 24

Posee las *hojas*, las mas veces, con veinte pares de hojuelas, y lanuginosas por debaxo: las *legumbres* aovadas: y la *raiz* que no es rastrera.

ESPECIES CON LOS TALLOS FOLIOSOS Y DIFUSOS.

Canadensis

11. ASTRAGALUS *caulescens, diffusus, leguminibus subcilindricis mucronatis, foliolis subtus nudiusculis.* Gron. virg. 107. Dart. mem. t. 65.

Astragalus Canadensis, flore viridi flavescente. Torr. urn. p. 416. Confer. Dill. elth. 46. t. 29. f. 45.

Cast. Astragalo del Canadá.

Habita en la Virginia y en el Canadá. 24

Echa la *raiz* rastrera: los *tallos* postrados y rollizos: los

pe-

pedunculos estriados : diez pares de *hojuelas* , lampiñas en ambas partes , y por debaxo de color que tira á garzo : el *caliz* liso y verde : las *corolas* enteramente de color amarillo-roxo : la *legumbre* cilindrica , oblonga , deprimida , cóncava por su dorso inferior y terminada en punta. Es muy semejante al *Astragalo de la Carolina*.

Cicer.

- | | |
|--|---|
| <p>12. ASTRAGALUS <i>caulescens</i> , <i>prostratus</i> , <i>leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis</i>. Jacq. austr. t. 251.</p> | <p>Astragalo que arroja tallos , postrado , con legumbres casi globosas , infladas , que rematan en punta rígida y pelosas.</p> |
| <p><i>Astragalus caule ramoso</i> , <i>diffuso</i> , <i>spicis erectis</i> , <i>siliquis inflatis</i> , <i>rotundis</i> , <i>unguiculatis</i>. Hall. helv. n. 409.</p> | <p>Astragalo con el tallo ramoso , difuso ; espigas derechas ; siliquas infladas , redondas y con uñuelas.</p> |
| <p><i>Cicer sylvestre</i> , <i>foliis oblongis</i> , <i>hispidis</i> , <i>majus</i>. C. B. P. 347.</p> | <p>Garbanzo silvestre , mayor , de hojas oblongas y con pelo rígido.</p> |
| <p><i>Astragalus luteus</i> , <i>perennis</i> , <i>siliqua gemella rotunda</i> , <i>vesicam referente</i>. Tourn. p. 416.</p> | <p>Astragalo perenne , con la flor amarilla ; siliqua melliza , redonda , y que se asemeja á una vexiga.</p> |
| <p><i>Cicer sylvestre</i> I. Dod. pempt. 525.</p> | <p>Garbanzo silvestre , primero.</p> |
| <p><i>Cicer sylvestre</i>. Cam. epit. 205.</p> | <p>Garbanzo silvestre.</p> |

Cast. Astragalo Garbanzo.

Habita en Austria , Suiza , Italia y Alemania : en Aragón , Cataluña y otras partes de España. ¶

Tiene las *hojuelas* oblongas ó casi lanceoladas.

Posee los *racimos* con pocas flores : los *pedunculos* del largo de las hojas : las *estipulas* sueltas y alesnadas : las *bracteas* mellizas y desiguales : las *capsulas* que se parecen al escroto : y las *flores* amarillas. Gov. hort. 384.

Micro-
phyl-
lus.

13. ASTRAGALUS *caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.*

Astragalo que arroja tallos, entre derecho y extendido, con hojuelas ovales; cálices algo hinchados; y legumbres casi redondas.

Astragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis, glaberrimis. Gmel. sib. 4.

Astragalo con los tallos tendidos; pedunculos mas largos; espigas aovadas y muy lampiñas.

p. 41. t. 19.

Cicer foliis oblongis, hispida, minus. C. B. P. 347.

Garbanzo menor, de hojas oblongas y con pelo rígido.

Cast. Astragalo de hoja pequeña.

Habita en la Siberia, Harcinia y Thuringia. 24

Su traza es como la del *Astragalo Garbanzo*; pero quatro veces menor. Arroja el tallo derecho, ondeado, del largo de un pie y sin ser lampiño; con las ramas extendidas y mas cortas: trece hasta quince *hojuelas* ovales, obtusas y alguna vez escotadas: las *estipulas* alesnadas y muy pequeñas: los *pedunculos* solitarios, mas largos que las hojas, y adornados por arriba con flores horizontales: los *cálices* casi redondos, algo ventricosos, y salpicados de algunos pelos ásperos, claros, y apenas perceptibles: las *corolas* de color amarillo-roxo y otro tanto mas largas que el caliz: las *legumbres* casi redondas, infladas y vellosas.

Glycy-
phyl-
los.

14. ASTRAGALUS *caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.* Riv. t. 103.

Astragalo que arroja tallos, postrado, con legumbres arqueadas, y casi de tres caras; hojas ovales y mas largas que el pedunculo.

Astragalus caule prostrato, foliis ovatis, scapis brevibus, racemosis, siliquis subtriquetris, incurvis. Hall. helv. n. 413.

Astragalo con el tallo postrado; hojas aovadas; escapos cortos, racimosos; siliquas casi de tres caras y encorvadas.

Astragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris. Tourn. p. 416.

Astragalo vulgar, perenne, y tendido, con la flor amarilla.

Gly-

Glycyrrhiza sylvestris, X Regalicia silvestre, con
floribus luteo-pallescens. X las flores de color amarillo
 C. B. P. 352. X pálido.

Fœnum Græcum sylvestre, X Heno de Grecia ó Alholba
primum. Dod. pempt. 547. X primera.

Cast. Astragalo con hoja de Regalicia.

Habita en los bosques sombríos: en las faldas de los mon-
 tes de la Cartuxa del Paular de Segovia: en Cataluña,
 Aragon y otras muchas partes de España. ¶

Tiene las *estipulas* grandes, sueltas, aovadas y punta-
 gudas: las *bractæas* mas largas que en el *Astragalo*
Garbanzo: y los *pedunculos* otro tanto mas cortos que
 las hojas. *Gov. hort.*

H₁- 15. ASTRAGALUS cau- X Astragalo que arroja ta-
 OSUS *lescens, procumbens, legu-* X llos, tendido, con legum-
minibus subulatis recurva- X bres alesnadas, encorva-
tis glabris, foliolis obcor- X das ácia atrás y lampiñas;
datis subtus villosis. Saw. X hojuelas de figura de corazon
 monsp. 237. X al revés, y vellosas por de-
 X baxo.

Astragalus Monspelia- X Astragalo de Mompeller.
cus. Clus. hist. 2. p. 234.

Astragalus annuus, Mons- X Astragalo annuo, de Mom-
pessulanus, procumbens. To- X peller y tendido.
 urn. p. 416.

Securidaca lutea, minor, X Securidaca menor, con la
corniculis recurvis. C. B. P. X flor amarilla; y cuernecillos
 349. X ó legumbres encorvadas ácia
 X atrás.

Hedysarum alterum. Dod. X Otro Hedysaro.
 pempt. 576. X

Cast. Astragalo ganchoso.

Habita en Mesina y Mompeller: en los circuitos de Ma-
 drid, en la hermita de San Isidro, y huertas de Lu-
 che: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de Es-
 paña. ☉

Posee comunmente el *tallo* tendido, y rara vez levanta-
 do: las *hojuelas* de figura de corazon al revés y vello-
 sas por debaxo: los *pedunculos* iguales á las hojas, ó

poco mas largos : las *espigas* de quatro ó cinco flores de color entre blanco y obscuro , y apartadas : las *legumbres* declinadas , como anzuelos , muy agudas , y su ápice apartado de la base.

Con
tortu-
plicatus.

16. ASTRAGALUS *caulescens procumbens , leguminibus contortuplicatis canaliculatis , villosis.* Pall. it. Astragalo que arroja tallos , tendido , con legumbres muy torcidas , acanaladas y vellosas.

1. p. 154.

Astragalus repens , siliquis undulatis. Buxb. cent. Astragalo rastrero , con las siliquis ondeadas.

3. p. 22. t. 32.

Astragalus siliquis recurvis , depressis , hirsutis. Act. goett. 2. p. 339. t. 11. Astragalo de siliquis encorvadas ácia atrás , deprimidas , y con pelo áspero.

Astragalus hirsutus , procumbens , Viciæ foliis cordatis , siliquis incurvis. Amm. ruth. 164. Astragalo tendido , con pelo áspero ; hojas como las de la Vicia , de figura de corazón ; y siliquis encorvadas.

Cast. Astragalo muy torcido.

Habita en la Siberia. ☉

Varía maravillosamente por razon del suelo , en quanto á su magnitud y estatura.

Boeti-
cus.

17. ASTRAGALUS *caulescens , procumbens , spicis pedunculatis , leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.* Hort. ups. 225. Astragalo que arroja tallos , tendido , con espigas pedunculadas ; legumbres prismáticas , rectas , de tres caras , y ganchosas por su ápice.

Astragalus annuus , foliis & siliquis longioribus , glabris , ad foliorum ortum communi pediculo innixis. Pluk. alm. 60. Astragalo annuo , con hojas y siliquis mas largas , lampiñas y estas sostenidas de un piececito comun en las axilas ú origen de las hojas.

Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis, acinaciformibus, apice recurvo. Roy. lugdb. 391. Astragalo con el tallo derecho; flores en espiga; legumbres oblongas, en forma de alfange, y su ápice encorvado ácia atrás.

Astragalus luteus, annuus, Bæticus, maritimus, rectus, alter. Moris. hist. 2. p. 108. sect. 2. t. 9. f. 11. X Otro Astragalo annuo, de Andalucía, marítimo, recto, y con flor amarilla.

Cast. Astragalo de Andalucía.

Habita en Sicilia y Portugal: en Andalucía, Extremadura y otras partes de España. ○

ella. 18. *ASTRAGALUS caulescens, diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.* Syst. veg. 567. Gov. illustr. 50. X Astragalo que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, laterales; legumbres rectas, alesnadas, y que rematan en punta rígida.

Astragalus annuus, maritimus, procumbens, latifolius (vel angustifolius) floribus pediculo insidentibus. Tourn. p. 416. X Astragalo annuo, marítimo, tendido, de hoja ancha (ó angosta); y flores sentadas en un piececito.

Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. Pluk. phyt. t. 79. f. 4. X Astragalo con pelo áspero, y cuernecillos ó legumbres dispuestas en forma de estrella sobre de un piececito.

Glauci leguminosæ affinis. C. B. prodr. 150. X Planta parecida á la Glauce legumbrosa.

Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350. Tabern. ic. 512. X Estrella legumbrosa.

Cast. Astragalo estrella.

Habita en Mompeller: en los circuitos de Madrid, cerca de la hermita de San Isidro y en las huertas de Luche.

- Sessa-
meus. 19. **ASTRAGALUS** *caulescens, diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis, acumine reflexis.* Hort. cliff. 361. Astragalo que arroja tallos, difuso, con cabezuelas casi sentadas y laterales; legumbres derechas, alesnadas, y por su punta redobladas.
- Astragalus annuus, angustifolius, flosculis subcœruleis.* Garid. aix. 50. t. 12. Astragalo annuo, con hoja angosta; y florecitas algo cerúleas.
- Astragalus annuus, angustifolius, flosculis subcœruleis, cauliculis adhaerentibus.* Tourn. p. 416. Astragalo annuo, con hoja angosta; florecitas casi cerúleas, y arrimadas á los tallitos.
- Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis, plurimis in foliorum alis sessilibus.* Pluk. alm. 60. t. 79. f. 3. Astragalo annuo, de hojas y siliquas con pelo áspero, y muchas (*de estas*) sentadas en las axilas de las hojas.
- Ornithopodio affinis, hirsuta, fructu stellato.* C. B. P. 350. Planta parecida al Ornithopodio, con pelo áspero; y fruto estrellado.
- Vicia Sesamea, Apula.* Col. ecphr. 1. p. 303. t. 301. Vicia de Pulla, semejante al Sesamo.

Cast. Astragalo como Sesamo.

Habita en Narbona é Italia, y en los mismos lugares de España que la antecedente. ☉

Echa las flores menudas, de color que tira á cerúleo, axilares, sentadas, y sin que sean mas largas que el caliz: las legumbres casi de tres en tres, derechas, encorvadas, con pelo rígido y extendidas por su ápice.

- Penta-
glottis. 20. **ASTRAGALUS** *caulescens, procumbens, leguminibus capitatis replicatis, compressis conniventibus cristatis, acumine reflexo.* Astragalo que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, plegadas, comprimidas, arrimadas entre sí, crestadas, y con su punta redoblada.

Astragalus (echinatus) X Astragalo (*erizado*) que
caulescens procumbens, le- arroja tallos, tendido, con le-
guminibus capitatis ovatis X gumbres en cabezuela, aova-
triquetris echinatis, *apice* X das, de tres caras, y gan-
hamoso. Murray. prod. 222. chosas por su apice.

Astragalus (cristatus) X Astragalo (*crestado*) de
caule diffuso, *leguminibus* X tallo difuso; legumbres en
capitatis hirsutis squamoso- X cabezuela, con pelo áspero y
strigosis ovato-triquetris. X escamas con agujoncitos ri-
 Gov. illustr. p. 50. gidos, entre aovadas y de
 tres caras.

Astragalus supinus, *si-* X Astragalo echado, con si-
liquis villosis, *glomeratis*. X liquas vellosas y congloba-
 Tourn. p. 416. Gov. das.

Astragalus Hispanicus, X Astragalo mayor, de Es-
siliqua Epiglottidi simili, X paña, con la siliqua seme-
flore purpureo, *major*. Herm. X jante á la del Epiglotide y
 lugdb. 74. t. 75. flor purpúrea.

Glaux Hispanica. Riv. X Glauce de España.
 tetr. 223. f. 2. X

Cast. Astragalo Pentaglottis ó de cinco gallillos.

Habita en el circuito de Madrid, en los cerros y laderas del contorno de la hermita de San Isidro y en los del barranco de las huertas de Luche. ☉

Produce los *tallos* tendidos y del largo de un palmo, poco mas ó menos: las *hojas* pinnadas, con quince hojuelas oblongas, escotadas y por debaxo vellosas: los *peciolos* pelosos: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas: los *pedunculos* axiáres, echados, mas cortos que las hojas, con pelos blancos: las *flores* en cabezuela, casi de cinco en cinco, terminales, y de color que tira á purpúreo: el *caliz* algo inflado, y con cinco dientes del largo del tubo: cinco *legumbres* aovadas, comprimidas, redobiadas y encorvadas ácia fuera, ásperas, con verrugas y escamas, ganchosas por su ápice y arimadas entre sí.

658 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Epi-
glottis. 21. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, leguminibus capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis*. Murray. prodr. 173. Astragalo que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, sentadas, cabizbaxas, de figura de corazon, terminadas en punta rígida, plegadas y desnudas.

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Astragalo con las siliquas de figura de corazon, agudas, pendulas y sus lados plegados ó arrimados entre sí.

Astragalus Hispanicus, siliqua Epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77. Astragalo menor, de España, con la siliqua semejante á la del Epiglotide; y flor blanca.

Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1. Glauce muy pequeña.

Cast. Astragalo Epiglotis ó de gallillo.

Habita en las selvas montuosas de Oriente y de Provenza: en la Alcarria, Asturias, Aragon y otras partes de España. ☉

Hypo-
glottis. 22. ASTRAGALUS *caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis, acumine reflexo*. Astragalo que arroja tallos, postrado, con legumbres en cabezuela, aovadas, plegadas, comprimidas, pelosas, y su punta redoblada.

Astragalus villosus, procumbens, floribus pallide purpureis, oblongis. Rai. app. 454. Astragalo velloso, tendido, con flores oblongas, y de color purpúreo pálido.

Cast. Astragalo hypoglotide.

Habita en España. ☉

Es semejante al *Astragalo pentaglotide*; aunque arroja mas tallos. Tiene las *cabezuelas* con pedunculo alargado: ocho ó diez *flores* puestas en cabezuela redonda, de color cerúleo ó que tira á purpúreo: las *legumbres* plegadas, aovadas, cubiertas de pelos largos, blancos y blandos; con dos puntitas (*ballandose maduras*) alsnadas, y encorvadas ácia atrás.

- Syria-
cus. 23. **ASTRAGALUS** *caulescens, procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis ovato-oblongis.* Astragalo que arroja tallos, tendido, de cabezuelas con pedunculo; flores redobladas; legumbres tomentosas, y entre aovadas y oblongas.
Pall. it. 2. p. 559.
Astragalus Siriacus, hirsutus. C. B. P. 351? Astragalo de Siria, con pelo áspero.
Astragalus Syriacus. Lob. ic. 79? Astragalo de Siria.

Cast. Astragalo de Siria.

Habita en la Siberia. 2

Es semejante al *Astragalo arenario*, del qual se diferencia por ser tres veces mayor y menos blanquecino; por tener las flores numerosas, tres veces mayores, mas redobladas, entre en cabezuela y espiga, y no racimosas. Tiene tambien las hojas entre lineares y lanceoladas; las legumbres oblongas, pelosas y derechas.

- Arena-
rius. 24. **ASTRAGALUS** *subcaulescens, procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis.* Astragalo que arroja algun tallo, tendido, con flores casi racimosas, derechas; y hojuelas tomentosas.
Pall. it. 1. p. 170. Flor. dan. t. 614.
Astragalus pedunculis folia villosa aequantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. It. scan. 108. Astragalo con pedunculos que igualan á las hojas, vellosas; flores derechas; y tallos tendidos.
Astragalus incanus, parvus, nostras. Pluk. alm. 59. Astragalo de Inglaterra, blanquecino y pequeño.
Rai. angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.
Glaux montana, purpurea, nostras. Rai. hist. 939. Glaucé de Inglaterra, montana, con la flor purpúrea.

Cast. Astragalo arenario.

Habita en arena movil de Inglaterra y de Escania. 2

- Glaux.** 25. *ASTRAGALUS caulescens, diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis inflatis.* Pall. it. 2. p. 464. Astragalo que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, apañadas, aovadas; flores derechas; legumbres aovadas, callosas é infladas.
- Ciceri sylvestri minori, affinis.* C. B. P. 347. Planta parecida al Garbanzo silvestre menor.
- Glaux Dioscoridis.* Clus. hist. 2. p. 240. t. 241. Glauce de Dioscorides.

Cast. Astragalo Glauce.

Habita en la Siberia : en las orillas del rio Tormes cerca de Salamanca y en otras partes de España. ♀

Produce la *raiz* leñosa : muchos *tallos* del largo de un gema , y mas vellosos por arriba : las *hojas* pinnadas con veinte y una , ó veinte y tres hojuelas muy pequeñas , entre ovales y oblongas , y salpicadas de pelos blancos por debaxo : los *pedunculos* que salen de las axilas mas altas de las hojas , las mas veces mas cortos que ellas y pelosos : la *cabezuela* aovada , con los cálices , antes y despues de florecer , negros por sus ápices : las *corolas* derechas , puntiagudas , y con el *vexilo* corto.

- Si-nicus.** 26. *ASTRAGALUS caulescens, prostratus, umbellulis pedunculatis, leguminibus prismaticis triquetris erectis apice subulatis.* Mill. act. angl. 1765. p. 138. Astragalo que arroja tallos , prostrado , de umbelas con pedunculo ; legumbres prismáticas , de tres caras , derechas , y alesnadas por su ápice.

Cast. Astragalo de la China.

Habita en la China.

Arroja los *tallos* postrados , del largo de un xeme y rollizos : las *hojas* pinnadas con siete , ó nueve hojuelas casi redondas , lisas y delgadas : los *pedunculos* ascendentes , casi angulados y mas cortos que las hojas : nueve ó diez *flores* en umbela , casi sentadas : el *vexilo* escotado , de figura de corazon al revés , redoblado por sus márgenes y de color que tira á purpúreo , con las alas blancas y la quilla tambien purpúrea : la *legumbre* de

tres

tres caras , algo plana por debaxo y con el estilo gan-
choso en su ápice.

Alpi-
nus.

27. ASTRAGALUS *caulescens , procumbens , floribus pendulis racemosis , leguminibus utrinque acutis pilosis.* Gmel. sib. 4. p. 45. Astragalo que arroja tallos , tendido, con flores pendulas , racimosas; legumbres agudas en ambas partes y pelosas.

Flor. dan. t. 51.

Astragalus pedunculis folio longioribus , floribus late spicatis pendulis. Hort. Astragalo con pedunculos mas largos que la hoja ; flores en espiga laxâ y pendulas.

Astragalus caule procumbente , ramoso , foliis ovatis , siliquis inflatis , pendulis , hirsutis. Hall. helv. n. 404. Astragalo con el tallo tendido , ramoso ; hojas aovadas ; siliquas infladas , pendulas y con pelo áspero.

Astragalus alpinus , minimus. Flor. lapp. 267. t. 9. Astragalo alpino , muy pequeño.

f. 1.

Astragalus alpinus , folio Viciae. Scheuch. alp. 509. Astragalo alpino , con hoja como la de la Vicia.

f. 7.

Cast. Astragalo alpino.

Habita en los alpes de Lapponia y Suiza. 24

Tri-
m e s -
tris.

28. ASTRAGALUS *caulescens , scapis subbifloris , leguminibus hamatis subulatis bicarinatis.* Jacq. hort. Astragalo que arroja tallos , con escapos de dos ó tres flores ; legumbres gancho- sas , alesnadas y de dos quillas.

t. 174.

Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugdb. 390. Phaca con las legumbres arqueadas.

Cast. Astragalo trimestre.

Habita en Egipto. ☉

Tiene los tallos deprimidos en el suelo , yertos , del largo de un xeme , rojos y con pelos blancos apretados : las hojas radicales puestas entre los tallos , y las del tallo en dos órdenes ; con las hojuelas escotadas : las flores de color amarillo-rojo, y por su ápice de color casi leona-

na-

nado : las *legumbres* alesnadas , algo ásperas y redobladas de manera que el apice toca a la base.

Laxmanni. 29. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, spicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis.* Suppl. p. 337.

Astragalo que arroja tallos , tendido , con espigas alargadas ; legumbres oblongas , de tres lados , señaladas con un surco , vellosas , y que rematan en punta rígida.

Astragalus Laxmanni. Astragalo de Laxman.
Jacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.

Cast. Astragalo de Laxman.

Habita en la Siberia. *Laxman.* ¶

Echa los tallos difusos : las *hojas* pinnadas con once ó doce pares de hojuelas : los *pedunculos* ascendentes , con espigas mas largas : las *brácteas* setáceas : el *caliz* negrozco con pelos negros echados : la *corola* de color que tira á cerúleo ; con el *vexilo* oblongo y escotado : la *legumbre* pequeña , vellosa , terminada en punta rígida , deprimida por delante en un surco , aguda por su dorso y casi de dos celdillas. *Jacq.*

Ammodytes. 30. ASTRAGALUS *caulescens, suffruticosus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis.* Suppl. p. 338.

Astragalo que arroja tallos , sufruticoso , con flores mellizas ; legumbres aovadas , mellizas y lanudas.

Astragalus ammodytes. Astragalo ammodite ó que se cria entre la arena.
Pall. it. v. 2. p. 742. t. X.

Cast. Astragalo ammodite.

Habita en los collados arenosos de la Siberia austral. ¶

Arroja la *raiz* muy profunda : los tallos postrados , muy ramosos y á trechos cubiertos de lana : las *hojas* con el peciolo largo , pinnadas con cinco hasta diez hojuelas , algo oblongas y cubiertas de lana blanca : las *flores* laterales y de dos en dos : el *caliz* con lana blanca : la *corola* tambien blanca : la *legumbre* aovada , ventricosa y melliza , lanuginosa y terminada en punta rígida ; con las *semillas* en forma de riñon y amarillas.

ESPECIES CON EL ESCAPO DESNUDO ;
Y SIN TALLO FOLIOSO.

Verti-
cillaris

31. ASTRAGALUS *acaulis*, *foliolis aggregato-semiverticillatis*. Astragalo sin tallo, con hojuelas entre agregadas y medio verticiladas.

Astragalus pedunculatus, *foliolis linearibus quaternis seu quinis, radiatim caulem amplectentibus*. Gmel. sib. 4. p. 63. Astragalo con pedunculos que salen inmediatamente de la raiz; hojuelas lineares, de quatro en quatro, ó de cinco en cinco, y que abrazan el tallo formando rádios.

Astragaloides incana, *non ramosa, floribus carneis*. Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. & 150. t. 19. f. 2. Planta parecida al Astragalo, blanquecina, sin ramas; y con flores de color de carne.

Cast. Astragalo verticilar.

Habita en la Siberia. 24

Tiene las *hojas* pinnadas; pero las *hojuelas* no están solitarias como en otras especies, sino de quatro en quatro, ó de cinco en cinco en cada insercion; de lo qual resulta, que hallandose las *hojas* derechas, parece que los *tallos* son verticilados.

Mon-
tanus

32. ASTRAGALUS *subacaulis*, *scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexis*. Jacq. vind. 264. austr. t. 167. Scop. carn. ed. 2. n. 922. t. 45. Pall. it. 2. p. 568. Astragalo casi sin tallo, con escapos mas largos que la hoja; flores en espiga laxa, derechas; legumbres aovadas y por su punta redobladas.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis erectis, inflatis, subhirsutis. Hall. helv. n. 408. Astragalo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda; siliquis derechas, infladas y con algun pelo áspero.

Astragaloides alpina, *X* Planta parecida al *Astra-*
purpurea, *villosa*, *pumila*; *X* galo, alpina, vellosa, enana,
foliis brevioribus, *acumina-* *X* con la flor purpúrea; hojas
tis. Till. pis. p. 19. t. 14. *X* mas cortas y puntiagudas.
 f. 3. R. *X*

Astragalus quidam mon- *X* Cierta *Astragalo* monta-
ranus, *vel Onobrychis aliis*. *X* no, llamado *Onobrychis* por
 Bauh. hist. 2. p. 240. Tourn. *X* otros autores.
 p. 416. *X*

Onobrychis floribus Vi- *X* *Onobrychis* con flores co-
ciæ majoribus, *cæruleo pur-* *X* mo las de la *Vicia*, mayo-
purascentibus, *seu foliis Tra-* *X* res, de color cerúleo que ti-
gacanthæ. C. B. P. 351. *X* ra á purpúreo; ó con hojas
 como las de la *Tragacanta*.

Onobrychis IV. Clus. hist. *X* *Onobrychis* quarta.
 2. p. 240. *X*

Cast. *Astragalo* montano.

Habita en Suiza, Siberia y Austria: en el circuito de Madrid cerca de la hermita de San Isidro y en los barrancos de la huerta de Luche: en Castilla la vieja, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España. ¶

Se diferencia del *Astragalo alpino*, en quanto el tallo es algo ramoso por su base; y en quanto las flores son rubicundas, derechas y no pendulas.

Tiene las *estipulas* pegadas: los *peciolos* desnudos por su base: las *bracteas* solitarias: los *pedunculos* axilares y del largo de las hojas. *Gov. hort.*

Vesi- 33. ASTRAGALUS *acau-* *X* *Astragalo* sin tallo, con
 carius. *los*, *scapis folio longiori-* *X* escapos mas largos que la
bus, *floribus laxè spicatis*, *X* hoja; flores en espiga laxá;
calycibus leguminibusque *X* cálices y legumbres inflados
inflatis hirsutis. Pall. it. 2. *X* y con pelo áspero.
 p. 329. *X*

Astragalus alpinus, *Tra-* *X* *Astragalo* alpino, vexigo-
gacanthæ folio, *vesicarius*. *X* so, con hoja como la de la
 Tourn. p. 427. Magn. hort. *X* *Tragacanta*.
 27. Rai. Suppl. p. 454. *X*

Cast. *Astragalo* vexigoso.

Habita en el Delfinado y en la Siberia. ¶

Physodes. 34. **ASTRAGALUS** *acaulis, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobo-
sibus nudis.* Pall. it. 2. Astragalo sin tallos; con escapos que igualan á las hojas; legumbres infladas, casi globosas y desnudas.
P. 474.

*Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobo-
sibus.* Amœn. acad. 2. p. 359. Astragalo sin tallos; con legumbres infladas y casi globosas.

Cast. Astragalo physode ó hinchado.

Habita en la Siberia: en Aragon y otras partes de España.

Tiene las *bracteas* vellosas: los *frutos* como los de la *Colutea*; pero mas globosos: y las *flores* de color que tira á purpúreo.

Capri-
nus. 35. **ASTRAGALUS** *acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis.* † Astragalo sin tallo; con el escapo derecho; hojuelas pestafiosas; legumbres aovadas, infladas y vellosas.

Astragalus Africanus, flore luteo, odorato. Breyn. cent. 72. Rai. hist. 396. 836. Magn. monsp. 26. Astragalo de Africa, con la flor amarilla y olorosa.

Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto, aphylo, flore ochroleuco, odoratissimo. Moris. hist. 2. p. 203. sect. 2. t. 24. f. 3. Rai. hist. 940. Astragalo perenne, con el tallo recto, sin hojas; flores con pelo áspero, de color entre blanco y amarillo, y muy olorosas.

Cast. Astragalo de cabras.

Habita en Berbería y en Rusia. *Pall. it. 2. p. 329. 2*

Ura-
leusis. 36. **ASTRAGALUS** *acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis.* Pall. it. 1. p. 148. Gou. illustr. 50. Jacq. miscel. austr. 1. p. 250. Astragalo sin tallos; con el escapo levantado, mas largo que las hojas; legumbres alesnadas, infladas, vellosas y derechas.

Astragalus scapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis turgidis, hirsutis, erectis, styliferis. Hall. helv. n. 410. t. 14. R. Astragalo con escapo sin hojuelas; hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda; siliquas infladas, con pelo áspero, derechas y que llevan el estilo.

Astragalus alpinus, totus sericeus, foliis acuminatis. Hall. it. 83. t. 2. f. 2. Astragalo alpino, todo cubierto de vello como seda, y con hojas puntiagudas.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis, sericeis, splendentibus. Hall. helv. ed. 1. p. 506. t. 5. Astragalo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda y relucientes.

Phaca pedunculis radicatis, hirsutissimis, foliolis ex ovato-acutis, saepe imbricatis. Zinn. goett. 343. Phaca de pedunculos que provienen inmediatamente de la raíz, con mucho pelo áspero; hojuelas entre aovadas y agudas, y las mas veces apiñadas.

Cast. Astragalo Uralense.

Habita en la Siberia, Suiza, Carintia y en los Pirineos. 26

Mons-
pessu-
lanus. 37. ASTRAGALUS *acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris.* Sauv. Astragalo sin tallos, con escapos declinados, del largo de las hojas; legumbres alesnadas, rollizas, algo arqueadas y lampiñas. monsp. 238.

Astragalus caule procumbente, scapis radicatis, aphyllis, foliis ovatis, vexillo longissimo, siliquis teretibus. Hall. helv. n. 414. Astragalo con el tallo tendido; escapos que salen inmediatamente de la raíz, sin hojuelas; hojas aovadas; vexillo larguísimo; y siliquas rollizas.

Astragalus Monspessulanus. Bauh. hist. 3. p. 338. Astragalo de Mompellet. Tourn. p. 416.

Cast. Astragalo de Mompellet.

Habita en Provenza: en el circuito de Madrid: en Aragon,

gon , Cataluña , en la Mancha , Andalucía y otras partes de España. ¶

Echa los *escapos* casi al doble mas largos que las hojas y tendidos : las *hojuelas* casi aovadas al revés y velosas : las *bracteas* suestas : las *flores* de color purpúreo ; con el *vexilo* larguísimo.

Inca- 38. ASTRAGALUS *acaulis*, *scapis declinatis*, *foliolis tomentosis*, *leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis*. Gerard. prov. 522. Astragalo sin tallos , con escapos declinados ; hojuelas tomentosas ; legumbres aiesnadas , algo arqueadas , blanquecinas y encorvadas por su ápice.

Onobrychis *incana*. C. B. Onobrychis blanquecina..... con hojas mas largas. prodr. 149. *foliis longioribus*. C. B. P. 350. Rai. hist. 928. 938.

Cast. Astragalo blanquecino.

Habita en Provenza : en Aragon , Cataluña y otras partes de España. ¶

Tiene los *escapos* ásperos , y las mas veces con veinte flores : el *caliz* sin ser hinchado quando florece : el *vexilo* redoblado , y al doble mas largo que las alas : las *hojas* blanquecinas : y las *legumbres* algo encorvadas y hinchadas.

Se diferencia del *Astragalo de Mompeller* por las *hojas* mas redondas y blanquecinas : y por las *legumbres* algo rectas y mas infladas.

Cam- 39. ASTRAGALUS *acaulis*, *calycibus leguminibus villosis*, *foliolis lanceolatis acutis*, *scapo decumbente*. Flor. suec. 593. Astragalo sin tallos , con cálices y legumbres vello- sos ; hojuelas lanceoladas , agudas ; y escapo tendido.

Astragalus spicis aphyllis, *foliis lanceolatis*, *hirsutis*, *siliquis erectis*, *inflatis*, *semibilocularibus*. Hall. helv. ed. 2. n. 406. t. 13. Astragalo con espigas sin hojuelas ; hojas lanceoladas , con pelo áspero ; siliquas de- rechas , infladas , y de dos medias celdillas.

Astragalus acaulos, fo-
liis peracutis, calyce &
fructu villosa. Hall. helv.
 ed. 1. p. 567. t. 13.

Astragalo sin tallos, con
 hojas muy agudas; caliz y
 fruto vellosos.

Astragalus perennis, su-
pinus, foliis & siliquis his-
pidis, flore luteo. Buxb.
 Hall. 32.

Astragalo perenne, echa-
 do, de hojas y siliquas con
 pelo rígido; y flor amarilla.

Cast. Astragalo campestre.

Habita en Oelandia, Alemania y Suiza. ¶

Tiene las corolas de color amatillo-roxo, con su quilla
 puntiaguda y de color purpúreo por su base.

Do-
 pres-
 sus.

40. ASTRAGALUS *aca-*
lis, *scapis folio breviori-*
bus, *leguminibus cernuis*,
*foliolis subermaginat*is nu-
dis. Amoen. acad. 4. p. 327.

Astragalo sin tallos, con
 escapos mas cortos que la
 hoja; legumbres cabizbaxas;
 hojuelas algo escotadas y des-
 nudas.

Astragalus supinus, mi-
nor, *flosculis albis*. Boeth.
 lugdb. 2. p. 54.

Astragalo echado, menor,
 con florecitas blancas.

Cast. Astragalo deprimido.

Habita en los montes alpinos de Europa y ácia el mar
 Caspio. Pall. it. 2. p. 329. ¶

Unca-
 tils.

41. ASTRAGALUS *aca-*
lis, *exscapus*, *leguminibus*
subulatis hamatis folio lon-
gioribus, *foliolis obcorda-*
tis. Mill. dict. n. 22.

Astragalo sin tallo, y sin
 escapo, con legumbres ales-
 nadas, ganchosas, mas lar-
 gas que la hoja; y hojuelas
 de figura de corazon al re-
 vés.

Cast. Astragalo de garabato.

Habita en Alepo Russel. ¶

Produce diez y nueve hojuelas, verdes, de figura de cora-
 zon al revés y terminadas en una cerdita: *escapo* nin-
 guno: pocas flores, menudas, blancas y que nacen en
 la misma raiz: las legumbres recias, mas largas que to-
 da la hoja, y que rematan en punta arqueada y gancho-
 sa. Es muy semejante al *Astragalo trimestre*.

- Exscapus. 42. ASTRAGALUS *acaulis*, *exscapus*, *leguminibus lanatis*, *foliis villosis*. Astragalo sin tallo, y sin escapo, con legumbres lanudas; y hojas vellosas.
- Astragalus perennis*, *supinus*, *foliis & siliquis hispidis*. Buxb. Hall. 32. Astragalo perenne, echado, de hojas y siliquas con pelo rígido.
- Astragalus acaulos*, *flоре luteo*. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2? Astragalo sin tallos, con la flor amarilla.
- Glaux montana*, *acaulon*. C. B. P. 347. prodr. 147. Glauce montana, sin tallos.

Cast. Astragalo sin escapo.

Habita en Thuringia. \mathcal{L} Doct. Schreber.

No tiene tallo, ni escapo.

Posee las *hojas* pinnadas, del largo de un xeme, con veinte y una, ó treinta y tres *hojuelas* aovadas, obtusas, sentadas y vellosas: las *flores* numerosas, radicales, casi sentadas y amarillas: el *caliz* aovado, ventricoso con pelillos blancos, y dientes tambien blancos.

Vease á *Lobelio ic.* 2. p. 79. cuya figura se parece á esta especie.

ESPECIES CON EL TALLO LEÑOSO.

- Tragacanthoides. 43. ASTRAGALUS *subacaulis*, *floribus radicalibus numerosis subsessilibus*. Astragalo casi sin tallos, con flores radicales, numerosas y casi sentadas.
- Gemel. sib. 4. p. 52. n. 67.
- Astragalus acaulos*, *floribus summæ radici insidentibus*, *foliis ovatis*, *petiolis tomentosissimis*. Hall. Astragalo sin tallos, con las flores sentadas en la sumidad de la raiz; hojas aovadas; y peciolo muy tomentosos.
- helv. n. 415. R.
- Astragalus Orientalis*, *acaulos*, *flore luteo*. Tourn. Astragalo Oriental, sin tallos, con flor amarilla.
- cor. 28. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2.

Cast. Astragalo como Tragacantha.

Habita en la Siberia, Armenia y Suiza. \mathcal{L}

No tiene tallo, ni escapo; pero las *ramas* que salen de la raiz

raiz se hallan difusas y deprimidas sobre la tierra, cubiertas de *hojas* pinnadas, pequeñas y vellosas. Echa las *flores* agregadas, y sentadas sobre la raiz: los *cállices* con pelo áspero y sus dientes negruzcos: las *corolas* de color amarillo-roxo: y las *legumbres* casi redondas y lisas.

Traga-
cantha

44. ASTRAGALUS *cau-*X Astragalo con el tronco
*dice arborescente, petiolis*X arborescente; y peciolo que
spinéscentibus. Mat. med. X se reducen á espinas.
198.

*Tragacantha Massilien-*X Tragacantha de Marse-
sis. Bauh. hist. 1. p. 408. X lla.
Tourn. p. 417.

Tragacantha. C. B. P. X Tragacantha.
388. Cam. epit. 446. Hort. X
cliff. 361. Duham. arb. 2. p. X
344. t. 100. Garid. aix. p. X
469. t. 104. Russ. alep. t. 5. X

α *Tragacanthæ affinis, la-*X Planta lanuginosa, pareci-
nuginosa seu Poterium. C. X da á la Tragacantha: ó Pote-
B. P. 388. X rio. α

*Tragacantha altera, Po-*X Otra Tragacantha: acaso
terium forte. Clus. hist. 1. X Poterio.
p. 108. Bauh. hist. 1. p. 408. X
Tourn. p. 417. Duham. arb. X
2. p. 344. t. 101. X

Cast. Astragalo Tragacantha.

Habita en Marsella, en Sicilia, Suiza y Monte Olim-
po. ñ

Tiene las *estipulas* pegadas, y toda la *planta* es tomen-
tosa.

PROPIED. La goma llamada Tragacantha, (vulgarmente Alquitira) es mucilaginoso, lubricante, demulcente y obtundente: se usa en la tos, en la ronquera y estranguria; en la colica y en el dolor nephritico.

La mayor parte (sino toda) de la goma *Tragacantha*, que se halla venal, se saca de la planta llamada *Tragacantha Cretica* blanquecina, de flor pequeña y estriada con líneas purpúreas. Tourn. cor. 29. Voy. 1. p. 64. t. 64. Geoffr. mat. med. 1. p. 578. Screb.

1067. Género BISERRULA. * Pelecinus.

Tourn. t. 234.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , derecho , medio hendido en cinco dientes alesnados é iguales ; y los *dos superiores* mas apartados.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo mayor , redoblado por sus lados , ascendente y casi redondo.

Alas entre aovadas y oblongas , sueltas y mas cortas que el *vexilo*.

Quilla del largo de las alas , obtusa y ascendente.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; el *otro* hendido en nueve partes ascendentes por sus ápices , y encerrados en la quilla : con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo , comprimido : *estilo* alesnado y ascendente : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* grande , linear , plana , y de dos celdillas ; con el *disepimento* contrario á las ventallas.

SEM. muchas , en forma de riñon y comprimidas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

PELECINUS. p. 417.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua plana , de dos celdillas y de dos ventallas , llena de simientes planas y en forma de riñon.

ESPECIE.

Pele- I. BISERRULA. Hort. X Biserrula.
cinus. cliff. 361. Giseck. ic. fasc. 1. X
t. 17. X

Astragalus purpureus, X Astragalo annuo, pere-
annuus, peregrinus, sili- grino, con la flor purpúrea;
quis utrinque serræ simili- y siliquas semejantes por am-
bus. Möris. hist. 2. p. 107. X bas partes á una sierra.
 sect. 2. t. 9. f. 6.

Securidaca siliquis pla- Securidaca con siliquas
nis, utrinque dentatis. C. X planas, y dentadas en ambas
 B. P. 349. X partes.

Securidaca peregrina. X Securidaca peregrina.
 Clus. hist. 2. p. 238.

Pelecinius vulgaris. To- X Pelecino vulgar.
 urn. p. 417. X

Cast. Biserrula pelecino.

Habita en Sicilia y Provenza: en los circuitos de Ma-
 drid, en la Real Casa del Campo y del Pardo; y en
 otras partes de España. ☉

Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés; y los *pe-
 dunculos* iguales á las hojas.

1068. Género PSORALEA. * Roy. *lugdb.* p. 372.

Dalea. *edit. prior.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, punteado con tuberculillos,
 hendido en cinco lacinias agudas, iguales y persis-
 tentes, con las de abaxo al doble mas largas.

COR. á manera de mariposa y de cinco petalos.

Vexilo casi redondo, escotado y ascendente.

Alas de figura de media luna, obtusas y pequeñas.

Quilla de dos petalos, en forma de media luna y ob-
 tusos.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* senci-
 llo y setáceo; el *otro* hendido en nueve partes y as-
 cendentes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* linear: *estilo* alesnado, ascendente, y del
 largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de la longitud del caliz, comprimida,
 ascendente y puntiaguda.

SEM. una soia, y en forma de riñon.

OBS.

Obs. Los cálices se hallan punteados con tuberculos muy pequeños, y los pétalos señalados con venas de color; cuyas notas son singulares en este género.

E S P E C I E S.

Pin-
nata. 1. PSORALEA *foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus.* Berg. cap. 218.

Psoralea con hojas pinnadas, lineares; y flores axilares.
Genistæ affinis arbor Africana, monospermos, flore cœruleo, foliis pinnatis. Herm. lugdb. 272. t. 273.

Cast. Psoralea pinnada.

Habita en los riachuelos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h} Tiene los pedunculos axilares, solitarios y con pelo áspero.

Echa el tallo vellosos y fruticoso: las hojas amontonadas, pinnadas, con cinco hojuelas, las mas veces, lineares, puntiagudas, acanaladas; y las dos de abaxo mas largas: las flores sentadas y solitarias: el vexilo de color que tira á cerúleo: las alas pálidas: la quilla blanquecina, y entre negra y purpúrea por su ápice.

Acu-
nata. 2. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.*

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, encorvadas ácia atrás y que rematan en punta rígida; y cabezuelas terminales.
Psoralea foliis ternis, foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. Roy. lugdb. 373.

Genista-Spartium *Africanum, trifolium, floribus cœruleis, foliis minimis, spinulam desinentibus.* Rai. dendr. 104.

TOM. V.

Vv

Cast.

Cast. Psoralea con agujijones.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Es *arbus*to que arroja las *flores* laterales, solitarias y sin bracteas: las *ramas* anguladas: y las *hojuelas* en forma de cuña.

Brac-
teata.

3. PSORALEA *foliis ternatis, obovatis recurvatomucronatis, spicis ovatis.* Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; y espigas aovadas.

Ononis (trifoliata) *fruticosa, foliis sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subvillosis.* Syst. nat. tom. 2. p. 479. Ononide (*de tres en rama*) fruticosa, con hojas sentadas, de tres en rama; espigas pedunculadas y algo vellosas.

Trifolium fruticans. Sp. Trifolio fruticoso.
pl. 2. p. 1085.

Trifolium spicis subrotundis, lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. Hort. cliff. 373. Trifolio con espigas casi redondas; la lacinia infima del caliz muy grande; y hojuelas casi sentadas.

Trifolium Africanum, fruticans, flore purpurascente. Comm. hort. 2. p. 211. Trifolio de Africa, fruticoso, con la flor de color que tira á purpúreo.
t. 106.

Cast. Psoralea con bracteas.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Produce el *tallo* fruticoso, con *ramas* por su extremo, rotllizas y vellosas: las *hojas* de tres en rama y sentadas; con las *hojuelas* aovadas al revés, lisas, punteadas y que terminan en una espina extendida: las *estipulas* como pajas, lanceoladas, puntiagudas y pestañosas: las *espigas* terminales, solitarias, aovadas, algo vellosas y con pedunculo: las *flores* separadas por medio de bracteas aovadas, puntiagudas, pestañosas, y casi del largo de las flores: la *corola* violada: la *quilla* blanca, con una mancha por delante de color violado: los *cállices* pelosos, con dientes lineares, y el de mas abaxo aovado y mayor.

ca-
a. 4. PSORALEA *foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis.* Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas oblongas, obtusas; y espigas cilíndricas.

Cast. Psoralea espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa el tallo fruticoso, con ramas alternas, rollizas, derechas y vellosas: las hojas de tres en rama, peciolaadas, con las hojuelas oblongas, obtusas (*rara vez con una puntita debil y muy pequeña*), punteadas, muy poco vellosas, y la intermedia mas larga: los peciolas muy cortos: las *estipulas* angostas y apenas mas largas que el peciolo: las *espigas* mas largas, sin pedunculo, cilíndricas y solitarias: las *flores* cerúleas, separadas por medio de brácteas lineares, membranosas y casi del largo del caliz: los *cálices* vellosos, con dientes cortos, casi iguales, alesnados y obtusos.

hyl- 5. PSORALEA *foliis nullis, stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis.* Psoralea sin hojas, con estipulas que rematan en punta rígida, muy cortas y casi apiñadas ácia las flores.

Psoralea decidua. Berg. Psoralea cuyas hojas se caen facilmente.

Psoralea foliis nullis, stipulis ovatis sessilibus adpressis acutis. Amœnit. Psoralea sin hojas, con estipulas aovadas, sin piececito, apretadas y agudas.

Genista-Spartium caruleum, Capitis Bonæ-spei. Ginesta-Esparto del Cabo de Buena-esperanza, con la flor cerúlea.

Cast. Psoralea sin hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Es arbusto que lleva las *flores* laterales y casi terminales. (Las hojas entre lineares y lanceoladas. *Berg.*)

nui-
na. 6. PSORALEA *foliis inferioribus ternatis, superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.* Psoralea con las hojas inferiores de tres en rama, las superiores sencillas, entre lanceoladas y alesnadas.

Cast. Psoralea con hoja delgada.

Habita en Etiopia. \mathfrak{H}

Tiene los *pedunculos* axilares, solitarios y glumosos; pero en algunos individuos los posee laterales, amontonados, capilares y del largo de las hojas; con dos *bracteas* setáceas en medio del pedunculo.

Hirta. 7. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis sessilibus.* Amœn. acad. 6. afr. 35. Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas atrás y terminadas en punta rígida; flores de tres en tres y sentadas.

Cast. Psoralea con pelo áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathfrak{H}

Sus *cálices* son vellosos.

Re- pens. 8. PSORALEA *foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus subumbellatis.* Berg. cap. 223. Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, escotadas; tallo rastrero; y flores casi en umbela.

Cast. Psoralea rastrera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathfrak{H}

Arroja los *tallos* rastreros, que echan raíces, algo leñosos, muy ramosos y larguissimos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo: las *hojuelas* aovadas al revés, punteadas, obtusas, desnudas y sentadas: los *peciolos* del largo de las hojuelas: las *estipulas* menudas, aovadas y agudas: las *umbelas* sentadas, desiguales, laterales y terminales; con las *flores* cerúleas.

Bettumino - sa. 9. PSORALEA *foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis levibus, floribus capitatis.* Berg. cap. 221. Psoralea con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolos lisos; y flores en cabezuela.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosos, caule arborescente. Hort. cliff. 373. Trifolio con cabezuelas casi redondas; cálices ventricosos; y tallo arborescente.

Trifolium betumen redolens. C. B. P. 327. Tourn. p. 405. Trifolio que huele á betun.

Trifolium bituminosum. Dod. pempt. 566. Trifolio betuminoso.

Trifolium bitumen redolens, angustifolium. Boerh. lugdb. 2. p. 32. Trifolio de hoja angosta, y que huele á betun.

Trifolium bituminosum, inodorum. Besl. eyst. æst. 1. t. 11. f. 2. Trifolio betuminoso y sin olor.

Cast. Psoralea betuminosa. vulgo: Yerba cabruna.

Habita en lugares marítimos de Sicilia, Italia y Narbona: en la Mancha, Alcarria, Aragon, Cataluña y en otras partes de España. \bar{h}

Varia con las *hojuelas* lanceoladas y aovadas: con las *espigas* casi redondas; y con el *tallo* sufruticoso.

Sube á la altura de un hombre. Tiene las *hojas* muy lampiñas y lanceoladas: las *brácteas* aovadas: y las *legumbres* terminadas en un estilo en forma de espada. Gov. hort.

Glandulosa

10. PSORALEA *foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis scabris, floribus spicatis.* Gov. illust. Psoralea con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolo ásperos; y flores en espiga.

P. 50.

Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arborescente, pedunculis spicatis, brácteis minimis ciliatis. Arduin. spec. 24. t. 8. Psoralea con todas las hojas de tres en rama; tallo derecho, arborescente; pedunculos espigados; brácteas muy pequeñas y pestañosas.

Barbajovis triphylla, flore ex albo cæruleo. F. will. peru. 7. t. 3. Barba de Jupiter, con hojas de tres en rama; y flor entre blanca y cerúlea.

Cast. Psoralea glandulosa.

Ha-

Habita en el Perú ; y en España en las islas Baleares. $\frac{7}{2}$
Es semejante á la *Psoralea Americana* ; pero sus *espigas*
se hallan alargadas y casi en racimo ; con *bracteas* muy
pequeñas y que no llegan á la longitud de los cálices ;
y su *olor* es como el de la *Ruda*.

Palæ-
stina.

II. PSORALEA *foliis omnibus ternatis , foliolis ovatis , petiolis pubescentibus , floribus capitatis.* Syst. veg. 570. Jacq. hort. t. 184.

R.

Psoralea hirsuta , foliolis imis ovato-orbiculatis , summis lanceolatis , floribus capitatis , calycibus fructiferis inflatis. Gov. illustr. 51.

Psoralea (Palæstina) *caule herbaceo , foliis ternatis , ovatis , petiolis pubescentibus , floribus capitatis.* Suppl. pl. p. 339.

Cast. *Psoralea* de Palestina.

Habita en Palestina.

Posee las *hojas* pelosas : los *peciolos* con muchas estrias : las *estipulas* extendidas : las *cabezuelas* deprimidas : las *bracteas* cenicientas : las *flores* grandes , de color violado : y el *tallo* herbáceo.

Echa el *tallo* herbáceo , del largo de dos pies , con pelos extendidos : las *hojas* de tres en rama : las *hojuelas* aovadas y pelosas ; con los *peciolos* muy estriados : las *estipulas* lanceoladas y extendidas : las *cabezuelas* casi redondas y deprimidas : las *bracteas* cenicientas : y las *flores* de color de violeta y mayores que las de las demas especies. *Suppl. p. 339.*

Ameri-
cana.

12. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis ovatis dentato-angulatis, spicis lateralibus.* Syst. veg. 571. Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, anguladas, con dientes; y espigas laterales.

Psoralea foliis ternatis, foliolis subrotundis angulatis, spicis pedunculatis. Sp. pl. 2. p. 1075. Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas casi redondas, anguladas; y espigas con pedunculo.

Trifolium Americanum. Trifolio de America.
C. B. P. 327. Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt. 567.

Cast. Psoralea Americana.

Habita en la America?

Arroja los tallos difusos, herbáceos, y salpicados de puntos glandulosos: las hojas de tres en rama; las hojuelas muy obtusas, con dientes poco figurados, ó anguladas, y salpicadas de puntos glandulosos (como en las demas especies de este género); la intermedia mayor, peciolada y casi redonda: las espigas axilares, oblongas y con pedunculos del largo de las hojas.

Tetra-
gono-
loba.

13. PSORALEA *foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus.* Psoralea con hojas de tres en rama, dentadas; tallo ondeado; espigas laterales; legumbres apretadas y rígidas, y cuadrangulares.

Cast. Psoralea de quatro lados con lóbulos.

Habita en la Arabia. Forsk. y en Surate. Braad.

Produce el tallo herbáceo, derecho, ondeado, con ángulos y del grueso de una pluma: las hojas de tres en rama, con la hojuela impar peciolada: las hojuelas aovadas, puntiagudas, con aserraduras profundas y claras, ó casi dentadas, y algo vellosas en ambas superficies: las estipulas setáceas: los racimos axilares, derechos, con pedunculo y del largo de las hojas: las bracteas setáceas y casi mas largas que la flor: las flores alternas, con piececito muy corto, poco mayores que las de la *Indigofera*, con la quilla aguda y sin cuernecillos laterales: las legumbres grandes, del largo de las hojas, comprimidas, aguzadas con su punta alargada,

da , y anguladas con membranas por ambas partes en una y otra sutura : y de quatro ó cinco *semillas*.
Acaso es especie de *Indigofera* ?

Cory-
lifolia. 14. PSORALEA *foliis simplicibus ovatis subdentatis , spicis ovatis*. Burm. ind. t. 49. f. 2. Psoralea de hojas sencillas , aovadas , con algundiente ; y espigas aovadas.

Psoralea folio integro, subrotundo. Juss. act. 1744. p. 382. Psoralea con hoja entera y casi redonda.

Loto affinis , Coryli folio. Dodart. act. 4. p. 289. t. 289. Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5. Planta parecida al Loto, con hoja como la del Avellano.

Cast. Psoralea con hoja de Avellano.

Habita en la India. ☉

Tiene el *tallo* del largo de un pie : los *peciolos* al doble mas cortos que las hojas y acanalados : los *pedunculos* iguales á las hojas : las *corolas* de color que tira á cerúleo ; con el *vexilo* de color violado claro : el *caliz* salpicado de pelos negros : las *hojas* sinuosas : y las *legumbres* casi redondas. *Gov. hort.* 387.

Penta-
phylla. 15. PSORALEA *foliis digitato-quinatis , foliolis inæqualibus*. Hort. ups. 225. Psoralea de hojas entre divididas como en dedos y de cinco en rama , con sus hojuelas desiguales.

Psoralea pentaphylla, radice crassa. B. Juss. act. 1744. p. 381. t. 17. Psoralea de cinco hojuelas ; y raiz crasa.

Cast. Psoralea de cinco hojuelas.

Habita en México y en Malabár. \bar{h}

Acaso es especie de *Ebeno* ?

Proso-
nata. 16. PSORALEA *foliis supradecompositis digitatis linearibus*. Amoen. acad. 6. afr. 36. Psoralea con hojas sobredecompuestas , divididas como en dedos y lineares.

Cast.

Cast. Psoralea postrada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Dalea. 17. PSORALEA *foliis pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.* X Psoralea con hojas pinna-
X das ; espigas cilindricas y
X terminales.
Psoralea annua. Mill. dict. X Psoralea annua.
n. 6. X
Dalea. Hort. cliff. 363. X Dalea.
t. 22. X

Cast. Psoralea Dalea.

Habita en Veracruz. ☉

Tiene las *hojuelas* salpicadas por debaxo con puntitos glandulosos : la *espiga* de color cerúleo , y densa como la del *Llantén*.

- Ennea- 18. PSORALEA *foliis pinnatis, spicis axillaribus.* X Psoralea con hojas pinna-
phylla. X das ; y espigas axilares.
Fabric. helmst. 308. † X
Psoralea Carthaginensis. X Psoralea de Cartagena.
Jacq. amer. p. 206. X
Colutea enneaphyllos, Loto- X Colutea parecida al Loto,
roides, siliquis conglomeratis. Pluk. alm. 113. t. 166. X con nueve hojuelas ; y sili-
X quas conglobadas.
f. 2. R. X

Cast. Psoralea de nueve hojuelas.

Habita en Cartagena de las Indias. ♯

Echa las *hojuelas* elípticas , obtusas , con puntos elevados y esparcidos , y mas gibosas por debaxo. Es *planta* que tiñe de color amarillo.

- Ro- 19. PSORALEA *foliis simplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis.* X Psoralea con hojas senci-
tundi- X llas , aovadas , enterisimas ;
folia. X cabezuelas y bracteas vello-
X sas.
Suppl. p. 338. X

Cast. Psoralea de hoja redonda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Axilla-
ris. 20. PSORALEA *foliis* X Psoralea con hojas de tres
ternatis, foliolis lanceola- X en rama; hojuelas lanceola-
tis, pedunculis axillaribus X das; pedunculos axilares y
unifloris. Suppl. p. 338. X de una flor.

Cast. Psoralea axilar.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Los *pedunculos* son filiformes.

Stachy-
dis. 21. PSORALEA *foliis* X Psoralea con hojas de tres
ternatis, petiolatis, folio- X en rama, pecioladas; hojue-
lis oblongis mucronatis, spi- X las oblongas, terminadas en
cis terminalibus interrup- X punta rígida; espigas termi-
tis, calycibus villosis. Sup- X nales, interrumpidas; y cá-
pl. p. 138. X lices vellosos.

Cast. Psoralea como Estachís.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce el *tallo* con pelo áspero: el *caliz* de color pardo y muy veloso; y la *corola* de color amarillo ferrugineo.

Lævi-
gata. 22. PSORALEA *foliis* X Psoralea con hojas pinna-
pinnatis, stipulis solidis X das; estipulas sólidas, algo
subacutis minutissimis. X agudas y muy menudas.
Suppl. p. 339. X

Cast. Psoralea alisada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* $\frac{h}{2}$

Es *arbusto* que arroja las *ramas* lisas, estriadas, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* pinnadas: las *hojue- las* lanceoladas, lisas, de siete en siete, con puntos por debaxo apenas manifiestos: un *tuberculo* en lugar de *estipula*, poco manifiesto y algo agudo, en ambas partes de las *hojas*: las *flores* de color purpúreo y sin estrias: el *polvillo* de color de oro y reluciente.

Capi-
tata. 23. PSORALEA *foliis* X Psoralea con hojas de tres
ternatis simplicibusque li- X en rama y sencillas, line-
nearibus, capitulo termina- X res; y cabezuela terminal.
li. Suppl. p. 339. X

Cast. Psoralea de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Echa

Echa las *ramas* estriadas : las *hojas* con peciolo , de tres en rama , lineares , del largo de un dedo , salpicadas en ambas partes de puntitos muy amontonados y poco perceptibles ; y las *de mas arriba* sencillas : la *cabezuela* casi redonda , terminal , las mas veces ceñida con tres hojas sencillas y lineares : y el *vexillo* salpicado de puntitos semejantes á los de las hojas.

1069. Género TRIFOLIUM. * *Tourn. t. 228.*

Trifolium. *Mich. 25.* *Melilotus. Tourn.*

t. 229. *Lupinaster. Buxb.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela ó cabezuela en lugar de receptáculo comun.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , con cinco dientes y persistente.

COR. en forma de mariposa , las mas veces persistente y que se marchita.

Vexillo redoblado.

Alas mas cortas que el *vexillo*.

Quilla mas corta que las *alas*.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi aovado : *estilo* alesnado y ascendente : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* apenas mas larga que el caliz , de una ventalla , que no se abre , y que se cae facilmente.

SEM. poquisimas , y algo redondas.

OBS. *Es muy dificultoso , entre los demas caracteres , establecer absolutamente el de este género , con su nota verdadera y esencial.*

La traza y varios atributos de las especies manifiestan que este género es natural ; sin que hayan podido hallar sus limites algunos que han intentado separarle , formando otros géneros de algunas de sus especies.

El Triphylloides de Pontedera tiene la corola de un

petalo ; esto es , el vexilo , alas y quilla unidos en uno.

El Trifoliastro de Michel posee la legumbre mas larga que el caliz : y las florecitas amontonadas en cabeza.

La Lupulina de Rivino lleva la corola persistente ; y el vexilo entre doblado y plano.

El Lagopo del mismo Rivino echa el caliz vellosos y del largo de la corola.

El Meliloto de Tournefort produce la legumbre mas larga que el caliz.

El Lupinaster de Boerhave arroja las legumbres con muchas simientes : y las hojas de cinco en rama.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

TRIFOLIUM. p. 404.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz salen el vexilo , las alas y la quilla junto con el pistilo envuelto con su vayna hendida en flecos ; el qual pasa á capsula recogida en el mismo caliz , llena de una simiente en forma de riñon , que madurandose se arrima estrechamente á ella.

MELILOTUS. p. 406.

La flor es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á capsula desnuda ; esto es , que no está recogida en el caliz como en el Trifolio , llena de una ú otra semilla casi redonda. A estas notas se añade la de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito.

ESPECIES DISTINGUIDAS CON EL NOMBRE DE MELILOTUS,
Y QUE TIENEN LAS LEGUMBRES DESNUDAS.

Me. lilot. Cœru. lea.	1. TRIFOLIUM <i>racemis</i>	Trifolio con racimos a-
	<i>ovatis , leguminibus semi-</i>	vados ; legumbres medio des-
	<i>nudis mucronatis , caule</i>	nudas , terminadas en punta
	<i>erecto. Syst. veg. 571.</i>	rígida ; y tallo derecho.
	<i>Lotus hortensis , odorata.</i>	Loto hortense , oloroso.
	C. B. P. 331.	

- Melilotus major, odorata*, X Meliloto mayor, oloroso
violacea. Tourn. p. 407. X con la flor violada.
Trifolium odoratum, al- X Otro Trifolio oloroso, ó
terum, sive Lotus sativa. X Loto sativo.
 Dod. pempt.
Lotus sylvestris. Cam. X Loto silvestre.
 epit. 724. X

Cast. Trifolio Meliloto cerúleo.

Habita en Bohemia y Libia. ♂

Tiene las *estipulas* muy pequeñas: las *hojuelas* ovales y con dientecitos: los *racimos* del largo de las hojas, densos y con pocas flores: y carece de *bracteas*.

- Me- 2. TRIFOLIUM *legumi-* X Trifolio con las legumbres
 lilot. *nibus racemosis nudis mo-* X racimosas, desnudas, de una
 Indica. *nospermis, caule erecto*. X semilla; y tallo derecho.
 Hort. ups. 223.
Trifolium erectum, caule X Trifolio derecho, con el
teretiussculo, pedunculis X tallo algo rollizo; peduncu-
compresso-angulatis, peri- X los entre comprimidos y an-
carpiis racemosis rotundis X gulados; pericarpios en ra-
rugosis nudiusculis monos- X cimo, redondos, rugosos, algo
permis. Fl. zeyl. 552. X desnudos y de una semilla.
Melilotus lutea, Indiae X Meliloto de la India Orien-
Orientalis, erecta, folliculis X tal, levantado, con la flor
rotundis, parvis. Pluk. alm. X amarilla; foliculos redondos
 246. t. 45. f. 4. X y pequeños.
 α *Melilotus humilis, erecta* X Meliloto baxo, derecho,
, floribus exiguis, odora- X con flores pequeñas, olorosas
tis, albis. Pluk. alm. 247. X y blancas. α
 t. 45. f. 5.
 β *Melilotus vulgari nostra-* X Meliloto parecido al vul-
ti affinis, folio minore β X gar de Alemania, con hoja
angustiore. Bauh. hist. 2. X mas pequeña y mas angos-
 p. 371. X ta. β
Melilotus angustifolia, X Meliloto rastrero, con ho-
repens, folliculis rotundis. X jas angostas; y foliculos re-
 C. B. P. 331. Prodr. 144. X dondos.
 Tourn. p. 407. X

x *Melilotus lutea*, minor, X Meliloto menor, amari-
 floribus & siliculis minori- X llo, con flores y siliculas mas
 bus, spicatis & dense dis- X pequeñas y dispuestas en es-
 positis. Moris. hist. 2. p. 161. X piga densa. x
 Tourn. p. 407. X

Cast. Trifolio Meliloto de Indias.

Habita en la India y en Africa. ☉

Me- 3. TRIFOLIUM legumi- X Trifolio con legumbres
 lilot. nibus racemosis nudis dis- X puestas en racimo, lanceo-
 Polo- permis lanceolatis, caule X ladas, desnudas, de dos se-
 nica. erecto. Reyg. ged. 2. p. 119. X millas; y tallo derecho.
 Gmel. it. 1. p. 139. X

Cast. Trifolio Meliloto de Polonia.

Habita en Polonia. ☉

Se diferencia del *Trifolio Meliloto Oficial* por los caracte-
 res siguientes: echa el tallo del todo rollizo: las ho-
 jas mas pequeñas, puntiagudas, y agudamente aserra-
 das por arriba: el racimo con flores apartadas y sus
 piececitos mas largos: los pedunculos rollizos y no asur-
 cados: los vexilos de las flores dóblados en ambas par-
 tes; y las alas obliquamente apartadas: las legum-
 bres algo rugosas, lanceoladas, puntiagudas, mas lar-
 gas y con dos semillas: las flores de color amarillo su-
 bido y que tira á amarillo-roxo.

Me- 4. TRIFOLIUM legumi- X Trifolio con legumbres en
 lilot. nibus racemosis nudis dis- X racimo, desnudas, rugosas,
 Offici- permis rugosis acutis, cau- X agudas, de dos semillas; y
 nalis. le erecto. Mat. med. p. 199. X tallo derecho.
 Gmel. sib. 4. p. 23. t. 7. Riv. X
 t. 6. X

Trifolium odoratum, seu X Trifolio oloroso, ó Meli-
Melilotus. Dod. pempt. 567. X loto.

Melilotus Officinarum X Meliloto de las Oficinas
 Germaniæ. C. B. P. 331. To- X de Alemania.
 urn. p. 407. X

α *Melilotus vulgaris*, al-
tissima, frutescens, flore
albo (vel luteo). Tourn. p.
407. Rai. Suppl. p. 407. X

Meliloto vulgar, muy al-
to, frutescente, con la flor
blanca (ó amarilla). α

Cast. Trifolio Meliloto Oficial. vulgo: Trebol de olor.

Habita en los campos de Europa: en los circuitos de Ma-
drid y sotos de San Fernando: en Aragon, Cataluña y
otras partes de España. ☉ ♂

La variedad α sube á la altura de un hombre. Tiene los
racimos mas largos, laxos, con muchas flores mas pe-
queñas y pendulas: y las bráctas apenas perceptibles.

PROPIED. Las flores y hojas son fragrantés y mucilagino-
sas: resuelven, ablandan y lubrican: se usan en la
disuria, leucorrea y en los tumores é inflamaciones.

Me-
lilot.
Italica

5. TRIFOLIUM legumi-
nibus racemosis nudis dis-
permis rugosis obtusis, cau-
le erecto, foliolis integris. X Trifolio con legumbres en
racimo, desnudas, rugosas,
obtusas, de dos semillas;
tallo derecho; y hojuelas
enteras ó casi sin aserradu-
ras.

Melilotus Italica, folli-
culis rotundis. C. B. P. 331. X Meliloto de Italia, con
los foliculos redondos.
Tourn. p. 407.

*Melilotus magno semi-
ne*, rotundo, rugoso. Bauh. X Meliloto con la semilla
grande, redonda y rugosa.
hist. 2. p. 371.

Melilotus Italica. Cam. X Meliloto de Italia.
hort. 99. t. 29.

Cast. Trifolio Meliloto de Italia.

Habita en Italia. ☉

Tiene los racimos con pocas flores; y las hojas casi senta-
das.

Me-
lilot.
Creti-
ca.

6. TRIFOLIUM legumi-
nibus racemosis nudis dis-
permis membranaceis ovali-
bus, caule erectiusculo. X Trifolio con legumbres en
racimo, desnudas, membra-
nosas, ovales, y de dos se-
millas; y tallo derecho.

Trifolium peltatum, Cre-
ticum. C. B. P. 339. Prodr.
142. t. 142.

Trifolio de Creta , con le-
gumbres en forma de escu-
do.

Melilotus Cretica, fructu
maximo. Tourn. p. 407.

Meliloto de Creta , con
el fruto muy grande.

Cast. Trifolio Meliloto de Creta.

Habita en Creta. ☉

Su traza es como la del *Meliloto de Italia* , con hojas
crasas , apenas aserradas , carnosas , sin olor y obtusas.
Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés : las le-
gumbres parecidas á las siliquas de la *Lunaria* : los pe-
dunculos cortos y con pocas flores. *Gov. hort.*

Meli-
lot. Or-
nitho-
podio-
ides.

7. TRIFOLIUM legumi-
nibus nudis octospermis sub-
ternis calyce duplo longio-
ribus , caulibus declinatis.

Trifolio con legumbres
desnudas , casi de tres en
tres , al doble mas largas
que el caliz , de ocho semi-
llas ; y tallos declinados.

Fl. dan. t. 368.
Trifolium siliquosum, Lo-
to affine , siliquis Ornitho-
podii. Pluk. alm. 375. t. 68.
f. 1.

Trifolio siliquoso , pareci-
do al Loto , con las siliquas
como las del Ornitopodio.

Fœnum Græcum humile,
repens , *Ornithopodii sili-*
quis brevibus erectis. Rai.
angl. 3. p. 331. t. 14. f. 1.

Heno de Grecia ó Alholba
baxa , rastrera , con siliquas
como las del Ornitopodio,
cortas y levantadas.

Cast. Trifolio Meliloto como Ornitopodio.

Habita en Inglaterra , Francia y Dinamarca. ☉

Tiene el racimo aovado.

Mes-
sanen-
se.

8. TRIFOLIUM legumi-
nibus racemosis nudis mo-
nospermis arcuato-striatis
semiovatis acutis, caule erec-
to. Suppl. p. 339.

Trifolio de legumbres en
racimo , desnudas , con es-
trias arqueadas , medio aov-
vadas , agudas , de una se-
milla ; y tallo derecho.

Melilotus Messanensis ,
procumbens , *folliculis ru-*
gosis. Rai. hist. 2. p. 952.
Tourn. p. 407.

Meliloto de Mesina , ten-
dido , con folículos rugosos.

Trifolium (Messanense) X Trifolio (*de Mesina*) de
leguminibus arcuatim rugo- X legumbres con arrugas ar-
sis foliis brevioribus , caule X queadas , mas cortas que la
diffuso. Syst. plant. part. 3. X hoja ; y tallo difuso.
 p. 563. X

Cast. Trifolio de Mesina.

Habita en Mesina. ☉

Arroja el tallo derecho y rollizo : las *hojas* de tres en rama : las *hojuelas* aovadas al revés y aserraditas: los *racimos* axilares, cortos , derechos y amarillos : las *legumbres* mayores que las del *Meliloto Oficial*, medio aovadas , gibosas , con estrias arqueadas y paralelas.

Echa el tallo difuso : las *hojas* de tres en rama , carnosas y algo aserradas : las *flores* amarillas y pequeñas : la *legumbre* algo oblonga , blanquecina y rugosa con estrias semicirculares : y las *semillas* mas grandes que las del *Meliloto Oficial*. Syst. plant. en el lugar citado.

ESPECIES PARECIDAS AL LOTO , CON LEGUMBRES
 CUBIERTAS , Y DE MUCHAS SEMILLAS.

upi-
ster.

9. TRIFOLIUM *capitu-* X Trifolio con cabezuelas
lis dimidiatis , foliis quina- X demediadas ; hojas de cinco
tis sessilibus , leguminibus X en rama , sentadas ; y legum-
polyspermis. Hort. ups. 223. X bres con muchas semillas.

Trifolium leguminibus X Trifolio con legumbres de
polyspermis, foliis pluribus. X muchas semillas ; y con mu-
 Gmel. sib. 4. p. 19. t. 6. f. 1. X chas hojas.

Lupinaster. Buxb. act. 2. X Altramuz silvestre.
 p. 345. t. 20. X

Lupinaster floribus pur- X Altramuz silvestre , con
pureis & albis , siliquis mi- X flores purpúreas y blancas ;
noribus. Amm. ruth. 143. X y siliquas mas pequeñas.
 144. X

Cast. Trifolio Altramuz silvestre.

Habita en la Siberia. ♀

Refle-
XIII.

10. TRIFOLIUM *capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.* Gron. virg. 2. n. 110.

Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis, denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. Gron. virg. 1. p. 84.

Trifolium montano simile, Virginianum, floribus amœnæ purpureis, amplioribus & magis patulis, summo caule glomerulis per maturitatem reflexis. Pluk. mant. 185.

Trifolio con las cabezuelas que llevan el fruto redobladas; y legumbres de tres semillas.

Trifolio con legumbres de muchas semillas; hojuelas aovadas al revés, con dientecitos; flores de quatro petalos; y cabezuelas que llevan el fruto redobladas.

Trifolio de Virginia, semejante al montano, con flores de color purpúreo ameno, mas anchas, y mas extendidas, y con globulillos en la sumidad del tallo que madurandose se redoblan.

Cast. Trifolio redoblado.

Habita en la Virginia.

Tiene las hojas blandas; y dos ó tres semillas.

Stric-
tum.

11. TRIFOLIUM *capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollæ, foliolis serrulatis, stipulis rhombeis.*

Trifolium pratense, annuum, minimum, foliis longis, angustis, venosis, tenuissime serratis, floribus albis, congestis, siliquis minoribus, dispermis, Mich. gen. 29. t. 25. f. 7.

Trifolio con las cabezuelas globosas; legumbres de dos semillas; cálices del largo de la corola; hojuelas aserraditas; y estipulas de figura de rombo.

Trifolio pratense, annuo, muy pequeño, con hojas largas, angostas, venosas, sutilmente aserradas; flores blancas, amontonadas; siliquas mas pequeñas, y de dos semillas.

Cast. Trifolio apretado y rígido.

Habita en los prados y pastos de Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ○

Produce el tallo ramoso por debaxo, extendido y liso: las hojas con el peciolo largo, de tres en rama, lampiñas, con dientecitos y estriadas; las inferiores aovadas al revés;

vés ; las *superiores* elípticas y últimamente lanceoladas: las *estipulas* muy anchas , de figura de rombo , con su punta alesnada : los *pedunculos* asurcados , axilares , y mas cortos que el peciolo: la *espiga* con su rachis oblongo , ó casi globoso: el *caliz* desnudo con dientes alesnados; los dos *superiores* mas largos que la corola , y despues de haber florecido redoblados y extendidos : la *corola* muy pequeña: las *brácteadas* colocadas entre las flores, lineares , puntiagudas , y apenas del largo de la corola.

Hybridum.

12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule ascendente. Flor. suec. 2. n. 664. Trifolio con cabezuelas como umbelas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo ascendente.

Trifolium pratense , *corymbiferum* . Mich. gen. Trifolastro pratense , con flores en corimbo.
28. t. 25. f. 2. 6.

α *Trifolium caule fistuloso* , *erecto* , *capitulis subglobosis* , *foliolis obverse ovatis* , *serratis* . Dalib. paris. 226. Trifolio con el tallo fistuloso , derecho ; cabezuelas casi globosas ; hojuelas avadas al revés y aserradas. α

Trifolium Orientale , *altissimum* , *caule fistuloso* , *flore albo* . Vaill. paris. 195. Trifolio Oriental , muy alto , con el tallo fistuloso ; y flor blanca.
t. 22. f. 5.

Trifolium flore albo . Riv. Trifolio con la flor blanca.
tetr. t. 127. f. 2.

Cast. Trifolio híbrido.

Habita en lugares cultivados de Europa.

Re-pens.

13. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule repente . Flor. suec. 2. n. 665. Trifolio con cabezuelas como umbelas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo rastrero.

Trifolium capitulis subrotundis , *flosculis pedunculatis* , *leguminibus tetraspermis* , *caule procumbente* . Hort. cliff. 375. Trifolio con cabezuelas casi redondas ; florecitas pedunculadas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo tendido.

Xx 2

Tri-

Trifolium corollis polyptalis, scapis axillaribus, siliquis tetraspermis, caule repente. Scop. carn. ed. 2. n. 934. Trifolio con las corolas de muchos petalos; escapos axilares; siliquis de quatro semillas; y tallo rastrero.

Trifolium pratense, album. C. B. P. 327. Tourn. p. 404. Tabern. ic. 522. Trifolio pratense, con la flor blanca.

Trifolium pratense, album, à Fuchsio depictum, sive mas. Bauh. hist. 2. p. 379. Trifolio pratense, ó masculino, con la flor blanca, pintado por Fuchsio.

Cast. Trifolio rastrero.

Habita entre pastos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♀

Se halla alguna vez con las *hojas* manchadas: y tiene las *hojuelas* entre ovals y redondas, y escotadas.

Como-
sum. 14. TRIFOLIUM *capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.* Roy. lugdb. 379. Trifolio con las cabezuelas entre umbeladas y globosas, apiñadas; vexillos doblados, persistentes; y legumbres de quatro semillas.

Lagopus Americanus, floribus majoribus, comosis. Pet. mus. 214. Lagopo de America, con flores mas grandes y en penacho.

Cast. Trifolio de penacho.

Habita en la America.

Alpi-
num. 15. TRIFOLIUM *capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.* Pall. it. 2. p. 123. Trifolio con cabezuelas á manera de umbela; escapo desnudo; legumbres pendulas, de dos semillas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Trifolium scapis radicalibus, floribus racemosis, foliis lanceolatis nervosis. Trifolio con escapos que provienen inmediatamente de la raíz; flores en racimo; hojas lanceoladas y nerviosas.
Hall. helv. n. 369.

Trifolium alpinum, magno flore, radice dulci. C. B. Trifolio alpino, con flor grande y raíz dulce.
P. 328. Prodr. 143.

Trifolium angustifolium, alpinum. Ponæ. bald. 340. Trifolio alpino, de hoja angosta.
t. 340.

Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis. Hall. helv. 588. Anonide sin tallo, con flores muy largas; y hojas sin aserraduras.

Cast. Trifolio alpino.

Habita en los alpes de Italia y Suiza: en los montes Baldo y Pirineos.

Tiene las *hojuelas* enterisimas y muy lampiñas.

ESPECIES DISTINGUIDAS CON EL NOMBRE DE LAGOPO,
Y QUE TIENEN LOS CALICES VELLOSO.

Sub-
terra-
neum.

16. *TRIFOLIUM capitulis villosis quinque floris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente.* Hort. Trifolio con cabezuelas vellosas, de cinco flores; y la cabellera central redoblada, rígida, y que envuelve el fruto.
cliff. 374.

Trifolium pumilum, subpinum, flosculis longis, albis. Rai. angl. 3. p. 317. & Trifolio enano, echado, con florecitas largas y blancas.
478. t. 3. f. 2.

Trifolium pratense, subpinum, cathobleps. Barr. Trifolio pratense, echado, de cabezuelas con cabellos y escondidas.
ic. 881.

Trifolium semen sub terram condens. Tourn. p. 406. Trifolio que esconde la semilla debaxo de la tierra.

Cast. Trifolio subterráneo.

Habita en Francia, é Italia. ☉

El fruto tiene las cabezuelas globosas, inclinadas y que penetran la tierra.

Echa

Echa los *tallitos* rastreros : las *hojuelas* de figura de corazon al revés: las *corolas* de color entre amarillo y blanquecino : y los *pedunculos* del largo de las hojas.

- Glo-
bosum 17. TRIFOLIUM *capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.* Hort. cliff. 374. Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas; y cálices superiores sin flosculo.
- Trifolium Orientale, capitulo lanuginoso.* Tourn. cor. 27. Trifolio Oriental, con la cabezuela lanuginosa.

Cast. Trifolio globoso.

Habita en la Arabia y Siria. ☉

Produce los *tallos* filiformes, del largo de un pie y tendidos: las *cabezuelas* laterales, globosas, vellosas y con pedunculo: las *florechitas inferiores* solamente con corola y fértiles; las *restantes* sin corola, que se deshacen en lana y llenan la cabezuela, y doblando los cálices de las fértiles ácia sus lados, les ocultan.

- Cher-
leri. 18. TRIFOLIUM *capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis.* Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas, terminales y solitarias; todos los cálices fértiles; tallos tendidos; y hojas de figura de corazon al revés.

Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis, cordatis, caulibus procumbentibus. Gerard. prov. 509. Trifolio con cabezuelas globosas, vellosas; estipulas florales ensanchadas, de figura de corazon; y tallos tendidos.

Trifolium capitulis villosis hemisphericis terminalibus bractea subcaliculis, calycibus omnibus fertilibus. Amœn. acad. 4. p. 286. Trifolio con cabezuelas vellosas, emisféricas, terminales, casi calzadas con una bractea; y todos los cálices fértiles.

Trifolium capitulis villosis, globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. Roy. lugdb. 379. Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas; todos los cálices fértiles y enlazados con tomento.

Trifolium globosum, repens. C. B. P. 329. prodr. 143. Tourn. p. 405. Trifolio globoso, rastreiro.

Trifolium glomerulis Perinatæ, Cherleri. Bauh. hist. 2. p. 277. Trifolio de Cherlero, con globulillos como los de la Bardana.

Lagopus minor, supinus, molli & compresso capite. Barr. ic. 859. Lagopo menor, echado, con la cabezuela blanda y comprimida.

Cast. Trifolio de Cherlero.

Habita en Mompeller: en Extremadura, en Velada y otras partes de España. ☉

Tiene los cálices pelosos: los tallitos tomentosos: tres brácteas muy grandes, de figura de corazon y de color por sus márgenes: las estipulas de la magnitud de las hojas y nerviosas. Gerard.

Lappa-
ceum.

19. TRIFOLIUM *spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, foliis ovatis.* Trifolio con espigas casi aovadas; dientes de los cálices setaceos, erizados; tallo extendido; y hojas aovadas.

Trifolium globosum, seu capitulo Lagopi, rotundiore. C. B. P. 329. Prodr. 143. Tourn. p. 405. Trifolio globoso, ó de cabezuela como la del Lagopo y mas redonda.

Trifolium capitulo glomerato, rigido. Bauh. hist. 2. p. 377. Trifolio de cabezuela conglobada y rígida.

Trifolium nemorosum, capite ovato, rufescente. Barr. ic. 871. Trifolio de bosques sombríos, con la cabezuela aovada y de color rubio.

Cast. Trifolio lappaceo.

Habita en Mompeller: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y en otras muchas partes de España.

Echa el tallo desparramado, ó derecho, del largo de un pie

pie y veloso: las *estipulas* alesnadas: las *hojuelas* ovales, ó de figura de corazon al revés: las *corolas* blancas, ó de color de rosa y de un petalo; y concluida la *florescencia* los dientecitos del caliz se vuelven rígidos. *Gov. hort.*

- Ru- 20. **TRIFOLIUM** *spicis* X Trifolio con las espigas
bens. *villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrularis.* Sauv. monsp. X vellosas, largas; corolas de
un petalo; tallo derecho; y
hojas aserraditas.
184. Jacq. austr. t. 385. X
- Trifolium foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, obovatis, calycis denticulis plumosis, imo longissimo.* Hall. X Trifolio con hojas nervio-
sas, pestañosas; espigas aovadas, crasas; dientecitos
de los cálices plumosos, y
el de mas abaxo larguisimo.
helv. n. 375. X
- Trifolium montanum, spica longissima, rubente.* C. X Trifolio montano, con la
espiga larguisima y de color
que tira á roxo.
B. P. 328. Tourn. p. 405. X
- Lagopus major, alter.* X Otro Lagopo mayor.
Dod. pempt. 578. X
- * *Trifolium spica oblonga, rubra.* C. B. P. 328. Tourn. X Trifolio con la espiga
oblonga y roxa. X
p. 405. X
- Trifolium majus, tertium.* Clus. hist. 2. 265. X Trifolio mayor, tercero.

Cast. Trifolio roxo.

Habita en Italia, Narbona y Suiza: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

El *diente inferior del caliz* es del largo de la corola.

Posee las *hojuelas* lanceoladas y muy lampiñas, con los ápices de sus nervios desnudos, formandose de ellos las *aserraduras*: las *estipulas* larguisimas y muy lampiñas: las *espigas* densas: y los *dientecitos del caliz* tambien larguisimos. *Gov. hort.* 390.

- Pratense. 21. **TRIFOLIUM spicis** Trifolio con espigas glo-
globosis subvillosis, cinctis bosas, algo vellosas, cefi-
stipulis oppositis membra- das con estipulas opuestas
naceis, corollis monopeta- membranosas; y corolas de
lis. Knorr. del. 2. t. T. 3. un petalo.
Trifolium pratense, flore Trifolio pratense, con la
monopetalo. Tourn. p. 404. flor de un petalo.
Trifolium pratense, pur- Trifolio pratense, con la
pureum. C. B. P. 327. flor purpúrea.
Trifolium caule obliquo, Trifolio con el tallo obli-
foliis ovatis, hirsutis, su- quo; hojas aovadas, con pe-
premis conjugatis, vaginis lo áspero; las de mas arri-
aristatis. Hall. helv. n. 377. ba conjugadas; y vaynas
 con arista.
Trifolium pratense. Cam. Trifolio pratense.
 epit. 582. Riv. t. 11.

Cast. Trifolio pratense.

Habita en la Europa entre gramas: en los prados y sotos de los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. 26

Tiene la *espiga* sentada entre dos hojas opuestas y sin peciolo; cuyas *estipulas* membranosas y ensanchadas constituyen un caliz casi comun.

Echa todas las *estipulas* membranosas y nerviosas: las *hojuelas* ovales, enterisimas ó algo aserradas, terminadas en una puntita y las mas veces manchadas. Gov.

- Alpestre. 22. **TRIFOLIUM spicis** Trifolio con espigas casi
subglobosis villosis termi- globosas, vellosas, termi-
nalibus, caule erecto, foliis nales; tallo derecho; hojas
lanceolatis serrulatis. Jacq. lanceoladas y aserraditas.
 obs. 3. p. 14. t. 64. Flor.
 dan. t. 662.

Trifolium foliis nervosis, Trifolio de hojas nerviosas
supremis conjugatis, vagi- con las de mas arriba con-
nis lanceolatis. Hall. helv. jugadas; y vaynas lanceo-
 n. 376. ladas.

Trifolium spica longiore, Trifolio con la espiga mas
flore purpureo. Riv. t. 12. R. larga; y flor purpúrea.

698 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Trifolium montanum, purpureum, majus. C. B. P. 328. Tourn. p. 404. Trifolio montano, mayor, con la flor purpúrea.

Trifolium majus, II. Clus. hist. 2. p. 245. Trifolio mayor, segundo.

Cast. Trifolio alpestre.

Habita en Europa. ¶

Se asemeja mucho al *Trifolio pratense*; pero la yerba es como la del *Trifolio montano*. Se distingue del *Trifolio pratense*, en quanto éste alpestre tiene dos cabezuelas terminales; y aquel una sola; éste posee dos estipulas verdes; y aquel las produce escariosas, con venas roxas; éste goza en ambas partes de las ultimas estipulas lanceoladas; y aquel las echa casi aovadas.

No es la especie que, baxo el nombre de *Trifolio alpestre* de Linneo, describe Govan en las ilustr. p. 52. á la qual atribuye las flores de color entre amarillo y blanco. Parece que el *Trifolio alpestre*, llamado asi por Gouvan, puede referirse al *Trifolio de Pannonia*.

Pan-
no-
ni-
cum. 23. TRIFOLIUM *spicis* villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Trifolio con espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; hojas enterisimas y muy vellosas; tallo derecho y tambien muy velloso.

Cast. Trifolio de Pannonia.

Habita en los prados húmedos de la Hungria inferior.

Su estatura es como la del *Trifolio pratense*; pero todas sus partes son mayores y cubiertas de pelillos blancos. Echa los tallos del largo de pie y medio, y derechos: las hojas de tres en rama, entre ovaes y oblongas, y sentadas en una estipula: la espiga densa, entre aovada y oblonga: las flores del largo de una pulgada y blancas.

Squar-
rosum. 24. TRIFOLIUM *spicis* oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Trifolio de espigas oblongas, algo pelosas, con el diente inferior de los cálices larguísimo, y redoblado; tallo herbáceo y derecho.

Tri-

Trifolium purpureum, Lagopoides, hirsutum, annuum, rotundifolium, spica dilute rubente. Moris hist. 2. p. 140. sect. 2. t. 13. f. 1. Trifolio purpúreo, annuo, como Lagopo, con pelo áspero; hoja redonda; y espiga de color roxo claro.

Trifolium Hispanicum, angustifolium, spica dilute rubente. C. B. P. 328. Tourn. p. 405. Trifolio de España, con hoja angosta; y espiga de color roxo claro.

Lagopus angustifolius, Hispanicus. Clus. hist. 247. Lagopo de España, con hoja angosta.

Cast. Trifolio desparramado.

Habita en Salamanca, en la Alcarria y otras partes de España. ☉

Produce las *hojas de mas arriba* opuestas, algo pelosas, lanceoladas, ú ovales y escotadas: las *espigas* terminales y aovadas: los *cálices* algo vellosos, con cinco dientes desnudos y setáceos; los *cuatro* derechos; el *quinto* ó *inferior* tres veces mayor y redoblado; de lo qual resulta que la *espiga* es muy desparramada y ganchoza. Varía con las *hojas* ovales y lanceoladas.

near-
tum. 25. TRIFOLIUM *spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis crenatis.* Roy. lugdb. 380. Gov. ilustr. 51. Trifolio con espigas vellosas, oblongas, obtusas y sin hojuelas; hojuelas casi redondas y recortadas.

Trifolium foliis subrotundis, spicis cylindricis, calycibus plumosis. Hall. helv. 374. Trifolio con hojas casi redondas; espigas cilíndricas; y cálices plumosos.

Trifolium latifolium. Riv. t. 77. R. Trifolio de hoja ancha.

Trifolium spica rotunda, rubra. C. B. P. 328. Tourn. p. 405. Trifolio con espiga redonda y roxa.

Lagopus maximum, folio & facie Trifolii pratensis. Lob. ic. 39. Lagopo muy grande, con hoja y traza de Trifolio pratense.

Trifolium alopecurum, la-
trifolium, *spica longa*. Barr. X hoja ancha y espiga larga.
 ic. 697. X

Cast. Trifolio encarnado.

Habita en Italia, Suiza y Francia. ☉

Tiene la *espiga* que, hallandose maduro el fruto, se dobla ácia un lado: el caliz mas corto que la corola, con dientes casi iguales y con pelo áspero: y las *hojuelas* recortaditas.

Ochro-
 leucum 26. TRIFOLIUM *spicis villosis, caule erecto pubescente; foliolis infimis obcordatis*. Jacq. austr. 1. t. 40. X Trifolio con espigas vellosas; tallo derecho, vellosos; y hojuelas de mas abaxo de figura de corazon al revés.

Trifolium caulibus simplicissimis pubescentibus, spicis villosis, globosis. foliis radicalibus obcordatis. Gov. ilustr. 51. X Trifolio con los tallos muy sencillos, vellosos; espigas con pelillos, globosas; y hojas radicales de figura de corazon al revés.

Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. Hall. helv. n. 378. X Trifolio de tallo derecho; hojas con pelo áspero, las de mas arriba conjugadas; y espigas oblongas.

Trifolium pratense, purpureum, minus, foliis cordatis. Rai. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. X Trifolio pratense, purpúreo, menor, con hojas de figura de corazon.

Cast. Trifolio amarillo-blanco.

Habita en Inglaterra, Suiza, Austria y Mompeller.

Echa las *hojas* enterisimas; y las *superiores* lineares: las *espigas* con pedunculo y oblongas: el *diente inferior del caliz* mas largo: y la *corola* de color amarillo-blanco.
 Hall.

An-
 gu sti-
 folium 27. TRIFOLIUM *spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliolis linearibus*. Hort. cliff. 375. X Trifolio de espigas vellosas, entre cónicas y oblongas; dientes del caliz setáceos, casi iguales; y hojuelas lineares.

Trifolium montanum, angustifolium, spicatum. C. Trifolio montano, de hoja angosta y espigado.

B. P. 328. Tourn. p. 405.

Bauh. hist. 2. p. 376.

Trifolium alopecurum, angustifolium, elatius. Barr. Trifolio alopecuro, mas levantado, y con hoja angosta.

ic. 698.

Cast. Trifolio de hoja angosta.

Habita en Narbona, Italia, Alemania y Carniola: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Varía, en Palestina, con las corolas al doble mayores y de color encarnado mas subido; con todos los dientes del caliz rectos y el inferior mas largo.

Echa los dientecitos del caliz pestafiosos con cerdas rígidas: las hojuelas larguissimas y enterissimas: las estipulas dilatadas por su base, venosas, puntiagudas y mas largas que los peciolos: las espigas del largo de tres pulgadas, terminales y axilares. *Gov. hort.* 390.

Ar- 28. TRIFOLIUM *spicis* Trifolio con espigas vello-
vense. *villosis ovalibus, dentibus* sas, ovales; dientes del caliz
calycinis setaceis villosis setáceos, con pelillos, é
æqualibus. Flor. dan. t. 724. iguales.

Trifolium caule ramoso, Trifolio con el tallo ramo-
foliis lanceolatis, serratis, so; hojas lanceoladas, aser-
spicis villosis, ovatis. Hall. radas; espigas vellosas y
helv. 373. aovadas.

Trifolium corollis poly- Trifolio con las corolas
petalis, calyce minoribus, de muchos petalos, mas pe-
spicis cylindræis, villosis, queñas que el caliz; espigas
caule dichotomo. Scop. car. cilíndricas, velosas; y tallo
ed. 1. p. 526. ed. 2. n. 930. ahorquillado.

Trifolium arvense, humi- Trifolio arvense, ó Lago-
le, spicatum seu Lagopus. po, baxo, y en espiga.
C. B. P. 328. Tourn. p. 405.

Lagopus. Fuchs. hist. 494. Lagopo ó pie de liebre.
Cam. 1. epit. 724. Riv. t. 15.

- Lagopus angustifolia*, X Lagopo menor, mas le-
 minor, erectior. Barr. ic. X vantado, y con hoja an-
 901. X gusta.
 α *Lagopus altera*. Barr. ic. X Otro Lagopo α
 902. X

Cast. Trifolio arvense.

Habita en la Europa y America septentrional : en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ○

Tiene las *alas* señaladas por dentro con una mancha de color de sangre : las *hojuelas* aovadas al revés, largas y escotadas.

- Stella- 29. TRIFOLIUM *spicis* X Trifolio con espigas pelo-
 tum. *pilosis ovatis, calycibus* X sas, aovadas; cálices exten-
patentibus, caule diffuso, X didos; tallo difuso; y ho-
foliolis obcordatis. Murray. X juelas de figura de corazon
 prodr. 174. X al revés.

Trifolium spicis ovatis X Trifolio con espigas aova-
pilosis, denticulis calycinis X das, pelosas; dientecitos del
lanceolatis patulis. Hort. X caliz lanceolados y extendi-
 cliff. 375. X dos.

Trifolium stellatum. C. X Trifolio estrellado.

B. P. 329. prodr. 143. Tourn.
 p. 405.

Trifolium stellatum, pur- X Trifolio estrellado, de
pureum, Monspessulanum. X Montpellier, con la flor pur-
 Bauh. hist. 376. X púrea.

Lagopus minor, erectus, X Lagopo menor, derecho,
capite globoso, stellato. Barr. X con la cabezuela globosa y
 ic. 860. & 755. X estrellada.

Cast. Trifolio estrellado.

Habita en Sicilia, Italia y Francia : en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ○

Posee el caliz igual y peloso por defuera : las *cabezuelas* terminales, con el pedunculo largo : las *bracteas* aovadas, obtusas, unidas y que envaynan.

Cly-
p e a -
tum. 30. **TRIFOLIUM spicis** Trifolio con espigas aovadas, calycibus patulis, lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. Hort. cliff. 373. Trifolio escudado y de color de plata.

Trifolium clypeatum, argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.

Cast. Trifolio escudado.

Habita en Oriente. ☉

Sca-
brum. 31. **TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus** Trifolio de cabezuelas sentadas, laterales y aovadas; ovatis, calycibus inæqualibus rigidis recurvis. Scop. carn. ed. 2. n. 927. cálices desiguales, rígidos y encorvados ácia atrás.

Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis, in alis sessilibus, calycibus rigidis, segmentis rectis. Hall. helv. n. 371. Trifolio con los tallos prostrados; cabezuelas aovadas, sentadas en las axilas; cálices rígidos y sus segmentos rectos.

Trifolium capitulo oblongo, aspero. C. B. P. 329. prodr. 140. Tourn. p. 406. Trifolio con la cabezuela oblonga y áspera.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. Bauh. hist. 2. p. 378. Trifolio cuyos tallos arrojan de sus nudos globulillos oblongos.

Trifolium minus, capite subrotundo, parvo, albo, echinato. Barr. ic. 870. Trifolio menor, con la cabezuela casi redonda, pequeña, blanca y erizada.

Trifolium flosculis albis, in glomerulis asperis cauliculis adnatis. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 1. Trifolio con florecitas blancas, y dispuestas en globulillos ásperos pegados á los tallitos.

Cast. Trifolio áspero.

Habita en Inglaterra, Francia, Italia y Alemania. ☉

Echa los tallos poco ramosos: las *hojuelas* ovales, algo crasas y recortaditas: las *cabezuelas* axilares, aovadas, sentadas, duras, rígidas y persistentes: los *dientes del*

caliz encorvados ácia atrás , con los exteriores mas largos y mas recios : las *corolas* blanquecinas , angostas y del largo del caliz.

- Glo-
mera-
tum.
32. **TRIFOLIUM capitulis sessilibus hemisphaericis rigidis , calycibus striatis patulis æqualibus.** Murray prodr. 174.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Hort. cliff. 363.
Trifolium cum glomerulis ad coulium nodos rotundis. Pluk. phyt. t. 113. f. 5.
Trifolium arvense , supinum , verticillatum. Barr. ic. 882.
- Trifolio de cabezuelas sentadas , hemiféricas , rígidas ; cálices estriados , extendidos é iguales.
- Trifolio con cabezuelas sentadas , laterales y casi globosas.
- Trifolio con globulillos redondos puestos en los nudos de los tallos.
- Trifolio arvense , echado , y con flores en verticilo.

Cast. Trifolio conglobado.

Habita en Inglaterra y en España.

Tiene los tallos tendidos : las *cabezuelas* hemiféricas : los cálices dispuestos en un orden hermoso con sus lacinias rígidas , extendidas y que ocupan los intersticios de los restantes.

- Stria-
tum.
33. **TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis , calycibus striatis rotundatis.** Gov. illustr. 51.
Trifolium saxatile , hirsutissimum. C. B. P. 328. prodr. 143.
Trifolium capitulis Thymi. Tourn. p. 406. Gov.
- Trifolio con cabezuelas sentadas , casi laterales , ovadas ; calices estriados y redondeados.
- Trifolio saxátil , con muchísimo pelo áspero.
- Trifolio con cabezuelas como las del Tomillo.

Trifolium parvum, *hir-* X Trifolio pequeño, con pe-
sutum, *flore parvo*, *di-* X lo áspero; flor chica, de co-
lute purpureo, *in glome-* X lor púrpúreo claro, puesta
rulis mollioribus oblongis, X en globutillos blandos, oblon-
semine magno. Vaill. paris. X gos; y semilla grande.
 196. t. 33. f. 2. X

Cast. Trifolio estriado.

Habita en Alemania, Francia y España.

Tiene los *cálices* con diez estrias y pelosos por defuera.

Ale- 34. TRIFOLIUM *capit-* X Trifolio con cabezuelas
 ndr- *tulis oblongis pedunculatis*, X oblongas, pedunculadas; ta-
 m. *caule erecto*, *foliis opposi-* X llo derecho; y hojas opues-
tis. Amœn. cad. 4. p. 286. X tas.

Gast. Trifolio de Alexandria.

Habita en Egipto.

Posee las *cabezuelas* aovadas: y la *lacinia inferior del ca-*
liz poco mas larga.

Uni- 35. TRIFOLIUM *acaule*, X Trifolio sin tallo, con pe-
 rum *pedunculis trifidis trifloris*. X dunculos hendidos en tres
que stipula brevioribus. X partes y de tres flores, y
 Amœn. cad. 4. p. 285. X mas cortos que la estipula.

Trifolium acaule, *pedun-* X Trifolio sin tallo, con pe-
culis unifloris floribus foliis- X dunculos de una flor; flo-
que commixtis. Sp. pl. 1. X res y hojas entreveradas.
 p. 771.

Trifolium vernalis, *re-* X Trifolio de primavera,
pens, *purpureum*. Buxb. X rastrero, con la flor pur-
 cent. 3. p. 17. t. 31. f. 1. X púrea.

Trifolium vernalis, *re-* X Trifolio de primavera,
pens, *flore albo*, *exiguo*. X rastrero, con la flor blanca
 Buxb. cent. 3. p. 17. t. 31. f. 2. X y pequeña.

Melilotus Cretica, *hu-* X Meliloto de Creta, muy
millima, *humifusa*, *flore* X baxo, tendido por el suelo,
albo, *magno*. Tourn. cor. 28? X con la flor blanca y grande.

Cast. Trifolio de una flor.

Habita en la Arabia, Siria y Judea: y abunda en Cons-
 tantinopla y Creta.

Echa las *hojas* con dientecitos: los *pedunculos* largos, y sus flores apartadas: los *cálices* con el tubo muy largo, con diez estrias, é iguales.

ESPECIES CON LOS CALICES INFLADOS Ó VENTRICOSOS.

36. TRIFOLIUM *spicis* Trifolio con espigas aovadas; cálices inflados, lampiños, de cinco dientes; é involucros universales de cinco hojuelas.
- ovatis, calycibus inflatis glabris quinque-dentatis, involucri universalibus pentaphyllis.* Hort. cliff. 373.
- Trifolium capitulo spumoso, levi.* C. B. P. 329. Trifolio con la cabezuela espumosa y lisa.
- prodr. 140. Tourn. p. 404.
- Trifolium caule nudo, glomerulis glabris.* Bauh. Trifolio con el tallo desnudo; y globulillos lampiños.
- hist. 2. p. 379.

Cast. Trifolio espumoso.

Habita en Francia, Italia y Pulla: en las orillas del rio Tordera de Cataluña y en otras partes de España.

Tiene las *legumbres* mas largas que el caliz, y que le llenan, alesnadas por su ápice y con quatro semillas: los *cálices* terminados en cinco cerdas: y las *corolas* roxas.

Echa las *hojuelas* muy lampiñas, casi redondas y escotadas, con aserraduras apenas perceptibles: los *pedunculos* del largo de una pulgada y media, ó de dos: las *brácteas* aovadas, pequeñas y puntiagudas. *Gov. hort.*

37. TRIFOLIUM *spicis* Trifolio con espigas casi aovadas; corolas resupinadas; calices inflados, gibosos en su dorso; y tallos postrados.
- subovatis, corollis resupinatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis.* Hort. cliff. 373.
- Trifolium pratense, folliculatum.* C. B. P. 329. Trifolio pratense, con folículos.
- urn. p. 404.
- Trifolium pratense, folliculatum, flore inverso.* Trifolio pratense, con folículos; y flor inversa.
- Barr. rar. 824. t. 872.

Trifolium folliculatum X Trifolio menor, con folícu-
seu vesicarium, minus, pur X los ó vexigoso ; y flor de co-
pureum. Bauh. hist. 2.p.379. X lor purpúreo.

Cast. Trifolio resupinado.

Habita en Inglaterra y Flandes.

Las corolas resupinadas , en esta especie , consisten en tener el vexillo que mira á la periferia ; y la quilla al centro.

Produce los cálices inflados , entre aovados y oblongos, terminados en dos cerdas, con otra intermedia cortísima, y que se abren longitudinalmente por el lado inferior: las legumbres casi redondas , muy pequeñas , puestas en el fondo del caliz y de dos semillas.

To- 38. TRIFOLIUM *capitu-* X Trifolio con cabezuelas
 nento- *lis sessilibus globosis to-* X sentadas , globosas , tomen-
 sum. *mentosus , calycibus inflatis* X tosas ; cálices inflados y ob-
obtusis. Sauv. monsp. 175. X tusos.

Trifolium capitulis sessi- X Trifolio con cabezuelas
libus, axillaribus, tomento X sentadas , axilares , tomen-
sis , calycibus inflatis , fo- X tosas ; cálices inflados ; ho-
lis glabris, caulibus decum- X jas lampiñas ; y tallos tendi-
bentibus. Gerard. prov. 510. X dos.

Trifolium fragiferum, to- X Trifolio freséro , tomento-
mentosum. Magn. monsp. X so.
 265. t. 264. Tourn. p. 406. X

Trifolium glomerulis to- X Trifolio con globulillos
mentosus per caulium longi- X tomentosos y colocados á lo
tudinem. Bauh. hist. 2. p. X largo del tallo.
 379. X

Cast. Trifolio tomentoso.

Habita en Narbona , Portugal y Mauritania : en los circuitos de Madrid , en Cataluña y otras partes de España.

Arroja los tallos tendidos por todas partes , sin que echen raíces : las hojas aovadas al revés , con dientecitos , obtusas , lampiñas , y con estipulas puntiagudas : los peduncululos axilares y cortisimos : las cabezuelas pequeñas : los tres dientes superiores del caliz alargados ; y los dos inferiores pequeños : el caliz muy craso y envuelto

708 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

con tomento , de manera que se esconde en él : el *involucro universal* de doce hojuelas : y las *corolas* casi resupinadas.

- Fragi-
ferum. 39. TRIFOLIUM *capitulis subrotundis calycibus inflatis bidentatis reflexis , caulibus repentibus* . Hort. cliff. 373. Trifolio de cabezuelas casi redondas; cálices inflados, con dos dientes, redoblados; y tallos rastreros.
- Trifolium caule repente, spicis glabris , calycibus sericeis , ampullascentibus* . Hall. helv. n. 370. Trifolio con el tallo rastrero ; espigas lampiñas; cálices con vello como seda y que se hinchan.
- Trifolium corollis polypetalis , spicis subrotundis, calycibus inflatis, bidentatis, reflexis , reticulatis* . Scop. carn. ed. 2. n. 933. Trifolio de corolas con muchos petalos; espigas casi redondas; cálices inflados, en redecilla y con dos dientes redoblados.
- Trifolium fragiferum , Frisicum* . C. B. P. 329. Tournef. p. 406. Trifolio freséro , de Frisa.
- Trifolium fragiferum* . Vaill. 195. t. 22. f. 2. Trifolio freséro.
- Trifolium capitulo spumoso , aspero , minus* . C. B. P. 329. Prodr. 140. secundum Hall. Trifolio menor, con la cabezuela espumosa y áspera.

Cast. Trifolio freséro.

Habita en Suecia , Francia é Inglaterra : en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras partes de España. 2

En esta especie los *pedunculos* se hallan mas largos que las hojas; y los *tallos* echan raices : los *cálices* son un poco vellosos : las *corolas* blancas , ó rubicundas : los *cálices* casi globosos , vellosos , con dos dientes por arriba , y tres por debaxo.

ESPECIES CON LAS CABEZUELAS COMO LAS DEL LUPULO,
Y LOS VEXILOS DE LA COROLA DOBLADOS
ACIA DENTRO.

- Mon-
tanum. 40. **TRIFOLIUM** *spicis* X Trifolio con tres ó quatro
subimbricatis subtribus, ve- X espigas, algo apiñadas; ve-
xillis subulatis emarcescen- X xilos alesnados, que se mar-
tibus, calycibus nudis, cau- X chitan; cálices desnudos; y
le erecto. Gou. illustr. 52. X tallo derecho.
- Trifolium cauliculo pau-* X Trifolio con el tallito de
cifloro, foliis elliptico-lan- X pocas flores; hojas entre elip-
ceolatis, nervosis, subtus X ticas y lanceoladas, nervio-
subhirsutis. Hall. helv. n. X sas, y con algun pelo áspe-
372. X ro por debaxo.
- Trifolium folio longiore,* X Trifolio con la hoja mas
flore albo. Riv. t. 12. Hall. X larga y flor blanca.
- Trifolium montanum, al-* X Trifolio montano, con la
bum. C. B. P. 328. X flor blanca.
- Trifolium pratense, al-* X Trifolio pratense, con la
bum. Fuchs. hist. 818. X flor blanca.

Cast. Trifolio montano.

Habita en los prados secos de Europa: en Aragon, Cata-
luña, Alcarria, Asturias y en otras partes de España. ¶
La *cabezuela* es verdaderamente un racimo coartado, dis-
tinguido con bracteas alesnadas y muy pequeñas: las
hojuelas son ovales, obtusas, enterisimas en su base y
muy lampiñas: las *estipulas* largas, lanceoladas y agu-
das.

- Agra-
rium. 41. **TRIFOLIUM** *spicis* X Trifolio con espigas ova-
ovalibus imbricatis, vexil- X les, apiñadas; vexilos do-
lis deflexis persistentibus, X blados, persistentes; cálices
calycibus nudis, caule errec- X desnudos; y tallo derecho.
to. Hort. cliff. 374. Fl. dan.
t. 558.
- Trifolium caulibus diffu-* X Trifolio con tallos difusos;
sis, spicis ovatis, strepen- X espigas aovadas, y que tocan-
tibus. Hall. helv. n. 363. X dolas hacen ruido.

Tri-

Trifolium pratense, *luteum*, *capitulum Lupuli*, seu *agrarium*. C. B. P. 328. Tourn. p. 404. Vaill. paris. 196. t. 22. f. 3.

Trifolio pratense ó campesino, con las flores amarillentas, y en cabezuela como la del Lupulo.

Trifolium agrarium. Dod. pempt. 576.

Trifolio agrario ó campesino.

Trifolium Lupulinum. Riv. t. 10. R.

Trifolio con flores en cabezuela como la del Lupulo.

Cast. Trifolio agrario ó campesino.

Habita en los prados secos de Europa: en los circuitos de Madrid: en las dos Castillas, Aragon, Cataluña y en otras partes de España. ☉

El *caliz* antes de florecer apenas se manifiesta veloso, ó con uno ú otro pelo en sus ápices: y la *corola* es de color amarillo-roxo y no bayo.

Tiene las *hojuelas* casi de figura de corazon, ó redondas, enterisimas en su base, con la impar peciolada: y las *estipulas* muy pequeñas.

Spadicium

42. TRIFOLIUM *spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto*. Flor. suec. 2. n. 672. Pall. it. 1. p. 72.

Trifolio con espigas ovaless, apiñadas, vexillos doblados, persistentes; cálices pelosos; y tallo derecho.

Trifolium caule erecto, spicis strepentibus, ovatis. Hall. helv. n. 365.

Trifolio con el tallo derecho; espigas aovadas, y que tocandolas hacen ruido.

Trifolium montanum, Lupulinum. C. B. P. 328. Prodr. 140. Tourn. p. 404.

Trifolio montano, con cabezuela como la del Lupulo.

Lotus montanus, aureus, amplo Lupuli capitulo, annuus. Barr. ic. 1024.

Loto montano, annuo, con flores de color de oro y en cabezuela ancha como la del Lupulo.

Cast. Trifolio de color bayo.

Habita en los mismos lugares que el antecedente. ☉

Se diferencia de la especie precedente por los *vexillos* que despues de haber florecido son de color amarillo ferrugin-

gi-

gineo; y principalmente por los *cálices* que antes de florecer se hallan muy pelosos: y por dos *dientes superiores del caliz* desfigurados; siendo en la antecedente de la longitud de los demas.

Pro-
u m-
ens.

43. **TRIFOLIUM** *spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus.* It. Trifolio con espigas ovales, apañadas, vexillos doblados, persistentes; y tallos tendidos.
gotl. 257.

Trifolium caule erecto, spicis strepentibus, paucifloris. Hall. helv. n. 364. R. Trifolio con el tallo derecho; espigas que tocandolas hacen ruido y de pocas flores.

Trifolium Lupulinum, alterum, minus. Rai. angl. 3. p. 330. t. 14. f. 3. Hall. opusc. 193. Otro Trifolio menor, con cabezuelas como las del Lupulo.

Cast. Trifolio tendido.

Habita en los campos de la Europa austral. 24

Se asemeja á la especie siguiente; pero es mayor, y las mas veces tiene diez ó doce flores; y las *hojas* sin estrias.

Fili-
forme.

44. **TRIFOLIUM** *spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus.* Flor. suec. Trifolio con espigas casi apañadas; vexillos doblados, persistentes; cálices con piececito; y tallos tendidos.
764.

Trifolium caulibus filiformibus, spicis subquinquefloris, flosculis pedicellatis. Neck. gallob. p. 314. Trifolio con los tallos filiformes; espigas casi de cinco florecitas y éstas con piececito.

Trifolium Lupulinum, minimum. Moris. hist. 2. p. 142. Rai. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4. Hall. opusc. 87. Trifolio muy pequeño, con cabezuela como la del Lupulo.

Cast. Trifolio filiforme.

Habita en Inglaterra y Alemania &c. ☉

Echa

Echa los tallos filiformes y tendidos : los *pedunculos* tambien filiformes , mas largos que las hojas , y que sostienen tres, hasta cinco flores dobladas; con los *cálices* que llevan el fruto sentados en piecitos manifiestos y distintos : y las *hojuelas* escotadas y con estrias. Esta especie cultivada varía con doce hasta quince *flores*.

Biflorum. 45. TRIFOLIUM *spicis bifloris sessilibus, involucri hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis.* Trifolio con espigas de dos flores , sentadas ; involucros erizados, en forma de embudo ; y hojas lanceoladas.

Gron. virg. 1. 109.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. Trifolio con el tallo peloso ; hojuelas algo aserradas ; flores laterales , casi solitarias ; y legumbres aovadas.

1. p. 84.

Cast. Trifolio de dos flores.

Habita en la Virginia y en el Canadá.

Tiene el tallo derecho : las *hojas* de tres en rama y lanceoladas , con los peciolos cortos : las *estipulas* que envaynan , con dos dientes , puntiagudos y del largo de la misma vayna : las *cabezuelas* axilares , en forma de embudo , sentadas , y envueltas en muchas hojuelas ligeramente hendidas en tres lacinias , con la del medio mas larga ; y dos *flores* que salen alternadamente.

Suffocatum. 46. TRIFOLIUM *acaule, exscapum, floribus subsessilibus radicalibus.* Trifolio sin tallo y sin escapo, con flores casi sentadas y que provienen inmediatamente de la raíz.

Trifolium minimum, supinum, flosculorum & seminum glomerulis plurimis confertim ad radicem nascentibus. Rai. hist. 942. Trifolio muy pequeño, echado, con muchos globulillos de florecitas y semillas que nacen amontonados en la raíz.

Trifolium vernum, repens. Buxb. cent. 3. p. 18. Trifolio de primavera, rastrero ?

t. 31. f. 2 ?

Cast. Trifolio sofocado.

Habita en lugares arenosos de Sicilia. ☉

Arroja los tallos del largo de un palmo, poco mas ó menos, muy ramosos, en cespéd, deprimidos y apretados á la tierra, de manera que no se manifiestan: las *hojas* de tres en rama, lampiñas, aovadas al revés y con dientecitos: los *peciolos* derechos, y del largo de toda la planta: las *flores* en globulillos, axilares, sentadas y casi pegadas á la tierra: los *cálices* oblongos, comprimidos, lampiños y hendidos en cinco lacinias encorvadas ácia atras: la *corola* de color de agua y colocada dentro del tubo del caliz (1).

1070. Género LOTUS. * *Tourn. t. 227.*

Dorycnium. Tourn. t. 211.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente, medio hendido en cinco *dientes* agudos, iguales y derechos.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo casi redondo, doblado ácia abaxo; con la *uña* oblonga y cóncava.

Alas algo redondas, mas cortas que el vexilo, anchas; y por arriba arrimadas entre sí.

Quilla gibosa por debaxo, cerrada por arriba, puntiguda, ascendente y corta.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes, ascendentes y algo anchos por sus ápices; con las *anteras* pequeñas y sencillas.

PIST.

(1) *Se hallan con flores*

En racimo, las especies 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 39. 40. 41. 42. 43. 46.

En umbela, las 8. 9. 11. 12. 13. 14.

En haccillo, las 15. 16. 44.

En cabezuela, las 17. 18. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 45.

Y en espiga, las 10. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28.

PIST. *Germen* rollizo y oblongo : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* de un punto doblado.

PERIC. *Legumbre* cilíndrica , apretada y rígida , maciza , mas larga que el caliz , de muchas celdillas y de dos ventallas.

SEM. muchas , y cilíndricas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 402.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua , algunas veces dividida en celdillas , mediante sus entretelas puestas transversalmente , y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en rama , y acompañadas de dos alas ú hojuelas colocadas en el origen del peciolo.

DORYCNIUM. Tourn. p. 391.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua corta , y llena de una semilla casi redonda. A estas notas se añade la de las hojas hendidas en muchas partes hasta su origen.

ESPECIES CON LEGUMBRES CLARAS Y QUE NO FORMAN CABEZUELA.

- Mari-
timus. 1. *LOTUS leguminibus* X Loto con légumbres soli-
solitariis membranaceo-qua- X tarias , de quatro ángulos
drangulis , foliis glabris, X membranosos ; hojas lampi-
bracteis lanceolatis. It. oel. X ñas ; y bractéas lanceoladas.
143.
Lotus maritima , lutea, X Loto marítimo , siliquoso,
siliquosa, folio pingui, gla- X con la flor amarilla ; hoja
bro. Tourn. p. 403. X pingüe y lampiña.
α *Lotus siliquosa , Cytisi* X Loto siliquoso , con traza
facie. Barr. ic. 1031. X como la del Cytiso. α

Cast. Loto marítimo.

Habita en lugares marítimos de Europa : en la marina de Cataluña , Valencia y otras partes de España. 26

Se asemeja mucho al *Loto siliquoso*, y acaso es solamente variedad suya.

Se halla á veces lampiño, y tal vez con pelo áspero. Fcha los *pedunculos* tres veces mas largos que las hojas: las *bracteas* del largo de los calices; y la *intermedia* mas larga: las *hojuelas* aovadas al revés: las *estipulas* aovadas y pegadas: y las *legumbres* al doble mas largas que las hojuelas. *Gov. hort.* 393.

Sili-
cosus

2. LOTUS *leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus.* Jacq. austr. Loto con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; tallos tendidos; y hojas vellosas por debaxo.

t. 361.

Lotus caule prostrato, scapis unifloris, siliquis alatis. Hall. helv. n. 386. Loto con el tallo postrado; escapos de una flor; y siliquis aladas ó con membranas.

Lotus pratensis, siliquosus, luteus. C. B. P. 332. Loto pratense, siliquoso, y con flor amarilla.

Lotus pratensis, siliquosus, major & durior. Tournef. p. 403. Loto pratense, siliquoso, mayor y mas duro.

Lotus pratensis, siliquosus. Clus. hist. 2. p. 244. Loto pratense, siliquoso.

Lotus tetragonolobus. Riv. tetr. 79. bona. Loto con siliquis de quatro lados con lóbulos.

Cast. Loto siliquoso.

Habita en los prados algo húmedos de la Europa mas austral: en los alrededores de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ¶

Tiene los *tallos* del largo de un pie, tendidos por el suelo: y las *hojas* y *cálices* con pelo áspero.

tra-
no-
us.

3. LOTUS *leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis.* Hort. ups. 220. Loto con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; y bracteas aovadas.

Lotus ruber, *siliqua angulosa*. C. B. P. 332. Tourn. p. 403. Loto con flor roxa ; y siliqua angulosa.

Lotus siliquosus, *rubello flore*. Clus. hist. 2. p. 244. Loto siliquoso , con la flor roxita.

Lotus pulcherrima, *tetragonolobus*. Com. hort. 91. t. 26. Loto con la flor muy hermosa ; y siliqua de quatro lados con lóbulos.

Cast. Loto de quatro lados con lóbulos.

Habita en los collados de Sicilia. ☉

Conjugatus.

4. **LOTUS** *leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis*. Mill. dict. n. 13. Loto con legumbres conjugadas, de quatro ángulos membranosos; y bracteas entre oblongas y aovadas.

Lotus luteus, *siliqua angulosa*. Boerh. lugdb. 2. p. 37. Loto con flor amarilla ; y siliqua angulosa.

Cast. Loto conjugado.

Habita en Mompeller. ☉

Se asemeja á la especie antecedente ; pero tiene las *corolas* muy pequeñas : dos *legumbres* con sus membranas enteras y menos rizadas : y la *base de las hojas* que no abraza el tallo , sino que se abre por el lado opuesto.

Tetraphyllus.

5. **LOTUS** *leguminibus solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili bracteis monophyllis*. Syst. veg. 575. Loto 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.

Lotus (*tetraphyllus*) *leguminibus solitariis, foliis obcordatis cuneatis, stipulis solitariis*. Suppl. p. 340. Loto (*de quatro hojuelas*) con legumbres solitarias ; hojuelas de figura de corazon al revés , en forma de cuña; y estipulas solitarias.

Cast. Loto de quatro hojuelas.

Habita en Mallorca. 26

Echa los *tallos* filiformes : una *estipula* semejante á la bráctea , entre lanceolada y oblonga : la *bráctea* de una ó de dos hojuelas : la *corola* de color amarillo-roxo , con el dorso del *vexilo* entre negro y purpúreo. *Syst. plant.* 3. p. 565.

Posee muchos *tallos* tendidos , del largo de un palmo , poco mas ó menos , filiformes , herbáceos , ascendentes por su remate : las *hojas* de tres en rama , pecioladas ; con las *hojuelas* de figura de corazon al revés , y en forma de cuña , sentadas y lisas : las *estipulas* solitarias , foliáceas , del largo de las hojuelas , extendidas , entre lanceoladas y oblongas , obtusas , y que parecen ser otra quarta hojuela : el *pedunculo* con una flor , y mas largo que los entrenudos : la *corola* amarilla : el *vexilo* con venas purpúreas y por defuera rubio. *Suppl.* p. 340.

- Edulis.* 6. LOTUS *leguminibus subsolitariis gibbis incurvis.* Hort. cliff. 370. Loto con legumbres casi solitarias , gibosas y encorvadas.
- Lotus pentaphyllos , siliqua cornuta.* C. B. P. 332. y Loto con cinco hojuelas ; siliqua como cuernecillo. *Tourn.* p. 403.
- Lotus edulis , Cretica.* Rai. hist. 967. Loto comestible , de Creta.
- Lotus oligoceratos , Cretica , lutea , siliquis binis , curvis , propendentibus.* Morris. hist. 2. p. 176. sect. 2. t. 18. f. 5. Loto de Creta , con siliquas pequeñas , de dos en dos , encorvadas é inclinadas ; y con flor amarilla.
- Trifolium corniculatum , Creticum.* Alp. exot. t. 268. Trifolio de Creta , con siliquas como cuernecillos.

Cast. Loto comestible.

Habita en Italia , Creta y Sicilia.

Es planta que se asemeja al Loto de quatro lados con lóbulos. Tiene el tallo algo vellosa : las *hojas* lampiñas : las *estipulas* aovadas : los *pedunculos* largos ; con tres *brácteas* aovadas y del largo de la flor : las *legumbres* como las de la *Crotalaria* , entre aovadas y oblongas , gibosas ; pero rectas en la sutura dorsal.

Peregrinus 7. LOTUS *leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus*. Sauv. monsp. 188. Hort. cliff. 372. Loto con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, comprimidas é inclinadas.

Lotus siliquis geminis, peregrina. Boerh. lugdb. 2. p. 38. Loto peregrino, con siliquas mellizas.

Cast. Loto peregrino.

Habita en la Europa austral.

Angustissimus. 8. LOTUS *leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis*. Loto con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, apretadas, y rígidas, derechas; tallo levantado; y pedunculos alternos.

Lotus pentaphyllos, minor, hirsutus, siliqua angustissima. C. B. P. 332. Tourn. p. 403. Loto menor, de cinco hojuelas, con pelo áspero; y siliqua muy angosta.

Lotus corniculata, siliquis singularibus vel binis, tenuis. Bauh. hist. 2. p. 356. Loto delgado, con cuernecillos ó siliquas de una en una ó de dos en dos.

Cast. Loto muy angosto.

Habita en Narbona y Mompeller.

Tiene comunmente los *pedunculos* iguales á las hojas, y de una flor: las *bracteas* alguna vez solitarias; y las *hojuelas* y *estipulas* de una misma magnitud.

Arabicus. 9. LOTUS *leguminibus cylindricis aristatis, caulis prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis*. Jacq. hort. t. 155. Loto con legumbres cilindricas, terminadas en arista; tallos postrados; pedunculos de tres flores; y bracteas de una hojuela.

Lotus rosea. Forsk. ægypt. p. 140. R. Loto con la flor de color de rosa.

Cast. Loto de Arabia.

Habita en la Arabia. Doct. Forsk. 26

Produce muchos *tallos* del largo de medio pie, postrados y algo vellosos: las *hojas* de tres en rama y pecioladas:

las

las *hojuelas* con el peciolo muy corto , aovadas al revés , algo obtusas , un poco blancas y casi lampiñas : las *estipulas* que se acercan á la magnitud y figura de las hojas : los *pedunculos* derechos ; los primeros con una flor , y los restantes con tres ó quatro , y las mas veces mas largos que las hojas : las *flores* con piececito , inclinadas y de color rubio pálido : el *vexílo* con venas roxas ; y las *alas* que encierran la quilla : los *dientes del caliz* alesnados y apartados : la *bractea* puesta en el origen de los pedunculos propios , de una sola hojuela , derecha y semejante á las demas hojuelas. Duerme por la noche con las *flores* apretadas estrechamente al pedunculo comun , echandose la *bractea* sobre ellas ; y con las *hojuelas* y *estipulas* arrimadas entre sí.

Ornithopodoides. 10. LOTUS *leguminibus subternatis arcuatis compressis , caulibus diffusis.* Loto con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piececito , arqueadas , comprimidas ; y tallos difusos.
Hort. cliff. 372. Pall. it. 2. p. 523.

Lotus siliquis Ornithopodii. C. B. P. 352. Tourn. p. 403. Loto con las siliquis como las del Ornitopodio.

Lotus peculiaris , siliquosa. Cam. hort. 91. t. 25. Loto particular, siliquoso.

Cast. Loto con siliquis de Ornitopodio.

Habita en Sicilia : en los circuitos de Barcelona : en Valencia y otras partes de España. ☉

Duerme tambien por la noche con las *bracteas* que ocultan las flores.

Lleva los *tallos* lisos , entre derechos y difusos : las *hojas* lampiñas , aovadas al revés , ó de figura de rombo : tres hasta cinco *legumbres* lineares , arqueadas ácia atrás , comprimidas y nudosas.

Posee los *tallitos* débiles : las *hojuelas* casi en forma de cuña , puntiagudas y tres veces mas pequeñas que las *estipulas* : los *pedunculos* mas largos que las hojas : las *bracteas* mayores que las corolas : y las *legumbres* mas largas que los pedunculos y terminadas en una puntita.
Gov. hort. LO-

Jacobeus. 11. LOTUS *leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus.* Hort. cliff. 372. Mill. dict. 16. & ic. t. 168.

Loto con legumbres casi de tres en tres juntas ó sostenidas en el extremo de un mismo piececito; tallo herbáceo, derecho; y hojuelas lineares.

Lotus angustifolia, flore luteo-purpurascente, insula Sancti Jacobi. Comm. hort. 2. p. 165. t. 83.

Loto de la isla de Santiago, con hoja angosta, y flor de color amarillo que tira á purpúreo.

Cast. Loto Jacobeo.

Habita en la Isla de Santiago. ☉ 24

Es planta perenne y fruticosa en el invernáculo. Echa las *hojuelas* entre lanceoladas y lineares: las *flores* de color triste, de tres en tres, y de cinco en cinco; con los *piececitos* blancos.

Posee las *estipulas* y *hojuelas* entre lanceoladas y lineares: los *pedunculos* iguales á las hojas: el *vexillo* de color entre negro y purpúreo igualmente que las alas: la *quilla* de color que tira á amarillo, poco mas larga que las alas: y las *legumbres* rollizas. Gov. hort.

Creticus. 12. LOTUS *leguminibus subternatis, caule suffrutescente, foliis sericeis nitidis.* Hort. cliff. 372.

Loto 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.

Lotus argentea, Cretica. Pluk. alm. 226. t. 43. f. 1.

Loto de Creta, de color de plata.

Lotus polyceratos, fruticosa, Cretica, argentea, siliquis longissimis propendentibus, rectis. Moris. hist.

Loto fruticoso, Cretico, de color de plata, con muchas siliquis larguissimas, inclinadas y rectas.

2. p. 177.

Cast. Loto de Creta.

Habita en Siria, Creta y España. ♀

Es planta fruticosa, debil, y toda cubierta de pelillos como seda apretados; y tiene, las mas veces, las *flores* de tres

tres en tres y amarillas; las *legumbres* oblongas, cilindricas y cabizbaxas.

ESPECIES CON EL PEDUNCULO DE MUCHAS FLORES
Y EN CABEZUELA.

Hir-
sutus.

13. *LOTUS capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis.* Sauv. monsp. 188.

Loto de cabezuelas casi redondas; tallo derecho, con pelo áspero; y legumbres aovadas.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. Hort. cliff. 332.

Loto con el tallo fruticoso; cabezuelas de las flores deprimidas; y cálices que llevan lana.

Lotus pentaphyllos, siliquosus, villosus. C. B. P. 372. Tourn. p. 403.

Loto de cinco hojuelas, siliquoso y veloso.

Lotus hemorrhoidalis. Tourn. p. 403.

Loto con siliquas parecidas á las hemorroidas.

Lotus polyceratos, frutescens, incana, alba, siliquis erectis, crassioribus & brevioribus, rectis. Moris. hist. 2. p. 177. sect. 2. t. 18. f. 14.

Loto frutescente, blanquecino, con muchas siliquas derechas, mas crasas, y mas cortas y rectas.

Cast. Loto con pelo áspero.

Habita en la Francia Narbonense, Italia y Oriente: en Cataluña, Valencia, Aragon, Andalucía, Galicia y en otras partes de España. 4

Tiene las *cabezuelas* con menos de diez flores, y mayores que la hojuela.

Posee las *hojas* sentadas é iguales á las *estipulas*: las *estipulas* lanceoladas é iguales á las flores: los *cálices* rojos por arriba, con la lacinia inferior mas larga: el *vexilo* de color melado: las *alas* blanquecinas: y la *quilla* negruzca en su ápice. *Gov. hort.*

Græcus. 14. *LOTUS capitulis subrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis.* Loto con cabezuelas casi redondas; tallo derecho; hojas de cinco en rama; y legumbres aovadas.

Lotus Græca, maritima, folio glauco & veluti argenteo. Tourn. cor. 27. Loto de Grecia, marítimo, con hoja de color garzo y como si fuese de plata.

Cast. Loto de Grecia.

Habita en Oriente: en la Grecia y Arabia. ¶

Tiene el tallo annuo, derecho, ramoso y extendido: las flores blancas: y las legumbres aovadas. Se asemeja mucho al *Loto con pelo áspero* y al *Loto recto*.

Recus. 15. *LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto levi, leguminibus rectis glabris.* Loto con cabezuelas casi globosas; tallo derecho, liso; legumbres rectas y lampiñas. Hort. ups. 221.

Lotus siliquosus, glaber, flore rotundo. C. B. P. 332. Loto siliquoso, lampiño, con la flor en cabezuela redonda.

Lotus polyceratos, frutescens, hirsuta, alba, major, latifolia, siliquis tenuibus, curtis, rectis. Morris. hist. 2. p. 177. sect. 2. t. 18. f. 13. Loto mayor, frutescente, con pelo áspero y blanco; de hojas anchas, y de muchas siliquas delgadas, cortas y rectas.

Lotus villosus, altissimus, flore glomerato. Tourn. p. 403. Loto veloso, muy alto, con la flor conglobada.

Trifolium rectum, Mompessulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Trifolio de Mompeller, con las siliquas rectas.

Lotus coronatus, latifolius, siliquis nigris. Barric. ic. 544. Loto coronado, con hoja ancha y siliquas negras.

Cast. Loto recto.

Habita en Narbona, Sicilia y Calabria: en Aragon, Cataluña; y abunda señaladamente en los circuitos de Barcelona. ¶

Tie-

Tiene las *cabezuelas* con mas de veinte flores, y éstas mucho mas pequeñas que las *hojuelas*.

Sube á la altura de un hombre; y echa las *hojuelas* aovadas al revés y puntiagudas: las *estipulas* casi de figura de corazon, y otro tanto mas pequeñas que las *hojuelas*: los *pedunculos* mas largos que las hojas: las *brácteadas* muy pequeñas y apartadas de la *cabezuela*: y las *legumbres* del largo de las *estipulas*. *Gov. hort.*

Cor-
nicula-
is.

16. LOTUS *capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.* Pall. Loto con cabezuelas deprimidas; tallos echados; legumbres cilindricas y extendidas.

it. 1. p. 370.

Lotus siliquis umbellatis, rectissimis, cylindricis. Hall. helv. n. 385. Loto con siliquas en umbela, muy rectas y cilindricas.

Lotus seu Melilotus pentaphyllos, minor, glabra, seu hirsuta. C. B. P. 332. Loto ó Meliloto de cinco hojuelas, menor y lampiño, ó con pelo áspero.

Riv. t. 76.

Lotus corniculata & hirsuta, minor. Tourn. p. 403. Loto menor, con pelo áspero; y siliquas como cuernecillos.

Trifolium corniculatum. Dod. pempt. 573. Trifolio de siliquas como cuernecillos.

Lotus pentaphyllos, flore majore, luteo, splendente. C. B. P. 332. Tourn. p. 403. Loto de cinco hojuelas, con la flor mas grande, amarilla y reluciente. α

Lotus pentaphyllos, frutescens, tenuissimis glabris foliis. C. B. P. 332. Loto frutescente, de cinco hojuelas, muy delgadas y lampiñas. β

Tourn. p. 403.

Trifolium corniculatum, frutescens, tenuissimis foliis. Bauh. prodr. 144. Burs. XVIII. 73. Trifolio frutescente, con siliquas como cuernecillos; y hojas muy delgadas.

Cast. Loto de cuernecillos.

Habita en la Europa: en los circuitos de Madrid; en la Mancha, Alcarria, Aragon, Cataluña y en otras muchas partes de España. \mathcal{U}

Gvti-
oides.

17. *LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramossissimo, foliis tomentosiss.* Roy. lugdb. 387.

Lotus siliquosa, maritima, lutea, Cytisi facie. Barr. rar. 71. t. 1031.

Loto con cabezuelas de-
mediadas; tallo difuso, muy
ramoso; y hojas tomento-
sas.

Loto siliquoso, maritimo,
con flor amarilla y traza de
Cytiso.

Cast. Loto como Cytiso.

Habita en lugares marítimos de la Europa austral: en la Mancha, Valencia, Cataluña y otras partes de España. ¶

Doryc-
nium.

18. *LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis.* Mill. dict. n. 17.

Dorycnium Monspeliensium. Lob. ic. 51. Tourn. p. 391.

Dorycnium Hispanicum. Dorycnio de España.

Clus. hisp. 201. 202. Hall. helv. n. 384.

Trifolium album, angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. C. B. P. 329.

Loto con cabezuelas des-
nudas; hojas sentadas y de
cinco en rama.

Dorycnio de los de Mom-
peller.

Dorycnio de España.

Lotus capitulis ebracteatis, foliolis stipulisque sessilibus æqualibus lanceolato-linearibus. Gov. hort. 395.

Trifolio con hoja angos-
ta; y flores blancas amon-
tonadas como en cabezuela.

Loto con cabezuelas sin
bracteas; hojuelas y estipu-
las sentadas, iguales, entre
lanceoladas y lineares.

Cast. Loto dorycnio.

Habita en la Francia Narbonense, en la Austria y Car- niola: en los contornos de Madrid; en el Real Sitio del Pardo, en Aragon, Cataluña, Valencia y otras partes de España. ¶

Echa los *pedunculos* larguissimos, apretados y rígidos: ninguna *bractea*, ó una sola muy pequeña, en medio del pedunculo: las *flores* blancas y muy pequeñas; con la *quilla* de color que tira á negro. *Gov. hort.*

1071. Género TRIGONELLA. * *Fœnum Græcum.*

Tourn. t. 270.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de campana , medio hendido en cinco dientecitos alesnados y casi iguales.

COR. á manera de mariposa , y como de tres petalos ?

Vexilo casi aovado , obtuso , entre redoblado y extendido.

Alas dos , entre aovadas y oblongas , entre dobladas y extendidas ácia fuera , y como si el *vexilo* junto con las alas constituyesen una corola de tres petalos y regular.

Quilla muy corta , obtusa , y que ocupa el ombligo ó centro de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos ; el *uno* sencillo ; y el *otro* hendido en nueve partes , cortos y ascendentes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Legumbre* entre aovada y oblonga , comprimida y cubierta.

SEM. muchas , y casi redondas.

Obs. *Este género se distingue bastante por la figura de la corola.*

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

FOENUM GRAECUM. p. 409.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á siliqua algo plana , en forma de cuernecillo , y llena de simientes de figura de rombo ó de riñon. A estas notas se añade la de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito.

ESPECIES.

- Ruthe-
nica. 1. TRIGONELLA legu-
minibus pedunculatis con-
gestis p nulis linearibus
rectis, foliolis sub-lanceo-
latis. Gmel. sib. 4. p. 24. n.
33. t 8.
*Melilotus supina, angus-
tifolia, Medicæ facie, sili-
qua compressa.* Amm. ruth.
159. & n. 156.

Trigonela de legumbres
con pedunculo, amontona-
das, pendulas, lineares, rec-
tas; y hojuelas casi lanceo-
ladas.

Meliloto echado, de hoja
angosta, con traza de Alfal-
fa; y siliqua comprimida.

Cast. Trigonela de Rusia.

Habita en la Siberia.

Tiene las *hojuelas* lanceoladas, muy obtusas, agudamen-
té aserradas por arriba y dentadas: las *estipulas* ente-
risimas: y las *legumbres* lineares.

- Platy-
carpos 2. TRIGONELLA legu-
minibus pedunculatis con-
gestis pendulis ovalibus
compressis, caule diffuso,
foliolis subrotundis. Gmel.
sib. 4. p. 25. t. 9.
*Melilotus supina, lati-
folia, siliqua lata, mem-
branacea, compressa.* Amm.
ruth. 158. Act. goett. 1. p.
213. t. 13.
*Melilotus siliqua mem-
branacea, compressa.* Act.
petrop. 8. p. 209. t. 12.

Trigonela de legumbres
con pedunculo, amontona-
das, pendulas, ovales, com-
primidas; tallo difuso; y
hojuelas casi redondas.

Meliloto echado, con ho-
ja ancha; siliqua tambien
ancha, membranosa y com-
primida.

Meliloto con la siliqua
membranosa y comprimida.

Cast. Trigonela de fruto ancho.

Habita en la Siberia. ♂

Posee las *hojuelas* casi aovadas y agudamente aserradas:
las *estipulas* las mas veces con dientes: y las *legum-
bres* ovales.

Poly-
erata. 3. TRIGONELLA *legu-* Trigonela con legumbres
minibus subsessilibus con- casi sentadas , amontonadas,
gestis erectis subrectis lon- derechas , casi rectas , lar-
gis linearibus , pedunculis gas , lineares ; y pedunculos
muticis. sin espinas ó aristas.

Fœnum Græcum sylves- Otro heno de Grecia ó Al-
tre , alterum , polyceration. holba silvestre , con muchas
C. B. P. 348. Tourn. p. 409. siliquas.

Fœnum Græcum sylves- Otro heno de Grecia ó Al-
tre , alterum. Dod. Pent. holba silvestre.
547.

Cast. Trigonela de muchas siliquas.

Habita en Italia y Mompeller : en los circuitos de Ma-
drid , en Castilla la Vieja , Cataluña , Valencia y otras
partes de España. ☉

Ha
usa. 4. TRIGONELLA *legu-* Trigonela de legumbres
minibus pedunculatis race- con pedunculo , racimosas,
mosis declinatis hamosis te- declinadas , ganchosas , ro-
retibus , pedunculis spino- llizas ; pedunculos espino-
sis foliolo longioribus. sos y mas largos que la ho-
juela.

Fœnum Græcum , corni- Alholba menor y rastrera,
culis reflexis , minus & re- con las siliquas redobladas.
pens. Boerh. lugdb. 2. p.
33.

Melilotus corniculis re- Meliloto menor ó rastre-
flexis , minor seu repens. C. ro , con las siliquas redobla-
B. P. 331. das.

Melilotus Ægyptius , Meliloto de Egipto , lla-
Achimelech vocatus. Alp. mado Achimelech.
ægip. 41. t. 124. Bauh. 2.
p. 357.

Cast. Trigonela ganchosa.

Habita en Egipto. *Hasselquist.* ☉

Produce los tallos tendidos y ascendentes : las *hojas* de
tres en rama ; con las *hojuelas* apovadas al revés , veno-
sas , en forma de cuña , dentadas y algo vellosas : el *pe-*
dunculo mas largo que la hoja y terminado en una es-
pina : las *flores* en racimo : el *vexilo* la mitad mas cor-

to que las alas y que la quilla : hasta diez *legumbres* filiformes , ganchosas , inclinadas , y ascendentes por su ápice ácia el caliz.

Spi-
nos.
5. TRIGONELLA *legu-* Trigonela de legumbres
minibus subpedunculatis con el pedunculo muy corto,
congestis declinatis subfal- amontonadas , declinadas,
catis compressis , peduncu- algo arqueadas , y comprimi-
lis spinosis brevissimis. das ; pedunculos espinosos y
muy cortos.

Fœnum Græcum sylves- Heno de Grecia ó Alhol-
tre , polyceration , Creticum, ba sylvestre , de Creta , ma-
majus. Breyn. cent. 79. t. yor , y con muchas siliquas.
33. f. 1.

Cast. Trigonela espinosa.

Habita en Creta. ☉

Tiene las *estipulas* sentadas ; y el *pedunculo* se reduce á una espina rígida , en cuya base , las mas veces , se hallan cinco *legumbres* venosas y lampiñas.

Corni-
culata.
6. TRIGONELLA *legu-* Trigonela de legumbres
minibus pedunculatis con- con pedunculo , amontonadas ,
gestis declinatis subfalca- declinadas , algo ar-
tis , pedunculis longis sub- queadas ; pedunculos largos ,
spinosis , caule erecto. casi espinosos ; y tallo de-
recho.

Trifolium floribus spica- Trifolio con flores en es-
tis , leguminibus nudis mu- piga ; legumbres desnudas ,
cronatis falcatis declinatis. con punta rígida , arqueadas
y declinadas.
Hort. cliff. 376.

Melilotus corniculis re- Meliloto mayor , con sili-
flexis , major. C. B. P. 331. quas redobladas.

Melilotus lutea , major, Meliloto mayor , con flor
corniculis reflexis , ex eo- amarilla ; siliquas redobla-
dem centro ortis. Moris. das , y que salen de un mis-
hist. 2. p. 162. sect. 2. t. 16. mo centro.
f. 11.

Trifolium corniculatum. Trifolio segundo , con si-
II. Dod. pempt. 573. liquas como cuernecillos.

Fœnum Græcum sylvestre, *Melilotti facie*. Tourn. cor. 28. Alholba silvestre, con traza de Meliloto.

Cast. Trigonela de cuernecillos.

Habita en la Europa austral. ☉

Posee el tallo derecho: las *estipulas* sencillas y con algun diente: el *pedunculo* de quatro lados, mas largo que la hoja, algo blando y espinoso por su ápice: diez ó doce *legumbres*, arqueadas y mas cortas que el *pedunculo*: los *cálices* antes de abrirse mas oscuros: y las *flores* muy olorosas.

Echa las *hojuelas* de figura de corazón al revés y con dienteitos por su ápice: las *estipulas* muy menudas: y los *pedunculos* tres veces mas largos que las *hojuelas*.
Gov. hort.

Mons-
peliaca 7. TRIGONELLA *leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato-inermi.* Trigonela de legumbres sentadas, amontonadas, arqueadas, divergentes, inclinadas, cortas; y pedunculo con puntita que no punza.

Fœnum Græcum sylvestre, polyceratium, Monspeliacum. Breyn. cent. 80. t. 33. f. 2. Alholba silvestre, de Mompeller, con muchas siliquas.

33. f. 2.

Hedysarum minimum. Dalech. hist. 446. Hedysaro muy pequeño.

Cast. Trigonela de Mompeller.

Habita en Mompeller. ☉

Arroja diez ó doce *legumbres* declinadas: el *pedunculo* cortísimo, que no es mas largo que la hoja, y con una punta blanda que no punza: los *tallos* postrados y apretados á la tierra.

Laci-
niata. 8. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis.* Trigonela de legumbres con pedunculo, casi en umbela, elípticas; hojuelas en forma de cuña, dentadas; y *estipulas* laciniadas.

Cast.

Cast. Trigonela laciniada.

Habita en Egipto. Burman.

Es semejante al *Medicago polymorpha laciniado* y produce los tallos filiformes y lisos: las *hojuelas* tambien lisas, con dientes agudos, y que rematan en seno obtuso: las *estipulas* entre laciniadas y dentadas: los *pedunculos* axilares, casi del largo de las hojas, terminados en una espinita blanda, y que llevan algunas flores amarillas y puestas casi en umbela: las *legumbres* ovales, agudas en ambas partes y al doble mas largas que el caliz.

Fœ- num Græ- cum.	9. TRIGONELLA <i>legu- minibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.</i>	Trigonela con legumbres sentadas, apretadas y rígidas, derechitas, algo arqueadas, puntiagudas; y tallo levantado.
	Hort. ups. 229. Blackw. t. 38. Mat. med. 200.	
	<i>Buceras siliquis sessilibus, arcuatis, undique divergentibus.</i> Hall. helv. n. 379.	Bucera con siliquas sentadas, arqueadas y por todas partes divergentes.
	<i>Fœnum Græcum sylvestre.</i> C. B. P. 348. Dalech. hist. 431. Bauh. hist. 2. 365. Tourn. 409.	Alholba silvestre.
	<i>Fœnum Græcum.</i> Fuchs. hist. 798. Cam. epit. 199. Riv. t. 82.	Alholba.
α	<i>Fœnum Græcum sativum.</i> C. B. P. 348. Dod. pent. 536.	Alholba sativa. α

Cast. Trigonela Alholba.

Habita en Mompeller: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

La planta silvestre se diferencia de la sativa en quanto produce renuevos largos en la raiz, y apretados á la tierra: el tallo levantado: las *hojuelas* aovadas al revés y no obtusamente lanceoladas: los nudos de las hojas de color que tira á purpúreo: las *legumbres* con mas

pelo áspero y mas largas que ellas : y las *hojuelas* en forma de cuña y serraditas por su ápice.

PROPIED. Las semillas son fragrantés y mucilaginosas, emolientes y lubricantes : se usan en la *optalmia*, *dysenteria* y *diarrea*.

ndica. 10. **TRIGONELLA** *leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso.* Trigonela con legumbres sentadas, casi solitarias, algo arqueadas; hojuelas enterisimas; y tallo difuso.

Flor. zeyl. 285.

Lotus Maderaspatanus, villosus, Ornithopodii siliqua singulari. Pluk. alm. 226. t. 200. f. 7. Loto de Madraspatan, velloso, con siliquas de una en una y como las del *Ornithopodio*.

Cust. Trigonela de la India.

Habita en la India.

Stria- a. 11. **TRIGONELLA** *leguminibus pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus.* Trigonela de legumbres con pedunculo, amontonadas, derechitas, distantes; y pedunculos mas largos que la hoja.

Cust. Trigonela estriada.

Habita en la Abysinia. ☉

Posee las *hojas*, señaladamente las mas tiernas, con estrias laterales y de color de nieve : el *pedunculo* comun mas largo que las hojas, derecho y sin espina en su ápice; con cinco ó seis *flores* terminales, sentadas y amarillas: las *legumbres* en umbela, casi derechas, lineares, distantes, sentadas y algo arqueadas ácia adentro.

1072. Género MEDICAGO. * *Tourn. t. 231.**Medica. Tourn. t. 231.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, recto, entre de figura de campana y de cilindro, medio hendido en cinco partes, puntiagudo é igual.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo aovado, entero, con sus márgenes dobladas ácia adentro y enteramente redoblado.

Alas entre aovadas y oblongas, fixadas á la quilla por medio de un apendice, y con sus lados arrimados entre sí por debaxo de la quilla.

Quilla oblonga, hendida en dos partes, extendida, obtusa, apartada del pistilo y que se abre apartandose tambien del vexilo.

ESTAMB. *Filamentos* unidos casi hasta sus ápices: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* con piececito, oblongo, encorvado, comprimido, envuelto con los filamentos, y que apartandose de la quilla aprieta y tuerce al vexilo; rematando en un *estilo* corto, alesnado y casi recto: con el *estigma* muy pequeño.

PERIC. *Legumbre* comprimida, larga y doblada ácia adentro.

SEM. muchas, en forma de riñon ó anguladas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

MEDICAGO. p. 412.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto plano, redondo, algo arqueado y lleno de una simiente casi en forma de riñon.

MEDICA. p. 410.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto semejante á un caracol, y lleno de simientes en forma de riñon.

ESPECIES.

- Arbo-
rea. 1. **MEDICAGO** *leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.* Medicago con legumbres en forma de media luna, enterísimas por su margen; y tallo árboreo.
Hort. cliff. 376.
- Cytisus incanus, siliquis falcatis.* C. B. P. 389. Cytiso blanquecino, con siliquis arqueadas.
- Cytisus siliqua incurva, folio candicante.* Bauh. hist. 1. p. 361. Cytiso con la siliqua encorvada; y hoja blanquecina reluciente.
- Medicago trifolia, frutescens, incana.* Tourn. p. 412. Medicago con hojas de tres en rama, frutescente y blanquecina.
- Cast. Medicago árborea.
Habita en Rhodas y en Nápoles. \hbar

- Virgi-
nica. 2. **MEDICAGO** *caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus.* Medicago con el tallo derecho, muy ramoso; flores en hacedillo y terminales.
Gron. virg. 86.
- Cast. Medicago de Virginia.
Habita en la Virginia.
Tiene las corolas matizadas de color blanco y roxo: y los frutos de una sola semilla.

- Ra-
diata. 3. **MEDICAGO** *leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis.* Medicago con legumbres en forma de riñon, dentadas por su margen; y hojas de tres en rama.
Hort. cliff. 377.
- Medicago annua, siliqua falcata, striata.* Moris. hist. 2. p. 158. sect. 2. t. 16. f. 3. Medicago annuo, con la siliqua arqueada y estriada.
- Trifolium siliqua falcata.* C. B. P. 330. Trifolio con la siliqua arqueada.
- Medicago annua, Trifolii facie.* Tourn. p. 412. Medicago annuo, con traza de Trifolio.

734 FLORES HERMAF. DE X. ESTAMBRES

Lunaria radiata, Italo-X *Lunaria radiata*, de los
rum. Lob. ic. 2. p. 38. X Italianos.

Cast. Medicago radiado.

Habita en Italia. ☉

Cir- 4. MEDICAGO *legumi-*X Medicago con legumbres
cinna- *nibus reniformibus margine-*X en forma de riñon, dentadas
ta. *dentatis*, *foliis pinnatis.*X por su margen; y hojas pin-
Hort. cliff. 377. nadas.

Loto affinis, *siliquis hir-*X Planta parecida al Loto,
sutis, *circinnatis*. C. B. P. de siliquas con pelo áspero
333. y redondeadas.

*Medicago Vulnerariæ fa-*X Medicago de España, con
cie, *Hispanica*. Tourn. p. traça como la de la Vulne-
412. raria.

Anthyllis lunaria, *flore*X Antilide lunaria, con la
luteo. Barr. ic. 576. X flor amarilla.

Cast. Medicago redondeada.

Habita en Italia: en Cataluña, Valencia y otras partes
de España. ☉

Echa el tallo tendido por el suelo: las *hojas* pinnadas; las
mas veces con cinco *hojuelas* enterisimas; y la *impar*
muy grande y aovada al revés: los *pedunculos* mas lar-
gos que las hojas, de tres ó quatro flores, y terminados
con una bractea aovada y mas grande que ellas. *Gov.*
hort.

Sativa. 5. MEDICAGO *pedun-*X Medicago con pedunculos
culis racemosis, *legumini-*X racimosos; legumbres torci-
bus contortis, *caule erecto*X das; tallo derecho y lampi-
glabro. Hort. cliff. 377. Pall. ño.
it. I. p. 370.

Medica caule erecto, *fo-*X Medica ó sea Alfalfa con
liis oblongis serratis, *race-*X el tallo derecho; hojas oblon-
mis erectis, *siliquis planis*,X gas, aserradas; racimos le-
iterato contortis. Hall. helv. vantados; siliquas planas y
n. 382. X retorcidas.

Medica legitima. Clus. X Medica legitima.
hist. I. p. 242.

- Medica sativa*. Moris. hist. 2. p. 150. sect. 2. t. 16. f. 2. *Medica sativa*.
Fœnum Burgundicum. Heno de Borgoña.
 Lob. ic. 2. p. 36.
Medica major, erectior, floribus purpurascens. *Medica mayor, y mas levantada, con flores de color que tira á purpúreo*.
 Bauh. hist. 2. p. 382. Tourn. p. 410.
Trifolium siliqua cornuta, sive Medica. C. B. P. Trifolio ó Medica con la siliqua como cuernecillo.
 330.

Cast. *Medicago sativa, vulgo*: Alfalfa ó Mielga.
Habita en Aragon, Cataluña y en otras partes de España donde la siembran para nutrir el ganado. ¶
 Tiene los racimos al doble mas largos que las hojas: las hojuelas ovales, ó entre ovales y lanceoladas, y aserraditas por su ápice. *Gov. hort.*

- Fal- 6. *MEDICAGO pedunculata. racemosa, leguminibus lunatis, caule prostrato*. *Medicago con pedunculos racimosos; legumbres en forma de media luna; y tallo prostrado*.
 Flor. dan. t. 233.
Medica foliis oblongis, serratis, siliquis racemosis falcatis. Hall. helv. n. 381. *Medica con hojas oblongas, aserradas; siliquis en racimo y arqueadas*.
Medicago racemis axillaribus, siliquis polyspermis, falcatis, compressis. Scop. carn. ed. 2. n. 941. *Medicago con racimos axilares; siliquis arqueadas, comprimidas y de muchas semillas*.
Trifolium sylvestre, luteum, siliqua cornuta. C. B. P. 330. *Trifolio silvestre, con la flor amarilla y siliqua á manera de cuernecillo*.
Medica sylvestris, floribus croceis. Bauh. hist. 2. p. 383. Tourn. p. 410. *Medica silvestre, con flores de color de Azafran*.
Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243. *Medica con la flor de color amarillo-roxo*.
Lens major, repens. Tabern. p. 502. *Lenteja mayor, rastrera*.

Cast. *Medicago* arqueado.

Habita en prados abrigados y secos de Europa : en los circuitos de Madrid , en Cataluña y otras partes de España. ♀

Lupu-
lina.

7. **MEDICAGO** *spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus.* Flor. suec. 621. 678. X Medicago con espigas ova-
les ; legumbres en forma de
riñon , de una semilla ; y ta-
llos tendidos.

Medica caule diffuso, capitulis hemisphaericis, siliquis reniformibus. Hall. helv. 380. X Medica con el tallo difu-
so ; cabezuelas emisfericas ;
y siliquas en forma de riñon.

Medicago spicis axillari- bus, ovatis, siliquis monospermis, rugosis. Scop. carn. ed. 2. n. 940. X Medicago con espigas axi-
lares , aovadas ; siliquas de
una semilla y rugosas.

Trifolium pratense, luteum, capitulo brevior. C. B. P. 328. X Trifolio pratense , con flor
amarilla ; y cabezuela mas
corta.

Melilotus capsulis reniformibus, in capitulum congestis. Tourn. p. 407. X Meliloto con capsulas de
figura de riñon y amontona-
das en cabezuela.

Trifolium pratense, luteum, mas, flore minore, semine multo. Bauh. hist. 2. p. 380. X Trifolio pratense , mascu-
lino , de flor amarilla , mas
pequeña ; y con muchas si-
mientes.

Melilotus minima. Riv. t. 8. Hall. X Meliloto muy pequeño.

Cast. Medicago con flores de Lupulo.

Habita en los prados de Europa : en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ♂

Tiene las *legumbres* entre estriadas y rugosas , y con algun pelo rígido.

Echa las *hojuelas* algo redondas ; ó las *radicales* de figura de corazon al revés , y las *de mas arriba* casi ovales : las *estipulas* casi enterisimas , puntiagudas y aovadas : y los *pedunculos* con quatro ó cinco flores. *Gov. hort.*

Ma-
ina.

8. *MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.*

Hort. cliff. 378. Pall. it. 3. p. 590.

Trifolium cochleatum, maritimum, tomentosum. C. B. P. 329.

Medica marina. Lob. ic. 38. clus. hist. 2. p. 243. Tourn. p. 410.

Medicago con peduncullos racimosos; legumbres en forma de caracol, espinosas; tallo tendido y tomentoso.

Trifolio maritimo, tomentoso, con legumbres en forma de caracol.

Medica ó Alfalfa marina.

Cast. *Medica marina* ó *maritima*.

Habita en las playas del mar Mediterraneo y señaladamente en las de Barcelona, Valencia, Murcia y Galicia. ¶

Posee las *hojuelas* de figura de corazon al revés, ó en forma de cuña y enterisimas: las *estipulas* tambien enterisimas: y los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas. *Gov. hort.*

Pros-
ata.

9. *MEDICAGO diffusa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, leguminibus cochleatis inermibus.* Suppl. p. 340.

Medicago prostrata. Jacq. hort. v. 1. p. 39. t. 89.

Medica maritima, saxatilis, minima, perennis, foliis angustioribus in apice incisis, fructu parvo non spinoso. Till. pis. 110.

Medicago difuso, con hojuelas de tres en rama, hojuelas en forma de cuña, dentadas por su ápice; estipulas setáceas, enterisimas; legumbres en forma de caracol y sin espinas.

Medicago postrado.

Medica maritima, saxátil, muy pequeña, perenne, con hojas mas angostas, cortadas en su ápice; fruto pequeño y sin espinas.

Cast. *Medicago* postrado.

Habita::: ¶

Se asemeja mucho al *Medicago Polymorpha*; aunque es perenne.

Po-
lymor-
pha.

10. *MEDICAGO* *legu-* Medicago con legumbres
minibus cochleatis, *stipu-* de figura de caracol; esti-
lis dentatis, *caule diffuso.* pulas dentadas; y tallo di-
Hort. cistf. 378. fuso.

Trifolium cochleatum, Trifolio con el fruto de
fructu nigro, hispido. C. B. figura de caracol, negro y
P. 329. erizado.

α *Medicago* (*orbicularis*) Medicago (*orbicular*) con
leguminibus solitariis, *co-* legumbres solitarias, en for-
chleatis, *depressis*, *planis*, ma de caracol, deprimidas y
stipulis ciliatis, *caule dif-* planas; estipulas pestañosas;
fuso. Sauv. monsp. 186. y tallo difuso. α

Medicago pedunculis uni- Medicago con pedunculos
flor, *aristatis*, *legumini-* de una flor y con arista; le-
bus cochleatis, *compressis*, gumbres en forma de cara-
rugosis, *nudis.* Gerard. col, comprimidas, rugosas
prov. 516. y desnudas.

Medica major, dicarpos, Medica mayor, de dos se-
capsula compressa, orbicu- millas, con la capsula com-
lata, nigra, plana, oris primida, redondeada, negra,
crispis. Moris. hist. 2. p. plana; y sus orillas crespadas.
152. sect. 2. t. 15. f. 1. das.

Medica orbiculata. Bauh. Medica con el fruto re-
hist. 2. p. 384. Tourn. p. dondo.
410.

Trifolium cochleatum vel Trifolio con el fruto á
scutellatum, folio latiore, manera de caracol ó de es-
fructu minuto, obtuso. C. B. cudito, menudo y obtuso; y
P. 329. prodr. 140. hoja mas ancha.

Tiene el *fruto* solitario, en forma de lenteja, con sus
vueltas inermes y planas: los *pedunculos* con arista; y
• las *estipulas* pestañosas.

β *Medicago* (*scutellata*) *co-* Medicago (*escudado*) ma-
chleata, major, dicarpos, yor, con el fruto á manera de
capsula rotunda, globosa, caracol, de dos semillas; cap-
scutellata. Moris. hist. 2. p. sula redonda y globosa. β
152. sect. 2. t. 15. f. 4.

Medica scutellata. Bauh. Medica escudada.
hist. 2. p. 384. Tourn. 410.

Tri-

Trifolium cochleatum, *fructu latiore*. C. B. P. 329. Trifolio con el fruto á manera de caracol y mas ancho.

Trifolium cochleatum, *primum*. Dod. pempt. 575. Trifolio primero, con el fruto á manera de caracol.

Posee el fruto solitario y emisférico, con sus vueltas inermes y cóncavas: los *pedunculos* con arista: y las *estipulas* dentadas.

x *Medicago* (*tornata*) *leguminibus cochleatis*, *nudis*, *cylindricis*, *apice basique planiusculis*. Gerard. prov. 517. *Medicago* (*torneado*) con legumbres en forma de caracol, desnudas, cilindricas, y algo planas por su ápice y base. x

Medica tornata, *major* & *minor*, *lenis*. Park. theat. 1116. Moris. hist. 2. p. 253. *Medica* mayor y menor, torneada y suave ó sin espinas. sect. 2. t. 15. f. 11.

Echa muchos frutos casi cilindricos, con sus vueltas inermes y planas: y las *estipulas* dentadas.

a *Medicago* (*turbinata*) *leguminibus cochleatis inermibus subcylindricis extremitatibus complanatis*. *Medicago* (*cónico inverso*) con legumbres á manera de caracol, inermes, casi cilindricas, y complanadas por sus extremidades. a

Medica dicarpus, *fructus capsula turbinata*, *rugosa*. Moris. hist. 2. p. 153. Knorr. del. 1. t. S. 20. *Medica* con dos semillas; capsula del fruto cónica inversa y rugosa.

Medica magna, *turbinata*. Bauh. hist. 2. p. 385. Tourn. p. 410. *Medica* grande, con el fruto de figura de trompo.

Trifolium cochleatum, *turbinatum*, *fructu compresso*, *oblongo*. C. B. P. 329. Trifolio con el fruto á manera de caracol, cónico inverso, comprimido y oblongo.

e *Medicago* (intertexta) *pedunculis unifloris*, *leguminibus cochleatis sphericis*, *spinis longioribus*, *divaricatis*, *recurvis*. Gerard prov. 518.

Medicago (*entretexido*) con pedunculos de una flor; legumbres en forma de caracol, esféricas; espinas mas largas, divergentes, y encorvadas ácia atrás.

e *Medica cochleata*, *spinosa*, *majör*, *dicarpos*, *capsula seu spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus*. Moris. hist. 2. p. 153. sect. 2. t. 15. f. 8. 9. 7. Knorr. del. 2. t. M. 1. 2.

Medica mayor, espinosa, con el fruto á manera de caracol, de dos granos; y la capsula con espinas mas largas, enderezadas ácia arriba, y ácia abaxo.

Tiene dos ó quatro frutos aovados, y sus vueltas con espinas setáceas, redobladas: y las *estipulas* dentadas.

e *Medica* (Arabica) *pedunculis subtrifloris*, *leguminibus echinatis*, *foliolis obcordatis*. Willich. obs. n. 119.

Medica (*de Arabia*) con pedunculos de tres ó quatro flores; legumbres erizadas; y hojuelas de figura de corazon al revés.

e *Medica cochleata*, *minor*, *polycarpos*, *annua*, *capsula majore*, *alba*, *folio cordato*, *macula obscura*. Moris. hist. 2. p. 144. sect. 2. t. 15. f. 17.

Medica menor, annua, de fruto á manera de caracol con muchos granos; capsula mas grande, blanca; y hoja de figura de corazon con una mancha parda.

Medica Arabica. Cam. hort. 97. t. 27.

Trifolium cochleatum, *folio maculato*, *cordato*. C. B. P. 329.

Trifolio con el fruto á manera de caracol; hoja manchada y de figura de corazon.

Medica echinata, *glabra*, *cum maculis nigricantibus*. Bauh. hist. 2. p. 384. Tourn. p. 410.

Medica de fruto erizado, lampiña; y hojas con manchas de color que tira á negro.

Produce las *hojas* con una mancha de color de sangre y de figura lanceolada, la qual se desvanece despues de haber florecido: quatro ó cinco *flores*: y el *fruto* con espinas muy divergentes.

y *Medicago* (*coronata*) *pedunculis subbifloris*, *leguminibus compressis subspinosis*, *stipulis subulatis integerrimis*. *Medicago* (*coronado*) con pedunculos casi de dos flores; legumbres comprimidas, algo espinosas; estipulas alesnadas y enterisimas. y

Medicago pedunculis multifloris, *leguminibus cochleatis*, *compressis*, *spinulis oppositis*. Ger. prov. *Medicago* con pedunculos de muchas flores; legumbres en forma de caracol, comprimidas y con espinitas opuestas.

Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. Sauv. monsp. *Medicago* con el fruto muy pequeño, y que representa una coronilla dentada en ambas partes.

Medicago cochleata, polycarpus, annua, capsula minima, coronata. Moris. hist. 2. p. 155. sect. 2. t. 15. f. 21. *Medicago* annuo, de fruto á manera de caracol, con muchos granos; capsula muy pequeña y coronada.

Medica coronata, Cherleri, parva. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 411. *Medica* de Cherlero, coronada y pequeña.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. C. B. P. 329. prodr. 141. n. 13. *Trifolio* con hoja obtusa, y folículos de figura de corazón.

Lleva las flores muy pequeñas: las legumbres con espinas mas cortas y derechitas. *Gov. hort.*

y *Medicago* (*ciliaris*) *pedunculis multifloris*, *leguminibus congestis globosis hispidis*, *stipulis ciliatis*. *Medicago* (*pestañoso*) con pedunculos de muchas flores; legumbres amontonadas, globosas, erizadas; y estipulas pestañosas. "

Medica annua, fructu ciliari. Tourn. p. 411. *Medica* annua, con el fruto pestañoso.

Trifolium fructu cochleato, ciliari. Magn. monsp. 269. *Trifolio* con el fruto en forma de caracol y pestañoso.

Tiene muchos frutos ovales, y sus vueltas con espinas algo rectas y vellosas: y las *estipulas* pestañosas.

- 1 *Medicago* (*hirsuta*) *pedunculis multifloris*, *leguminibus cochleatis*, *spinulis hamatis*, *stipulis integris*. Ger. prov. 518. *Medicago* (*con pelo áspero*) de pedunculos con muchas flores ; legumbres en forma de caracol , con espinitas ganchosas ; y estipulas enteras. 1
- Medicago leguminibus solitariis*, *globosis*, *brevisissime echinatis*, *stipulis serratis*. Sauv. monsp. 186. *Medicago* de legumbres solitarias, globosas, erizadas con puntitas muy cortas ; y estipulas aserradas.
- Medica echinata*, *hirsuta*. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 410. *Medica* erizada , y con pelo áspero.
- Trifolium echinatum*, *arvense*. C. B. P. 329. Trifolio erizado , arvense.
- 2 *Medicago* (*rigidula*) *pedunculis multifloris*, *leguminibus cochleatis intense aculeatis*. Ger. prov. 518. *Medicago* (*algo rigido*) de pedunculos con muchas flores ; legumbres en forma de caracol y con aguijones fuertes. 2
- Medicago triphylla*, *leguminibus spinosis*, *foliolis inferioribus cuneiformibus*, *retusis*, *superioribus subrotundis*. Dalib. paris. 231. *Medicago* con tres hojuelas, las inferiores en forma de cuña , terminadas en seno obtuso, las superiores casi redondas ; y legumbres espinosas.
- Medicago hirsuta*, *echinatis rigidioribus*. Bauh. hist. 2. p. 385. Tourn. p. 410. *Medicago* con pelo áspero , y erizos ó frutos mas rígidos.
- Trifolium fructu compresso*, *spinis horrido*. C. B. P. 329. Trifolio de fruto comprimido y con muchas espinas.
- 3 *Medicago* (*minima*) *leguminibus cochleatis subternatis*, *spinulis uncinatis*, *stipulis integris*. Oed. dan. 211. *Medicago* (*muy pequeño*) de legumbres en forma de caracol, casi de tres en tres sostenidas en el remate de un mismo piececito, con espinitas ganchosas ; y estipulas enteras. 3

Medica foliis emarginatis, serratis, racemis paucifloris, siliquis cochleatis, globosis. Hall. helv. n. 383. X Medica con hojas escotadas, aserradas; racimos de pocas flores; siliquas en forma de caracol y globosas.

Cochleata echinata, minima. Riv. t. 88. Moris. hist. 2. p. 144. sect. 2. t. 15. n. 20. Hall. X Planta muy pequeña, con el fruto en forma de caracol y erizado.

Medica echinata, minima. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 410. X Medica muy pequeña, con el fruto erizado.

Trifolium echinatum, fructu minore. C. B. P. 330. X Trifolio con el fruto mas pequeño y erizado.

Echa muchos *frutos* apenas mayores que la semilla del *Orobo*, y sus vueltas erizadas, con espinas encorvadas ácia los lados; y las *estipulas* enteras.

“ *Medicago (muricata) pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis subrotundis spinosis incanis, foliis villosis.* Ger. 516. X *Medicago (de puntas rígidas)* con pedunculos de muchas flores; legumbres en forma de caracol, casi redondas, espinosas, blanquecinas; y hojas vellosas. “

Medica cochleata, dicarpis, capsula spinosa, rotunda, minore. Moris. hist. 2. p. 153. sect. 2. t. 15. f. 11. X Medica con el fruto en forma de caracol y de dos granos; capsula espinosa, redonda y mas pequeña.

“ *Medicago (nigra) pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum.* Ger. 518. X *Medicago (negro)* con pedunculos de pocas flores; legumbres en forma de caracol y con anzuelos del largo de ellas. ”

Medica cochleata, polycarpis, annua, capsula nigra hispidiore. Moris. hist. 2. p. 154. sect. 2. t. 15. f. 19. X Medica annua, con el fruto en forma de caracol y de muchos granos; capsula negra y con mas pelo rígido.

- o *Medicago* (laciniata) *leguminibus cochleatis spinosis, stipulis contortis, foliis oblongis duplicato-serratis*. Gron. orient. 95. *Medicago* (*laciniado*) con legumbres en forma de caracol, espinosas; estipulas torcidas; hojuelas oblongas y dos veces aserradas. o
- Medicago fructu echinato, foliis linearibus, dentatis*. Sauv. monsp. 187. *Medicago* con el fruto erizado; y hojas lineares y dentadas.
- Medica leguminibus cochleatis, spinosis, foliolis acute dentatis tricuspidae*. Mill. dict. n. 5. *Medica* con legumbres en forma de caracol, espinosas; hojuelas agudamente dentadas y con tres puntas.
- Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis*. Magn. monps. 271. t. 270. *Trifolium* con el fruto erizado; y hojas hermosamente cortadas.
- Trifolium cochleatum, spinosum, Syriacum, foliis laciniatis*. Breyn. cent. 81. t. 34. *Trifolium* de Siria, con el fruto en forma de caracol, espinoso; y hojas laciniadas.
- Medicago dicarpus, laciniata, foliis & fructu spinosis*. Pluk. alm. 245. *Medicago* laciniado, con hojas y fruto espinosos y de dos granos.

Posee las *hojas* laciniadas y cortadas por su margen, de manera que parecen roídas por algun insecto: las *hojuelas* oblongas, escotadas y hendidas al través con dos dientes mas largos en ambas partes: los *pedunculos* con arista, de una ó dos flores y mas cortos que las hojas: y las *legumbres* espinosas.

Cast. *Medicago* de muchas formas.

Habita en la Europa austral: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España, igualmente que muchas de sus variedades. ☉

1073. Género MULLERA. *Suppl. p. 53.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, comprimido, truncado en su base sobre el piececito, algo plano, y de quatro dientes; el *diente superior* desfigurado, y alguna vez hendido; los *dos laterales* agudos y apartados del superior; y el *infimo* mas alargado y mas alesnado.

COR. á manera de mariposa, y de cinco petalos.

Vexilo redoblado, de figura de corazon, aovado, enterisimo, obtuso y plano; con la *uña* algo plana, apenas mas larga que el caliz, y apartada de las alas y quilla.

Alas oblongas, arrimadas entre sí, gibosas por su base y con piececito.

Quilla mas corta que las alas, y que consta de dos hojuelas separadas, arrimadas entre sí, con piececito, y que forman una vayna oblonga, comprimida y recta.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en un cuerpo, comprimido, mas ancho por su base, despues adelgazado y recto, y hendido en diez filamentos alesnados: con las *anteras* aovadas y terminales.

PIST. *Germen* linear y comprimido: *estilo* corto: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Fruto* en forma de collar, compuesto de tres, quatro, ó cinco *globulos* encadenados con su piececito y germen cortos: los *globulos* que están mas cerca del caliz son mayores, y ácia el remate gradualmente mas pequeños, sólidos, de una ventalla, de una celdilla y con una simiente.

SEM. comprimida, en forma de riñon, lampiña, y con su cicatriz fixada á la celdilla, al modo que las demas legumbrosas.

ESPECIE.

Mo-
nilifor-
mis.

1. MULLERA. *Suppl. p.* X Mullera.

329.

Anonima. Mer. surin. t. 35. X Planta anonima.

Cast.

Cast. Mullera en forma de collar.

Habita en Surinam. Dalberg. \bar{h}

Es árbol con ramas de color amarillo ferrugineo y algo verrugosas. Produce las *hojas* alternas, pecioladas, pinnadas con dos pares de hojuelas opuestas y terminadas en impar: éstas iguales, pecioladas, entre aovadas y oblongas, semejantes á las del *Aligustre*, enterisimas, agudas, lampiñas por encima, con vello como seda por debaxo, planas y venosas: los *peciolos* alargados, rollizos, con un artículo incrasado en su base: ninguna *estipula*: los *racimos* axilares y terminales, sencillos y del largo de los peciolos: ninguna *bractea*: las *flores* esparcidas, inclinadas y de la magnitud de las del *Cytiso Laburno*.

Concluida la florescencia, caen los petalos, y permaneciendo el caliz crece el germen, el qual se manifiesta en la flor; pero no se muda en fruto, sino que alargandose casi desde el receptáculo, crecen muchos globulos encadenados, algo comprimidos (*de lo qual no se observa vestigio alguno en la flor*), al principio de la magnitud de la semilla del *Tero*; y acabados de perfeccionar se asemejan á unas ciruelas mayores. Estos globulos son perfectamente redondos, muy lampiños y con peciolo producido del receptáculo. Del ápice de un globulo sale un peciolo corto, que une otro globulo; prosiguiendo del mismo modo hasta su conclusion. En los globulillos no se manifiesta ninguna sutura, ni se abren como las legumbres, sino que constan de una substancia crasa y dura, en cuyo medio se halla una cavidad (*como en las ciruelas oblongas*) llena de una simiente en forma de riñon, de la magnitud de una judia mayor, con su cicatriz fixada á un ángulo, como en las legumbres. Este fruto es ciertamente de una estructura maravillosa; y rara vez el pericarpio consta en el racimo de un solo globulo.

Tiene mucha semejanza con las especies del género *Sophora*; pero no puede asociarse con ellas, por razon de los *estambres* y del *fruto*, que no es como el de las *legumbres* ó que no se abre longitudinalmente. *Suppl. p.* 330.

CLASE XVIII.

POLYADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 1074 THEOBROMA. . . . CALIZ de tres hojuelas: *petalos* cinco, arqueados y con dos astitas: *nectario* de cinco hojuelas y regular: *estambres* unidos al nectario, y cada uno con cinco anteras.
- 1075 AMBROMA. *Suppl. p.* 54. DE cinco pistilos. *Cap-sula* con cinco celdillas, de una ventalla y que se abre por su ápice: *semillas* en forma de ríñon: y su *receptáculo* con pelo áspero.

ORDEN II.

DODECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

- 1076 MONSONIA. CALIZ de cinco hojuelas: *coro-la* de cinco petalos: *estambres* quince, unidos en cinco filamentos: *estilo* hendidado en cinco partes: y *cap-sula* con cinco caxitas.

OR-

ORDEN III.

ICOSANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

- 1077 CITRUS. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco, oblongos: *anteras* veinte; con sus *filamentos* unidos en varios cuerpos: y *baya* de nueve celdillas.

ORDEN IV.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

- 1078 GLABRARIA. CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario del receptáculo* con cerdas del largo del caliz: *estambres* treinta, unidos siempre de seis en seis: y *pericarpio* drupa.

- 1079 MUNCHHAUSIA. . 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.

- 1080 DURIO. 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 sie-

- siete en cada una : y *poma* de cinco celdillas.
- 1081 MELALEUCA. . . . 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.
- 1082 HOPEA. 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.
- 1083 SYMPLOCOS. CALIZ hendido en cinco partes , debaxo del germen : *corola* de cinco petalos : *estambres* en quatro series y pegados al tubo de la *corola*.
- 1084 HYPERICUM. CALIZ partido en cinco lacinias : *petalos* cinco : *filamentos* muchos , en cinco *madexas* , unidos por su base : y *pericarpio* capsula.
- 1085 ASCYRUM. CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *filamentos* muchos , y dispuestos en quatro *madexas*.

CLASE XVIII.

POLYADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

1074. Género THEOBROMA. † Guazuma. *Plum.* 18.
Cacao. *Tourn. t.* 444.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, entre dobladas y extendidas, aovadas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, gibosos, con cinco nervios, entre cóncavos y á manera de capacete, y terminados en una cerda hendida en dos partes.

Nectario en forma de campana, entre derecho y extendido, y mas pequeño que los petalos; que consta de cinco piezas unidas, entre aovadas y lanceoladas.

ESTAMB. *Filamentos* alesnados, del largo del nectario, á el qual están pegados en forma de rádios, y cada uno hendido por su ápice en cinco partes: con cinco *an-teras* en cada estambre y cubiertas con la boveda ó capacete del petalo.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* alesnado y del largo del nectario: con el *estigma* sencillo.

PERIC. una *corteza* leñosa, desigual, aguzada en cinco órdenes, y que interiormente lleva las semillas dispuestas en cinco series.

SEM. muchas, carnosas y casi aovadas.

OBS. El Cacao de *Tourn.* tiene el fruto oblongo, de quatro ángulos y alargado por ambas partes.

La Guazuma de *Plum.* posee el fruto casi globoso, áspero por todas partes con tuberculos y de cinco celdillas; con su corteza agujereada como una criba.

CARACT. GENER. DE TOURN. SACADO DE PLUM.
CACAO. p. 660.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos ; de cuyo caliz de muchas hojas , sale el pistilo ceñido con las lacinijs de un tubo cortado en muchas partes ; cuyo pistilo pasa á fruto en forma de pepino estriado , lleno de simientes recogidas en cinco montones , oblongos y que se parten en muchas semillas como almendras.

E S P E C I E S.

1. THEOBROMA fo-
liis integerrimis. Hort. cliff. Theobroma con hojas en-
397. Amœn. acad. 7. p. 256. terisimas.
Jacq. obs. 1. p. 2. Mat. med.
201.
- Cacao. Clus. exot. 55. To
urn. p. 660. Sloan. jam. 134. Cacao.
hist. 2. p. 15. t. 160. Mer.
surin. 26. t. 26. & 63. Ca-
tesb. car. 3. p. 6. t. 6. Blackw.
t. 373. Sonnerat. voy. p. 101.
t. 61.
- Arbor Cacavifera , Ame-
ricana. Pluk. alm. 40. t. 268. va Cacao.
f. 3.
- Amygdalis similis Gua-
timalensis. C. B. P. 442. Fruto de Guatemala se-
mejante á las Almendras.

Cast. Theobroma Cacao.

Habita en la America meridional y en las Antillas. \bar{h}
Echa el caliz de cinco hojuelas , lanceoladas : cinco petalos arqueados , aovados al revés , con piececito ; y su lacinia terminal extendida : los estambres fértiles solitarios , debaxo de cada petalo interior , con quatro (ó cinco) anteras : otros cinco estambres , alternos , apretados al germen y estériles : el germen dentro de la flor : y el estilo sencillo. Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam año de 1776. Este arbol , segun Reichard,

chard, pertenece á la clase *pentandria*, porque no tiene los *filamentos* unidos (1).

PROPIED. Las Almendras del Cacao son pingues y algo amargas, nutritivas, afrodisiacas y calientes, mayormente tostadas; y su manteca es util en las grietas de los pechos. Son el principal ingrediente del Chocolate, y por tener el gusto tan deleytable, se dió á esta planta el nombre de *Theobroma*, que significa Comida de Dios.

Gua-
zuma.

2. *THEOBROMA foliis serratis*. Hort. cliff. 379. *Theobroma* con hojas aserradas.

Guazuma arbor Ulmifolia, *fructu ex purpureo nigro*. Plum. gen. 36. ic. 144. *Guazuma* arbol con hoja como la del Olmo; y fruto de color entre purpúreo y negro.

Cenchramedia Jamaicensis, *Ulmifolia*, *fructu ovali*, *integro*, *verrucoso*. Pluk. alm. 92. t. 77. f. 2. *Cenchramedia* de Jamaica, con hoja como la del Olmo; fruto oval, entero y verrugoso.

Cast. *Theobroma Guazuma*.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Produce las ramas salpicadas de tomento y sin yemas: las hojas alternas, pecioladas, de figura de corazon, con aserraduras desiguales y obtusas, puntiagudas, casi de tres nervios, ásperas, venosas, relucientes, que cuelgan, y parecidas á las de la Ortiga: las *estipulas* opuestas, entre alesnadas y lanceoladas, acercadas á la rama y con un poro melifero por defuera: los *peciolos* rollizos, seis veces mas cortos que las hojas y mas gruesos por arriba: las flores en corimbo: los *petalos* amarillos, con dos aristas de color que tira á purpúreo: tres *anteras* mellizas en cada filamento entre la hendedura del *nectario*, que es en forma de campana: y el *estilo* hendido por su ápice en cinco partes agudas.

Gé-

(1) La division de los estambres por su ápice en cinco partes, con su antera en cada una, manifiesta que aquellos se hallan unidos por debaxo, y por consiguiente no pertenece este género á la clase *Pentandria*, sino á la *Polyadelphia*.

Abroma fastuosum. Jacq. \times *Abroma fastuosa.*
 hort. v. 3. p. 3. t. 1. descrip. \times
 tio optima. \times

Cast. *Ambroma augusta.*

Habita en la India Oriental. \mathcal{H}

Arroja el *tallo* leñoso, de la altura de un hombre, derecho, muy sencillo, rollizo y por su remate folioso, sin ramas, á excepcion de unos rudimentos de ellas, debaxo de las hojas mientras florece: las *hojas* grandes, de figura de corazon, con siete nervios y siete ángulos, aserradas, en redecilla, lampiñas por encima y algo vellosas por debaxo: los *peciolos* rollizos y del largo de las hojas: las *estipulas* lanceoladas: los *pedunculos* que salen de las axilas de las hojas, horizontales, doblados á un lado, rollizos, del largo del peciolo y hendidos en dos ramitas; con la *una* mas pequeña (*opuesta á una hojuela de figura de corazon, con peciolo y aserrada*) hendida otra vez en dos partes, con dos flores y un involucre de quatro hojuelas lanceoladas; y la *otra* que crece mas adelante hendida del mismo modo en dos partes: los *piececitos* inclinados con las flores cabizbaxas: el *periantio* partido en cinco lacinias, lanceoladas, agudas, muy extendidas y planas: el *nectario exterior* en forma de jarrito, de cinco escamas, aovadas, arqueadas, obtusas, derechas, pestañosas por su ápice y de color pardo en su margen: el *nectario interior* en forma de jarrito, de cinco escamas, lineares, derechas, obtusas, unidas por su base, entre encorvadas y arqueadas ácia fuera por su margen y ápice: cinco *petalos* aovados, grandes, de color purpúreo triste, floxos, pendulos, ondeados, con una uña inserta en una escama del nectario exterior debaxo de su ápice por la parte de adentro: cinco *filamentos* cortísimos, hendidos en tres lóbulos, entre las escamas del nectario interior; de suerte que las anteras nacen fuera de las rendijas del mismo nectario: tres *anteras* mellizas, divergentes, en forma de riñon y amarillas: el *germen* dentro de la flor y cilindrico: cinco *estilos* alesnados y acercados; con los *estigmas* agudos: el *pericarpio* de cinco celdillas y con muchas simientes. Es *planta* hermosísima, cuya fructificacion ó es del gé-
 ne-

nero *Theobroma*, ó se acerca mucho á ella; lo que no determinó *Linneo* por no haberle dado todavia el fruto.

ORDEN II.

DODECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

1076. Género MONSONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, de cinco hojuelas lanceoladas, con una puntita debaxo de su ápice, iguales y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, iguales y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* quince, lanceolados, mas cortos que el caliz, unidos en cinco cuerpos, y tres en cada uno: con tres *anteras* oblongas en cada cuerpo.

PIST. *Germen* de cinco lados, y corto: *estilo* columnar y del largo de los estambres: con cinco *estigmas* oblongos.

PERIC. *Capsula* de cinco lados, y de cinco celdillas.

SEM. solitarias?

ESPECIES.

- Spe-
ciosa.
- | | | |
|---|---|----------------------------|
| I. MONSONIA <i>foliis</i> | X | Monsonia con hojas de- |
| <i>quinatis, foliolis bipinna-</i> | X | cinco en rama; y hojuelas |
| <i>tis.</i> Suppl. p. 342. | X | dos veces pinnadas. |
| <i>Monsonia grandiflora.</i> | X | Monsonia de flor grande. |
| Burm. prodr. 23. | X | |
| <i>Monsonia speciosa.</i> Syst. | X | Monsonia muy hermosa. |
| plant. part. 3. p. 684. | X | |
| <i>Geranium folio tenuissi-</i> | X | Geranio con hoja cortada |
| <i>me dissecto, flore singulari</i> | X | muy delgadamente; flor muy |
| <i>amplissimo.</i> Breyn. prodr. 3. | X | ancha y de una en una. |
| app. 31. t. 21. f. 2. | X | |
| Cast. Monsonia muy hermosa. | | |
| Habita en el Cabo de Buena esperanza. | h | |
| Tiene muchas <i>hojas</i> radicales, pecioladas y pinnadas, con | | |

756 FLORES HERM. CON XII. HASTA XIX. EST.

hojuelas lineares, y tambien pinnadas con *hojuelas* casi lanceoladas : dos ó tres *escapos* de una flor , del largo de un xeme , al doble mas largos que las hojas , ceñidos en medio con un *involucro* pequeño y de seis *hojuelas* lanceoladas.

Filia. 2. MONSONIA *foliis* \times *simplicibus cordatis lobatis.* \times Monsonia con hojas sencillas , de figura de corazon, \times y hendidas en lóbulos.
Suppl. p. 341.

Cast. Monsonia hija.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es producida de la *Monsonia muy hermosa* y en todo semejante á ella ; pero echa las *hojas* sencillas , de figura de corazon , hendidas en siete lóbulos obtusos , recortadas y algo vellosas, como toda la yerba : su *fruto* crece con el pico larguísimo, como en el *Geranio de Cigüeña* : y la *capsula* casi coronada remata en seno obtuso.

ORDEN III.

ICOSANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ
Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS
EN EL CALIZ.

1077. Género CITRUS. * *Aurantium.* *Tourn. t. 393. 394.*
Citreum. *Tourn. t. 395. 396.* Limon.
Tourn. t. 397.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , hendido en cinco partes, plano por su base , muy pequeño y que se marchita.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* las mas veces veinte , alesnados , comprimidos , derechos , puestos en cerco , ó en cilindro , y comunmente unidos entre sí en mas ó menos cuerpos : con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* cilindrico , del largo de los estambres : con el *estigma* globoso y de nueve celdillas en su interior.

	<i>Malus citria.</i> Bauh. hist.	X	Cidro.
1.	p. 94.		
	<i>Citreum vulgare.</i> Tourn.	X	Cidro.
p.	621.		
α	<i>Citrus limon.</i>	X	Cidro limonero. α
	<i>Limon vulgaris.</i> Tourn.	X	Limonero vulgar.
p.	621. Knorr. del. 1. t. C.		
	<i>Malus Limonia acida.</i> C.	X	Limonero que produce los
B. P.	436.	X	Limonos agrios.

Cast. Cidro Cidrero.

Habita en la Asia , Media , Asiria y Persia ; y se cultiva abundantemente en las riberas y costas de los mares Oceano y Mediterráneo de España , señaladamente en Cataluña , Valencia , Murcia , Sevilla , Málaga y Velez-Málaga , donde con especialidad , se hallan las Cidras , Limones y Naranjas mas apreciables de Europa. *h*

Son muchas las variedades de los frutos de esta especie , y no menos las de la siguiente.

PROPIED. *La corteza madura de la Cidra y del Limon es cordial , expelente y estomática : la pulpa y zumo son refrigerantes y diureticos : la semilla antelmintica ; y las flores analepticas.*

Auran-
tium.

2.	<i>CITRUS petiolis ala-</i>	X	Cidro con hojas puntiagu-
	<i>tis , foliis acuminatis.</i> Hort.	X	das y sus peciolo alados.
cliff.	379. Mat. med. 202.		
	<i>Aurantium.</i> Knorr. del. 1.	X	Naranja.
t. P.	4.		
	<i>Aurantium acri</i> (seu dul-	X	Naranja vulgar , de fruto
	<i>ci) medulla , vulgare.</i> To-	X	con la medula agria (ó dul-
urn. p.	620.	X	ce).
	<i>Malus aurantia , major.</i>	X	Naranja mayor ó Naranja
C. B. P.	436.	X	con el fruto mayor.
α	<i>Citrus Sinensis.</i>	X	Cidro de la China. α
	<i>Malus aurantia cortice</i>	X	Naranja de fruto cuya
	<i>eduli.</i> C. B. P. 436.	X	corteza es comestible.

Cast. Cidro Naranja.

Habita en la India y en los demas parages de España que el Cidro. *h*

PROPIED. La corteza madura , hojas y flores son tónicas, estomáticas , corroborantes y expelentes : se usan en las convulsiones , en el isterico , en la hipocondria , ite-ricia , epilepsia y escorbuto : y el zumo es refrigerante y diuretico.

El cocimiento ó infusion de la corteza madura , tanto de las Naranjas dulces como de las agrias , es excelente remedio para corregir el fluxu inmoderado del mens-truo.

3. CITRUS petiolis ala-
tis , foliis obtusis emargi-
natis. Syst. veg. p. 580.

Cidro con hojas obtusas ,
escotadas y sus peciolos ala-
dos.

Limodecumanus. Rumph.
amb. 2. p. 96. t. 24. f. 2.

Limon muy grande.

*Malus aurantia fructu
rotundo , maximo , palles-
cente , caput humanum ex-
cedente .* Sloan. jam. 212.
hist. 1. pag. 41. t. 12. f. 2. 3.

Naranja con el fruto re-
dondo, mas grande que la ca-
beza de un hombre y de co-
lor amarillo palido.

Cast. Cidro de fruto grande.

Habita en la India. \bar{h}

Se diferencia del Cidro Naranja por las hojas y frutos grandes; por las flores mas racimosas; y por los racimos algo tomentosos.

4. CITRUS foliis terna-
tis. †

Cidro con hojas de tres
en rama.

Ssi seu Karatas. Kæmpf.
amœn. 801. t. 802.

Ssi ó Karatas.

Cast. Cidro de tres en rama.

Habita en el Japon. \bar{h}

Tiene las hojas de tres en rama , aserradas , y con el pe-
ciolo membranoso : las espinas axilares : las flores tam-
bien axilares y solitarias ; y el fruto con pulpa glutino-
sa y hedionda.

ORDEN IV.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ
Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS
EN EL RECEPTACULO.

1078. Género GLABRARIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , hendido en cinco partes , y la mitad mas corto que la corola.

COR. *Petalos* cinco , lanceolados , obtusos é iguales.

Nectario que ciñe al germen , de cerdas alesnadas , derechas , del largo del caliz y de color.

ESTAMB. *Filamentos* treinta , capilares , interpuestos con los nectarios , unidos por su base de seis en seis y del largo del caliz : con las *anteras* en forma de ríñon.

PIST. *Germen* casi globoso (*de quatro caxitas?*) : *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* muy acorchada , y de una celdilla. *Rumph.*

SEM. *Nuez* de consistencia de hueso y oval. *Rumph.*

E S P E C I E .

Tersa. 1. GLABRARIA. X Glabraria.
Lignum leve , minus . X Leño ligero , menor.
Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. X

Cast. Glabraria tersa.

Habita en la India Oriental. \bar{n}

Es arbol un tanto semejante al *Laurel de Alcanfor*.

Produce las *hojas* alternas , con peciolo , entre aovadas y lanceoladas , enterisimas , lampiñas , puntiagudas , algo tomentosas por debaxo ; pero lisas y de color garzo : los *globulillos de las flores* axilares , casi en racimo , desnudos y mucho mas cortos que las hojas : y los *cálices* del mismo color que los del *Eleagno* ó *Arbol de paraíso*.

Gé.

1079. Género MUNCHHAUSIA.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , persistente , cónico inverso , con eminencias , y medio hendido en seis lacinias obtusas.
- COR.** *Petalos* seis , aovados al revés , extendidos , con uñas , é insertos en el caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* veinte y quatro , ó treinta , capilares , mas cortos que los petalos y unidos en seis cuerpos : con las *anteras* en forma de riñon.
- PIST.** *Germen* encima de la flor y aovado : *estilo* filiforme , declinado y mediocre : con el *estigma* obtuso.
- PERIC.** *Capsula* aovada , puntiaguda , y de seis celdillas.
- SEM.** muchas.

ESPECIE.

1. MUNCHHAUSIA .
Spe-
ciosa. Murray. prodr. in præf. cum
 icone. Munchh. hausuat. 5.
 p. 357. t. 356.

Cast. Munchhausia muy hermosa.

Habita en la China. \bar{h}

Es *arbusto* con *ramas* rollizas y lisas. Tiene las *hojas* alternas , con peciolo , aovadas , ó entre aovadas y oblongas , puntiagudas , enterisimas , lampiñas , y por debajo mas pálidas : el *racimo* terminal , compuesto y levantado.

1080. Género DURIO. † *Rumph. amb.* 1. p. 99.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , en forma de jarrito , hendido en cinco lóbulos redondeados , y que se cae quando las demas partes de la flor.
- COR.** *Petalos* cinco , echados sobre el caliz , mas pequeños que él y cóncavos.
- ESTAMB.** *Filamentos* unidos en cinco cuerpos divididos en

en siete , alesnados y mas largos que la corola : con las *anteras* torcidas.

PIST. *Germen* casi redondo , con piececito : *estilo* setáceo y del largo de los estambres : con el *estigma*.....

PERIC. *Poma* casi redonda , adornada con puntitas de muchas caras , de cinco celdillas y que se abre en cinco partes.

SEM. algunas , aovadas , y su arilo con puntitas.

OBS. *Este carácter debe enmendarse por los que tengan la ocasion de ver la planta viva.*

ESPECIE.

Zibe-
thius.

I. DURIO. †Rumph.amb. X Durio.
I. p. 99. t. 29. X

Cast. Durio de Zibeto.

Habita en la India Oriental. $\frac{1}{2}$

Llámasse *Durio* por tener el *fruto* muy grande y erizado, y *Zibetino* porque los Zibetos le comen con mucha aficion.

1081. Género MELALEUCA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen , persistente , partido en cinco lacinias , redondeadas y que se desvanecen.

COR. *Petalos* cinco , casi redondos y menudos.

ESTAMB. *Filamentos* mas de veinte , setáceos , derechos , larguissimos , unidos en cinco cuerpos compuestos cada uno de seis ó siete : con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor , cónico inverso : *estilo* filiforme , derecho , del largo de los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* de color, casi redonda, de tres celdillas, de tres ventallas, y medio cubierta con el caliz reducido á baya en forma de jarrito , enterisimo y á manera de prepucio.

SEM. numerosas , echadas , oblongas , puntiagudas ácia dentro y truncadas ácia fuera.

OBS. *Tiene afinidad con la Ginora.*

ESPECIES.

- eu-
en-
n.
1. MELALEUCA *polydelpha*, *foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinque nerviis*, *spica elongata*.
Suppl. p. 342.
Melaleuca leucadendra.
Syst. plant. part. 3. p. 587.
- α *Melaleuca* (*latifolia*) *foliis falcatis lanceolatis acutis majoribus*.
Arbor alba Caiputi. Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16. & t. 17. f. 1.
- β *Melaleuca* (*angustifolia*) *foliis angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis*.
- Lu-
ida.
2. MELALEUCA *glabra*, *foliis oppositis ovatis venosis*, *paniculis terminalibus*, *pedicellis oppositis bifloris*.
Suppl. p. 342.
Leptospermum collinum.
Forst. gen. n. 36.
- Melaleuca con estambres unidos en muchos cuerpos; hojas alternas, lanceoladas, algo arqueadas, de cinco nervios; y espiga alargada.
Melaleuca arbol blanco.
Melaleuca (*de hoja ancha*) con hojas arqueadas, lanceoladas, agudas y mayores. α Arbol blanco, llamado *Caiputi*.
Melaleuca (*de hoja angostita*) con hojas mas angostas, oblongas, algo arqueadas, mas cortas, obtusas y de color garzo. β
Melaleuca lampiña, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; piececitos opuestos y de dos flores.
Semilla delgada ó *Leptospermo* de collados.
- Cast. Melaleuca arbol blanco.
Habita en la India. \bar{h}
De este arbol destila el verdadero *Aceyte Cayeput*, el qual se distingue por el color verde; por el sabor mas fuerte y mas frio que el de la *Menta piperita*; y por el olor de trementina. Este aceyte rara vez se halla en Europa que no sea adulterado.
- Habita en la isla de la nueva Holanda y de la nueva Caledonia.* *Back.* \bar{h}
- Cast. Melaleuca lustrosa.

Habita en la nueva Zeelanda. *Sparrman*.

Tiene las *flores* amarillas; y en la *haz inferior de las hojas* se hallan tres nervios que se desvanecen antes de llegar á su ápice.

Villo-
sa.

3. MELALEUCA *foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi-seu trifloris*. Suppl. p. 342. Melaleuca tomentosa, con hojas opuestas, aovadas, venosas, panojas terminales; y piececitos de dos ó tres flores.

Leptospermum ciliatum. Forst. gen. n. 36. Semilla delgada ó Leptospermo pestañoso.

Cast. Melaleuca vellosa.

Habita en Taheiti. *Back*.

Es muy semejante á la *Melaleuca lustrosa*; pero aquella es muy lampiña, con flores amarillas: ésta posee el *tallo*, *peciolos*, *panoja*, *pedunculos* y *caliz* con tomento blanco; las *flores* rubicundas; y los *estambres* mucho mas largos.

Scoparia.

4. MELALEUCA *foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis*. Suppl. pl. p. 343. Melaleuca con hojas alternas, aovadas, agudas, de tres nervios y punteadas; flores terminales y solitarias.

Leptospermum Scoparium. Forst. gen. n. 36. Cooks. it. v. 2. p. 100. figura bona. Semilla delgada ó Leptospermo de escobas.

Cast. Melaleuca de escobas.

Habita en la nueva Zeelanda.

Echa las *ramas* mas tiernas vestidas como de seda: las *hojas* con una puntita que casi hiere, y cubiertas por la *haz inferior* de puntitos negros resinosos: las *flores* en cada ramo solitarias, mayores y blancas.

Tiene mucha afinidad con el género *Philadelpho*; pero se diferencia en el número de las partes de la flor y en la figura del estigma.

Los de la nueva Zeelanda usan de las *hojas* de esta planta en lugar de Té.

Vir- 5. MELALEUCA *foliis* X Melaleuca con hojas opues-
 a. *oppositis lineari-lanceolatis* X tas, entre lineares y lanceo-
enerviis, umbellis termina- X ladas, sin nervios; y umbe-
libus. Suppl. p. 343. X las terminales.
Leptospermum virgatum. X Leptospermo en varitas.
 Forst. gen. n. 36. X
Myrtus Amboinensis. X Mirto de Amboina.
 Rumph. amb. 2. p. 77. t. 18. A

Cast. Melaleuca de varitas.

Habita en la nueva Caledonia.

Tiene la *haz inferior de las hojas* cubierta de puntitos ne-
 gros resinosos.

1082. Género HOPEA. † *Auct. Gardenio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hen-
 dido en cinco laciniás aovadas, obtusas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, cóncavos, unidos por su
 base mediante los hacecillos de los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, setáceos, mas largos que la
 corola y unidos por su base en cinco cuerpos: con
 las *anteras* de quatro ángulos.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, casi redondo: *estilo* gra-
 dualmente increasado, del largo de la corola y per-
 sistente: con el *estigma* gruesecito, y obliquamente
 deprimido.

PERIC. *Drupa* seca, entre oval y cilindrica, gibosa y co-
 ronada con el caliz.

SEM. *Nuez* lampiña, de tres celdillas y alargada por su
 ápice obtuso.

OBS. *Las dos celdillas de la nuez comunmente abortan y*
se desvanecen.

ESPECIE.

Tinc-
 oria.

I. HOPEA.

X Hopea.

Arbor Laurifolio, flori-
bus ex foliorum alis. Catesb.
 car. 1. p. 54. t. 54. mala.

X Arbol con hoja como la
 X del Laurel; y flores que sa-
 X len de las axilas de las hojas.

Cast.

766 FLORES HERM. CON MAS DE XIX. ESTAMB.

Cast. Hozea de tintes.

Habita en la Carolina ; y *florece* en la primavera despidiendo el olor suavísimo. \hbar

Es *arbol* que produce las *hojas* alternas , con peciolo , sencillas , oblongas , ó entre lanceoladas y aovadas , algo aserradas , lustrosas , sin nervios y dulces : ocho ó diez *pedunculos* que salen de las yemas de la sumidad de las ramitas ; con piecitos cortísimos y de una flor , vestidos de hojuelas pequeñas , cóncavas y vellosas : los *frutos* finalmente debaxo de las hojas , casi sentados y dispuestos en espiga cortísima.

El xugo y cocimiento de las hojas de esta planta tñen los lienzos y sedas de color amarillo vistoso.

1083. Género SYMPLOCOS. *Jacq. amer. 166.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , pequeño , en forma de campana , hendido en cinco lacinias , casi redondas y derechas.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , obtusos , derechos y por arriba muy extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos , alesnados , planos , mas cortos que los petalos , pegados á la corola en quatro series , y los inferiores mas cortos : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* encima de la flor y algo redondo : *estilo* filiforme , del largo de los estambres : con el *estigma* en cabezuela y casi hendido en tres partes.

PERIC.....

SEM.....

ESPECIE.

Martini-
cenis-
sis.

I. SYMPLOCOS. *Jacq.* \times *Simplocos.*
amer. 166. \times

Cofor Indis Pirituensis \times Arbusto mas alto , con ho-
vocata , frutex altior , foliis \times jas oblongas , llamado *Cofor*
oblongis. *Loefl.* 309. \times por los Indios del Piritu.

Cast. *Simplocos* de la Martinica.

Habita en la America. \hbar

Tiene las *hojas* aovadas , con peciolo , aserradas y lustrosas : y las *flores* blancas.

1084. Género HYPERICUM. * *Tourn. t. 131.*

Androsæmum. *Tourn. t. 128.* Ascyrum.

Tourn. t. 131.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco lacinias , casi aovadas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , entre oblongos y aovados , obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos , capilares , unidos por su base en tres ó cinco madexas : con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilos* tres (*algunas veces uno , dos , ó cinco*) sencillos , apartados , y del largo de los estambres : con los *stigmas* tambien sencillos.

PERIC. *Capsula* casi redonda , con sus celdillas del número de los estilos.

SEM. muchas , y oblongas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

HYPERICUM. p. 254.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo , que pasa á fruto de tres lados y con tres puntas, dividido en tres celdillas , y lleno de simientes pequeñas. A estas notas se añaden las de las hojas opuestas de dos en dos en los nudos de los tallos.

ANDROSÆMUM. p. 251.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo , que pasa á fruto ó baya aovada , de una celdilla, llena de simientes pequeñas y fixadas al receptáculo triplicado.

ASCYRUM. p. 256.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz de muchas hojueias , sale el pistilo , que pasa á fruto en forma de piramide , de cinco celdillas , y lleno de simientes oblongas y pequeñas.

ESPECIES CON CINCO PISTILOS.

Balea-
ricum.

1. *HYPERICUM floribus* X Hipericon de flores con
pentagynis, caule fruticoso, X cinco pistilos ; tallo frutico-
foliis ramisque cicatrizatis. X so ; hojas y ramas con cica-
Mill. dict. n. 5. & ic. t. 54. X trices.

Hypericum floribus pen- X Hipericon de flores con
tagynis, folio & ramis ver- X cinco pistilos ; hoja y ramas
rucosis. Hort. cliff. 380. X verrugosas.

Myrto-Cistus Penæi. X Mirto-Xara de Peneo.
Clus. hist. 1. p. 68. X

Cast. Hipericon de las islas Baleares.

Habita en Mallorca y Menorca. h

Arroja los tallos de quatro lados y salpicados de puntitos glandulosos : las hojas ondeadas , con glándulas verrugosas por su margen : las flores solitarias y terminales.

Kal-
m i a -
num.

2. *HYPERICUM floribus* X Hipericon de flores con
pentagynis, caule frutico- X cinco pistilos ; tallo frutico-
so, foliis lineari-lanceola- X so ; hojas entre lineares y
tis. X lanceoladas.

Hypericum (*Barthrami-* X Hipericon (*de Barthram*)
cum) *floribus pentagynis,* X de flores con cinco pistilos ;
calycibus obtusis, stamini X calices obtusos ; estambres
bus corollam æquantibus, X iguales á la corola ; tallo de-
caule erecto herbaceo. Mill. X recho y herbáceo.
dict. n. 10. X

Cast. Hipericon de Kalmio.

Habita en la Virginia. Kalm. h

Es arbusto que lleva las ramas de quatro lados : las hojas como las del Romero , ó del Espliego y lampiñas : las
flo-

flores en corimbo ahorquillado y terminal, compuesto de tres hasta siete flores: la *capsula* aovada, y del largo del caliz: *éste* lanceolado y algo obtuso: con cinco *estilos* muy delgados.

Reichard supone que no tiene mas que tres *estilos*: lo que acaso será variedad.

Caya-
nense.

3. *HYPERICUM floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus striatis, foliis ovatis, caule fruticoso.* Hipericon de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices estriados; hojas aovadas; y tallo fruticoso.

Suppl. p. 343.

Hypericum Cayanense. Hipericon de la Cayena.

Syst. plant. part. 3. p. 589.

Cast. Hipericon de la Cayena.

Habita en Surinam y en la Cayena. *fr.*

Es *arbol* que produce las *ramas* con panojas en su remate: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre de figura de corazón y aovadas, oblongas, lisas por encima, y venosas ó ásperas por debaxo: las *flores* de la magnitud de las del *Hipericon horadado*, pero blancas: el *periantio* de cinco hojuelas aovadas, estriadas, derechas y persistentes: cinco *petalos* derechos, lanceolados, sin uñas, extendidos por su borde, barbados por dentro en su ápice y hendidos en muchas partes: cinco *filamentos* lineares, derechos, del largo del pistilo y hendidos por su remate en muchas partes capilares: las *anteras* en cada ramita, menudas y casi redondas: el *germen* aovado: cinco *estilos* derechos, apartados y del largo de los estambres: los *estigmas* en cabezuela: la *baya*? globosa, de cinco celdillas, con xugo que tiñe de color leonado: y muchas *semillas* oblongas.

De este carácter se conoce la afinidad que tiene esta especie con el género *Hipericon*; aunque su traza es muy distinta.

Bac-
cife-
rum.

4. *HYPERICUM floribus* X Hipericon de flores con
pentagynis , foliis integer- cinco pistilos ; hojas enteri-
rimis subtus incanis , caule X simas , blanquecinas por de-
arboreo , fructibus baccatis. X baxo ; tallo árboreo ; y fru-
 X tos reducidos á baya.

Cast. Hipericon de bayas. (*primero*).

Habita en México. *Doct. Mutis.* $\frac{h}{2}$

Es *arbusto* de la altura de tres hombres , derecho , con *ramas* opuestas en forma de aspa y cuadrangulares. Produce las *hojas* opuestas , aovadas , puntiagudas , enterisimas , algo venosas , relucientes , blanquecinas por debaxo y del largo de un xeme ; con *peciolos* cortos , rollizos y por encima acanalados : las *flores* terminales , en panoja y amarillas ; con sus *piececitos* cortos : el *periantio* de cinco hojuelas , aovadas , agudas , membranosas por su margen , extendidas y persistentes : cinco *petalos* aovados al revés y extendidos : los *filamentos* numerosos , capilares , dispuestos en cinco madexas ; cuya base es una *columna* plana , derecha y en forma de pincél ; con las *anteras* casi redondas : el *germen* aovado y de cinco lados : cinco *estilos* filiformes , derechos y persistentes ; con los *estigmas* sencillos : la *baya* aovada , puntiaguda , casi de cinco lados y de cinco celdillas : numerosas *semillas* oblongas , y dispuestas en dos series. Es *planta* toda llena de un xugo viscoso , tenaz y de color de azafran.

Bac-
cife-
rum II.

5. *HYPERICUM floribus* X Hipericon de flores con
pentagynis , corollis barba- cinco pistilos ; corolas bar-
tis , calycibus lacvibus , fo- badas ; cálices lisos ; hojas
liis ovatis , caule fruticoso. X aovadas ; y tallo fruticoso.

Suppl. p. 344.

Coa-opia. Marcgr. bras. Coa-opia.

96. f. 1. X

Cast. Hipericon de bayas. (*segundo*).

Habita en Surinam. $\frac{h}{2}$

Es semejante al *Hypericon de la Cayena* , del qual se diferencia por la *superficie del caliz* lisa y no estriada ; por las *corolas* amarillas , cubiertas de lana en la parte interior ; y por tener pocas *semillas*.

El

El *fruto* es amarillo debaxo de su corteza : y el *xugo* inspisado , tambien amarillo , es la *Gota Gamba Americana* que usan para tintes los Franceses ; y cura el sarpu-llido.

Gui-
ense

6. HYPERICUM *floribus pentagynis subumbellatis , caule fruticoso , ramis teretibus , foliis ovatis acutis.* Hipericon de flores con cinco pistilos , casi en umbel-
caule fruticoso , ramis tere-
tibus , foliis ovatis acutis. la ; tallo fruticoso ; ramas ro-
llizas ; hojas aovadas y agu-
das.
Diss. de hyper. p. 4. t. 1. f. 1.
Suppl. p. 344.

Cast. Hipericon de Guinea.

Habita en Guinea. Andr. Berlin. \hbar

Es *arbusto* que produce la corteza cenicienta : las *ramas* lisas , rollizas , con dos oposiciones de hojas en cada ramita y mas pequeñas en la oposicion ó par inferior : las *hojas* opuestas , con peciolo , aovadas , puntiagudas , lisas y enterisimas : los *pedunculos* opuestos , en el lado del par superior de las hojas , extendidos , de la longi- tud de la hoja , hendidos en dos ó tres partes , con mu- chas flores y casi en umbela : el *caliz* partido en cinco lacinias , lanceoladas y cóncavas : los *petalos* derechos y de medio arriba extendidos : el *nectario* de cinco gland- ularias aovadas : los *filamentos* cortos , unidos por su base en cinco madexas , pegados á la base de los petalos y mas cortos que ellos : el *germen* aovado y de cinco án- gulos : cinco *estilos* filiformes : los *estigmas* casi en ca- bezuela : la *capsula* de cinco ángulos , de cinco celdi- llas y cinco ventallas ; con muchas *simientes*.

Caly-
cinum.

7. HYPERICUM *floribus pentagynis solitariis terminalibus , caule tetragono fruticoso , foliis oblongo-ovatis obtusis coriaceis.* Hipericon de flores con cinco pistilos , solitarias y
terminalibus , caule tetragono
fruticoso , foliis oblongo-
ovatis obtusis coriaceis. Gi-
ssecke. ic. fasc. 1. t. 18. lados , fruticoso ; hojas entre
oblongas y aovadas , obtu-
sas y correosas.

Cast. Hipericon calicino.

Habita en la America Septentrional ? \hbar

Arroja el *tallo* siempre verde , ramoso , encarnado y de quatro lados : las *hojas* entre aovadas y oblongas , del

772 FLORES HERM. CON MAS DE XIX. ESTAMB.

largo de quatro de dos , consistentes , obtusas , enterisimas , casi sentadas y mas largas que tres ó quatro entrenudos del tallo : las *flores* terminales , con pedunculo y solitarias : el *caliz* membranoso , con hojuelas aovadas , obtusas y del largo del germen ; pero al doble mayores en el fruto maduro : la *corola* amarilla y otro tanto mas larga que el caliz : los *estambres* de color amarillo roxo y mas cortos que la corola ; con el *germen* encarnado. Su *traza* es como la del *Hipericon Androsemo*.

- Ascy-
tuul. 8. *HYPERICUM floribus* } Hipericon de flores con
pentagynis , caule tetrago- } cinco pistilos ; tallo de qua-
no herbaceo erecto simplici, } tro lados , herbáceo , dere-
foliis levibus integerrimis. } cho , sencillo ; hojas lisas y
Gmel. sib. 4. p. 178. t. 69. } enterisimas.
Ascyrum magno flore. C. } Asciro con la flor grande.
B. P. 280. Prodr. 130. To }
urn. p. 256. } X

Cast. Hipericon Asciro.

Habita en la Siberia , Canadá y Pirineos. ¶

Tiene las *hojas* agudas.

- Pe-
ciola-
tum l. 9. *HYPERICUM floribus* } Hipericon de flores con
pentagynis , caule arboreo, } cinco pistilos ; tallo árboreo ;
foliis ovatis. Suppl. p. 345. } y hojas aovadas.

Cast. Hipericon peciolado. (*primero*).

Habita en la Nueva Granada. *Doct. Mutis.* f

Es *arbol* con traza de *Laurel* , y que abunda de xugo de color de azafran y viscoso. Echa las *hojas* opuestas , pecioladas , aovadas , agudas , enterisimas , lampiñas y como las del *Laurel* , con venas transversales : la *panoja* terminal , con ramitas puestas en forma de aspa y del largo de la hoja : el *periantio* partido en cinco hojuelas , entre aovadas y lanceoladas , cóncavas y persistentes : cinco *petalos* aovados al revés y del largo del caliz : los *nectarios* de cinco escamitas , menudas y que alternan con los estambres : cinco *filamentos* en forma de pincél , divididos en otros muchisimos capilares : las *anteras* casi redondas y menudas : el *germen* aovado y del largo del caliz : cinco *estilos* filiformes ; con los *estigmas*

obtusos : la *baya* aovada , con cinco eminencias y de cinco celdillas : las *simientes* numerosas y casi oblongas.

ESPECIES CON FLORES DE TRES PISTILOS.

Pe- 10. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
 iola- *bus trigynis , foliis ovatis* X tres pistilos ; hojas aovadas,
 um II. *petiolatis integerrimis sub-* X con peciolo , enterisimas, to-
tus tomentosis , caule fruti- X mentosas por debaxo ; tallo
coso tetragono compresso . X fruticoso de quatro lados y
 Syst. plant. part. 3. p. 592. X comprimido.

Cast. Hipericon peciolado. (segundo).

Habita en el Brasil. *h*

Echa el tallo de quatro lados obtusos : las *hojas* como las del *Cidro* , pecioladas , agudas , y por debaxo algo tomentosas : el *corimbo* con ramitas en forma de aspa : y las *madexas* de los *estambres* oblongas y muy vistosas. Acaso no se diferencia de la especie antecedente ?

An- 11. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
 drose- *bus trigynis , fructibus bac-* X tres pistilos ; frutos reduci-
 mum. *catis , caule fruticoso anci-* X dos á baya ; tallo fruticoso
piti. Hort. ups. 237. X y de dos filos.

Hypericum floribus tri- X Hipericon de flores con
gynis , fructu baccato , fo- X tres pistilos ; fruto reducido
liis ovatis pedunculo longio- X á baya ; hojas aovadas y mas
ribus. Hort. cliff. 380. X largas que el pedunculo.

Androsæmum maximum, X Androsemo muy grande,
frutescens. C. B. P. 280. To- X frutescente.
 urn. p. 251.

Androsæmum. Dod. pempt. X Androsemo.
 78. X

Cast. Hipericon Androsemo. *vulgo* : Toda buena.

Habita en lugares húmedos de Inglaterra , Narbona é Italia : en el Real Sitio de San Ildefonso , en la Cartuja del Paular de Segovia , en Avila , Sierra-Morena , Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. *h*

- Clym-
picum. 12. *HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 5. ic. t. 151. f. 1. Hipericon de flores con tres pistilos; cálices agudos, estambres mas cortos que la corola; y tallo fruticoso.
- Hypericum montis Olympi.* Dill. elth. 182, t. 151. f. 183. Hipericon del monte Olimpo.
- Hypericum Orientale, flore magno.* Tourn. cor. 19. Hipericon Oriental, con la flor grande.
- Cast. Hipericon del monte Olimpo.
Habita en los Pirineos y monte Olimpo. \hbar

- Canariense. 13. *HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso.* Hort. cliff. 381. Hipericon de flores con tres pistilos; cálices obtusos; estambres mas largos que la corola; y tallo fruticoso.
- Hypericum frutescens, Canariense, multiflorum.* Comm. hort. 2. p. 135. t.68. Hipericon frutescente, de Canarias, con muchas flores.
- Hypericum seu Androsæmum magnum, Canariense, ramosum, copiosis floribus, fruticosum.* Pluk. alm. 189. t. 302. f. 1. Hipericon ó Androsemo grande, de Canarias, fruticoso, ramoso y con abundantes flores.
- Cast. Hipericon de Canarias.
Habita en las Canarias. \hbar

- Hircinum. 14. *HYPERICUM floribus trigynis; staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.* Hort. cliff. 331. Hipericon de flores con tres pistilos; estambres mas largos que la corola; tallo fruticoso y de dos filos.
- Hypericum fætidum, frutescens.* Dill. elth. 182. Tourn. p. 255. Hipericon fétido, frutescente.

Androsæmum fætidum, X Androsemo fétido, con ca-
capitulis longissimis fla- X bezuelas que tienen los fila-
mentis donatis. C. B. P. 280. X mentos larguissimos.

Tragium. Clus. hist. 2. X Tragio.
 p. 205. X

Cast. Hipericon con olor de Macho-cabrio.

Habita en los riachuelos de Sicilia, Calabria y Creta. h

Orien- 15. *HYPERICUM flori-* X Hipericon de flores con
 tale. *bus tryginis, stipulis refle-* X tres pistilos; estipulas redo-
xis, foliis oblongis denticu- X bladas; hojas oblongas, en-
lato-crenatis. X tre dentadas y recortadas.

Hypericum Orientale, X Hipericon Oriental, con
Ptarmicæ foliis. Tourn. cor. X hojas como las de la Ptarmi-
 18. it. 2. p. 97. t. 97. X ca.

Cast. Hipericon Oriental.

Habita en Oriente. h

Tiene las *hojas* en forma de saeta y recortadas.

Sea- 16. *HYPERICUM flori-* X Hipericon de flores con
 brun. *bus trigynis, caule tereti* X tres pistilos; tallo rollizo,
suffruticoso muricato, foliis X sufruticoso, con puntitas rí-
oblongis. Amœn. acad. 4. X gidas; y hojas oblongas.
 p. 287.

Hypericum Orientale, X Hipericon Oriental, con
caule aspero, purpureo. To- X el tallo áspero y de color
 urn. cor. 19. X purpúreo.

Cast. Hipericon áspero.

Habita en la Arabia y Mauritania. h

Re- 17. *HYPERICUM flori-* X Hipericon de flores con
 pens. *bus trigynis, caule tereti* X tres pistilos; tallo rollizo,
repente, foliis lanceolato- X rastrero; hojas entre lanceo-
linearibus obtusis. Amœn. X ladas y lineares, y obtusas.
 acad. 4. p. 287.

Hypericum Orientale, Po- X Hipericon Oriental, con
lygonifolio. Tourn. cor. 19. X hoja como la del Poligono.

Cast. Hipericon rastrero.

Habita en Oriente. 4 h

Prolif-
ficum.

18. *HYPERICUM floribus trigynis, primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus.* Hipericon de flores con tres pistilos, y las primordiales sentadas; tallo de dos filos, fruticoso; y hojas entre lanceoladas y lineares.

Hypericum floribus semitrigynis, staminibus corollae brevioribus, caule fruticoso sempervirente. Gron. *virg. 112.* Hipericon de flores con pistilos ó estilos medio hendidos en tres partes; estambres mas cortos que la corolla; tallo fruticoso y siempreverde.

Cast. Hipericon prolífico.

Habita en la America Septentrional. *¶*

Arroja los tallos derechos y de color purpúreo: las hojas las mas veces revueltas y angostas como las del *Romero*: muchas *hojuelas* primordiales de las ramitas que salen de las axilas: la *panoja* pequeña y terminal: las flores de la primera y segunda horquilladura sentadas; las restantes terminales, con pedunculo y que rara vez pasan de siete; con los estambres que no son mas largos que los petalos.

Erico-
ides.

19. *HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.* Hipericon de flores con tres pistilos; hojas lineares y apiñadas.

Hypericum Ericoides, minimum, foliis cinereis. Hipericon muy pequeño, con hojas como las del Brezo, y cenicientas.

Hypericum tomentosum, Lusitanicum, minimum. Hipericon de Portugal, tomentoso y muy pequeño. *Tourn. p. 526.*

Cast. Hipericon como Brezo.

Habita en Portugal y en España. *¶*

Cana-
dense.

20. *HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearilanceolatis, caule quadrangulo, pericarpis coloratis.* Hipericon de flores con tres pistilos; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo cuadrangular; y pericarpios de color.

Cast. Hipericon del Canadá.

Ha-

Habita en el Canadá. *Kalm.* ☉

Su *traza* es como la de la *Centaurea menor*.

Produce los *tallos* herbáceos, rollizos, ramosos y lampiños: las *hojas* lineares, ó casi lanceoladas, enterisimas y lampiñas: la *panoja* ahorquillada, y de flores con piecitos: las *flores* muy pequeñas y de la magnitud de las de la *Espergula*: el *pericarpio* al doble mas largo que el *caliz*, cónico y de color encarnado.

Virgi-
nicum.

21. HYPERICUM *floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus.* Hipericon de flores con tres pistilos y nueve estambres; tallo rollizo; hojas aovadas y amplexicaules.

Gardenia Coldenia. Añ. *Gardenia Coldenia* ó de *edimb.* vol. 2. p. 2. (1756.) *Colden.*

Cast. Hipericon de Virginia.

Habita en Pensilvania. ¶

Echa el *tallo* derecho y casi fruticoso: las *hojas* entre de figura de corazon y aovadas, del largo de pulgada y media, con puntitos trasparentes: los *petalos* de color rojo pálido: nueve *filamentos* unidos en tres cuerpos: tres *nectarios* que alternan con los estambres, obtusos, crasos, gibosos por defuera y cóncavos por dentro.

Mexi-
canum

22. HYPERICUM *floribus trigynis, ramis simplicibus, foliis imbricatis ovatis.* Hipericon de flores con tres pistilos; ramas sencillas; hojas apañadas y aovadas. *Linn. dissert. de hyper.*

5. t. 1. f. 2.

Cast. Hipericon de México.

Habita en la nueva Granada. *Mutis.* ¶

Posee los *tallos* del largo de un pie, sencillos, perennes y ásperos por las varices extendidas de las *hojas*: las *hojas* como las del *Cidro*, aovadas, sin peciolo, opuestas, algo apañadas, obtusas, lisas y sin venas: el *corrimbo* terminal, ahorquillado, sentado y sin que sea mas largo que las *hojas*: y los *petalos* lineares.

Quadrangular.

23. *HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbáceo.* Hort. cliff. 380. y herbáceo.

Flor. dan. t. 640.

Hypericum caule quadrangulo, foliis ovatis, perforatis, punctatis. Hall. Hipericon con el tallo cuadrangular; hojas aovadas, con agujeros y punteadas. helv. n. 1038.

Hypericum calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbáceo. Crantz. austr. 98. Hipericon con el caliz entero; hojas punteadas por su margen; tallo cuadrado y herbáceo.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Bauh. hist. 3. p. 382. Hipericon llamado Ascyron, con el tallo de quatro ángulos.

Hypericum vulgare, minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. C. B. Hipericon vulgar, menor, con el tallo cuadrangular; y hojas que no son perfoliadas. P. 359.

Ascyron. Dod. pempt. 78. Ascyron.

Cast. Hipericon quadrangular.

Habita en los prados de Europa: en el Real Sitio de San Ildefonso, en los montes del Paular de Segovia y prados de Bustarviejo: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

Linneo, en la disertacion de hyper. p. 5, dice que las hojas carecen de poros transparentes; lo que niegan otros autores.

Perforatum.

24. *HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucidopunctatis.* Hort. cliff. 380. Hipericon de flores con tres pistilos; tallo de dos filos; hojas obtusas y con puntitos transparentes.

Mat. med. 203.

Hypericum floribus trigynis, petalis uno latere crenatis, caule ancipiti. Scop. carn. ed. 2. n. 944. Hipericon de flores con tres pistilos; pétalos recortados por un lado; y tallo de dos filos.

Hypericum vulgare. C. B. Hipericon vulgar. P. 279. Tourn. p. 254.

Hy-

Hypericum. Dod. pempt. X
76. Hipericon.

Cast. Hipericon horadado.

Habita en los prados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon y Cataluña; y es frecuente en las mas provincias de España. ℥

Tiene las *anteras* con un puntito negro: y los *estigmas* de color de sangre.

PROPIED. La yerba, flores y semillas son balsámicas; excelentes vulnerarias, resolventes y antelminticas: se usan en la hemotisis, hematuria, hipocondria y tisis.

Humi- 25. **HYPERICUM** *flori-* Hipericon de flores con
fusum. *bus trigynis axillaribus soli-* tres pistilos, axilares, soli-
litariis, caulibus ancipiti- tarias; tallos de dos filos,
bus prostratis filiformibus, postrados, filiformes; y ho-
foliis glabris. Flor. dan. t. jas lampiñas.

141.

Hypericum caule pros- Hipericon de tallo postra-
trato, foliis ovatis, calyci- do; hojas aovadas; cálices
bus serratis punctatis. Hall. aserrados y punteados.
helv. n. 1039.

Hypericum minimum, su- Hipericon muy pequeño,
pinum. Bauh. hist. 3. p. 384. y echado.

Hypericum minus, supi- Hipericon menor, echado;
num; seu supinum glabrum. ó echado y lampiño.
C. B. P. 279. Tourn. p. 255.

Hypericum supinum, ter- Hipericon tercero, echa-
rium, minimum. Clus. hist. do y muy pequeño.
2. p. 181.

Cast. Hipericon tendido por el suelo.

Habita en la Europa mas austral: en los montes del Real Sitio de San Ildefonso, y de la Cartuxa del Paular de Segovia; y es muy comun en los bosques de las faldas de nuestros Pirineos y otros montes de España. ℥

Es muy parecido al antecedente; pero tiene las *flores* axilares y solitarias: y las *hojas* sin puntitos transparentes.

780 FLORES HERM. CON MAS DE XIX. ESTAMB.

Cris-
pium. 26. *HYPERICUM flori- X* Hipericon de flores con
bus trigynis, caule tereti, X tres pistilos; tallo rollizo;
foliis sessilibus lanceolatis X hojas sin peciolo, lanceola-
basi undulato-dentatis. X das y por su base entre on-
deadas y dentadas.

Hypericum crispum, tri X Hipericon rizado, con ho-
quetto & cuspidato folio. X ja de tres caras y con pun-
Bocc. mus. 2. p. 31. t. 12. X tita.
Tourn. p. 255.

Hypericum folio brevio. X Hipericon con hoja mas
re. C. B. P. 279. Tourn. p. X corta.
355.

Hypericum foliis parvis, X Hipericon de Sicilia, con
crispis, seu sinuatis, Sicu X hojas pequeñas, rizadas ó si-
lum. Rai. hist. 1019. X nuosas.

Cast Hipericon rizado.

Habita en la Calabria y en la Grecia. ♀

Posee las *hojas* muy menudas, que abrazan la mitad del tallo y rizadas por su base.

Perfo-
liatum. 27. *HYPERICUM flori- X* Hipericon de flores con
bus trigynis, caule suban- X tres pistilos; tallo casi de
cipiti, foliis amplexicauli- X dos filos; hojas amplexicauli-
bus ovatis, cyma floribus X les, ovadas; y cima con flo-
sessilibus. Syst. veg. 584. X res sentadas.

Hypericum panicula sub- X Hipericon con la panoja
dichotoma. Linn. dissert. de X casi ahorquillada.
hyper. p. 5.

Cast. Hipericon perfoliado.

Habita en Alemania? ♀

E'o-
des. 28. *HYPERICUM flori- X* Hipericon de flores con
bus trigynis, caule tereti X tres pistilos; tallo rollizo,
repente foliisque villosis X rastrero y veloso; hojas ca-
subrotundis. Lepech. it. 1. X si redondas y tambien vello-
p. 78. X sas.

Ascyrum supinum, villo- X Ascito palustre, echado
sum, palustre. C. B. P. 280. X y veloso.

Hypericum palustre, su- X Hipericon palustre, echa-
pinum, tomentosum. Tourn. X do y tomentoso.
p. 255. X

Cast. Hipericon palustre.

Habita en lugares pantanosos de Siberia, Inglaterra y Francia: en prados y arroyos de Galicia; y con mayor abundancia en un prado de la Casa de San Vicente de Burris, mezclado con el Trifolio fibrino. ¶
Es muy semejante al *Hipericon tomentosum*.

Bar- 29. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
batum. *bus trigynis caule tereti,* X tres pistilos; tallo rollizo; y
foliolis calycinis barbatis. X hojuelas del caliz barbadas.
Linn. diss. de hyper. p. 6. X
Jacq. austr. t. 259. X

Cast. Hipericon barbado.

Habita en la Austria. ¶

Re- 30. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
flexum *bus trigynis, foliis sessi-* X tres pistilos; hojas sin pecio-
libus lanceolatis approxi- X lo, lanceoladas, acercadas,
matis reflexis, ramis to- X redobladas; ramas tomento-
mentosis, panicula termi- X sas; y panoja terminal.
nali. Suppl. p. 346. X

Cast. Hipericon redoblado.

Habita en Barrancas de America. Franc. Masson. ¶

Es *arbusto* mayor, con *ramas* apartadas, y las ultimas foliosas y tomentosas. Echa las *hojas* enterisimas, redobladas, echadas unas encima de otras, horadadas y con puntos negros por su margen: la *panoja* redonda: las *bracteas* y *cálices* alesnados: y la *corola* amarilla.

ESPECIES QUE TIENEN TRES PISTILOS, Y LOS CALICES
Y BRACTEAS CON ASERRADURAS GLANDULOSAS.

Mon- 31. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
tanum. *bus trigynis, calycibus ser-* X tres pistilos; cálices con aser-
rato-glandulosis, caule te- X raduras glandulosas; tallo
reti erecto, foliis ovatis gla- X rollizo, derecho; ojas aova-
bris. Flor. dan. t. 173. X das y lampiñas.

Hj-

Hypericum foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, serratis, glanduligeris. Hall. helv. n. 1042. Hipericon de hojas aovadas, con la orilla punteada; cálices lanceolados, aserrados y que llevan glandulas.

Hypericum elegantissimum, non ramosum, folio lato. Bauh. hist. 3. p. 383. Tourn. p. 255. Hipericon hermosísimo, sin ramas, y con hoja ancha.

Hypericum caule simpliciter, elegans, latifolium. Hill. plant. 557. t. 14. Hipericon hermoso, con el tallo sencillo y hoja ancha.

Androsæmum campoclarense. Col. ecphr. 1. p. 73. t. 74. Androsemo campoclareno.

Ascyrum seu Hypericum bifolium, glabrum, non perforatum. C. B. P. 280. Asciro ó Hipericon de dos hojas, lampiño y sin agujeros.

Ascyrum. Fuchs. hist. 74. Asciro.

Cast. Hipericon montano.

Habita en los montes de Europa: en los del Real Sitio de San Ildefonso, en Castilla la Vieja, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

Tiene *bracteas* pequeñas en la sumidad del tallo adornadas de pestañas glandulosas, las cuales no se hallan en la especie siguiente.

Hirsutum. 32. **HYPERICUM** *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.* Gmel. sib. 4. p. 178. n. 2. Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo, derecho; hojas aovadas y algo vellosas.

Hypericum foliis ovatis, hirsutis, calycibus lanceolatis, serratis glanduligeris. Hall. helv. n. 1043. Hipericon de hojas aovadas, con pelo áspero; cálices lanceolados, aserrados, y que llevan glandulas.

* *Hypericum foliis ovato-oblongis, brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis.* Guett. stamp. 178. Hipericon de hojas entre aovadas y oblongas, con peciolo corto; y lacinias del caliz entre oblongas y agudas. α

Androsæmum Ascyrone difium, caule rotundo, hirsuto. Moris. hist. 2. p. 171. sect. 5. t. 6. f. 11. X Androsemo llamado Asciron, de tallo redondo y con pelo áspero.

Androsæmum hirsutum. C. B. P. 280. caute. X Androsemo con pelo áspero.

Hypericum villosum, erectum, caule rotundo. Tourn. P. 255. X Hipericon vellosa, derecho y con el tallo redondo.

Androsæmum alterum, hirsutum. Colum. ecphr. 1. p. 75. t. 74. X Otro Androsemo con pelo áspero.

Cast. Hipericon con pelo áspero.

Habita en los montes y collados de Europa: en Texadilla de Segovia, en las faldas de los montes de Avila y Pirineos de Cataluña y en Aragon. 2

To-
nento-
sum. 33. HYPERICUM *floribus triginis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semi-amplexicaulibus flexuosis tomentosiss, caulibus prostratis.* X Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas que abrazan la mitad del tallo, ondeadas, tomentosas; y tallos postrados.

Hypericum supinum, tomentosum, alterum. Clus. hist. 2. p. 181. X Otro Hipericon echado y tomentoso.

Hypericum supinum, tomentosum, minus & Montpellieracum. C. B. P. 279. Tourn. p. 255. X Hipericon menor, de Mompeller, tendido y tomentoso.

α *Hypericum supinum, tomentosum, majus & Hispanicum.* C. B. P. 279. X Hipericon mayor, de España, echado y tomentoso. *

Hypericum supinum, tomentosum, Hispanicum. Clus. hist. 2. p. 181. X Hipericon de España, echado y tomentoso.

Cast. Hipericon tomentoso.

Habita en la Francia Narbonense: en Castilla la Vieja en terrenos de Peña Aranda y Salamanca: en Andalucía, Murcia, Valencia y otras partes de España. 2

784 FLORES HERM. CON MAS DE XIX. ESTAMB.

Tiene los *racimos* terminales , hendidos en dos partes : las *hojas* sentadas : el *tallo* rollizo : y los *estambres* en tres madexas.

Las *bracteas* setáceas. *Gov. hort.*

Ægypticum.

34. HYPERICUM *floribus trigynis , nectariis petalorum lanceolatis , caulibus suffruticosis compressis.* Diss. de hyper. t. i. f. 3.

Hipericon de flores con tres pistilos ; nectarios de los petalos lanceolados ; talios sufruticosos y comprimidos.

Cast. Hipericon de Egipto.

Habita en Egipto. *B. Jussieus.* *h*

Es *Arbustito* muy pequeño y muy ramoso , con *ramas* opuestas en forma de aspa , y *ramitas* comprimidas. Tiene las *hojas* como las del *Poligono* , aovadas , muy pequeñas , puntiagudas , sin venas , sentadas y mas largas que los articulos de las ramas : las *flores*, las mas veces , de dos en dos , puestas en las ramitas : y una *escamita* nectarifera , oblonga , colocada entre las uñas de cada petalo.

Pulchrum.

35. HYPERICUM *floribus trigynis , calycibus serrato-glandulosis , caule tereti , foliis amplexicaulibus cordatis glabris.* Flor. dan. t. 75.

Hipericon de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; tallo rollizo ; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y lampiñas.

Hypericum foliis cordatis , connatis , laciniis calycinis ovatis , obtusis. Guett. *stam.* 2. p. 175.

Hipericon de hojas en forma de corazon , unidas por su base ; y las lacinias del cáliz aovadas y obtusas.

Hypericum minus , erectum. C. B. P. 279. *Tourn.* p. 255.

Hipericon menor , levantado.

Hypericum pulchrum, *Tragi.* Bauh. hist. 3. p. 383. *Trago.*

Hipericon hermoso , de *Trago.*

Cast. Hipericon hermoso.

Habita en la Europa austral : en los montes de Navarra , de Asturias , de Lievana y en otras partes de España. *¶*

36. *HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.* Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas entre de figura de corazon y redondas, y lampiñas.

Hypericum Nummularia folio. C. B. P. 279. prodr. Hipericon de hoja como la de la Nummularia.

130. Tourn. p. 255.

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis, pallidè luteis, petalis in ambitu crenatis. Pluk. alm. Hipericon de hoja comunmente redonda; flores anchas, de color amarillo pálido; y petalos recortados en su ambito.

188. t. 93. f. 4.

Androsæmum supinum, saxatile, Nummulariæ folio, aversa parte rubente. Androsemo echado, saxátil, con hoja como la de la Nummularia y de color que tira á roxo en su envés.

Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.

Cast. Hipericon con hoja de Nummularia.

Habita en los Pirineos. 4

37. *HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis.* Gron. orient. Hipericon de flores con tres pistilos; calices con aserraduras grandulosas; y hojas casi en verticilo.

240.

Hypericum foliis quaternis, linearibus, calyce serrato, dentibus glanduligeris. Hall. helv. n. 1040. Hipericon con hojas de quatro en quatro, lineares; y caliz aserrado con dientes que llevan glandulas.

Hypericum seu Coris legitima, Ericæ similis. Moris. Hipericon ó Coris legitima, semejante al Brezo.

hist. 2. p. 468. sect. 5. t. 6. f. 4.

Hypericoides Coris quorundam. Bauh. hist. 3. p. 384. Planta parecida al Hipericon, llamada Coris por algunos autores.

Coris lutea. C. B. P. 280. Coris con la flor amarilla.

Hypericum saxatile, tenuissimo & glauco folio. Tourn. p. 255. Hipericon saxátil, con hoja muy delgada y de color garzo.

Cast. Hipericon Coris.

Habita en los collados secos de la Europa austral y en Oriente.

Tiene las *estipulas* solitarias en ambas partes, ó dos en cada hoja, de la magnitud y figura de ella; por lo que hallandose las *hojas* opuestas de dos en dos, ciñen los articulos como si fuesen de seis en seis, de las quales las quatro son *estipulas*.

ESPECIES QUE TIENEN DOS PISTILOS.

Seto- 38. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
sum. *bus digynis, foliis lineari-* X dos pistilos; y hojas linea-
bus. Gron. virg. 88. X res.

Hypericum Virginianum, X Hipericon de Virginia,
parvum, fruticosum, ramu- X pequeño, fruticoso, con ra-
lis Equiseti. Pluk. alm. 139. X mitas como las del Equiseto
X ó cola de caballo.

Cast. Hipericon setáceo.

Habita en la Virginia.

Muti- 39. HYPERICUM *flori-* X Hipericon de flores con
lum. *bus digynis, foliis ovatis* X dos pistilos; hojas aovadas y
sessilibus. Gron. virg. 112. X sin peciolo.

Cast. Hipericon mocho.

Habita en la Virginia y en el Canadá.

Tiene las *hojas* apretadas estrechamente al tallo, y que apenas se perciben.

ESPECIE CON UN SOLO PISTILO.

Chi- 40. HYPERICUM *flori-* X Hipericon con flores de un
nese. *bus monogynis, staminibus* X solo pistilo; estambres mas
corolla longioribus, calyci- X largos que la corola; cálices
bus coloratis, caule fruti- X de color; y tallo fruticoso.
coso. Mill. dict. n. 11. ic. t.
151. f. 2. X

Cast. Hipericon de la China.

Habita en la China. \hbar

1085. Género ASCYRUM. * Hypericoides.

Plum. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas; las *dos exteriores* opuestas, muy menudas y lineares; las *interiores* de figura de corazon, grandes, planas, derechas; y todas persistentes.

COR. *Petalos* quatro, aovados; los *exteriores* opuestos, muy grandes; y los *interiores* mas pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos, unidos ligeramente por su base en quatro partes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* apenas ninguno: *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda, de dos ventallas y encerrada en las dos hojuelas mayores del caliz.

SEM. numerosas, pequeñas y casi redondas.

ESPECIES.

Cruz
Andres 1. ASCYRUM *foliis ova-*X Ascyro con hojas aovadas;
*tis, caule tereti, panicula*X tallo rollizo; y panoja ahor-
dichotoma. Mill. dict. n. 1. X quillada.

*Hypericoides ex terra*X Planta semejante al Hipe-
*Mariana, floribus exiguis,*X ricon, de tierra Mariana,
luteis. Pluk. mant. 104. Rai. X con flores pequeñas y ama-
Suppl. p. 496. X rillas.

Cast. Ascyro Cruz de San Andres.

Habita en la Virginia.

Hype-
ricoi-
des. 2. ASCYRUM *foliis*X Ascyro con hojas oblon-
*oblongis, ramis ancipitibus.*X gas; y ramas de dos filos.
Mill. dict. n. 3. X

Ascyrum fruticosum, minor, supra decompositum, ramulis gracilibus, marginatis, foliis linearibus, sessilibus, basi biglandulis. Brown. jam. 309.

Ascyro fruticoso, menor, sobredecompuesto, con ramitas ribeteadas, delgadas y enxutas; hojas lineares, sentadas y con dos glandulas en su base.

Hypericoides frutescens, erecta, flore luteo. Plum. gen. 51. t. 152. f. 1.

Planta como Hipericon frutescente, derecha, y con flor amarilla.

Hypericum pumilum, sempervirens, caule compresso, ligneo, ad bina latera alato, flore luteo, tetrapetalo. Pluk. mant. 104.

Hipericon enano, siempre verde, con el tallo comprimido, leñoso, y alado en ambos lados; flor amarilla y de quatro petalos.

Rai. Suppl. p. 595.

Cast. Ascyro como Hipericon.

Habita en la Virginia y Jamaica. $\frac{h}{2}$

Tiene una glandula colocada debaxo de la base de las hojas en ambos lados.

Villosum. 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto. Mill. dict. n. 2.

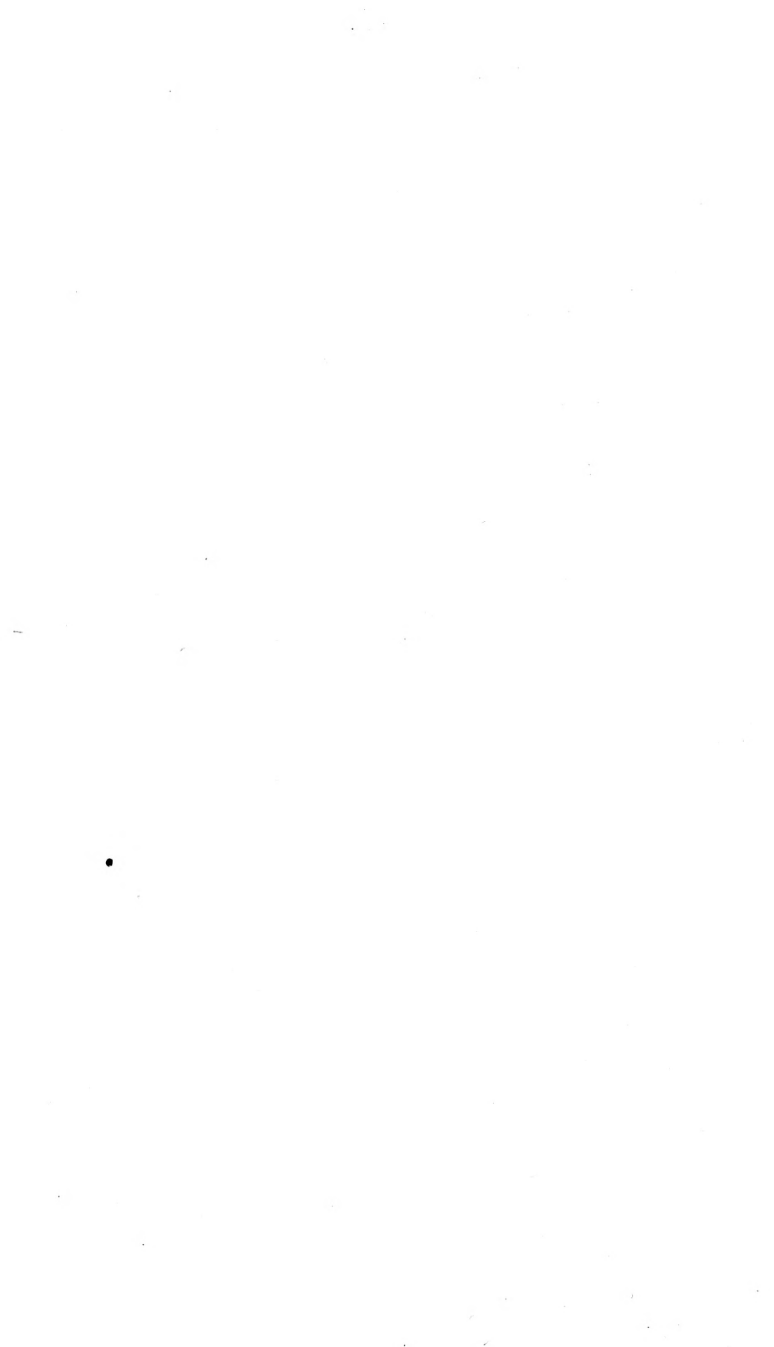
Ascyro de hojas con pelo áspero; y tallo apretado y rígido.

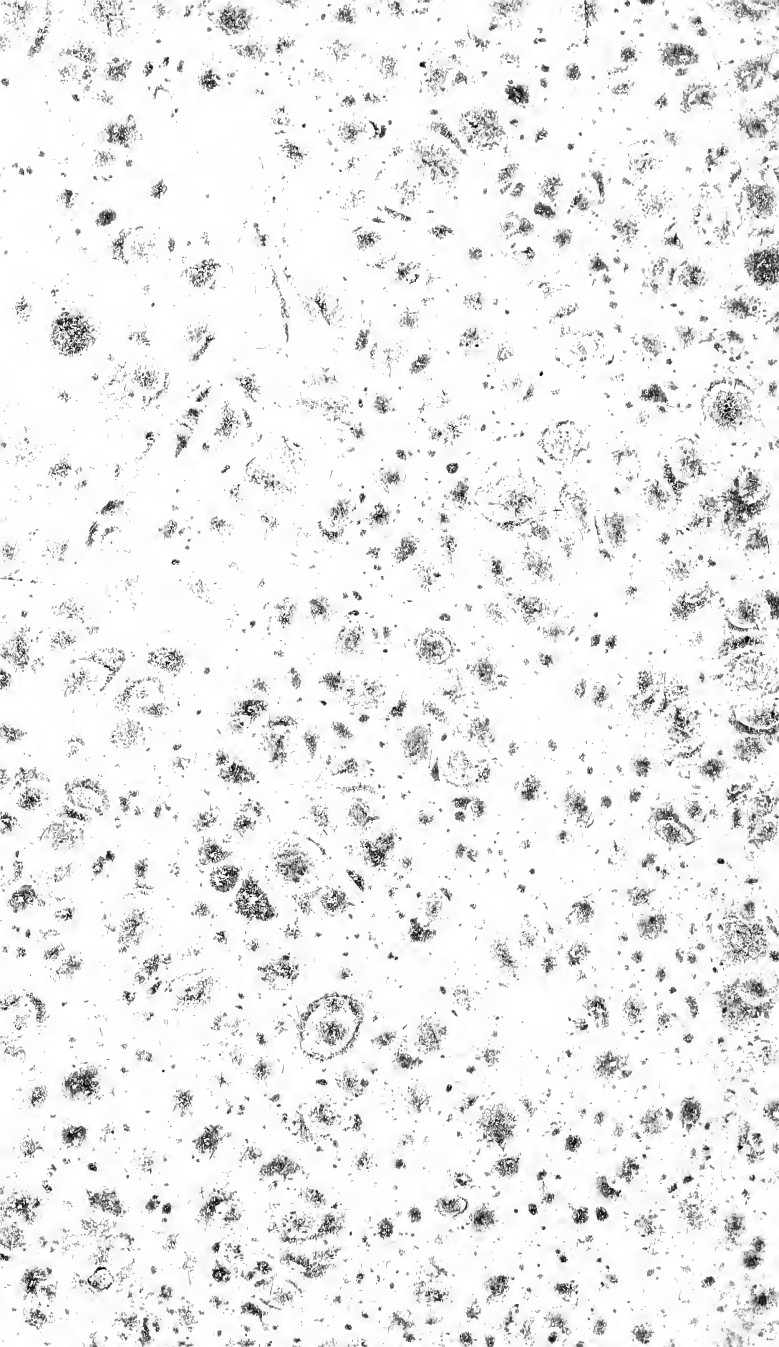
Hypericum Virginianum, frutescens, pilosissimum. Pluk. alm. 189. t. 245. f. 6.

Hipericon de Virginia, frutescente y muy peloso.

Cast. Ascyro velloso.

Habita en la Virginia. $\frac{h}{2}$





New York Botanical Garden Library
QK91 S95 1779s v.t 5 gen
Linne. Carl von/Parte practica de botani



3 5185 00091 0719

