

URBIBURU 1000

LINNEO  
BOTANICA

4

II  
14-8-17



II

14-8-18



Q-7-57



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



PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA  
DEL CABALLERO  
CÁRLOS LINNEO,



QUE COMPREHENDE  
LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES  
Y VARIETADES 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 IV.

DE ORDEN SUPERIOR.

---

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.

MDCLXXXVI.

R. 5391



# CLASE XI.

DODECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE ONCE  
HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES  
INCLUSIVE.

## ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.

Caracteres sobretalientes.

- 718 ASARUM. . . . . CALIZ hendido en tres ó quatro lacinias, y sentado en el germen: *corola* ninguna: *capsula* correa y coronada.
- 719 BOCCONIA. . . . . CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estilo* hendido en dos partes: *baya* muy seca, y con una semilla.
- 720 GETHYLLIS. . . . . ESPATA. *Corola* hendida en seis partes: *estambres* insertos en seis órdenes: y *capsula* de tres celdillas.
- 721 BASSIA. . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *corola* hendida en ocho lacinias, con el tubo inflado: *estambres* diez y seis: y *drupa* de cinco semillas.
- 722 RHIZOPHORA. . . . . CALIZ dividido en quatro partes: *corola* partida en quatro lacinias: *semilla* una, larguísima y carnosa por su base.
- 723 BLAKEA. . . . . CALIZ el uno baxo del germen, de seis hojuelas; y el otro encima y entero: *petalos* seis: *capsula* de seis celdillas, y con muchas *simientes*.
- 724 BEFARIA. . . . . CALIZ hendido en siete lacinias:

TOM. IV.

A

pe-



FLORES HERMAFRODITAS

- petalos siete : estambres ca-  
torce : baya de siete celdillas y  
con muchas simientes.*
- 725 VATICA. . . . . CALIZ hendido en cinco lacinias :  
*petalos cinco : anteras quince,  
sentadas y de quatro celdi-  
llas.*
- 726 GARCINIA. . . . . CALIZ de quatro hojuelas , bajo  
del germen : *petalos quatro :*  
*baya con ocho semillas , y co-  
ronada con el estigma abro-  
quelado.*
- 727 HALEZIA. . . . . CALIZ de quatro dientes , encima  
del germen : *corola* hendida en  
quatro lacinias : *nuez* de qua-  
tro ángulos y de dos *simien-  
tes.*
- 728 DECUMARIA. . . . . CALIZ de diez hojuelas , encima  
del germen : *petalos diez : y  
fruto hasta hoy desconocido.*
- 729 WINTERANIA. . . . . CALIZ de tres lóbulos : *petalos  
cinco : anteras diez y seis ,  
prendidas al néctario como jar-  
rito : baya de tres celdillas ; y  
con dos simientes.*
- 730 CRATÆVA. . . . . CALIZ hendido en quatro partes :  
*corola* de quatro *petalos* : y  
*baya* de una celdilla , con mu-  
chas *simientes.*
- 731 TRIUMFETTA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas : *corola*  
de cinco *petalos* : *capsula* eri-  
zada y que se abre en quatro  
celdillas.
- 732 PEGANUM. . . . . CALIZ de cinco hojuelas , ó nin-  
guno : *corola* de cinco *petalos* :  
*capsula* de tres celdillas , de  
tres ventallas ; y con muchas  
*simientes.*
- 733 HUDSONIA. . . . . CALIZ de tres hojuelas , tubuloso :  
*corola* ninguna : *estambres*  
quince : *capsula* de una celdi-  
lla ,

DE XI. HASTA XIX. ESTAMB. Y I. PIST. 3

- lla , de tres ventallas y tres *si-  
mientes.*
- 734 NITRARIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes :  
*corola* de cinco *petalos* , ar-  
queados por su remate : *estam-  
bres* quince : y *drupa* con una  
semilla.
- 735 PORTULACA. . . . . CALIZ hendido en dos partes :  
*corola* de cinco *petalos* : *capru-  
la* de una celdilla , que se abre  
al través , ó de tres ventallas.
- 736 LYTHRUM. . . . . CALIZ de doce hojuelas : *petalos*  
seis , insertos en el caliz : y  
*capsula* de dos celdillas , con  
muchas *simientes.*
- 737 GINORA. . . . . CALIZ hendido en seis partes :  
*petalos* seis : *capsula* de color,  
de una celdilla , de quatro ven-  
tallas , y con muchas *simien-  
tes.*
- 738 DODECAS. *Suppl. p. 36.* CALIZ medio hendido en  
quatro partes , que lleva la *co-  
rola* , y encima del germen :  
*corola* de cinco *petalos* : *cap-  
sula* de una celdilla , y unida  
con el caliz.

Tienen . . . . . Estambres. . . y pertenecen á las clases:

La Clome <i>viscosa</i> <i>dode- candra.</i> . . . . .	15.
La <i>Samyda pubescens</i> y <i>serratula.</i> . . . . .	10.
La <i>Rivina octandra</i> ó <i>do- decandra.</i> . . . . .	4.
La <i>Passerina capitata.</i> . . . . .	8.



## ORDEN II.

DIOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 739 HELIOCARPUS. . CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *estilos* sencillos: *capsula* de dos celdillas, comprimida y radiada longitudinalmente por una y otra parte.
- 740 AGRIMONIA. . . . CALIZ de cinco dientes y cercado con otro: *petalos* cinco: y *semillas* dos, puestas en el fondo del caliz.

## ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 741 RESEDA. . . . . CALIZ de una pieza, partido: *petalos* laciniados: *capsula* que se abre por su boca y de una celdilla.
- 742 EUPHORBIA. . . . CALIZ de una pieza, ventricoso: *corola* de quatro ó cinco *petalos*, sentada en el caliz: y *capsula* de tres frutos.
- 743 VISNEA. *Suppl. p.* 36. CALIZ de cinco hojuelas, baxo del germen: *corola* de cinco *petalos*: *estigmas* tres: *nuez* de dos, ó tres celdillas, y la mitad debaxo del caliz.
- 744 TACCA. *Suppl. p.* 37. CALIZ de seis hojuelas: *corola* de seis *petalos*, arqueada, encima del germen: *baya* seca, angulada y de tres celdillas.
- 745 PALLASIA. *Suppl. p.* 37. CALIZ ninguno: *corola* de cinco *petalos*: *nuez* con quatro ángulos, membranosos y hendidos en dos partes.

OR.

## ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

- 746 GLINUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *nectarios* de cerdas hendidas en dos partes: *capsula* con cinco ángulos, de cinco celdillas y cinco ventallas, con muchas *simientes*.

## ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

- 747 SEMPERVIVUM. . CALIZ dividido en doce partes: *petalos* doce: *capsulas* doce; y con muchas *semillas*.

CLA.

## CLASE XI.

DODECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE ONCE  
HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES  
INCLUSIVE.

## ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

718. Género ASARUM. \* *Tourn. l. 286.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, cor-  
reoso, de color, persistente, hendido en tres ó quatro  
lacinias, derechas y redobladas ácia dentro por su  
ápice.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* doce, alessados, la mitad mas cortos  
que el caliz: con las *anteras* oblongas y pegadas en  
medio de los filamentos.

PIST. *Germen* baxo de la flor, ó recogido dentro de la  
substancia del caliz: *estilo* cilindrúceo, de la longi-  
tud de los estambres: con el *estigma* estrellado y  
partido en seis lacinias redobladas.

PERIC. *Caprula* correosa, puesta dentro de la substancia  
del caliz, y de seis celdillas poco mas ó menos.

SEM. muchas, y sovadas.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 501.

La flor es estambrosa, ó que constá de muchos estam-  
bres, que salen del caliz dividido en tres partes; la parte  
de mas abaxo del mismo caliz, pasa á fruto angulado, re-  
partido en seis celdillas y lleno de simientes oblongas.

## ESPECIES.

- Euro-  
paeum.* 1. ASARUM *foliis reni-  
formibus obtusis binis.* Mill. Asaro con hojas en forma  
ic. t. 53. Flor. dan. t. 633. de ríñon, obtusas y de dos  
en dos.  
Mat. Med. p. 137.  
*Asarum foliis reniformi-  
bus, subhirtutis.* Hall. helv. Asaro de hojas en forma  
n. 1547. de ríñon, y con algun pelo  
áspero.  
*Asarum foliis subcorda-  
tis petiolatis.* Hort. Cliff. Asaro con hojas casi de fi-  
178. gura de corazon y peciola-  
das.  
*Asarum.* C. B. P. 197. Asaro.  
Cam. epit. 19. Dod. pempt. 358. Bauh. hist. 3. p. 548.  
*Tourn.* p. 501.
- Cast.* Asaro de Europa.  
*Habita* en los bosques de Europa: en Catalúña: montes  
de Burgos, Lievana, Asturias y otras partes de Espa-  
ña. ¶  
*PROPIED.* La raíz es algo amarga, acre y nauseosa: exce-  
lente vomitiva y purgante, diurética, diaforética,  
*emenagoga*, errina: y se usa en la melancolía y co-  
ryza.
- Conti-  
denic.* 2. ASARUM *foliis reni-  
formibus mucronatis.* Asato con hojas en forma  
de ríñon, y que rematan en  
punta rígida.  
*Asarum foliis subcorda-  
tis petiolatis.* Gron. virg. 52. Asaro de hojas casi de fi-  
gura de corazon y con pe-  
ciolo.  
*Asarum Canadense, mu-  
cronato folio.* Moris. hist. 3. Asaro del Canadá, con  
p. 511. sect. 13. t. 7. f. 4. hoja que remata en punta ri-  
gida.  
*Asarum Canadense.* Corn. Asaro del Canadá.  
Canad. 24. t. 25.  
*Asarum Americanum,*  
*majus.* *Tourn.* p. 501. Asaro mayor, de Ameri-  
ca.
- Cast.* Asaro del Canadá.



8 FLORES HERMAFRODITAS

Habita en el Canadá.  $\mathcal{H}$

Acaso es variedad de la antecedente?

- Virg.   
 alcun.
3. ASARUM *foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.* Asaro con hojas de figura de corazon, obtusas, lampiñas y pecioladas.
- Asarum Virginianum,* Asaro de Virginia, con hojas como las de la Pistolochia, casi redondas y manchadas al modo que las del *Cyclamen* ó sea Panpotcino.
- Pistolochia foliis subrotundis, Cyclaminis more maculatis.* Pluk. Alm. 53. t. 78. f. 2. Moris. hist. 3. p. 511. sect. 17. t. 7. l. 3. Tourn. p. 501.

Cast. Asaro de Virginia.

Habita en la Virginia: tierra Mariana y Carolina.

719. Género BOCCONIA. † Plum. 25.

Jacq. Amer. 146.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de dos hojuelas, aovado, obtuso, cóncavo y que se cae al abrirse la flor.

Cor. ninguna.

ESTAMB. Filamentos doce, cortísimos: con las anteras lineares, muy grandes y de la longitudinal del caliz.

PIST. Germen casi redondo, encogido por una y otra parte, grande y con piecicito: estilo uno, hendido en dos lacinias: con los estigmas sencillos y redoblados.

PERIC. casi aovado, adelgazado por ambas partes, alargado y ensanchado, comprimido, de una celdilla y lleno de pulpa.

SEM. una sola y globosa.

ESPECIE.

Frines   
 cons.

1. BOCCONIA. Hort. Cliff. 202.

*Bocconia ramosa, Spon-* Bocconia ramosa, con hoja   
 *dylis folio tomentoso.* Plum. como la del Esphondilio y   
 gen. 55. Trew. chr. t. 4. tomentosa.

Boc-

DE XI. HASTA XIX. ESTAMB. Y I. PIST. 9

*Bocconia ramosa, foliis majoribus, sinuatis, racemis terminalibus.* Brown. jam. Bocconia ramosa, con hojas mayores, sinuosas; y racimos terminales.

244. *Chelidonium majus, arboreum, foliis Quercinis.* Celidonia mayor, arborea; con hojas como las de la Encina.

195. t. 125. *Coccolobium.* Hern. Mex. Cocoxihvitl. 158.

Cast. Bocconia frutescente.

Habita en las Islas de Santo Domingo, Jamaica, Cuba y México.  $\mathcal{H}$

Varia con seis estambres. Willich.

720. Género GETHYLLIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. Espata lanceolada, de una pieza, inflada, con una flor y membranosa.

COR. de un petalo, encima del germen: tubo filiforme, larguísimo: borde plano, igual, tres veces mas corto que el tubo, partido en seis lacinias, lanceoladas é iguales.

ESTAMB. Filamentos de doce hasta diez y ocho, setáceos, sentados en el tubo, cortos, derechos, los cuales se hallan acercados por su base, de dos en dos, ó de tres en tres, de manera que están insertos en seis series: con las anteras oblongas.

PIST. Germen oblongo, sentado, dentro de la espata, baxo del receptáculo de la corola: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma hendido en tres partes y obtuso.

PERIC. Capsula oblonga, ventricosa, de tres ángulos, y de tres celdillas.

SEM. numerosas.

Vease el género 541. baxo el mismo nombre *Gethyllis*.

## SPECIES.

- Afr. 1. GETHYLLIS. Hort.  $\times$  Gethyllis Africana.  
Cliff. 493.  $\times$

Cast. Gethyllis de Africa.

Habita en Africa.

Su estatura es como la del *Azafran*.

## 721. Género BASSIA. Autore D. Koenig.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, correosas, aovadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: tubo inflado, aovado, carnoso: *borde* mas corto que el tubo, partido en ocho lacinias, aovadas y detechitas.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, ocho sobre la garganta y ocho dentro del tubo: con las *anteras* entre lineares y á manera de saeta, agudas, vellosas ácia dentro y mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* encima de la flor, aovado: *estilo* alesnado, y al doble mas largo que la corola: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Drupa* carnosa y lactescente.

SEM. *Nueces* cinco, oblongas y de tres lados.

## SPECIES.

1. BASSIA.  $\times$  Bassia con hoja larga.  
Lampl. *Hippe Malabarica*. Koenig.  $\times$  Hippe, llamada asi por los  
folia.  $\times$  de Malabár.  
ms.

Cast. Bassia de hoja larga.

Habita en Malabár.  $\frac{f}{2}$

Es *arbol* muy alto, con sus ultimas ramas encorvadas ácia atrás, gruesecitas y con vello de color gris. Echa las *hojas* en las ultimas ramitas, alternas, acercadas, con *peciolo*, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, agudas, venosas, desnudas, del largo de medio pie, y que se caen facilmente: los *peciolos* algo rollizos y cortos:

uno

uno hasta cinco *pedunculos* axilares, sencillos, filiformes, de una flor, derechos, y despues de haber florecido alargados y pendulos.

## 722. Género RHIZOPHORA. † Mangles. Plum. 15.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* abierto, partido en quatro lacinias oblongas, puntiagudas y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, oblongos y mucho mas cortos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muy cortos (*quatro, ocho, hasta doce*), alternadamente mas baxos: con las *anteras* pequeñas y puntiagudas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi redondo: *estilo* alesnado, medio hendido en dos partes, señalado en una y otra parte con un surco: y los *estigmas* agudos.

PERIC. carnoso, casi aovado, y que encierra solamente la base de la semilla.

SEM. una sola, entre de figura de masa y oblonga, puntiaguda y carnosa por su base.

Obs. 1.<sup>a</sup> Los *estambres* y *petalos* varían en el número; como igualmente las *lacinias* del caliz.

Obs. 2.<sup>a</sup> *Receptáculo* aovado: *germen* alesnado: *estilo* ninguno: *estigma* agudo, larguísimo y puesto sobre el *receptáculo* carnoso. *Wernisch*.

## SPECIES.

1. RHIZOPHORA *foliis*  $\times$  Rhizophora con hojas en-  
ovato-oblongis obtusiuscu-  
lis integerrimis, calycibus  $\times$  tre aovadas y oblongas, al-  
go obtusas, enterisimas; cá-  
sersilibus, fructibus cylin-  
draceo-subulatis. Flor. Zeyl.  $\times$  lices sentados; y frutos en-  
tre cilindricos y alesnados.  
181.

*Anonyma*. Herm. pict. 279.  $\times$  *Anonyma*.

Burm. ind. 108. R.  $\times$

Cast. Rhizophora apareada.

Habita en la India.  $\frac{f}{2}$



- Gym-*  
*nocty-*  
*za.* 2. RHIZOPHORA *foliis* Rhizophora con hojas en-  
*ovato-lanceolatis integerrimis, radice terra super im-* tre aovadas y lanceoladas,  
*posita.* enterisimas; y la raíz puesta  
sobre la haz de la tierra.  
*Mangium celtum.* Rumph. Mangio alto.  
Amb. 3. p. 102. t. 68.  
*Candel.* Rheed. Malab. 6. Candel.  
p. 57. t. 31. 32. Rai. hist. 1769. Burm. ind. p. 168.

*Cast.* Rhizophora con la raíz descubierta.  
*Habita* en las riberas saladas de las Indias.  $\bar{h}$

- Can-*  
*del.* 3. RHIZOPHORA *foliis* Rhizophora con hojas ob-  
*obtusis, pedunculis bigemi-* tudas; quatro pedunculos,  
*natis folio longioribus, fruc-* que salen de dos en dos de  
*tibus subulatis.* un mismo punto, mas largos  
que la hoja; y frutos alesna-  
dos.

*Tsierou-Kandel.* Rheed. Tsierou-Kandel.  
Malab. 6. p. 63. t. 35. Rai. hist. 1770. Burm. ind. 108.

*Cast.* Rhizophora candel.  
*Habita* en terrenos salados de la India.  $\bar{h}$

- Corol-*  
*culata.* 4. RHIZOPHORA *foliis* Rhizophora con hojas fo-  
*ovatis, floribus confertis, fruc-* vadas; flores amontonadas;  
*tibus arcuatis acuminatis.* frutos arqueados y puntiagu-  
dos.  
*Mangium fruticosum,* Mangio fruticoso, con  
*corniculatum.* Rumph. Amb. frutos como cuernecillos.  
3. 117. t. 77. Burm. ind. 108.

*Cast.* Rhizophora de cuernecillos.  
*Habita* en las Molucas.  $\bar{h}$

- Mta-*  
*glc.* 5. RHIZOPHORA *foliis* Rhizophora con hojas agu-  
*acutis, fructibus subulato-* das; y frutos entre alesna-  
*clavatis.* dos y de figura de maza.

- Rhizophora pedunculis* Rhizophora con peduncu-  
*bifidis trifidisque, fructibus* los hendidos unos en dos  
*subulato-clavatis.* Jacq. partes, otros en tres; y fru-  
Amer. 141. t. 89. tos entre alesnados y de fi-  
gura de masa.

*Candela Americana, foliis* Candela Americana, con  
*Laurinis.* Catesb. car. 2. hojas como las del Laurél.  
p. 63. t. 63.

- Mangle aquatica, foliis* Mangle aquatico; con ho-  
*subrotundis & punctatis.* jas casi redondas y puntea-  
Plum. gen. 13. das.

*Mangle Pyrifolius, cum* Mangle parecido á la Hi-  
*siliquis longis, Ficus Indica* guera de Indias; con hojas  
*affinis.* Bauh. hist. 1. p. 415. como las del Peral; y sili-  
Rai. hist. 1772. quas largas.

*Mangium candelarium.* Mangio candelario, ó sea  
Rumph. Amb. 3. p. 108. t. que produce el fruto como  
71. 72. candelas.

*Peekandel.* Rheed. Malab. Peekandel.  
6. p. 91. t. 34. Rai. hist. 1770.

*Cast.* Rhizophora mangle.  
*Habita* en lugares pantanosos de tierra de los Caribes y  
en Malabár.  $\bar{h}$

Tiene las *hojas* opuestas, con lomos y pecioladas: el *ca-*  
*lix* hendido en quatro partes: quatro *petalos*; y ocho  
*estambres.*

- Cylin-*  
*drica.* 6. RHIZOPHORA *fructi-* Rhizophora con los frutos  
*bis cylindricis obtusis.* cilindricos y obtusos.

*Karil-Kandel.* Rheed. Ma- Karil-Kandel.  
lab. 6. p. 59. t. 33. Rai. hist. 1770.

*Mangium minus.* Rumph. Mangio menor.  
Amb. 3. p. 106. t. 69. Burm. ind. 108.

*Cast.* Rhizophora cilindrica.  
*Habita* en terrenos sumideros de Malabár.  $\bar{h}$

Ca- 7. RHIZOPHORA *foliis* Rhizophora con hojas a-  
scola- *ovatis obtusis, floribus so-* vadas, obtusas; flores soli-  
tis. *litariis, fructibus orbicula-* tarias; frutos redondos, de-  
*tis depressis mucronatis.* primidos, y que rematan en  
punta rigida.

*Mangium catecolare.* Rum- Mangio de la figura de un  
ph. Amb. 3. p. 111. t. 73. queso.  
74.

Cast. Rhizophora como queso. *Llámate así, por tener el*  
*fruto en forma de un queso.*  
Habita en las Molucas.  $\bar{n}$

723. Género BLAKEA. † Brown. 7. 35.

CAR. GEN. NAT.

CAL. del fruto: Periantio baxo del fruto, con seis hojue-  
las ovales, cóncavas, extendidas y de la magnitud  
de la flor:

de la flor: Periantio de un ribete encima del germen,  
enterisimo, membranoso y con seis ángulos.

COR. Petalos seis, aovados, extendidos é iguales.

ESTAMB. Filamentos doce, alesnados y derechos: con las  
anteras triangulares, deprimidas y encadenadas co-  
mo en un anillo.

PIST. Germen infero, aovado al revés y coronado con el  
ribete del caliz: *estilo* alesnado, del largo de la flor:  
con el *estigma* agudo.

PERIC. Capsula aovada al revés, y de seis celdillas.

SEM. muchas.

Obs. Las hojuelas del periantio del fruto se hallan colo-  
cadas por pares. *Wernisch.*

ESPECIES.

Tri- 1. BLAKEA *foliis trinervia* Blakea con hojas de tres  
nervia. *vitis.* nervios.  
*Blakea foliis ellipticis,* Blakea con hojas elipti-  
*trinerviis, nitidis, floribus* cas, de tres nervios, lustro-  
*lateralibus.* Brown. *jam.* 323. sas; y flores laterales.  
t. 35.  $\bar{n}$

Bl-

*Blakea (trinervia) bicali-* Blakea (de tres nervios)  
*culata, foliis enerviis (tri-* con dos cálices; hojas sin  
*nerviis?) transversim sub-* nervios (de tres nervios?) y  
*tilissime striatis.* Suppl. p. con estrias muy sutiles trans-  
246. versales.

Cast. Blakea de tres nervios.

Habita en la Jamaica.  $\bar{n}$

Posee las hojas entre oblongas y aovadas, con peciolo,  
enterisimas, correosas, opuestas, con tres nervios que  
sobresalen por debaxo, y de color que tira á negro; las  
flores opuestas y solitarias.

Tripli- 2. BLAKEA *foliis tripli-* Blakea de hojas con lomos,  
nervia. *nerviis, costatis.* Diss. alt. y tres nervios unidos mas  
de plant. Surinam. 1776. arriba de la base.

*Blakea (triplinervia) ecc-* Blakea sin caliz del fruto;  
*liculata, foliis triplinerviis.* y con hojas de tres nervios  
Suppl. p. 246. unidos mas arriba de la base.

*Blakea quinquenervia.* Blakea de cinco nervios.  
Aubl. *guian.* p. 525. t. 210.  $\bar{n}$

Cast. Blakea triplinerve.

Habita en Surinam. *Dalberg.*  $\bar{n}$

Es arbol de la altura de diez y seis pies. Produce las ho-  
jaz opuestas, pecioladas, con tres nervios unidos por  
encima de su base, del largo de un gema: los *peduncu-*  
*los* de tres flores, de la magnitud de las del *Granado*,  
separadas y sin periantio del fruto: el *periantio de la*  
*flor* á manera de campana, hendido en tres ó cinco par-  
tes, correoso, persistente, con el receptáculo estriado  
desde la periferia al centro: cerca de siete *petalos* entre  
aovados y oblongos, insertos en el caliz, sin uñas, car-  
nosos, amarillos y por dentro blancos: cerca de doce, ó  
quinze *filamentos* casi cilindricos, prendidos en el ca-  
liz y que rematan en anteras: las *anteras* aovadas,  
comprimidas, paralelas, encorvadas, algo planas en su  
dorso, mas cortas que la corola, como si fuesen trun-  
cadas, sin estar encadenadas, sino continuadas con sus  
filamentos y no sentadas en ellos: el *germen* baxo del  
caliz: el *estilo* en forma de maza, rollizo, del largo  
de los *petalos*, inclinado al lado inferior de la corola y  
luc-



fuera del círculo de los estambres: el *estigma* en cabezuela y estriado: la *baya* casi redonda, de muchas celdillas, coronada con el caliz, cuyo disco es cóncavo y su borde recortado: con muchas *semillas*; y el *fruto* amarillo y sabroso.

Rara vez se puede conservar la *flor* en el *herbario* sin que se rompa.

724. Género BEFARIA. *Auct. Doct. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, giboso ácia abaxo, algo hinchado, persistente, hendido en siete *laciniar* casi iguales, ovadas, agudas, arriamadas entre sí, pequeñas, y las exteriores mas anchas.

**COR.** *Petalos* siete, oblongos, mas anchos por arriba, obtusos, extendidos é insertos en el receptáculo.

**ESTAMB.** *Filamentos* catorce, aleznados, casi mas cortos que la corola y alternadamente menores: con las *anteras* oblongas y echadas.

**PIST.** *Germen* dentro de la flor: *estilo* rollizo, mediocre y persistente: el *estigma* gruesecito y con siete estrias.

**PERIC.** *Baya* sin xugo, de siete lados, deprimida, con ombligo, y de siete celdillas.

**SEM.** numerosas, entre oblongas y rollizas, y apifadadas.

ESPECIES.

- Res. 1. BEFARIA *foliis lanceolatis, floribus racemosis.* X Befaria con hojas lanceoladas; y flores racimosas.  
 Suppl. p. 247.  
 Icon. Mutis Amer. vol. 1. X La figura que trae Mutis.  
 t. 7.

*Cult.* Befaria que abraza.

*Habita* en la Nueva Granada. *Mutis.*  $\hat{n}$

Es semejante á la *Befaria resinosa*; pero mas alta: sus *hojas* tambien se las parecen; pero son lanceoladas. Tiene los *pedunculos* racimosos, con los *piecitos* del

lat-

largo de la flor, y no mas cortos que ella, como se hallan en la *Befaria resinosa*.

- Res. 2. BEFARIA *foliis ovatis, floribus congestis.* X Befaria con hojas ovadas; flores amontonadas.  
 Suppl. p. 246.  
 Icon. Mutis Amer. vol. 1. X La figura que trae Mutis.  
 t. 8.

*Cult.* Befaria resinosa.

*Habita* en la Nueva Granada. *Mutis.*  $\hat{n}$

Es *arbol* que tiene las ramas proliferas, con su corteza tosca, tiernecita y algo vellosa: las *hojas* esparcidas, con el peciolo corto, ovadas, lisas, perennes, enterisimas y del largo de una pulgada: las *flores* que salen de la sumidad de las ramas y amontonadas; con los *pedunculos* vellosos, de una flor, y sin que estén alargados en racimos: la *corola* purpúrea, muy resinosa ó viscosa; y los *estambres* vellosos cerca de su base.

**Obs.** Las especies de *Befaria* tienen un sabor amargo particular, y son semejantes á las especies de *Rhododendro*.

725. Género VATICA.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, obtuso por su base, derecho, partido en cinco *laciniar*, lanceoladas y mas cortas que la corola.

**COR.** *Petalos* cinco, sin uñas, elipticos y grandes.

**ESTAMB.** *Filamento* ninguno: *anteras* quince, cortisimas, de quatro celdillas; las dos *exteriores* terminadas en una espina interpuesta, y las dos *interiores* la mitad mas cortas y sin espina.

**PIST.** *Germen* cónico, de cinco lados poco mas ó menos: *estilo* cilindrico y de cinco estrias: con el *estigma* obtuso.

**PERIC.** . . . . .

**SEM.** . . . . .

## ESPECIES.

Chi-  
genia.

## 1. VATICA.

Vatica.

Cass. Vatica de la China.

Habita en la China. X

Su estatura se acerca á la de la *Tobera*, *Rumpf. Aman.* 797. ó á la del *Cidro*. Echa las ramas estriadas, ó anguladas y algo tomentosas: las hojas alternas, con peciolo, entre de figura de corazón y aovadas, enterisimas, lampiñas por ambas partes, venosas, con nervios alternos, del largo de un gemo y del ancho de quatro dedos: las flores, señaladamente las terminales, en panoja y de la magnitud de las del *Cidro*.

726. Género GARCINIA. † *Mangostans. Garc.*

A. A. 431. t. 1.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, casi redondas, cóncavas, obtusas, extendidas y persistentes.

CON. *Petalos* quatro, casi redondos, cóncavos, extendidos, y un poco mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, derechos, puestos en cilindro, sencillos y mas cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi oval: *estilo* apenas ninguno: *estigma* plano, extendido, abroquelado, hendido en ocho partes, obtuso y persistente.

PERIC. *Baya* correosa, globosa, grande, de una celdilla y coronada con el estigma.

SUM. ocho, por una parte convexás, por la otra anguladas, con pelillos y carnosas.

## ESPECIES.

Man-  
gostana.

1. GARCINIA *foliis ova-* X *Garcinia* con hojas aova-  
*tis, pedunculis unifloris.* X *das*; y pedunculos de una  
Hort. Cliff. 182. X *flor.*

Man-

*Mangostans. Garc. act.* X *Mangostan.*  
Angl. 431. t. 1. Bont. jam.

115. *Mangostana. Rumph.* X *Mangostana.*  
Amb. 1. p. 132. t. 43.

*Laurifolia Javanensis.* X *Planta de Java, con hoja*  
C. B. P. 461. Rai. hist. 1662. X *como la del Laurel,*

Cass. *Garcinia mangostana.*Habita en Jaya.  $\bar{h}$ 

Cele- 2. GARCINIA *foliis lan-* X *Garcinia* con hojas lan-  
bica. *ceolatis, pedunculis triflo-* X *ceoladas; y pedunculos de*  
*ris.* X *tres flores.*

*Mangostana Celebica.* X *Mangostana Celebica.*  
Rumph. Amb. 1. p. 134. t.

44.

Cass. *Garcinia Celebica* ó sea de Celebe. (*Lugar cerca de*  
*Macassarum*).

Habita en la India.  $\bar{h}$ 

Cele- 3. GARCINIA *foliis lan-* X *Garcinia* con hojas lanceo-  
bica. *ceolatis avenis, peduncu-* X *ladas, sin venas; peduncu-*  
*lis unifloris cernuis. Syst.* X *los de una flor y cabizba-*  
veg. 368. X *veg.*

*Lignum corneum. Rumph.* X *Lefio corneo.*  
Amb. 3. p. 55. t. 30.

Cass. *Garcinia cornea* ó sea de consistencia de asta.Habita en la India.  $\bar{h}$ 

Obs. El *Mangio silvestre Rumph. Amb. 3. p. 57. t. 31.*  
parece distinta especie.

727. Género HALESIA. † *Doñ. Ellis.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, encima del germen, con quatro dientes y persistente.

CON. de un *petalo*, en forma de campana, ventricosa, con su boca hendida en quatro lóbulos, obtusa y extendida.

B2

E2

ESTAMB. *Filamentos* doce, rara vez diez y seis, alessnados, derechos y poco mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, obtusas y derechas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* con corteza, oblonga, angostada por una y otra parte, de quatro ángulos membranosos y de dos celdillas.

SEM. *Nuez* solitaria.

## ESPECIES.

Tetrapetala. 1. HALESIA *foliis lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.* Halesia de hojas entre lanceoladas y aovadas, con peciolo glandulosos.

*Halesia fructibus membranaceo-quadrangulatis.* Halesia con frutos membranosos y de quatro ángulos.  
Ellis. act. Angl. v. 51. p. 931. t. 22. f. A.

*Frutex Padi foliis, serratis, floribus monopetalis, albis, campaniformibus, fructu crasso, tetragono.* Ca- Arbusto con hojas como las del Pado, aserradas; flores de un petalo, blancas, en forma de campana; fruto craso y de quatro lados.  
tesb. car. 1. p. 64. t. 64.

Cast. Halesia de quatro alas.

Habita en la Carolina.  $\bar{h}$

Diptera. 2. HALESIA *foliis ovatis, petiolis levibus.* Halesia de hojas aovadas, con peciolo liso.

*Halesia fructibus alatis.* Halesia de frutos con alas.  
Ellis. act. Angl. v. 51. t. 931. f. B.

Cast. Halesia de dos alas.

Habita en la Carolina. *Garden.*  $\bar{h}$

Tiene las *hojas* seis veces mayores que la precedente, sin que sean tomentosas por debaxo: el *fruto* que remata en punta rígida, con dos alas opuestas muy grandes y dos menudas. Se acerca al *Estoraque árbol* en el orden natural.

728. Género DECUMARIA. † *Fabric. Willich.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, muy pequeño, de diez hojuelas poco mas ó menos, aovadas, de color, agudas y redobladas.

COR. *Petalos* diez, lanceolados, obtusos, iguales, extendidos y puestos en un círculo sencillo.

ESTAMB. *Filamentos* de diez y seis hasta veinte y cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* mellizas y deprimidas.

PIST. *Germen* cónico, baxo del caliz: *estilo* cilindrico, mas corto que la corola: y *estigma* giboso, con diez convexidades poco mas ó menos.

PERIC. . . . . de diez celdillas.

SEM. solitarias.

Obs. Es género obscuro, mientras que no se conoce el *fruto*. Acaso pertenece á la clase *Diocis*?

## ESPECIES.

Barbara. 1. DECUMARIA.  $\times$  Decumaria.  
*Tinus flore pleno.* Willich.  $\times$  Tino ó sea Durillo, con  
obs. 1762. p. 40. Schreb.  $\times$  la flor plena.  
nov. act. Ups. vol. 1. p. 87.  
*Clusia foliis venosis.* *Fabric.*  $\times$  Clusia con hojas venosas.  
helmst. 2. p. 293.

Cast. Decumaria barbara.

Habita en Africa? *Schreb.*  $\bar{h}$

Tiene las *ramas* con nudos que echan raíces: las *hojas* opuestas, pecioladas, aovadas al revés, correas, venosas y con aserraduras apartadas ácia su base: las *yemas* vellosas: la *panoja* corimbosa y terminal: las *flores* semejantes á las del *Tilo*, blanquecinas y muy olorosas: el *caliz* con ocho hasta diez y seis dientes y encima del germen.



729. Género WINTERANIA. † Cavella.

Brown. p. 275.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, en forma de campana, hendido en tres lóbulos, redondeados y cóncavos.

COR. Petalos cinco, algo oblongos, sin uñas y mas largos que el caliz.

Nectario en forma de jarrito, cónico, cóncavo, truncado y del largo de la corola.

ESTAMB. Filamento ninguno: anteras diez y seis, lineares, paralelas, separadas y pegadas fuera del nectario.

PIST. Germen ovoido, dentro del nectario: estilo cilindrico y que pasa por la abertura del nectario: con tres estigmas obtusos.

PERIC. Baya casi redonda, y de tres celdillas.

SEM. de dos en dos, y de figura de corazon.

ONS. Es semejante al género Tino.

ESPECIES.

Ca-  
nella.

1. WINTERANIA. Hort. Winterania.

Cliff. 488. Mat. Med. 137.

*Laurus foliis enerviis obovatis obtusis.* Sp. pl. 1. Laurél con hojas sin nervios, ovoides al revés y obtusas.

*Canella foliis oblongis, obtusis, nitidis, racemis terminalibus.* Brown. Jam. 215. Canela con hojas oblongas, obtusas, lustrosas; y racimos terminales.

t. 27. f. 3.

*Cassia lignea Jamaicensis, Laureola foliis subinereis, cortice piperis modo acris.* Pluk. Alm. 89. t. 81. f. 1. Cassia lignea de Jamaica, con hojas como las de la Laureola, algo cenicientas; y corteza acre al modo que la pimienta.

*Cassia Cynamomea, seu Cynamomum sylvestre, badensium.* Pluk. Alm. 89. t. 161. f. 7. Casia como Canela, ó Canela silvestre de los de la Barbada.

*Arbor baccifera, Laurifolia, aromatica, fructu viridi, calyculato, racemoso.* Sloan. Jam. 165. hist. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. car. 2. p. 50. t. 50. Arbol aromático, que lleva bayas ó fruto verde con caliz y en racimo; y hojas como las del Laurél.

Cast. Winterania Canela. Farm. Canella alba seu cortex Winteranus.

Habita en la America. ¶

Produce la verdadera corteza Winterana ó Magellanica el Drimy: Winteri: pedunculis aggregatis terminabilibus. Forster. gen. 84. Nov. ad. apr. 3. p. 181. y es distinta de la Canela blanca. Vease Scriber en la materia Médica de Linneo p. 137.

PROPIED. La corteza es acre, estimulante, algo amarga y aromática, expelente y carminativa: se usa con admirables efectos en el escorbuto, catarro, emorragia y parálisis de la lengua.

730. Género CRATEVA. † Tapia. Plum. 21.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, plano por su base, que se cae quando las demas partes de la flor, hendido en quatro lacinias extendidas, ovoides y desiguales.

COR. Petalos quatro, oblongos, inclinados á un mismo lado; con uñas delgadas, del largo del caliz, é insertos en sus divisiones.

ESTAMB. Filamentos diez y seis, ó mas, setáceos, mas cortos que la corola, y declinados al lado opuesto á los petalos: con las anteras derechas y oblongas.

PIST. Germen ovoido, con un piececito filiforme, larguísimo: estilo ninguno: estigma sentado y en cabezuela.

PERIC. Baya carnosa, globosa, muy grande, con piececito, y de una celdilla.

SEM.

SEM. muchas, casi redondas, escotadas y metidas dentro de la pulpa.

КРАТЕВА.

Gynandra 1. *CRATÆVA inermis*, *foliis integerrimis, floribus gynandris.* Crateva inerme, de hojas enterisimas; y flores con los estambres sentados en los pistilos.

*Cratæva arborea, triphylla, foliis ovatis, glabris, racemis terminalibus.* Brown. jam. 246. Crateva arborea, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, lampiñas; y racimos terminales.

*Arbor Americana, triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus.* Pluk. phyt. t. 147. f. 6. Arbol de America, con hojas de tres en rama; numerosos estambres, con sus anteras purpúreas y que ocupan el centro de la flor.

Cart. Crateva gynandra.

Habita en la Jamaica. ♀

Se diferencia de la *Cratæva tapia* por las hojas delgadas; y por los petalos lanceolados.

Tapia. 2. *CRATÆVA inermis*, *foliis integerrimis, foliolis lateralibus basi antica brevioribus.* Crateva inerme, con las hojas enterisimas, y las hojuelas laterales mas cortas por su base anterior.

*Apioscotodon seu Arbor Americana triphylla, allii odore, poma ferent.* Pluk. Alm. 34. t. 137. f. 7. Apioscotodon ó Arbol Americano, con hojas de tres en rama; de olor de ajo y que lleva pomos.

*Malus Americana, trifolia, fructu pomi Aurantii instar colorato.* Comm. hort. 1. p. 129. t. 67. Manzano de America, con hojas de tres en rama; y fruto de color como el de la naranja.

*Anona trifolia, flore stamineo, fructu spherico, ferrugineo, scabro, minore, allii odore.* Sloan. jam. 208. hist. 2. p. 169. Rai. dendr. 79. Anona con hojas de tres en rama; flor estambrosa; fruto esférico, ferrugineo, áspero, mas pequeño; y con olor de ajo.

Nur-

*Nurruala.* Rheed. Malab. X Nurruala.  
3. p. 49. t. 22. Rai. hist. 1644.  
*Tapia arborea, triphylla.* Tapia arborea, con hojas de tres en rama.  
Plum. gen. 22. t. 21. R. X  
*Tapia.* Marcgr. bras. 98. Tapia.  
Pis. bras. 68. t. 69. R. X

Cart. Crateva Tapia.

Habita en las Indias. ♀

Marmelos. 3. *CRATÆVA spinosa*, *foliis serratis.* Fl. Zeyl. 212. Crateva espinosa, con hojas aserradas.

*Cucurbitifera trifolia, spinosa, Indica, fructu pulpa Cydonii æmula.* Pluk. Alm. 125. t. 170. f. 5. Planta de Indias, espinosa, que lleva calabazas; con hojas de tres en rama; y fruto con pulpa semejante á la del Membrillo.

*Cydenia exotica.* C. B. P. 425. Membrillo exótico.

*Bilacus.* Rumph. Amb. 1. p. 197. t. 81. Bilaco ó sea fruto en forma de huevo.

*Covalam.* Rheed. Malab. Covalam.

3. p. 37. t. 37. Barm. ind. 109.

Cart. Crateva marmelos.

Habita en la India. ♀

Tiene el caliz hendido en cinco partes: acaso petalo ninguno? bien que *Miller* cuenta cinco. Será tal vez de distinto género?

731. Género TRIUMPHETTA. \* Plum. 8.

CAL. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, con arista baxo de su ápice, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, lineares, derechos, obtusos, cóncavos, doblados ácia atrás, y con arista baxo de su ápice.

ESTAMB. *Filamentos* diez y seis, iguales, ascendentes, de la

la longitud de la cotola, alesnados y derechos: con las *anteras* sencillas.

**Pist.** *Germen* casi redondo: *estilo* de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y agudo.

**Peric.** *Capula* globosa, rodeada por todas partes de agujones ganchosos; y de quatro celdillas.

**Sem.** de dos en dos, por una parte convexa, y por la otra anguladas.

## ESPECIES.

<sup>Lap-  
pota.</sup> 1. TRIUMPHETTA fo-  
liis basi emarginatis, flori-  
bus ecalyculatis.

Triumphetta con hojas es-  
cotadas por su base; y flores  
sin caliz.

Triumphetta con el fruto  
erizado y racimoso.

*Lappula Bermudensis*,  
*Altheoides, spicata, fructu*  
*orbiculari, majore.* Pluk.  
Alm. 206. t. 245. f. 7.

*Lappula* de la Bermuda,  
parecida al Malvavisco, es-  
picada; con el fruto redon-  
do y mayor.

*Agrimonia Lappacea, ino-*  
*dora, folio subrotundo den-*  
*tato.* Sloan. jam. 92. hist. 1.  
p. 211. Rai. Suppl. p. 247.

Agrimonia como Lappa ó  
sea ganchosa, sin olor; con  
hoja casi redonda y denta-  
da.

*Cast.* Triumphetta lappula.  
*Habita* en las Bermudas, Jamaica y Brasil.  $\frac{h}{2}$

<sup>Bar-  
trama.</sup> 2. TRIUMPHETTA fo-  
liis basi integris indivisis.

Triumphetta con hojas en-  
teras por su base é indivisas.

Triumphetta (como rombo),  
de flores con caliz; y hojas  
entre de figura de rombo y  
aovadas.

*Triumphetta (rhomboides)*  
*floribus calyculatis, foliis*  
*rhombes-ovatis.* Jacq. Amer.  
147. t. 90.

Triumphetta de hojas en-  
tre oblongas y aovadas, ob-  
tusas, aserradas y con pecio-  
los larguissimos.

*Bartramia.* Flor. Zeyl.  
174. Sp. pl. 1. p. 389.

Lap-

*Lappula Benghalensis*,  
*tetrasperma, Ribesii folio,*  
*echinis orbiculatis ad folio-*  
*rum ortum plurimix, sessi-*  
*libus.* Pluk. Alm. 206. t. 41.  
f. 5.

Lappula de Bengala, con  
quatro simientes; hoja como  
la del Ribes; y muchos erizos  
redondos y sentados en el  
origen de las hojas.

*Agrimonia Maderaspatana,*  
*folio rotundo, singulari,*  
*subtus incano.* Pet. gaz. 31.  
t. 42. f. 10.

Agrimonia de Madraspa-  
tan, con hojas de una en una,  
redondas y por debaxo to-  
mentosas.

*Lappago Amboinica.*  
Rumph. Amb. 6. p. 59. t. 25.  
f. 2.

Lampazo de Amboina.

*Cast.* Triumphetta bartramia.  
*Habita* en la India. ☉  
La Oriental posee las hojas redondas y anguladas; pero  
la Occidental las tiene mas de figura de rombo é in-  
divisas.

<sup>Semi-  
triloba</sup> 3. TRIUMPHETTA fo-  
liis semitrilobis, floribus  
completis.

Triumphetta con hojas me-  
dio hendidas en tres lóbu-  
los; y flores completas.

*Triumphetta fructibus*  
*ealyculatis, foliis semitri-*  
*lobis.* Jacq. Amer. 147.

Triumphetta de frutos con  
caliz; y hojas medio hendi-  
das en tres lóbulos.

*Cast.* Triumphetta medio hendida en tres lóbulos.  
*Habita* en la America mas caliente.  $\frac{h}{2}$   
Es muy parecida á la *Triumphetta lappula*; pero las flo-  
res tienen caliz.

<sup>Annua</sup> 4. TRIUMPHETTA fo-  
liis ovatis indivisis, rarius  
lobatis.

Triumphetta con hojas ao-  
vadas, indivisas, y muy pocas  
veces hendidas en lóbulos.

*Triumphetta foliis oblon-*  
*go-ovatis, obtusis, serratis,*  
*petiolis longissimis.* Mill.  
ic. 199. t. 29.

Triumphetta de hojas en-  
tre oblongas y aovadas, ob-  
tusas, aserradas y con pecio-  
los larguissimos.

*Cast.* Triumphetta annua.  
*Habita* en la India Oriental. ☉

Gé-



732. Género PEGANUM. \* Harmala.

Tourn. t. 133.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio de cinco hojuelas, lineares, las mas veces dentadas, derechas, de la longitud de la corola, agudas y persistentes.

**COR.** Petalos cinco, entre oblongos y aovados, y entre derechos y extendidos.

**ESTAMB.** Filamentos quince, alesnados, la mitad mas cortos que la corola y ensanchados por su base en un nectario baxo del germen: con las *anteras* oblongas y derechas.

**PIST.** Germen entre de tres lados y casi redondo, elevado con el receptáculo desde la base de la flor: *estilo* filiforme, rollizo, del largo de las anteras: con el *estigma* oblongo y de tres caras.

**PERIC.** Capsula entre de tres lados y casi redonda, de tres celdillas y tres ventallas.

**SEM.** muchas, aovadas y puntiagudas.

**Obs.** Varía con el *estilo* de tres caras; y con tres *estigmas* mas largos que el *estilo*: y el número que á veces se excluye en el pistilo, se añade á los estambres; y vice versa.

CARACT. GENÉR. DE TOURNEF.

HARMALA. P. 257.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, de tres capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

- Harmala. 1. PEGANUM foliis multividis. Gmel. Sib. 4. p. 177. n. 96. Ruda silvestre, con la flor magno, albo. C. B. P. 336.

Har-

Harmala. Dod. pempt. Harmala.

121. Tourn. p. 257.

Ruta que dici solet Harmala. Bauh. hist. 3. p. 200.

Cast. Pegano harmala. vulgo: Gamarza.

Habita en los contornos de Madrid y en varias partes de Aragon: en Alexandria, Capadocia, Galacia y Siberia. ¶

La lexia de las cenizas de esta planta son muy utiles para limpiar los lienzo; las semillas tostadas se venden en Turquia, y la comen los Turcos, cautandoles una embriaguez alegre. Linn. Amoen. Acad.

Dauricum. 2. PEGANUM foliis indivisis. Pegano con hojas indivisas.

Ruta foliis simplicibus, alternis. Gmel. Sib. 4. p. 176. t. 68. f. 1. Ruda con hojas sencillas y alternas.

Harmala montana, Daurica, perennis, multicaulis, Polygale folio, flore albo. Amm. ruth. 91. Harmala montana, de Dauria, perenne; con muchos tallos; hoja como la de la Polygala; y flor blanca.

Harmala montana, Polygale foliis, floribus luteis. Amm. ruth. 92. Harmala montana, con hojas como las de la Polygala; y flores amarillas. \*

Cast. Pegano daurico.

Habita en Siberia. ¶

733. Género HUDSONIA.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio tubuloso, cilindrico, con su boca abierta, de tres hojuelas, entre lanceoladas y lineares y obtusas.

**COR.** ninguna.

**ESTAMB.** Filamentos quince, capilares, mas cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

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

PE-

**PERIC.** *Capsula* cilíndrica, la mitad mas corta que el caliz, de una celdilla y tres ventallas.

**SEM.** tres, por una parte redondeadas, y por la otra con ángulos.

## КАРТИН.

Edicoides

1. HUDSONIA.

X Hudsonia.

*Erica-formis suffrutex* X Mata de Virginia, en forma de Brezo, con flores pequeñas; vaso seminal ó sea go, trifariam diviso. Pluk. capsula oblonga y dividida en tres partes. mant. 88.

**Cult.** Hudsonia como Brezo.

**Habita** en la Virginia.  $\frac{1}{2}$

Es arbusto con traza de Brezo. Tiene las ramitas filiformes, colocadas sin orden y apiladas; y las ultimas como si estuviesen salpicadas de yemas foliaceas: las hojas entre aternadas y á manera de alfileres, con pelo áspero, las tiernas mas pelosas y blanquecinas: los pedunculos que salen de las yemas de las hojas, mas largos que ellas, solitarios y filiformes: el caliz derecho y veloso.

734. Género NITRARIA. \* *Act. petrop. VII.*

p. 315. f. 10.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, muy corto y persistente.

**COR.** *Petalos* cinco, oblongos, extendidos, acanalados, arqueados por su ápice, con una punta doblada ácia dentro.

**ESTAMB.** *Filamentos* quince, aternados, derechitos, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

**PIST.** *Germen* aovado, terminado en *estilo* gruesecito y mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

**PERIC.** *Drupa* de una celdilla, entre aovada y oblonga y puntiaguda.

SEM.

**SEM.** una sola, de tres celdillas, aovada y puntiaguda.

## КАРТИН.

Schoberi.

1. NITRARIA. *Act. nov.*

Nitraria.

*petrop. 7. p. 315. t. 10. Murray. Prodr. 191. f. 2.*

*Oryris foliis obtusis.*

Osyride con hojas obtusas.

*Gmel. Sib. 2. p. 237. t. 98.*

*Casia fructu nigro. Amm. ruth. 256.*

Casia con fruto negro.

**Cult.** Nitraria de Schobero.

**Habita** en las aguas saladas de la laguna Vraniscitense, y lugares cercanos de Astracan y rio Volga.  $\frac{1}{2}$

735. Género PORTULACA. \* *Tourn. t. 118.*

*Anacamperos. edit. t. Telephiastrum.*

*Dill. elth. 280.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* hendido en dos partes, pequeño, encima del germen, comprimido por su ápice y persistente.

**COR.** *Petalos* cinco, planos, derechos, obtusos y mayores que el caliz.

**ESTAMB.** *Filamentos* muchos, capilares, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

**PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* simple y corto: con cinco *estigmas* oblongos y del largo del estilo.

**PERIC.** *Capsula* cubierta, aovada, de una celdilla: y *receptáculo* libre.

**SEM.** muchas y pequeñas.

## CARACT. GENER. DE TOURN. p. 236.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, y hendido en dos partes, sale el pistilo, que junto con él, pasa á fruto aovado, lleno de semillas pequeñas, y adornado en su extremidad con dos cascara, las cuales (siendo la ex-

te-

terior la parte hendida del caliz, y la interior el pistilo últimamente ensanchado) se abren transversalmente en dos partes, quedando la inferior ó la otra parte del caliz fixada en un piececito.

## ESPECIES.

1. *PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.* Mat. Med. p. 138. Roy. Lugdb. 473. *Portulaca foliis dilatatis, levibus, sessilibus, confertis.* Hall. helv. n. 968. *Portulaca foliis cuneiformibus, verticillatis, sessilibus, floribus sessilibus.* Hort. Cliff. 207. *Portulaca angustifolia, sive sylvestris.* C. B. P. 288. Tourn. p. 236. *Portulaca sylvestris, minor, seu spontanea.* Bauh. hist. 3. p. 678. *Portulaca sylvestris.* Dod. pempt. 661. *Portulaca latifolia, sive sativa.* C. B. P. 288. Tourn. p. 236. *Portulaca hortensis, latifolia.* Bauh. hist. 3. p. 678. *Portulaca sativa.* Dod. pempt. 661.

Cast. Verdolaga de hortaliza.

Habita en la India y America: y es frecuente en España. ☉

La capsula de esta especie se abre al través. Varía en el número de los pistilos y estambres.

PROPIED. Es diluyente, humedante, refresca y corrobora: se usa en la nausea, escorbuto, estranguria y cálculo: y algunos la comen por ensalada.

FOR-

2. *PORTULACA foliis tubulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus.* *Portulaca Curassavica, angusto, longo lucidoque folio, procumbens.* Comm. hort. 1. p. 9. t. 5. Tourn. p. 236. *Portulaca lanuginosa, procumbens, Vermiculata foliis, Americana.* Pluk. Alm. 304. t. 247. f. 7. *Portulaca Curassavica, lanuginosa, Pnyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente.* Herm. par. 214. t. 214. *Portulaca Curassavica, lanuginosa, Kali folio, erectior & elatior.* Pluk. Alm. 303. t. 105. f. 4.

Cart. Verdolaga pelosa.

Habita en la America Meridional. ☉

Posee las hojas alternas; pero ocho terminales ó florales puestas en cerco: las flores sentadas, terminales; con el caliz hendido en dos partes: quince estambres; el estilo hendido en cinco lacinias; y la capsula que se abre al través.

3. *PORTULACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis.* *Portulaca Linifolia.* Forsk. ægypt. p. 92. R. *Portulaca lanuginosa, procumbens, flore luteo.* Herm. par. 216.

Verdolaga con hojas alednadas, alternas; axilas pelosas; flores sentadas y terminales.

Verdolaga de Curasao, tendida; con hoja angosta, larga y lustrosa.

Verdolaga Americana, lanuginosa, tendida; con hojas como las de la Vermicular.

Verdolaga de Curasao, lanuginosa, mas derecha y mas alta; con hoja como de la Zaragatona; y flor de color que tira á roxo mas claro.

Verdolaga de Curasao, lanuginosa, mas derecha y mas alta; con hoja como la del Kali.



*Sedum minus, Arabicum,* Sedo menor, de Arabia; con flor amarilla; y hojas planas, terminadas en punta rígida.

*Cast.* Verdolaga hendida en quatro partes.

*Habita* en Egipto. ☉

Echa la *raiz* fibrosa: los *tallos* postrados, numerosos, rollizos, alternos, ramosos, lisos, del largo de medio pie, con sus nudos que arrojan raices y pelosos: las *hojas* opuestas, extendidas, apartadas, entre aovadas y lanceoladas, carnosas, lisas, sin peciolo, enterisimas, concavas por debaxo y salpicadas de puntitos diáfanos: los *piecitos* que *florecen* terminales, pero laterales quando mas crecidos, de una flor, encrasados por arriba, del largo de las hojas, terminados con *bractear* de quatro en quatro, ó cruzadas, extendidas y semejantes á una hoja: la *flor* de color amarillo-roxo, sentada y ceñida con pelos blancos: el *periantio* de dos ventallas, membranoso y aovado: la *corola* dividida en quatro partes, entre aovada y oblonga, y que se marchita: ocho *filamentos* setáceos, encorvados por su base ácia fuera y del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo de la flor, redondeado: el *estilo* cilindrico, mas grueso por arriba, del largo de los estambres: con quatro *estigmas* oblongos, obtusos, encorvados ácia atrás y vellosos: la *capsula* aovada, de quatro lados poco manifestos, un poco aguda, de una celdilla, y que se abre al través, con muchas semillas algo redondas y adornadas de puntitas.

*Halimoides.* 4. PORTULACA *foliis* Verdolaga con hojas oblongas, carnosas; tallo corimboso; y flores sentadas.

*Portulaca erecta, Sedi minoris facie, capitulo tomentoso.* Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3. Verdolaga derecha, con traza de Sedo menor; y bezuela tomentosa.

Ha-

*Halymus minimus, foliis* Halimo muy pequeño, con hojas oblongas, xugosas, hinchadas, y colocadas muy densamente en las ramitas mas altas.

*Cast.* Verdolaga como Halimo.

*Habita* en la Jamaica. ☉

Tiene el *caliz* de dos hojuelas; y la *capsula* que se abre al través.

*Triangularis.* 5. PORTULACA (*racemosa*) *foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.* Sp. pl. 3. p. 620. Verdolaga (*racimosa*) con hojas aovadas al revés, algo planas; racimo sencillo y de tres caras.

*Portulaca (triangularis) pedunculis multifloris, triangularibus.* Jacq. Amer. 147. Verdolaga (*triangular*) con pedunculos de muchas flores y triangulares.

Obs. 1. p. 35. t. 23.

*Helianthemum frutescens, Portulaca folio.* Plum. spec. 7. t. 150. f. 2. Helianthemo frutescente, con hoja como la de la Verdolaga.

*Cast.* Verdolaga triangular.

*Habita* en las playas del mar de America. ♀

Posee el *caliz* de dos hojuelas; y la *capsula* con tres ventallas.

*Anacampseros.* 6. PORTULACA *foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso.* Verdolaga con hojas aovadas, gibosas; pedunculo de muchas flores; y tallo fruticoso.

*Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis.* Hort. Ups. 146. Anacampsero con hojas aovadas, convexas y algo agudas.

*Telephium sylvestris, folio globoso.* Dill. eith. 375. t. 281. f. 363. Falso-Telephio silvestre, con hoja globosa.

*Portulaca Africana, sempervirens, flore rubicundo.* Comm. hort. 2. p. 177. t. 89. Rai. Suppl. p. 507. Verdolaga Africana, siempreverde; con la flor rubicunda.

C2

Cast.

*Cast.* Verdolaga anacamperero.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

Tiene las *hojas* xugosas y sus *axilas* pelosas: la *capsula* con tres ventallas; y el *caliz* de dos hojuelas.

7. PORTULACA *foliis* Verdolaga con hojas entre lanceolado-ovatis planis, lanceoladas y aovadas, panicula ramosa, calycibus nas; panoja ramosa; y cálidiphyllis. Jacq. hort. t. 151. ces de dos hojuelas.

*Portulaca* (paniculata) Verdolaga (de panoja) con floribus paniculatis. Jacq. flores en panoja. Amer. 148.

*Cast.* Verdolaga extendida.

*Habita* en la America.  $\frac{1}{2}$

Arroja el tallo del largo de un pie y dobladizo: las ramas alternas, lisas, de quatro lados; y las inferiores mas largas: las hojas alternas, con peciolo corto, entre lanceoladas y aovadas, algo xugosas, del largo de media pulgada, enterisimas, aquiladas y frágiles: la panoja terminal, alargada, con sus piecечitos filiformes y ahorquillados: el caliz roxo, y de dos hojuelas: cinco petalos aovados y roxos: las anteras amarillas: tres estilos: la capsula globosa, de una celdilla, y con tres ventallas duplicadas: muchas semillas y negras. Es enteramente distinta de la Verdolaga fruticosa.

8. PORTULACA *foliis* Verdolaga con hojas obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. Syst. veg. p. 371. vadas al revés, algo planas; pedunculos racimosos; cálices de cinco hojuelas; y tallo fruticoso.

*Portulaca* (paniculata) *foliis* ovatis planis, panicula racemosa. Sp. pl. 3. p. 640. Verdolaga (en panoja) con hojas aovadas, planas; y panoja racimosa.

*Portulaca Americana*, *laetifolia*, *erecta*, *floribus albis*. Comm. hort. 1. p. 7. Verdolaga Americana, levantada; con hojas anchas y flores blancas. t. 4.

*Cast.* Verdolaga fruticosa.

*Habita* en lugares maritimos de America.  $\frac{1}{2}$

Tic-

Tiene la *capsula* con tres ventallas; y las *flores* blancas.

9. PORTULACA *foliis* Verdolaga con hojas elip-  
Meri- *ellipticis carnosis planis*, ticas, carnosas, planas; nu-  
diana. *geniculis pilosis, floribus* dos pelosos; flores sentadas  
*sessilibus terminalibus*. Sup- y terminales.  
pl. p. 248.

*Portulaca Curassavica*, Verdolaga de Curasao,  
*lanuginosa, procumbens*. lanuginosa y tendida.

Herm. par. t. 215. non vero descriptio.

*Cast.* Verdolaga meridiana.

*Habita* en la India Oriental. ☉

Produce los tallos de la estatura del *Sedo acre*, filiformes, herbáceos, rastreros, articulados, ramosos, rollizos, laxos y de color roxo: los nudos que arrojan raices, y salpicados de algunos pelos: las hojas entre elípticas y lanceoladas, lisas, algo carnosas, terminales, opuestas, y tambien de quatro en quatro: las flores amarillas, terminales, solitarias, sentadas, ceñidas de lana y de quatro hojas: el caliz muy tierno, de dos hojuelas aovadas, agudas y rubicundas. Varía en el número de los estambres, y florece á las doce del día.

736. Géneso LYTHRUM. \* Salicaria. Tourn. 1. 159.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindráceo, estriado, con doce dientecitos alternadamente menores.

COR. *Petalos* seis, oblongos, algo obtusos, extendidos, e insertos por sus uñas en las incisiones del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* doce, filiformes, del largo del caliz, y los superiores mas cortos que los inferiores: con las anteras sencillas y levantadas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado, del largo de los estambres y declinado: con el *estigma* redondo.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda, cubierta, y de dos celdillas.

SEM. numerosas y pequeñas.

OS. En algunas especies se excluye la sexta parte del número-

mero de las de la flor: en otras se hallan seis *estambres* solamente; y el *Lythro* con *hoja de Tomillo* no tiene mas que dos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.  
SALICARIA. P. 253.

La flor es rosácea, ó de muchos petalos que nacen en cerco y de las incisiones del caliz tubulado; de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto ó vaso aovado, de dos capsulas (*celdillas*) lleno de simientes pequeñas, fixadas al receptáculo y envuelto con el mismo caliz.

## ESPECIES.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Flor. dan. t. 671.  
Lythrum floribus verticillatis. Flor. lapp. 197.  
Salicaria foliis lanceolatis, tubhirsutis, floribus spicatis. Hall. helv. n. 854.  
Lysimachia spicata, purpurea. C. B. P. 246.  
Salicaria vulgaris, purpurea, foliis oblongis. Tourn. n. 253.  
Lysimachia purpurea, communis, major. Clus. hist. 2. p. 51.  
Blattaria rubra, spicata major, folio subrotundo. Moris. hist. 2. p. 490. sect. 5. t. 10. f. 11.

Cast. Lythro Salicaria.

Habita en Europa en las orillas de las aguas: en el rio Manzanares, Soto-Luzon y Migas-calientes: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♀

Varia con *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro.

PRO-

PROPIED. Es adstringente, vulneraria y refrigerante: y se usa con muy buenos efectos en la diarrea, disenteria y fluxos de sangre.

2. LYTHRUM foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Gmel. Sib. 4. p. 175.  
Lythrum (Austriacum) foliis oppositis, lineari-lanceolatis, subtessilibus nitidis. Jacq. Vind. 243. Austr. t. 7.  
Salicaria Orientalis, Salicis folio, acutissimo & glabro. Tourn. cor. 18.  
Salicaria glabra, ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. Amm. ruth. 89.  
Lysimachia rubra, non siliquosa. C. B. P. 246.  
Lysimachia rubra, secunda seu minor. Clus. hist. 2. p. 51.  
Cast. Lythro de varitas.  
Habita en Austria, Siberia y Tartaria. ♀  
Tiene el tallo en panoja; con ramas alternas y largas: dos ó tres flores con piececito que salen alternadamente de cada axila del racimo: y varia alguna vez con *hojas* alternas.
3. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyceque genitalibus brevioribus.  
Cast. Lythro fruticoso.  
Habita en la China. ♀

Es



Es arbusto que tiene la *corteza* lacerada: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, enterisimas y por debajo algo tomentosas: las *flores* solitarias, pedunculadas y casi terminales.

- Ver-  
ticilla-  
ta. 4. LYTHRUM foliis op-  
positis subsomentosis, sub-  
petiolatis, floribus verticil-  
latis lateralibus. Lythro de hojas opuestas,  
algo tomentosas, con algun  
peciolo; flores verticiladas y  
laterales.  
Lythrum foliis oppositis,  
floribus verticillatis. Gron.  
virg. 52. Lythro con hojas opues-  
tas; y flores verticiladas.

Cast. Lythro verticilado.

Habita en la Virginia.

Los pedunculos son cortisimos y de muchas flores.

- Petio-  
laum. 5. LYTHRUM foliis op-  
positis linearibus petiolatis,  
floribus dodecandris. Lythro con hojas opues-  
tas, lineares, pecioladas; y  
flores de doce estambres.  
Lythrum foliis petiolatis. Lythro de hojas con pe-  
ciolo.  
Gron. virg. 52.

Cast. Lythro peciolado.

Habita en la Virginia.

- Linea-  
re. 6. LYTHRUM foliis op-  
positis linearibus, floribus  
oppositis hexandris. Lythro con hojas opues-  
tas, lineares; flores opues-  
tas y de seis estambres.  
Lythrum foliis lineari-  
bus, floribus hexandris, soli-  
tariis. Gron. virg. 162. Lythro con hojas lineares;  
flores de seis estambres y so-  
litarias.

Cast. Lythro linear.

Habita en la Virginia.

Produce el tallo filiforme, derecho, angulado, con *hojas* opuestas y lineares; terminado en una *espiga* mayor, con dos laterales mas pequeñas, compuestas de *flores* opuestas, apartadas; y de una *hoja* baxo de cada una. Su *traza* es como la del *Lythro de hoja de Hysopo*.

- Par-  
sonia. 7. LYTHRUM foliis op-  
positis ovalibus, floribus  
sessilibus alternis hexan-  
dris, caule diffuso. Lythro con hojas opues-  
tas, ovales; flores sentadas,  
alternas, de seis estambres;  
y tallo desparramado.  
Parsonia herbacea, foliis  
ovatis oppositis, floribus  
singularibus, foliis ad al-  
terum latus interpositis. Parsonia herbácea, con  
hojas aovadas, opuestas; y  
flores de una en una, inter-  
puestas; con hojas al uno de  
Brown. jam. 199. t. 21. f. 2. los dos lados.

Cast. Lythro parsonia.

Habita en la Jamaica. ¶

Tiene los *tallos* postrados: las *hojas* casi sentadas, desnudas, enterisimas y con tres nervios: los *racimos* alternos; y las *flores* solitarias, alternas y sentadas.

- Mela-  
nium. 8. LYTHRUM foliis op-  
positis ovatis, floribus al-  
ternis subdecandris, caule  
prostrato. Lythro con hojas opues-  
tas, aovadas; flores alternas,  
con diez ó doce estambres;  
y tallo postrado.  
Melanium herbaceum, re-  
clinatum, foliis ovatis op-  
positis, floribus singulari-  
bus ad alar alternas. Brown. Melanio herbáceo, recl-  
nado, con hojas aovadas,  
opuestas; y flores de una en  
jam. 217. una, en las axilas alternas.

Cast. Lythro melanio.

Habita en la Jamaica. ¶

- Hysso-  
pifolia. 9. LYTHRUM foliis al-  
ternis linearibus, floribus  
hexandris. Jacq. Austr. t. 133. Lythro con hojas alternas,  
lineares; y flores de seis es-  
tambres.  
Salicaria foliis lineari-  
bus, floribus in alis sessi-  
libus. Hall. helv. n. 855. Salicaria con hojas linea-  
res; y flores sentadas en las  
axilas.  
Hysopi folia. C. B. P. 218. Planta con hoja como la  
del Hysopo.  
Salicaria Hysopi folio-  
latiore. Hall. Rupp. jen. 147. Salicaria con hoja como  
t. 6. f. 3. Tourn. p. 253. la del Hysopo, pero mas an-  
cha.

*Lysimachia Linifolia*,  $\times$  *Lysimachia* con hoja purpúreo-carúlea. C. B. P.  $\times$  mo la del Lino; y flor entre 246.  $\times$  purpúrea y cerúlea.  $\times$

*Cast.* Lythro con hoja de Hysopo.

*Habita* en lugares inundados de Alemania, Suiza, Inglaterra y Francia: y en los mismos pareces de España que el Lythro Salicaria.  $\odot$

Arroja los tallos postrados, algo rígidos, ramosos y en varitas: las hojas alternas, sentadas, entre lineares y lanceoladas, obtusas y enterísimas: las flores axilares y solitarias: el caliz tubuloso, con cinco ó seis dientes extendidos: seis pétalos de color purpúreo, pero blancos en su base; y seis estambres mas cortos que el caliz.

Thymifolia.

10. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.  $\times$  Lythro con hojas alternas, lineares; y flores de quatro pétalos.  $\times$

*Salicaria minima, tenuifolia.* Tourn. p. 254.  $\times$  Salicaria muy pequeña, con hoja delgada.  $\times$

*Hysopifolia minor, tenuis.*  $\times$  Planta marítima, menor; con hoja de Hysopo, ó mas bien de Tomillo.  $\times$

*Polygonum aquaticum, minus.* Barr. ic. 773. f. 2.  $\times$  Polygono aquático, menor.  $\times$

*Cast.* Lythro con hoja de Tomillo.

*Habita* en lugares sumideros de Italia, Francia Narbonense y de España.  $\odot$

Tiene quatro pétalos: dos estambres: y el caliz con quatro dientes: las hojas entre lineares y lanceoladas, alternas y las de abaxo opuestas: las flores solitarias, axilares y sentadas: el caliz apoyado con dos brácteas laterales; y el tallo derecho.

Cuphea.

11. LYTHRUM foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis scabriusculis, floribus dodecandris. Suppl. p. 249.  $\times$  Lythro con hojas opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, algo ásperas; y flores de doce estambres.  $\times$

*Cuphea viscosissima.* Jacq. hort. vol. 2. p. 83. t. 177.  $\times$  Cufea muy viscosa.  $\times$

Bal-

*Balsamona pinto.* Van-  $\times$  *Balsamona pinto.* dell. fasc. 1771. p. 15. t. 3.  $\times$

*Cast.* Lythro cufea.

*Habita* en lugares sombríos y húmedos del Brasil. *Doff.*

*Latourette.*  $\odot$

Produce la raíz fibrosa: el tallo rollizo, derecho, del largo de un pie, con vello viscoso y de color purpúreo: las ramas alternas y sencillas: las hojas opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, pestafiosas y enterísimas: las flores de color purpúreo, laterales; con pedunculo muy corto, solitarias y hechadas: el caliz de una pieza, cilíndrico, hinchado mas arriba de su base, con doce estrias, velloso, viscoso, de seis dientes, y el superior mas ancho: la corola de seis pétalos, insertos en la garganta del caliz, con los dos del lado superior mayoritos: el nectario de una escama redoblada, dentro de la parte gibosa del caliz: doce estambres puestos en la garganta del mismo caliz: la capsula algo oblonga y de una celdilla: muchas simientes en forma de lenteja y ultimamente negras.

La capsula junto con el caliz, antes de madurarse, se rompen longitudinalmente, y sale el receptáculo de las semillas del lado interior, subiendo con ellas inmaduras, para que descubiertas se maduren; del mismo modo que lo hace la *Phryma*.

T. lissotum.

12. LYTHRUM glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. Suppl. p. 249.  $\times$  Lythro muy lampiño, con hojas opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, enteras; pedunculos axilares, opuestos; y cabezuela de tres flores.  $\times$

*Cast.* Lythro de tres flores.

*Habita* en la América.  $\times$

Se distingue facilmente de las demas especies, por los pedunculos filiformes, terminados en dos brácteas lanceoladas, acanaladas, extendidas y mas largas que la flor, entre las cuales se hallan tres flores iguales, con piececito corto, pequeñas y de color cerúleo.

LY-

44 FLORES HERMAFRODITAS

13. LYTHRUM fruticosum, foliis oppositis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249.*  
 Lythro fruticoso, con pelo áspero; hojas opuestas, oblongas, enteras; flores axilares, pedunculadas, solitarias; capsula que se abre al través y de una celdilla.

*Pemphis acidula*. Forst. *Pemphis* algo agria.  
 gen. n. 34. t. 34.

*Cast.* Lythro pemphis.

*Habita* en las playas del mar de Zeylan.  $\mathcal{X}$

Es arbusto blanquecino; con sus hojas acercadas, y puestas en la sumidad de las ramas. Tiene el caliz con doce dientecitos desiguales: seis pétalos insertos en el caliz y blancos: doce estambres: la capsula cónica inversa, de una celdilla y que se abre al través.

14. LYTHRUM diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis.  $\mathcal{X}$   
 Lythro difuso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas; racimos terminales; y flores opuestas.

*Cast.* Lythro racimoso.

*Habita* en la America Meridional. *Mutis.*

Es planta sufruticosa y desparramada. Echa las hojas aovadas, enterisimas y venosas: los racimos largos, terminales, ó que salen de la ahorquilladura: las flores apartadas, opuestas en pares, largas, pedunculadas, derechas y con bracteadas aovadas; y los extremos de las ramitas, los cálizos y piecitos con pelo viscoso.

15. LYTHRUM hispido-viscosum, foliis ternis seu oppositis serrilibus ovatis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*  
 Lythro con pelo rígido y viscoso; hojas de tres en tres, ó opuestas, sin peciolo, aovadas; flores axilares, inclinadas y de dos pétalos.

*Cast.* Lythro de dos pétalos.

*Habita* en la America. *Mutis.*  $\mathcal{X}$

Es arbusto con pelo rígido, viscoso, y de color obscuro. Atroja las ramas alternas: las hojas sentadas, entre aovadas.

DE XI. HASTA XIX. ESTAMB. Y I. PIST. 45.

vadas y oblongas, enterisimas, muy ásperas por todas partes, con pelo rígido y por encima relucientes; las inferiores verticiladas, de quatro en quatro, ó de tres en tres; y las de las ramitas opuestas: las flores axilares, con piecito é inclinadas: el caliz linear, erizado y viscoso: dos pétalos mayores, insertos en la margen superior del caliz, aovados al revés, derechos y de color de violeta ó cerúleo.

737. Género GINORA. *Jacq. Amer. 148.*

CAR. GEN. NAT.

*CAZ.* Periantio de una pieza: tubo en forma de campana: borde hendido en seis lacinias, lanceoladas, extendidas, de color y persistentes.

*COR.* Pétalos seis, casi redondos, extendidos, mas largos que el caliz é insertos en su cuello; con uñas largas.

*ESTAMB.* Filamentos doce, alesnados, extendidos, de la longitud del caliz, é insertos en él; con las anteras en forma de rifón.

*PIST.* Germen casi redondo, deprimido: estilo alesnado, del largo de la corola y persistente: con el estigma obtuso.

*PERIC.* Capsula entre deprimida y casi redonda, lustrosa, de color, con tres ó quatro surcos, de quatro ventanillas, de una celdilla; y que se abre por su ápice.

*SEM.* muchas y menudas. Receptáculo casi redondo y grande.

ESPECIES.

América. 1. GINORA. *Jacq. Amer. 148. t. 91.*  $\mathcal{X}$  Ginora.

*Cast.* Ginora de America.

*Habita* en las playas pedregosas de los rios de la Isla de Cuba.  $\mathcal{X}$

Es arbusto hermoso con traza de Myrta.



738. Género DODECAS. *Suppl. p. 36.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* encima del germen, de una pieza, cónico inverso, medio hendido en quatro *laciniar*, aovadas y extendidas.

**COR.** *Petalos* quatro, sin *uñas*, insertos en el caliz y casi redondos.

**ESTAMB.** *Filamentos* doce, capilares, mas cortos que el caliz, 6 insertos en el receptáculo: con las *anteras* oblongas.

**PIST.** *Germen* medio dentro de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

**PERIC.** baxo de la flor, aovado, de una celdilla, coronado con el caliz extendido, dentro del qual se halla el remate de la capsula descubierto, y de quatro ventallas.

**SERM.** numerosas, oblongas y menudas.

**ONS.** Acaso es especie de *Jussiaea*.

## ESPECIE.

Sutina-  
mensis

1. DODECAS. *Suppl. p. X*  
245. Dodecas.

*Carr.* Dodecas de Surinam.

*Habita* en Surinam. *Dalberg. fl.*

Es *arbutto* con traza de *Licio barbaro*, liso, casi de quatro lados, y que lleva las ramas opuestas y cortas: las *hojas* tambien opuestas, entre aovadas y oblongas, ó de figura de cufia, con *pecíolo* corto, lisas, obtusas y enterisimas: los *pedunculos* axilares, de una flor, solitarios y del largo del caliz: dos *bracteas* menudas, baxo del caliz: el *caliz*, antes de abrirse, de quatro lados, de quatro ventallas, por debaxo cónico inverso y rollizo: los *petalos* insertos en las divisiones del caliz: los *estambres* prendidos en el receptáculo junto al germen y no en el caliz.

OR-

## ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILLOS.

739. Género HELIOCARPUS. \* Montia.

*Houtt. A. A.*

## CAR. GEN. NAT.

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

**COR.** *Petalos* quatro, lineares, mucho mas cortos que el caliz y mas angostos.

**ESTAMB.** *Filamentos* diez y seis, alemnados, casi de la longitud del caliz: con las *anteras* mellizas, lineares y echadas.

**PIST.** *Germen* casi redondo: *estilos* dos, sencillos, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* agudos y apartados.

**PERIC.** *Capsula* entre cónica-inversa y aovada, con pedunculo, comprimida, de dos celdillas, y cefida por una y otra parte perpendicularmente con *rádios* pinados ó sea adornados con otros *rádios*.

**SERM.** solitarias, y casi aovadas.

## ESPECIE.

Améri-  
cana.

1. HELIOCARPUS. *Hort. X* Heliocarpo.

*Cliff. 211. t. 16. Trew. chret. X*

t. 45.

*Carr.* Heliocarpo de America.

*Habita* en Veracruz. *fl.*

Ge-

740. Género AGRIMONIA. \* *Tourn. t. 155.*Agrimonoides. *Tourn. t. 155.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, pequeño, encima del germen, persistente y rodeado de otro caliz.

**COR.** *Petalos* cinco, planos, escotados; con *uñas* angostas, é insertos en el caliz.

**ESTAMB.** *Filamentos* capilares, mas cortos que la corola, prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas, mellizas y comprimidas.

**PIST.** *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* coartado por su cuello, y endurecido hace sus veces.

**SEM.** dos, y casi redondas.

**Obs.** Varía en el número de los *petalos* y de los *estambres*, hallandose estos en algunas especies en número de diez, ó doce, y en otras de siete.

## CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

AGRIMONIA. p. 301.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto oblongo, como erizado, y lleno de una ú otro semilla oblonga.

AGRIMONOIDES. p. 301.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos que salen de las divisiones del caliz. Su flor junto con el caliz se hallan abrazados de otro caliz, en forma de embudo, y como hendido en huecos: y despues el primero pasa á fruto entre aovado y puntiagudo, envuelto con el segundo, y lleno comunmente de una sola semilla.

ES-

## SPECIES.

**Eupa- 1. AGRIMONIA foliis** Agrimonia con hojas del  
**toria.** *caulinis pinnatis, impari* tallo pinnadas, la hojuela  
*petiolato, fructibus hisp-* impar peciolada; y los fru-  
*dit.* Flor. dan. t. 588. Mat. tos erizados.  
Med. 138.

*Agrimonia foliis pinna-* Agrimonia con hojas pin-  
*tis, pinnis alterne minimis.* nadas; y las hojuelas alter-  
Hall. helv. n. 991. nadamente muy pequeñas.

*Agrimonia officinarum.* Agrimonia de las oficinas.  
Tourn. p. 301.

*Agrimonia sive Eupato-* Agrimonia ó Eupatorio.  
*rium.* Dod. pempt. 28.

*Eupatorium veterum, sive* Eupatorio de los antiguos  
*Agrimonia.* C. B. P. 321. ó Agrimonia.

\* *Eupatorium odoratum.* Eupatorio oloroso. a  
Lob. advers. 308.

*Cast.* Agrimonia Eupatorio.

*Habita* en los prados y caminos de Europa: en los contornos de Madrid y es frecuente en las mas provincias de España. ¶

*PROPIED.* Es adstringente, corroborante, expelente, diuretica y vulneraria.

**Re- 2. AGRIMONIA foliis** Agrimonia con las hojas  
**pens.** *caulinis pinnatis, impari* del tallo pinnadas, la ho-  
*sessili, fructibus hisp-* juela impar sentada; y los  
*dit.* frutos erizados.

*Agrimonia Orientalis,* Agrimonia Oriental, ba-  
*humilis, radice crassissima,* xa; con la raíz muy crasa,  
*repente, fructu in spicam* rastrera; y fruto amontonado  
*brevem & densam congesto.* do en espiga corta y densa.  
Tourn. cor. 21.

*Cast.* Agrimonia rastrera.

*Habita* en Oriente.

Es muy parecida á la *Agrimonia Eupatorio*; pero posee los tallos mas cortos, mas crasos y con pelo áspero: las *estipulas* del largo de los intersticios, redobladas y que

TOM. IV.

D

ca-

casi cubren todo el tallo: la *hojuela impar* sin peciolo: la *espiga* corta, espesa y sentada; con las *brácteas* del largo de las flores.

- 3. AGRIMONIA foliis** Agrimonia con las hojas  
*caulinis ternatis, fructibus* del tallo de tres en rama; y  
*glabris.* Hort. Cliff. 179. frutos lampiños.  
 Scop. carn. 2. n. 568.  
*Agrimonia similis.* C. B. Planta parecida á la Agri-  
 P. 321. monia.  
*Agrimonioides.* Col. ecphr. Planta que se parece á la  
 t. p. 145. t. 144. Barr. ic. Agrimonia.  
 612. Tourn. p. 301.

*Cart.* Agrimonia como Agrimonia.

*Habita* en bosques sombríos de Italia y Carniola. ♀  
 No suele tener mas de ocho *estambres*.

- 4. AGRIMONIA foliis** Agrimonia de hojas pin-  
*pinnatis birrutis, caule pro-* nadas, con pelo áspero; ta-  
*cumbente, fructibus undi-* llo tendido; frutos por todas  
*que hispido-uncinatis.* Suppl. partes erizados con pelos ri-  
 P. 251. gidos y ganchosos.

*Cart.* Agrimonia tendida.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Echa las *hojas* radicales, pinnadas, y como las de la *Potentilla Anserina*, con veinte *hojuelas* poco mas ó menos, iguales, aserradas, aovadas y muy vellosas: los *tallo* del largo de un pie, tendidos, casi sin hojas, muy sencillos y que se reducen á un racimo: los *frutos* aovados, tomentosos, con púas ganchosas puestas baxo del caliz, comunmente de una *semilla*; y con un solo *pistilo*.

## ORDEN III.

TRIGONIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

741. Género RESEDA. \* Tourn. t. 238. Luteola.  
 Tourn. t. 238. Sesamoides. Tourn. t. 238.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, partido en laciniás angostas, agudas, derechas y persistentes, de las cuales dos se hallan mas abiertas para el uso del petalo melifero.

**COR.** *Petalos* algunos, desiguales, con algunos siempre medio hendidos en tres partes; el *superior* giboso en su base, melifero y de la longitud del caliz.

*Nectario*: una glandula, plana, derecha, alargada desde el receptáculo y colocada en el lado superior, entre los estambres y el petalo de mas arriba, y que se arrima con la base de los petalos ensanchada por su mismo lado.

**ESTAMB.** *Filamentos* once hasta quince, cortos: con las *anteras* derechas, obtusas y del largo de la corola.

**PIST.** *Germen* giboso, y que remata en algunos *estilos* cortisimos: con los *estigmas* sencillos.

**PERIC.** *Capsula* gibosa, angulada, puntiaguda mediante los estilos, que abre su boca entre ellos, y de una celdilla.

**SEM.** muchas, en forma de tiñon, y pegadas á los ángulos de la capsula.

**OR.** 1.<sup>a</sup> Apenas se halla algun género cuyo caracter sea mas dificultoso de determinar; pues varia en el número y figura en diversas especies.

El caracter esencial consiste en los petalos hendidos en tres laciniás, con el uno melifero por su base, y la capsula siempre abierta por su boca.

La *Reseda Luteola* tiene el *periantio* partido en quatro laciniás: tres *petalos*, el de mas arriba melifero, hendido en seis laciniás, y los laterales opuestos, hendidos en tres; pero, algunas veces se le añaden



dos *petalos* mas abaxo, muy pequeños y enteros.

La *Reseda alba* posee el *periantio* dividido en seis partes: seis *petalos* casi iguales, y todos hendidos en tres lacinias: quatro *estilos*: la *capsula* quadrangular; y siempre once *estambres*.

Otras especies producen el *periantio* dividido en cinco partes: cinco *petalos* desemejantes, hendidos en tres lacinias: tres *estilos*; y muchos *estambres*.

Obs. 2.<sup>a</sup> *Periantio* dividido en quatro, cinco, ó seis partes: *petalos* tres, quatro, cinco, ó seis, de los cuales algunos siempre se hallan hendidos en tres lacinias, y uno giboso por su base y melífero. *Wernisch*.

## CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

RESEDA. p. 423.

La *flor* es de muchos *petalos*, anómala, esto es, que consta de muchos *petalos* desemejantes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á *capsula* membranacea, de tres ó quatro lados, oblonga, ó como cilíndrica, y llena de semillas casi redondas.

LUTEOLA. p. 423.

La *flor* consta de muchos *petalos*, y es anómala, esto es, que consta de muchos *petalos* desemejantes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, cóncavo, con tres puntas, y lleno de semillas algo redondas.

SESAMOIDES. p. 424.

La *flor* es como la de la *Reseda*, pero con muchos frutos; algunos de figura de cuernecillos, y en cada uno se encierra una semilla en forma de riñon; y otros de muchas *capsulas* estrelladas.

## SPECIES.

1. RESEDA *foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis*. Mill. dict. n. 8. Reseda de hojas lanceoladas, enteras, con un diente en ambas partes de su base; y cálices hendidos en quatro lacinias.

*Reseda foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis*. Hall. helv. n. 1058. Reseda con hojas elípticas, obtusamente lanceoladas, ondeadas; y cálices hendidos en quatro lacinias.

*Luteola herba, Salicis folio*. C. B. P. 100. Tourn. Luteola yerba, con hoja como la del Sauce.

*Lutea Plinii, quibusdam Bauh. hist. 3. p. 465.* Amarilla de Plinio, llamada así por algunos autores.

*Curt. Reseda amarillita. vulgo: Gualda.*

*Habita* en la Europa: en los contornos de Madrid: en la Real Casa de Campo, y en otras varias provincias de España, donde la siembran y venden á los Tintoreros para dar el color amarillo. ☉

2. RESEDA *foliis lanceolatis undulatis pilosis*. Reseda con hojas lanceoladas, ondeadas y pelosas.

*Reseda foliis subulatis, sparsis*. Sauv. monsp. 48. Reseda con hojas alesnadas y esparcidas.

*Reseda foliis simplicibus, oblongis, integris*. Guet. Reseda con hojas sencillas, oblongas y enteras.

*estamp. 1. p. 225.* *Reseda alba, minor*. C. B. Reseda blanca, menor.

*P. 100.* *Sesamoides flore albo, foliis canescentibus*. Tourn. Planta como Sesamo, con la flor blanca; y hojas que encanecen.

*Sesamoides Salmanticum, parvum*. 2. Clus. hist. 1. p. 296. Planta como Sesamo, pequeña, que se cria en Salamanca. 2.<sup>a</sup> de Clusio.

*Curt. Reseda que encanece.*

*Habita* en los contornos de Madrid: en la Mancha, Alcar-

carria, Salamanca y otras partes de Castilla la vieja.  $\mathcal{Z}$   
Echa el tallo del largo de un pie, derecho y con pelos  
blancos: las ramas que salen de las axilas superiores  
más tardías: las hojas alternas, sin peciolo, lanceola-  
das, con su quilla pelosa, algo pestafiosas, enterisimas,  
sin diente y ondeadas: el racimo terminal: las flores  
blancas: once estambres; con las anteras amarillas; y  
seis gérmenes sentados en un piececito común.

<sup>Gau-  
ca.</sup> 3. RESEDA foliis linea-  
ribus basi dentatis, flori-  
bus tetragynis.

Reseda Linaria foliis, C.  
B. P. 100. Prodr. 42. Burs.  
IV. 88.

Reseda Linaria folio,  
glauca, pyrenaica, flore sta-  
minico. Moris. hist. 3. p. 601.  
sect. 15. t. 1. f. 4.

Reseda Linaria folio, py-  
renaica, glauco folio. Pluk.  
Alm. 317. t. 107. f. 2. Rai.  
Suppl. p. 511.

Luteola pumila, pyrenai-  
ca, Linaria folio. Tourn. p.  
424.

Cast. Reseda de color garzo,  
Habita en los Pirineos.

<sup>Pur-  
puras-  
cons.</sup> 4. RESEDA foliis linea-  
ribus obtusis, floribus pen-  
tagynis.

Sesamoides Salmanticum,  
parvum. 1. Clus. hist. 1. p.  
296.

Sesamoides foliis crassis,  
floribus ex herbaceo purpu-  
rascentibus. Tourn. p. 424.

Cast. Reseda de color que tira á purpúreo.

Hs-

Habita en Mompeller y en los collados de Salamanca.

<sup>Se-  
samoi-  
des.</sup> 5. RESEDA foliis lanceo-  
latis integris, fructibus stel-  
latis.

Reseda con hojas lanceo-  
ladas, enteras; y frutos es-  
trelados.  
Sesamoides fructu stella-  
to. Tourn. p. 424.

Cast. Reseda como Sesamo.  
Habita en Mompeller y en los montes del Escorial, seña-  
ladamente por encima de la Granjilla de los Padres Ge-  
rónimos.

<sup>Proli-  
coloni.</sup> 6. RESEDA foliis pinna-  
tis apice recurvatis, flori-  
bus tetragynis, calycibus  
quinquepartitis patentibus,  
caule basi fruticoso.

Reseda con hojas pinna-  
das, encorvadas ácia atrás  
por su ápice; flores de qua-  
tro pistilos; cálices partidos  
en cinco lacinias, extendi-  
das; y tallo fruticoso en su  
base.

Cast. Reseda algo fruticosa.  
Habita en la Alcarria: en el Piúl de Ribas y otras partes  
de España entre las piedras.  $\mathcal{Z}$

La raíz ó tallo cortísimo, dos veces más grueso que el de-  
do pulgar, permanece sobre la tierra, saliendo de su re-  
mate muchos tallos, ascendentes, lisos y con estrias  
elevadas. Produce las hojas pinnadas, con cinco ó siete  
hojuelas, lanceoladas, escurridas, algo ondeadas, lisas,  
y encorvadas ácia atrás por su ápice: muchas espigas  
alternas, y las más aventajadas ácia el remate del tallo:  
cinco ó seis peralor blancos, hendidos en tres lacinias,  
mayores que el caliz; y once estambres.

<sup>Alba.</sup> 7. RESEDA foliis pinna-  
tis, floribus tetragynis,  
calycibus sexpartitis.

Reseda con hojas pinna-  
das; flores de cuatro pistilos;  
y cálices partidos en seis la-  
cinias.

Reseda foliis pinnatis in-  
tegerrimis. Hort. Cliff. 212.

Sesamoides magna, La-  
gun. 468.

Cast. Reseda como Sesamo, gran-  
de.

Re-

*Reseda maxima*. C. B. P. Reseda muy grande.  
100. Lob. hist. 110.

*Cast.* Reseda blanca.

*Habita* en Mompeller: en los cerros y faldas del Real Sitio de Aranjuez: en la Alcarria y otras partes de España. ☉

On- 8. RESEDA *foliis pinna-* Reseda con hojas pinna-  
da. *tis undulatis, floribus tri-* das, ondeadas; y flores de  
 *gynis tetragynisve.* tres ó quatro pistilos.

*Reseda minor, foliis in-* Reseda menor, con hojas  
*cisis.* Bar. rar. 78. t. 588. cortadas.

*Cast.* Reseda ondeada.

*Habita* en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☿

Posee el tallo del largo de un pie, angulado, con estrias, enjuto y rígido: las *hojas radicales* y *del tallo* pinnadas; con las *hojuelas* lanceoladas, escurridas, agudas, ondeadas, alternadamente mas pequeñas y mas derechas; pero las *hojas superiores* no tienen las hojuelas alternadamente menores: los *racimos* terminales: el *caliz* partido en cinco lacinas: cinco *petalos* hendidos en tres partes y blancos: las *anteras* amarillas: tres *pistilos* en unas flores, y en otras quatro hasta cinco; y las *caprulas* muy grandes.

Luce. 9. RESEDA *foliis omni-* Reseda con todas las ho-  
*bus trifidis, inferioribus* jas hendidas en tres partes,  
*pinnatis.* Jacq. Austr. t. 352. pero las inferiores pinnadas.

*Reseda hexapetala, foliis* Reseda con seis petalos;  
*pinnatis undulatis, calyce* hojas pinnadas, ondeadas;  
*sexfido.* Hall. helv. n. 1056. y caliz hendido en seis partes.

*Reseda vulgaris.* C. B. P. Reseda vulgar.

100. Raii. hist. 1053. Tourn.

p. 423.

*Reseda lutea.* Bauh. hist. Reseda amarilla.

3. p. 467.

\* *Reseda Gallica, crisp.* Reseda crespa, de Fran-  
Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3. cia. \*

*Reseda Martiliensis, fo-* Reseda de Marsella, con  
*liis latioribus, crispis.* Pluk. hojas mas anchas y crespas.  
Alm. 317. t. 55. f. 4. X

*Cast.* Reseda amarilla.

*Habita* en los montes gredosos de la Europa mas Austral: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene comunmente las *hojas* ondeadas.

Phy- 10. RESEDA *foliis inte-* Reseda con unas hojas en-  
teuma. *gris trilobisque, calycibus* teras, y otras hendidas en  
*sexpartitis maximis.* Jacq. tres lóbulos; cálices partidos  
Austr. t. 132. en seis lacinas y muy grandes.

*Reseda foliis radicalibus* Reseda con las hojas radi-  
*integris, caulinis integris* cales enteras, las del tallo  
*& semitrilobis, calycibus* unas enteras, y otras medio  
*sexfidis florem superantibus.* hendidas en tres lóbulos; cá-  
Hall. helv. n. 1057. lices hendidos en seis partes  
y que superan la flor.

*Reseda minor, vulgaris.* Reseda menor, vulgar.

Tourn. p. 423.

*Reseda affinis phyteuma.* Phyteuma parecida á la  
C. B. P. 100. Prodr. 42. t. 42. Reseda.

*Erucago apula, trifida* Erucago de pulla, con  
*quinquefolia.* Col. ecphr. unas hojas divididas en tres,  
267. t. 269. y otras en cinco.

\* *Reseda minor, vulgaris,* Reseda menor, vulgar,  
*folio minus inciso.* Tourn. p. con hoja menos cortada. \*

423.  
\* *Reseda minor, vulgaris,* Reseda menor, vulgar,  
*foliis integris.* Tourn. p. 423. con hojas enteras. \*

*Cast.* Reseda phyteuma.

*Habita* en Francia, Italia, Oriente, Austria y Suiza: en los circuitos de Madrid, y es muy frecuente en otras muchas partes de España. ☉



Medi- 11. RESEDA *foliis inte-* Reseda con unas hojas en-  
terra- *gris trilobisque, calycibus* teras, y otras hendidas en  
nea. *flore brevioribus.* tres lóbulos; y cálices mas  
cortos que la flor.

Cast. Reseda Mediterranea.

Habita en Palestina.

Arroja el tallo del largo de un pie, ascendente, ó derecho, y por arriba ramoso y áspero: las hojas inferiores lanceoladas, alternas, indivisas, ásperas por debaxo; y las superiores del tallo hendidas en tres partes: el racimo terminal, largo y derecho: el cáliz de seis hojuelas cortísimas, lineares y extendidas: la corola de seis petalos blancos; los dos superiores partidos en tres lacinias, con la del medio menor; los dos laterales divididos en dos lacinias, con la inferior mas pequeña; y los dos de mas abaxo lineares: los estambres pálidos: el germen con tres puntas y casi mas largo que el cáliz; estilo ninguno; y los estigmas sencillos.

Odo- 12. RESEDA *foliis inte-* Reseda con unas hojas en-  
ra. *gris trilobisque, calycibus* teras, y otras hendidas en  
*florem aequantibus.* tres lóbulos; y cálices que  
igualan á la flor.

*Reseda foliis integris tri-* Reseda con unas hojas en-  
*lobisque, floribus tetragy-* teras, y otras hendidas en  
*nis.* Mill. dict. t. 217. tres lóbulos; y flores de qua-  
tro pistilos.

*Reseda foliis integris,* Reseda con hojas enteras,  
*floribus odoratis.* Hall. goett. y flores olorosas.  
95. Zinn. goett. 123.

Cast. Reseda olorosa. vulgo: Misfoneta.

Habita en Egipto. ♂

Es muy semejante á la *Reseda phytum*; pero tiene las hojas mas ondeadas: los cálices que no son mas largos que la corola: las ramas declinadas y salpicadas de cerdas: las flores de olor suave, y comunmente con quatro pistilos; y las lacinias laterales de los petalos, mas cortas.

742. Género EUPHORBIA. \* *Euphorbium.* Isard.

A. G. 1720. *Tithymalus.* Tourm. t. 18.

*Tithymaloides.* Tourn.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, ventricoso, casi de color, con quatro dientes en su boca (con cinco en la menor parte de sus especies) y persistente.

COR. *Petalos* quatro (cinco en pocas especies), cónicos inversos, gibosos, crasos, truncados, desiguales en su situacion, alternados con los dientes del cáliz, puestos con sus uñas en la margen de él y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (doce ó mas); filiformes; articulados, insertos en el receptáculo, mas largos que la corola, y que salen en diversos tiempos: con las anteras mellizas y casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de tres caras, y con piececitos y estilos tres, hendidos en dos partes: con los estigmas obtusos.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de tres frutos, de tres celdillas y que se abre elásticamente.

SEM. solitarias, y algo redondas.

Obs. El *Euphorbio* de Isard tiene el tallo angulado ó carnoso; y los petalos, en algunas flores, hendidos en tres partes.

El *Tithymalo* de Tournefort produce el tallo con hojas.

El *Tithymaloide* del mismo Tournefort posee el cáliz con su lado inferior giboso, y en forma de zapato; y en algunas especies las primeras flores son masculinas.

Tiene las mas veces quatro petalos; pero en algunas especies se hallan tambien cinco en una misma planta, con flores de diverso sexo: los mismos petalos en las mas especies son glandulosos; en algunas, en forma de media luna ó dentados; en pocas, delgados á manera de una membrana, y comunmente casi pue-  
tos

los fuera del caliz; y la *capsula* es lisa, ó con pelo áspero, y verrugosa.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.  
TITHYMALUS. p. 85.

La flor es de un petalo en forma de campana, globosa, hendida en muchas partes, y cefida con dos hojuelas que parece hacen las veces de caliz; el pistilo, comunmente de tres lados, sale del fondo de la flor, y pasa á fruto de la misma forma, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes oblongas.

TITHYMALOIDES. p. 654.

La flor es de un petalo, parecida á un zapato, cuyo pistilo pasa á fruto, semejante al del Tithymalo.

ESPECIES FRUITOSAS CON AGUIJONES.

- An-  
tiquo-  
rum. 1. EUPHORBIA *aculeata*, *subnuda*, *triangularis*, *articulata*, *ramis patentibus*. Amœn. Acad. 3. p. 106.  
Euphorbium antiquorum verum. Comm. hort. 1. p. 23. t. 12.  
Schadidacalli. Rheed. Malab. 2. p. 81. t. 42.  
Euphorbia *aculeata*, *nuda*, *triangularis*, *articulata*, *ramis erectis*. Mill. dict.  
Tithymalus *sizoides triangularis* & *quadrangularis*, *articulatus* & *spinatus*, *ramis compressis*. Comm. præl. 55. t. 5.

Cast. Euphorbia de los antiguos.  
Habita en la India.  $\bar{h}$  Forskahl contó en esta especie cinco estambres solamente.

EU-

Can-  
nialis. 2. EUPHORBIA *aculeata*, *nuda*, *subquadrangularis*, *aculeis geminatis*. Amœn. Acad. 3. p. 107.

Tithymalus *aizoides*, *fruticosus*, *Canariensis*, *aphyllus*, *quadrangularis* & *quinquangularis*, *spinis geminis*, *aduncis*, *atro-nitentibus armatus*. Comm. hort. 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus *aizoides lactifluus*, seu Euphorbia *Canariensis*, *quadrilatera* & *quinquelatera*, *Cerei effigie*. Pluk. Alm. 370. t. 320. f. 2.

Cast. Euphorbia de Canarias.

Habita en las Canarias.  $\bar{h}$

Tiene la flor sentada en ambas partes debaxo del par de los agujones: una *bractea* mas corta, aovada, cóncava y verde: el caliz con cinco lacinias cerradas y de color purpúreo: cinco *petalos* puestos fuera del caliz, de color purpúreo obscuro, sentados, carnosos, enteros y muy obtusos.

H-  
gosa. 3. EUPHORBIA *aculeata*, *nuda*, *septem angularis*, *spinis solitariis subulatis floriferis*. Amœn. Acad. 3. p. 109.

Euphorbium *heptagonum*, *spinis longissimis*, *in apice frugiferis*. Boerh. Lugdb. 1. p. 258. t. 258.

Cast. Euphorbia de siete lados.

Habita en Etiopia.  $\bar{h}$

EU-

Ma-  
milla-  
tis. 4. EUPHORBIA *aculeata, nuda, angulis tuberosis, spinis interstitiis*. Amœn. Acad. 3. p. 108.

*Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus*. Isnard. aCt. 1720. p. 386.

*Tithymalus aizoides, Africanus, validissimis spinis, ex tuberculorum internodiis prodeuntibus*. Comm. præl. 59. t. 9.

Cast. Euphorbia de tetas ó sea con tuberculos.

Habita en Etiopia.  $\frac{f}{2}$

Se diferencia de la Euphorbia de siete lados por los ángulos duplicados y con convexidades; y por las espinas solitarias, dispuestas longitudinalmente entre cada tuberculo.

Cerel-  
lomis 5. EUPHORBIA *aculeata, nuda, multangularis, spinis solitariis tubulatis*. Amœn. Acad. 2. p. 108.

*Euphorbium aphyllum, angulosum, florum comadentissima*. Burm. Afr. 19. t. 9. f. 3.

*Tithymalus Africanus, spinosus, Cerei effigie*. Moris. hist. 3. pag. 245. Pluk. Alm. 370. t. 231. f. 1.

Cast. Euphorbia en forma de Cirio.

Habita en Etiopia.  $\frac{f}{2}$

Euphorbia con agujones, desnuda; con ángulos tuberosos, separados por medio de los mismos agujones ó espinas.

Euphorbio de muchos lados, con agujones mas largos, que salen de los entrenudos de los tuberculos.

Tithymalo Africano, como aizoon; con espinas muy robustas, que salen de los entrenudos de los tuberculos.

Offic-  
marum. 6. EUPHORBIA *aculeata, nuda, multangularis, aculeis geminatis*. Amœn. Acad. 3. p. 107. Mat. Med. p. 139.

*Euphorbium polygonum, spinosum, Cerei effigie*. Isnard. aCt. 1720. p. 500. t. 10.

*Euphorbium Cerei effigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum*. Comm. hort. 1. p. 21. t. 11. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.

*Euphorbium*. C. B. P. 387.

Cast. Euphorbia de las oficinas.

Habita en Etiopia y Africa mas caliente.  $\frac{f}{2}$

PROVEN. La leche de esta planta es acre, corrosiva, ve-  
xigatoria, drastica y estornutatoria. La misma leche,  
que se concreta en goma, es el Euphorbio officinal que  
se usa en las caries, punturas, sarna y ulceras de los  
caballos, &c.

Nere-  
lousa. 7. EUPHORBIA *aculeata, seminuda, angulis oblique tuberculatis*. Amœn. Acad. 3. p. 109.

*Euphorbium Afrum, spinosum, foliis latioribus non spinosis*. Seb. thes. 1. p. 18. t. 9. f. 1.

*Tithymalus aizoides, arborescent, spinosus, caudice angulari, Nerii folio*. Comm. præl. 22. 56. t. 6.

*Tithymalus Indicus, spinosus, Nerii folio*. Comm. hort. 1. p. 25. t. 13.

*Ligularia*. Rumph. Amb. 4. p. 88. t. 40.

*Ela calli*. Rheed. Malab. 2. p. 83. t. 43.

2. p. 83. t. 43.

Euphorbia desnuda, con muchos ángulos; y agujones mellizos.

Euphorbio con muchos lados, espinoso y de figura de Cirio.

Euphorbio de figura de Cirio, con tallos mas crasos, y armado de espinas mas robustas.

Euphorbio.

Euphorbia con agujones, medio desnuda; y con ángulos que constan de tuberculos obliquos.

Euphorbio de Africa, espinoso; con hojas mas anchas, y que no tienen espinas.

Tithymalo como aizoon, arborescente, espinoso; con el tronco angular; y hoja como la de la Adelfa.

Tithymalo de Indias, espinoso; con hoja como la de la Adelfa.

Ligularia.

Ela calli.



*Cast.* Euphorbia con hoja de Adelfa.

*Habita* en la India.  $\frac{1}{2}$

ESPECIES FRUTICOSAS, INERMES, CON EL TALLO QUE NO ES ANARQUILLADO, NI UMBELIFERO.

- Ca-  
put me-  
dusa.
8. EUPHORBIA *inermis*, Euphorbia inerme, apifa-  
*imbricata, tuberculis folio-* da; con tuberculos adorna-  
*lo lineari instructis.* Amoen. dos de una (ó mas) hoju-  
Acad. 3. p. 110. Hort. Cliff. la linear.  
197.  
*Planta lactaria, Africana.* Planta lechera, de Africa.  
Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.  
*Tithymalus aizoides, Afri-* Tithymalo como aizoon, de  
*canus, simplici squamato* Africa, con el tallo sencillo,  
*caule, Chamenerii folio.* escamoso; y hoja como la  
Comm. præl. 58. t. 8. & p. del Chamenerio.  
23. 57. t. 7.  
*Euphorbium erectum,* Euphorbia derecha, sin  
*aphyllum, ramis rotundis,* hojas; con ramas redondas;  
*tuberculis tetragonis.* Burn. y tuberculos de quatro la-  
Afr. 16. t. 7. f. 2. dos.  
*Euphorbium humile, pro-* Euphorbio baxo, tendido  
*cumbens, ramis simplicibus,* con ramas sencillas y copio-  
*copiosis, caule crassissimo,* sas; tallo muy craso y tube-  
*tuberoso.* Burm. Afr. 20. t. 10. f. 1. roso.  
*Euphorbium procumbens,* Euphorbio tendido, con  
*ramis plurimis, simplicibus,* muchas ramas, sencillas, es-  
*squamosis, foliis deciduis.* camosas; y hojas que se caen  
Burm. Afr. 17. t. 8. facilmente.  
*Euphorbium procumbens,* Euphorbio tendido, con  
*ramis geminatis, caule gla-* ramas mellizas; tallo lampi-  
*bro, oblongo, cinereo.* Burm. fo, oblongo y ceniciento. A  
Afr. 18. t. 9. f. 1.

*Cast.* Euphorbia Cabeza de Medusa.

*Habita* en Etiopia.  $\frac{1}{2}$

Tiene los *petalos* palmeados,

Meuri-  
taulca.

9. EUPHORBIA *inermis,* Euphorbia inerme, medio  
*seminuda, fruticosa, filifor-* desnuda, fruticosa, filifor-  
*mis, flaccida, foliis alternis.* me y descatecida; con hojas  
Hort. Cliff. 197. Amoen. alternas.  
Acad. 3. p. 111.

*Tithymalus aphyllus, Mau-* Tithymalo de Mauritania,  
*ritania.* Dill. elth. 384. t. sin hojas.  
289. f. 373.

*Cast.* Euphorbia de Mauritania.

*Habita* en lugares marítimos de Africa.  $\frac{1}{2}$

Tira-  
culli.

10. EUPHORBIA *iner-* Euphorbia inerme, medio  
*mis, seminuda, fruticosa, fi-* desnuda, fruticosa, filifor-  
*liformis, erecta, ramis patu-* me, derecha; con ramas ex-  
*lis determinate confertis.* tendidas, y que terminan en  
Hort. Cliff. 197. Amoen. Acad. otras amontonadas.  
3. p. 111.

*Tithymalus Indicus, fru-* Tithymalo de Indias, fru-  
*tescens.* Comm. hort. 1. p. tescente.  
27. t. 14.

*Tithymalus arborescens,* Tithymalo arborecente,  
*caule aphylo.* Pluk. phyt. con el tallo sin hojas.  
t. 319. f. 6.

*Ossifraga lactea.* Rumph. Ossifraga que arroja leche.  
Amb. 7. p. 62. t. 29.

*Tiru Calli.* Rheed. Malab. Tiru Calli.  
8. p. 44.

*Cast.* Euphorbia Tiraculli.

*Habita* en la India.  $\frac{1}{2}$

Llámanse *Ossifraga* ó por la admirable figura de la planta, que parece toda compuesta de huesos quebrados, ó por el uso que de su corteza exterior hacen los Indios en las fracturas de los huesos.

Ti-  
thyma-  
loides.

11. EUPHORBIA *iner-* Euphorbia inerme, fruti-  
*mis, fruticosa, foliis disti-* cosa, con hojas que miran á  
*che alternis ovatis.* Amoen. ambos lados, alternas y so-  
Acad. 3. p. 111. Jacq. Amer. vadas.  
149. t. 42.

- Euphorbia Tithymaloides*, Myrtifolia. Euphorbia parecida al Tithymalo, con hoja como la del Myrto.
- Tithymalus Curassavicus*, Myrti folius, flore coccineo melliflvo. Herm. par. 234. l. 234. Tithymalo de Curasao; con hoja como la del Myrto; flor coccinea y meliflua.
- Tithymalus Curassavicus*, Myrti folius, flore papilionaceo, coccineo, parvo. Comm. hort. t. p. 31. t. 16. Pluk. Alm. 369. t. 230. l. 2. Tithymalo de Curasao, con hoja como la del Myrto; flor papilionacea, coccinea y pequena.
- Euphorbia Padifolia*. Euphorbia con hoja como la del Pado.
- Tithymalus* (Lautocerasifolius) foliis oblongo-ovatis, obtusis, succulentis. Mill. dict. n. 2. Tithymalo (con hoja de Lauro Real) de hojas entre oblongas y aovadas, obtusas y xugosas.
- Tithymaloides Lauroceratifolio non serrato*. Dill. elih. 383. t. 288. l. 372. Planta parecida al Tithymalo, con hoja como la del Lauro Real sin aserraduras.
- Cast. Euphorbia como Tithymalo.  
Habita en Curasao.  $\bar{h}$
- Heterophylla. 12. EUPHORBIA *inermis*, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. Amoen. Acad. 3. p. 112. Tithymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. l. 3. Tithymalo de hojas varias.
- Tithymalus Curassavicus*, Salicis & Attriplicis foliis variis, caulibus viridanibus. Pluk. Alm. 369. t. 112. l. 6. Tithymalo de Curasao, con hojas varias, como las de Sauce, y como las de Ardanuelle; y tallos que tiran á color verde.
- Cast. Tithymalo de hojas varias.  
Habita en la America mas caliente.

- Cotiniclas. 13. EUPHORBIA *foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso*. Amoen. Acad. 3. p. 112. Tithymalus Curassavicus, folio Cotini triphyllis, petalis florum serratis. Pluk. Alm. 369. t. 230. l. 3. Tithymalus arboreus, Curassavicus, Cotini folio. Sch. thes. 1. p. 75. t. 46. l. 4. Tithymalus arboreus, Americanus, Cotini folio. Comm. hort. t. p. 29. t. 15. Euphorbia de hojas opuestas, casi de figura de corazon, con peciolo, escotadas, enterisimas; y tallo fruticoso.
- Tithymalo de Curasao, con hojas como las del Fustete, de tres en tres; y petalos de las flores aserrados.
- Tithymalo arboreo, de Curasao; con hoja como la del Fustete.
- Tithymalo arboreo, de America; con hoja como la del Fustete.
- Cast. Euphorbia con hoja de Fustete.  
Habita en Curasao.  $\bar{h}$
- Ocy-moia. 14. EUPHORBIA *inermis, herbacea, ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolatis brevioribus, floribus solitariis*. Amoen. Acad. 3. p. 112. Euphorbia *inermis*, foliis subcordatis, obtusis, integerrimis, petiolatis, caule ramoso erecto. Roy. Lugdb. 199. Euphorbia inermis, con hojas casi de figura de corazon, obtusas, enterisimas, pecioladas; tallo ramoso y derecho.
- Cast. Euphorbia como Albahaca.  
Habita en Campeche. *Houst.*

ESPECIES CON EL TALLO AHORQUILLADO, Ó CON UMBRELLA  
HUNDIDA EN DOS PARTES, Ó SIN ELLA.

Origina- 15. EUPHORBIA dicho- X Euphorbia ahorquillada,  
noides toma, foliis serrulatis ova- de hojas algo aserradas, aovadas, obtusas, con tres nervios; panoja terminal; y tallos sencillos.  
Amæn. Acad. 2. p. 114.

Cast. Euphorbia como Oregano.

Habita en la Isla de la Ascension. ☉

Es planta tan parecida al Oregano, que á la primera vista se equivoca mucho con él.

Hypocri- 16. EUPHORBIA dicho- X Euphorbia ahorquillada,  
stia. toma, foliis serratis ovali- con hojas aserradas, entre oblongis glabris, corymbis ovals y oblongas, lampifias; corimbos terminales; y ramas apartadas.  
Amæn. Acad. 3. p. 113.

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. Hort. Cliff. 198.

Euphorbia minima, reclinata, foliolis ovatis, denticulatis, floribus subumbellatis, terminalibus lateralibusque. Brown. jam. 235.

Tithymalus Americanus, floribus albis. Comm. præf. 60. t. 60.

Tithymalus erectus, acris, Parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. Sloan. jam. 82. hist. 1. p. 197. t. 126.

Cast. Euphorbia con hoja de Hypericon.

Habita en la India. ☉

Macu- 17. EUPHORBIA dicho- X Euphorbia ahorquillada,  
lata. toma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Jacq. hort. t. 186.

Euphorbia minima, supina, rufescent. Brown. jam. 236.

Tithymalus seu Chamaryce altera, Virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. Pluk. Alm. 372. t. 65. f. 8.

Cast. Euphorbia manchada.

Habita en la America Septentrional. ☉

Echa los tallos ahorquillados: las ramas alternas, extendidas y por encima de color que tira á purpúreo: las hojas entre ovals y oblongas, con tres nervios, algo pelosas, aserradas, en la mayor parte de un lado enterisimas, y señaladas con una mancha obscura siendo tierna la planta: las flores axilares, solitarias, pequeñas; con el caliz rubio: y el fruto liso. Es semejante á la Euphorbia con hoja de Hypericon.

Hirt. 18. EUPHORBIA dicho- X Euphorbia ahorquillada,  
toma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. Amæn. Acad. 3. p. 114.

Tithymalus botryoides Zeylanicus, cauliculis villosis. Burm. Zeyl. 223. t. 104.

Erula esculenta. Rumph. Amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Cast. Euphorbia con pelo áspero.

Habita en la India. ☉



FLORES HERMAFRODITAS.

19. EUPHORBIA *dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. Amoen. Acad. 3. p. 115.

*Tithymalus botryoides erectus*, *florum capitulis conjugatis* & longiori pediculo insidentibus. Burm. Zeyl. 224. t. 105. f. 1. Pet. gaz. t. 80. f. 14.

Cast. Euphorbia de bolillas.  
Habita en la India. ☉

20. EUPHORBIA *dichotoma*, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.

*Euphorbia dichotoma*, erecta, tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. Brown. Jam. 235.

Cast. Euphorbia con hoja de Hysopo.  
Habita en la America.

21. EUPHORBIA *dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subresilibus, caulibus procumbentibus. Amoen. Acad. 3. p. 115.

*Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis*, pedunculis multifloris. Flot. Zeyl. 198.

Euphorbia ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; pedunculos de dos cabezuelas, axilares; y tallo levantado.

Tithymalo como en racimo, derecho; con las cabezuelas de las flores apareadas, y sentadas en un piececito mas largo.

Euphorbia ahorquillada, con hojas algo recortadas, lineares; flores en hacedillo, terminales; y tallo derecho.

Euphorbia ahorquillada, derecha, delgada; con hojas lineares; flores casi en umbela y terminales.

DE XI. HASTA XIX. ESTAMB. Y III. PIST. 71

*Tithymalus Indicus*, annuus, dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. Pluk. Alm. 272. t. 113. f. 2.

*Tithymalus humilis*, ramosissimus, birtutus, foliis Thyini serratis. Burm. Zeyl. 225. t. 105. f. 3.

Cast. Euphorbia con hoja de Tomillo.  
Habita en la India. ☉

22. EUPHORBIA *subdichotoma*, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.

*Tithymalus erectus*, floribus rarioribus, foliis oblongis, glabris, integris. Burm. Zeyl. 224. t. 105. f. 2.

Cast. Euphorbia de flor pequeña.  
Habita en la India. ☉

Tiene comunmente las hojas con una mancha obscura: los cálices purpúreos; y los pétalos blancos.

23. EUPHORBIA *dichotoma*, foliis integris subtundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

*Tithymalus exiguus*, villosus, Nummularia folio. Tourn. p. 87.

Cast. Euphorbia que encanece.  
Habita en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

Es muy parecida á la *Euphorbia Chamecyse*; pero se ha-

halla cubierta de vello blanco: y tiene las *hojas* con alguna escotadura poco manifiesta.

**PROPIED.** La infusión en agua de esta planta se tiene por muy útil en la lue venerea.

Chamecyse. 24. *EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

*Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis.* Hort. Cliff. 198. Gmel. Sib. 2. p. 237.

Chamecyse. C. B. P. 293.

Clus. hist. 2. p. 187. Bauh. hist. 3. p. 667. Dod. pempt.

377.

*Tithymalus exiguus, glaber, Nummularia folio.* Tournef. p. 87.

**Cast.** Euphorbia Camecyse.

**Habita** en lugares áridos de la Europa Austral, de Siberia y Mesopotamia: en tierras de Salamanca y otras muchas partes de España. ☉

Arroja el tallo deprimido y aborquillado: las *hojas* opuestas, casi redondas, lisas, algo recortadas y mas angostas por su base anterior: las *flores* que salen de la aborquilladura: el *caliz* rubio: los *petalos* blancos y recortados: con el *fruto* liso.

Peplide. 25. *EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 115.

Euphorbia aborquillada, con hojas recortaditas, casi redondas, lampifias; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.

Euphorbia inermis, con hojas de figura de corazon, obliqua, aserraditas, uniformes; ramas alternas; y flores solitarias.

Chamecyse.

Tithymalo pequeño, lampifio; con hoja como la de la Numularia.

Pe-

*Peplis maritima, folio obtuso.* C. B. P. 293.

*Peplis.* Clus. hist. 2. p. 187. Cam. epit. 970.

*Tithymalus maritimus, folio obtuso, aurito, rubro viridi.* Tourn. p. 87.

Peplide maritima, con hoja obtusa.

Peplide.

Tithymalo maritimo, de hoja obtusa, con orejillas, de color roxo y verde.

**Cast.** Euphorbia peplide.

**Habita** en lugares maritimos de Narbona y Carniola: y en las Provincias meridionales de España en terrenos areniscos. ☉

Polygolia. 26. *EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.* Amœn. Acad. 3. p. 116.

*Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis.* Gton. virg. 58.

*Euphorbia minima, ramisissima, angustifolia.* Rai. Suppl. p. 431.

Euphorbia con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas, obtusas; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.

Euphorbia tendida, con ramitas alternas; hojas entre lanceoladas y lineares; y flores solitarias.

Euphorbia muy pequeña y muy ramosa, con hoja angosta.

**Cast.** Euphorbia con hoja de Polygono.

**Habita** en la Virginia y Canadá. ☉

Graminea. 27. *EUPHORBIA dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis.*

*Euphorbia dichotoma, foliis oppositis, integerrimis, lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto.* Jacq. Amer. 151. Obs. 1. p. 5. t. 31.

Euphorbia aborquillada, de hojas entre lanceoladas y elípticas, con peciolo, enterisimas; tallo derecho; y pedunculos aborquillados.

Euphorbia aborquillada, con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas; pedunculos aborquillados; y tallo derecho.

Cast.

Cast. Euphorbia graminea.

Habita en lugares húmedos de Cartagena de las Indias entre gramas.

Tiene las corolar blancas.

Ipeca-  
cuan-  
hu.28. EUPHORBIA *dichotoma*, *foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia equantibus, caule erecto.* Amcen. Acad. 3. p. 117.

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, lanceoladas; pedunculos axilares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

*Tithymalus flore exiguo, viridi, apicibus flavis, antequam folia emittit floreat.* Gron. virg. 58.

Tithymalo de flor pequeña, verde; con sus anteras de color amarillo-rojo y que florece antes que eche las hojas.

Cast. Euphorbia de Ipecacuana.

Habita en la Virginia y Canadá. ♀

Portu-  
la col-  
des.29. EUPHORBIA *dichotoma*, *foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia equantibus, caule erecto.* Amcen. Acad. 3. p. 117.

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, ovalales, que rematan en seno obtuso; pedunculos axilares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.

*Tithymalus perennis, Portulaca folio.* Few. peru. 707. t. 2?

Tithymalo perenne, con hoja como la de la Verdolaga.

Cast. Euphorbia como Verdolaga.

Habita en Filadelfia. Kalm. ♀

Myrti-  
folia.30. EUPHORBIA *dichotoma*, *foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto.*

Euphorbia ahorquillada, con hojas enterisimas, casi redondas, escotadas, blancuecinas por debaxo; flores solitarias; y tallo derecho.

*Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis tenuibus alaribus.* Brown. jam. 235.

Euphorbia levantada, con hojuelas aovadas, opuestas; ramitas delgadas y axilares.

Cast.

Cast. Euphorbia con hoja de Myrto.

Habita en la Jamaica. ☉

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN TRES PARTES.

Pe-  
plus.31. EUPHORBIA *umbellata trifida dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.* Amcen. Acad. 3. p. 117. Gmel. Sib. 2. p. 236.*Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis.* Hall. helv. n. 1049.*Euphorbia foliis obvertovatis integerrimis, umbella universalis trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyllis.* Hort. Cliff. 199.*Peplus teu Eruka, rotunda.* C. B. P. 292. Lob. ic. 362. Bauh. hist. 3. p. 669. Dod. pempt. 375.*Tithymalus rotundis foliis, non crenatis.* Tourn. p. 87.*Peplus minor.* Bauh. hist. 3. p. 670.

Euphorbia con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales, aovados; hojas enterisimas, aovadas al revés y pecioladas.

Tithymalo con hojas redondas; estipulas florales (ó sean involucros) de figura de corazón; y petalos en forma de astitas agudas.

Euphorbia de hojas aovadas al revés, enterisimas; umbela universal hendida en tres partes, con tres hojuelas; las umbelas parciales ahorquilladas y con dos hojuelas.

Peplo ó Esula con hoja redonda.

Tithymalo con hojas redondas, sin ser recortadas.

Peplide menor. \*

Cast. Euphorbia Peplo.

Habita en lugares cultivados de Europa: en Catalufia, Aragon y otras partes de España. ☉

Tiene los petalos en forma de media luna.

EU-



Pal-  
caza. 32. EUPHORBIA umbel-  
la trifida dichotoma, involu-  
cellis subcordatis mucro-  
natis, foliis lanceolatis ob-  
tusiusculis. Amœn. Acad. 3.  
p. 118. Jacq. Aust. t. 121.

Tithymalus annuus, su-  
pinus, folio rotundiore, acu-  
minato. Tourn. p. 87.

Pithyusa minor, subro-  
tundis & acutis foliis. Barr.  
ic. 751.

Cast. Euphorbia arqueada.

Habita en la Europa Austral. ☉

Eti-  
gua. 33. EUPHORBIA umbel-  
la trifida dichotoma, invo-  
lucellis lanceolatis, foliis  
linearibus. Amœn. Acad. 3.  
p. 118. Fl. dan. t. 592.

Tithymalus foliis lineari-  
bus, stipulis lanceolatis  
aristatis. Hall. belv. n.  
1048.

Euphorbia exigua, acuta.

Euphorbia inermis, fo-  
liis alternis linearibus acu-  
tis, umbella universalis tri-  
fida, parcialibus dichotomis  
diphyllis. Hort. Cliff. 199.

Tithymalus seu Esula  
exigua. C. B. P. Tourn. 86.

Tithymalus minimus, an-  
gustifolius, annuus. Bauh.  
hist. 3. p. 664.

Euphorbia exigua, retu-  
sa.

Euphorbia con la umbela  
hendida en tres partes, ahor-  
quillada; involucros parcia-  
les, casi de figura de cora-  
zon, terminados en punta  
rigida; hojas lanceoladas y  
algo obtusas.

Tithymalo annuo, hecha-  
do, con hoja mas redonda y  
puntiaguda.

Pithyusa menor, con ho-  
jas casi redondas y agudas.

Euphorbia con la umbela  
hendida en tres partes, ahor-  
quillada; involucros parcia-  
les lanceolados; y hojas li-  
neares.

Tithymalo de hojas linea-  
res; estipulas (ó sean invo-  
lucros) lanceoladas y termi-  
nadas en arista.

Euphorbia pequeña y agu-  
da. \*

Euphorbia inermis, con ho-  
jas alternas, lineares, agu-  
das; umbela universal hen-  
dida en tres partes; las par-  
ciales ahorquilladas y con  
dos hojuelas.

Tithymalo ó Esula peque-  
ña.

Tithymalo muy pequeño,  
annuo; y de hoja angosta.

Euphorbia pequeña, y que  
remata en seno obtuso. \*

Ti-

Tithymalus seu Esula  
exigua, foliis obtusis. C. B.  
P. 291. prodr. 132. Bauh.  
hist. 3. p. 664. Tourn. p. 86.

Tithymalus exiguus, sa-  
xatilis. C. B. P. 291. prodr.  
133. Magn. monsp. 259. t.  
258. Burs. XVI. 55. Tourn.  
p. 86.

Cast. Euphorbia pequeña.

Habita en Lusacia, Francia y Suiza entre los sembrados;  
en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y  
otras partes de España. ☉

Tiene los petalos en forma de media luna; y el fruto liso;  
y varia con la umbela hendida en quatro ó cinco partes.

Tube-  
caza. 34. EUPHORBIA umbel-  
la trifida, involucre tetra-  
phylo, caule nudo, foliis  
oblongis emarginatis. Amœn.  
nit. Acad. 3. p. 117.

Tithymalus humilis, folio  
Lapati. Buxb. cent. 2. p. 27.  
t. 23.

Tithymalus Africanus,  
humilis, foliis latioribus,  
oblongis, tuberosa radice.  
Rai. Suppl. p. 933.

Cast. Euphorbia tuberosa.

Habita en Egipto y Etiopia. ♁

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN QUATRO PARTES.

La-  
thyris. 35. EUPHORBIA umbel-  
la quadrifida dichotoma, fo-  
liis oppositis integerrimis.  
Amœn. Acad. 3. p. 120. Mat.  
Med. 139.

Euphorbia con la umbela  
hendida en quatro partes,  
ahorquillada; hojas opuestas  
y enterisimas.

Ti-

*Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus quaternis, petalis bicornibus succiferis.* Hall. helv. n. 1044.

*Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universalis quadrifida tetraphylla, uterioribus dichotomis.* Hort. Ups. 140.

*Lathyrus major.* C. B. P.

293. *Tithymalus latifolius, Caputia dictus.* Tourt. p. 86.

*Lathyrus.* Matthiol. 1259. Cam. epit. 968. Fuchs. hist. 454.

Cast. *Euphorbia lathyrus, vulgo: Tartago.* Farm. Cataputia minor.

Habita en las márgenes de los campos de Francia, Italia, Suiza, Alemania y Carniola: en Cataluña, Alcañia y otras partes de España.

PROVINO. *Es lascente, acre, corrosiva, y purga con mucha violencia.*

Terra-  
Cina. 36. **EUPHORBIA umbel-**  
*la quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.*

*Euphorbia umbella quadrifida bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis.* Allion. cot. 209. t. 3?

Tithymalo con hojas elípticas; estipulas (ó sean involucros) de las umbelas de quatro en quatro; pétalos de dos astitas, y que llevan xudog (ó sea leche).

*Euphorbia inermis*, de hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; umbela universal hendida en quatro partes, con quatro hojuelas, y las posteriores ahorquilladas.

*Lathyrus major.*

Tithymalo de hoja ancha, llamado Catapucia.

*Lathyrus.*

*Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus.* Barr. ic. 833. *Tithymalo marino (marítimo) terracino, con hoja que remata en seno obtuso.*

Cast. *Euphorbia terracina.* Porque nace en un Puerto de una Ciudad de Nápoles llamada Terracina.

Habita en Terracina. Barr. y en España. *Astrocm.*

Produce el tallo herbáceo, del largo de medio pie y rozillo: las hojas alternas, lanceoladas, lisas, obliquas, algo ásperas por su margen, terminadas en seno obtuso y casi truncadas, con una puntita rígida y redoblada: el involucro universal de tres ó quatro hojuelas, entre oblongas y aovadas, obtusas, mas anchas que la hoja y apenas aserradas: los involucros parciales aovados, y por su base truncados: los pétalos de color amarillo-rojo, con dos ó tres dientes; y los frutos lampiños. De las axilas inferiores de las hojas salen ramitas estériles. La figura de las hojas se acerca á la de las de la *Euphorbia pequeña*, terminadas en seno obtuso; pero aquellas tienen una linea de ancho, y estas el de un dedo.

Apios. 37. **EUPHORBIA umbel-**  
*la quadrifida bifida, involucellis reniformibus, primis obcordatis.* Syx. veg. 375.

*Euphorbia umbella quinquesida bifida, involucellis obcordatis.* Amoen. Acad. 3. p. 100.

*Tithymalus tuberosa pyriformi radice.* C. B. P. 292. Tourt. p. 87.

*Tithymalus tuberosa radice.* Clus. hist. 2. p. 190.

Cast. *Euphorbia apios* ó sea de raíz en forma de Pera.

Habita en Creta. X

Tiene las hojas de las ramas estériles entre lineares lan-

lanceoladas y obtusas; pero las de las ramas que llevan las flores entre casi redondas y aovadas: la umbela hendida en quatro partes; con las umbelillas hendidas en dos: el involucreo universal de quatro hojuelas casi redondas, y apenas agudas; los involueros parciales primeros con hojuelas de figura de corazon al revés; y las de los posteriores en forma de ríñon, con alguna puntita rígida.

PROPIED. Toda la planta purga con violencia los humores.

ESPECIES CON LA UMBELA HENDIDA EN CINCO PARTES.

Genit. 38. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
toides. la quinquefida bifida, involu- hendida en cinco partes hen-  
lucellis ovatis, foliis linea- didas en dos; involueros par-  
ribus erectis, caule frutes- ciales aovados; hojas linea-  
cente. Berg. cap. 146. res, derechas; y tallo frutes-  
cente.

Cast. Euphorbia como retama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\hat{H}$

Es arbutto levantado, con ramas alternas, rígidas y enxutas, muy sencillas, y las mas cortas que tambien llevan flores en su remate. Echa las hojas lineares, algo amontonadas, derechas, lampifias, enterisimas y pequeñas: las umbelas terminales y sentadas: el involucreo universal de quatro hojuelas lanceoladas, y del largo de la umbela: los involueros parciales de dos hojuelas, entre aovadas y rhombas: la umbelilla aborquillada: los petalos en forma de media luna; y las capsulas lampifias.

sol. 39. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
toides. la subquinquefida simplici, hendida en cinco partes, po-  
involucellis ovatis, prima- co mas ó menos, sencillas,  
riis triphyllis, foliis oblon- ó sea que no se dividen mas  
gis integerrimis, caule fru- que en un pedunculo; invo-  
toso. Amæn. Acad. 3. p. lucros parciales aovados y los  
120. primarios de tres hojuelas;  
las hojas oblongas, enterisimas; y el tallo fruticoso.

Euphorbia inermis, fruti- Euphorbia inermis, fruti-  
cosa, foliis lanceolatis inte- cosa, con hojas lanceoladas,  
gerrimis, floribus solitariis enterisimas; flores solitarias,  
terminalibus, involucriis tri- terminales; é involueros de  
phyllis. Hort. Cliff. 201. tres hojuelas.

Euphorbia inermis, fruti- Euphorbia inermis, fruti-  
cosa, ramis siccis pungens, cosa, que punza por medio  
foliis ad umbellat ternis, de sus ramas secas; con ho-  
sapius ovatis, floribus soli- jas de tres en tres en las um-  
tariis. Sauv. monsp. 51. belas, las mas veces aovadas;  
y flores solitarias.

Tithymalus Ragulinus, Tithymalo de Ragusa,  
flore luteo pentapetalo. Herm. con la flor amarilla y de  
Lugdb. 600. t. 601. cinco petalos.

Tithymalus maritimus, Tithymalo maritimo, espi-  
spinosis. C. B. P. 291. To- noso.  
urn. p. 87.

Cast. Euphorbia espinosa.

Habita en los montes maritimos de Creta y Provenza.  $\hat{H}$   
Tiene comunmente las flores solitarias: las capsulas ver-  
rugosas: los petalos redondos: las ramas que persisten  
secas y parecen espinosas.

Epi- 40. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
toides. la quinquefida bifida, invo- hendida en cinco partes hen-  
lucellis ovatis, foliis lanceo- didas en dos; involueros par-  
latis obtusis subtus villo- ciales aovados; hojas lanceo-  
sis. Jacq. Austr. t. 344. ladas, obtusas, y por deba-  
xo vellosas.



*Tithymalus epithymi* Tithymalo con el fruto  
fructu. Col. ecphr. 2. p. 52. como el del epithymo.  
t. 51.

*Peplios altera species. C.* Otra especie de Peplide.  
B. P. 292.

Cass. Euphorbia como epithymo.

Habita en Italia y Austria. ¶

Es semejante á la *Euphorbia dulce*; pero tiene las hojas  
mas ásperas en su margen, y vellosas por debaxo: los  
frutos erizados, con cerdas alesnadas y de color que ti-  
ra á purpúreo.

Dulcis 41. *EUPHORBIA umbel-* Euphorbia con la umbela  
*la quinquefida bifida, invo-* hendida en cinco partes hen-  
*lucellis rubovatis, foliis* didas en dos; involucros par-  
*lanceolatis obtusis integer-* ciales casi aovados; hojas  
*rimis.* Amoen. Acad. 3. p. lanceoladas, obtusas y ente-  
122. Jacq. Austr. t. 213. risimas.

*Euphorbia umbella quin-* Euphorbia con la umbela  
*quefida bifida, involucellis* hendida en cinco partes hen-  
*cordatis serratis, foliis lan-* didas en dos; involucros  
*ceolatis obtusis, floribus* parciales de figura de cora-  
*sessilibus, capsulis tuber-* zon, aserrados; hojas lan-  
*culosis.* Scop. carn. ed. 2. ceoladas, obtusas; flores sen-  
n. 573. tadas; y cápsulas con tuber-  
culos.

*Tithymalus montanus,* Tithymalo montano, que  
*non acris.* C. B. P. 292. To- no es acre.  
urn. p. 86.

*Tithymalus nemorosus al-* Otro Tithymalo de bos-  
*ter, foliis latioribus & fir-* ques sombríos, con hojas mas  
*mioribus.* Barr. rar. ic. 840. anchas y mas firmes.

*Pithyusa seu Esula, minor,* Pithyusa ú otra Esula, me-  
*altera, floribus rubris.* Lob. nor; con flores encarnadas.  
ic. 358.

*Tithymalus dulcis, tube-* Tithymalo dulce, con la  
*rosa radice.* Barr. ic. 909. raíz tuberosa.  
Gou. hort. 233. Syn. plant.  
Aragon. 59.

Cass. Euphorbia dulce.

Habita en lugares sombríos de Alemania, Suiza, Francia  
é Italia: y en las orillas de los montes junto á Caspe  
de Aragon.

Echa los involucros parciales con aserraduras muy sutiles:  
el fruto encarnado, con puntitas duras; y los petalos en-  
teros. Varía con hojas vellosas; y secandose se buelve  
negra.

Pi- 42. *EUPHORBIA umbel-* Euphorbia con la umbela  
thyusa *la quinquefida bifida, invo-* hendida en cinco partes hen-  
*lucellis ovatis mucronatis,* didas en dos; involucros  
*foliis lanceolatis, infimis in-* parciales aovados, termina-  
*volutis retrorsum imbrica-* dos en punta rígida; hojas  
*tis.* Amoen. Acad. 3. p. 122. lanceoladas, las de abaxo  
envueltas ácia atrás y api-  
fiadas.

*Tithymalus foliis brevi-* Tithymalo de hojas cortas  
*bus, aculeatis.* C. B. P. 292. y con agujones.

*Pithyusa.* Dalech. hist. Pithyusa.  
1652.

*Tithymalus maritimus,* Tithymalo marítimo, con  
*juniperi folio.* Bocc. Sic. 9. hoja como la del Enebro.  
t. 5. Moris. hist. 3. p. 337.  
sect. 10. t. 1. f. 25.

Cass. Euphorbia pithyusa.

Habita en lugares arenosos de Flandes, Italia, Marsella  
y España.

Port- 43. *EUPHORBIA umbel-* Euphorbia con la umbela  
landi- *la quinquefida dichotoma,* hendida en cinco partes,  
ca. *involucellis subcordatis con-* ahorquillada; involucros par-  
*cavatis, foliis lineari-lanceo-* ciales casi de figura de cora-  
*latis acutis glabris paren-* zon, cóncavos; hojas entre  
*tibus.* Huds. Angl. 183. lineares y lanceoladas, agu-  
das, lampiñas y extendidas.

*Tithymalus montanus,* Tithymalo montano, de  
*Esula folio, minor, Itali-* Italia, menor; con hoja co-  
*cur.* Barr. ic. 822. mo la de la Esula.

*Tithymalus maritimus*, Tithymalo marítimo, menor. Rai. Synop. 3. p. 313. t. 24. f. 6.

Cast. Euphorbia de Portlandia.

Habita en Inglaterra.  $\bar{h}$

Echa los tallos algo fruticosos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, lampiños, rollizos y roxos en el invierno: las hojas alternas, casi sin peciolo, entre lineares y lanceoladas, con punta rígida, lampiñas, extendidas y roxas por debaxo de su base: las ramitas laterales, y las que salen de las axilas inferiores estériles, y creciendo finalmente cubren el tallo: las umbelas terminales hendidas en cinco partes, ahorquilladas y extendidas: el involucreo universal semejante á las hojas: los involucreos parciales casi de figura de corazon, cóncavos y terminados en punta rígida: las flores casi sentadas y de color amarillo: las primeras y segundas masculinas, con los petalos sin astas y muy obtusos; pero las restantes hermafroditas, con petalos de dos astitas, ó á manera de media luna: y los frutos lampiños, con ángulos adornados de puntitas.

Para- 44. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
las. la subquinquefida bifida; involu-  
cellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. Amœn. Acad. 3. p. 129. Jacq. hort. t. 188.

*Tithymalus foliis linearibus, aristatis, imbricatis, stipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis.* Hall. helv. n. 1055.

*Tithymalus maritimus.* C. B. P. 291. Dod. pempt. 370. f. 1. 2. Tourn. p. 87. Barr. ic. 886.

*Tithymalus paralias*, Tithymalo paralias. Cam. epit. 962.

Cast. Euphorbia paralias.

Habita en Europa en la arena del mar: en las playas del mar de Cataluña, Valencia y otras de España.  $\bar{h}$

Es planta de color garzo; con los petalos enteros.

Alep- 45. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
pica. la quinquefida dichotoma, involu-  
cellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. Amœn. Acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.

*Tithymalus foliis inferioribus capillaceis, superioribus Myrto similibus.* Moris. hist. 3. p. 338.

*Tithymalus cyparissius.* Tithymalo cyparissio. Alp. exot. 65. t. 64.

Cast. Euphorbia de Alepo.

Habita en Creta y Alepo.  $\bar{h}$

Pica. 46. EUPHORBIA umbel- Euphorbia con la umbela  
la quinquefida dichotoma, involu-  
cellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis leviusculis. Syst. veg. 376.

Cast. Euphorbia como Pino.

Habitauza

47. *EUPHORBIA umbellata*. *la quinquefida dichotoma, involu-cellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, superioribus latioribus.* Ger. prov. 538. Pall. it. 1. p. 154.

*Euphorbia umbella quinquefida dichotoma, involu-cellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis.* Amœn. Acad. 3. p. 121. Sp. pl. 3. p. 657.

*Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, parcialibus umbella ovato-rhombicis, petalis bicornibus.* Hort. Ups. 142.

*Tithymalus annuus, luna-to flore.* *Linariae folio longiore.* Moris. hist. 3. p. 339. sect. 10. t. 2. f. 3.

*Tithymalus segetum, longi-folius.* Rai. Angl. 3. p. 312.

*Cast.* Euphorbia que nace entre las mieses. *Habita* en Mauritania y Rusia: Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene los *petalos* en forma de media luna: el *fruto* liso, con ángulos ásperos: la *umbela* comunmente de la longitud de toda la planta: los *involucros parciales* casi medio redondos; con *ramas* que tambien llevan flores, debaxo de la *umbela*.

48. *EUPHORBIA umbellata*. *la quinquefida trifida dichotoma, involu-cellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.* Amœn. Acad. 3. p. 124. Flor. dan. t. 725.

Euphorbia con la *umbela* hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas y las superiores mas anchas.

Euphorbia con la *umbela* hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas; y ramas que llevan flores.

Euphorbia inermis, de hojas alternas, lineares, agudas, las parciales de la *umbela* entre aovadas y rombas; y *petalos* con dos astitas.

*Tithymalo* annuo, con la flor á manera de media luna; hoja como la de la *Linaria* y mas larga.

*Tithymalo* que nace entre sembrados, con hoja larga.

*Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis, serratis.* Hall. helv. n. 1500.

*Tithymalus helioscopius.* C. B. P. 291. Fuchs. hist. 811. Cam. epit. 963. Dod. pemp. 371. Tourn. p. 87.

*Cast.* Euphorbia que mira al Sol.

*Habita* en lugares cultivados de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España entre los sembrados. ☉

Tiene los *pedunculos* de la *umbela* dos veces hendidos en tres partes y ahorquillados: los *involucros* semejantes á las hojas: los *petalos* enteros; y el *fruto* liso.

49. *EUPHORBIA umbellata*. *la quinquefida trifida dichotoma, involu-cellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis.* Amœn. Acad. 3. p. 125.

*Tithymalus Characias, folio serrato.* C. B. P. 290. Tourn. p. 57.

*Tithymalus Myrsinites, Valentinus.* Clus. hist. 1. p. 189.

*Cast.* Euphorbia aserrada.

*Habita* en Narbona, Italia y Oriente: en los circuitos de Madrid: en Valencia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉



**50. EUPHORBIA umbel-**  
*la quinquefida subtrifida*  
*lifida, involuclis ovatis,*  
*foliis lanceolatis serrulatis*  
*villosis, capsulis verruco-*  
*sis.* Amœn. Acad. 3. p. 120.

Euphorbia con la umbela  
 hendida en cinco partes  
 hendidas en tres ó quatro, y  
 otra vez hendidas en dos;  
 involucros parciales aovados;  
 hojas lanceoladas, con vello,  
 aserraditas; y capsulas ver-  
 rugosas.

*Tithymalus foliis ellipti-*  
*cis, serratis, stipulis umbel-*  
*laribus quinis, floralibus ob-*  
*tuse quadrangulis, fructi-*  
*bus undique exasperatis.*  
 Hall. helv. n. 1052.

*Tithymalus Myrsinites,*  
*fructu verruca simili.* C. B.  
 P. 291. Moris. hist. 2. sect.  
 10. t. 3. f. 3. Tourn. p. 86.

*Catt.* Euphorbia verrugosa.  
*Habita* en Francia, Suiza, Italia y Oriente: en Aragon,  
 Cataluña y otras partes de España. ♂  
 Tiene el fruto verrugoso y con vello: los petalos ente-  
 ros: y los tallos tendidos, bien que alguna vez se ha-  
 llan levantados.

**51. EUPHORBIA umbel-**  
*la quinquefida trifida di-*  
*chotoma, involuclis foliis*  
*que oblongis obtusis, petal-*  
*is membranaceis.* Amœn.  
 Acad. 3. p. 122.

Euphorbia con la umbela  
 hendida en cinco partes  
 hendidas en tres, y ahorqui-  
 llada; involucros parciales y  
 hojas oblongos y obtusos; y  
 petalos membranáceos.

*Euphorbia inermis, foliis*  
*lanceolatis, obtusis, alter-*  
*nis, ramis floriferis dichot-*  
*omis, petalis maximis, sub-*  
*rotundis.* Gron. virg. 58.

Euphorbia inerme, con  
 hojas lanceoladas, obtusas,  
 alternas; ramas que llevan  
 las flores ahorquilladas; pe-  
 talos muy grandes y casi re-  
 dondos.

*Tithymalus Marianus, an-*  
*gustis rigidis foliis, summo*  
*caule ramotus, foliis atque*  
*ramulis ad divaricationes*  
*ternis.* Pluk. mant. 182. t.  
 446. f. 3.

Tithymalo de la Isla Ma-  
 riana, ramoso en la sumidad  
 del tallo; con hojas angostas  
 y rígidas, de tres en tres,  
 igualmente que sus ramitas,  
 en las divisiones; ó sea con  
 las umbelas hendidas en tres  
 partes; y los involucros de  
 tres hojuelas.

*Catt.* Euphorbia con las corolas grandes.  
*Habita* en la Virginia y Canadá.

**52. EUPHORBIA umbel-**  
*la quinquefida trifida di-*  
*chotoma, involuclis ovatis,*  
*foliis lanceolatis, capsulis*  
*lanatis.* Amœn. Acad. 3.  
 p. 123.

*Tithymalus arboreus, cau-*  
*le corallino, folio Hyperici,*  
*pericarpio barbato.* Bober.  
 Lugdb. 1. p. 256.

Euphorbia con la umbela  
 hendida en cinco partes  
 hendidas en tres y ahorqui-  
 lladas; involucros parciales  
 aovados; hojas lanceoladas;  
 y capsulas lanudas.

Tithymalo arboreo, con  
 el tallo como Coral; hoja  
 parecida á la del Hypericon;  
 y pericarpio barbado.

*Catt.* Euphorbia como Coral.  
*Habita* en Sicilia, Mauritania y Oriente. ♀

**53. EUPHORBIA umbel-**  
*la quinquefida trifida bi-*  
*fida, involuclis ovatis, pet-*  
*alis integris, foliis lanceo-*  
*latis subpilosis apice serru-*  
*latis.*

Euphorbia con la umbela  
 hendida en cinco partes  
 hendidas en tres, y otra vez  
 hendidas en dos; involucros  
 aovados; petalos enteros; ho-  
 jas lanceoladas, algo pelosas  
 y aserraditas por su ápice.

*Euphorbia foliis alternis, ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis, muricatis, caule simplici.* Gmel. Sib. 2. p. 226. t. 93.

*Tithymalus palustris, villosus, mollior, erectus.* Bart. rar. 41. t. 885.

*Tithymalus incanus, hirsutus.* C. B. P. 292? Tourn. p. 86.

*Tithymalus Characiar, pratensis, incanus.* Magn. monsp. 255.

Cast. Euphorbia pelosa.

Habita en Siberia.  $\mathcal{N}$  y en Aragon. *Synops. Aragon.*

Tiene exactamente la *traza* como la de la *Euphorbia palustre*; de manera que facilmente se equivoca con ella, aunque es un poco mayor: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, alternas, con pelos en una y otra parte poco manifiestos, y aserradas muy delgadamente por su ápice; de suerte que apenas se observan sus aserraduras: las *umbelas* amontonadas con las *umbelillas* laterales; tanto que dificultosamente se puede averiguar quales sean las primarias: los *involucros* amarillos: las *flores* primarias masculinas y de cinco petalos amarillos: las *restantes* hermafroditas de quatro petalos transversalmente ovales: los *frutos* verrugosos y salpicados de pelos blancos muy sutiles: las *ramas* que salen de las axilas de las hojas inferiores, estériles; pero los *peduncullos* que provienen de las axilas mas altas llevan umbela.

Orientalis. 54. EUPHORBIA umbellata quinquéfida quadrífida dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. Amoenit. Acad. 3. p. 123.

Euphorbia de hojas alternas, entre ovales y lanceoladas; umbelas con dos hojuelas y tres ó quatro flores; capsulas derechas, con puntitas duras; y tallo sencillo.

Tithymalo palustre, veloso, mas blando y derecho.

Tithymalo con pelo áspero y blanquecino.

Tithymalo Characias, pratense, blanquecino.

*Tithymalus Orientalis, Sa-lia folio, caule purpureo, flore magno.* Tourn. cor. 2.

Tithymalo Oriental, con hoja como la del Sauce; tallo purpúreo; y flor grande.

Cast. Euphorbia Oriental.

Habita en Oriente.

Phyllos. 55. EUPHORBIA umbellata quinquéfida trifida dichotoma, involucris carinatis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. Jacq. austr. t. 376.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres y ahorquilladas; involucros pelosos en su quilla; hojas aserradas, lanceoladas; y capsulas verrugosas.

*Euphorbia umbella quinquéfida subquadrífida dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus.* Amoen. Acad. 3. p. 124.

Euphorbia con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres ó quatro y ahorquilladas; involucros parciales primarios de quatro hojuelas; hojas aserradas, lanceoladas y sin peciolo.

*Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universalis quinquéfida pentaphylla, partialibus bifidis.* Hort. Ups. 141.

Euphorbia inerme, con hojas alternas, lanceoladas, que abrazan el tallo, algo aserradas; umbela universal hendida en cinco partes, con cinco hojuelas; y las umbelas parciales hendidas en dos.

*Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquéfida, secunda trifida, reliquis bifidis.* Roy. Lugdb. 198.

Euphorbia inerme, con hojas lanceoladas; umbela universal, y la primera de las parciales hendidas en cinco partes, la segunda en tres; y las restantes en dos.

*Tithymalus foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lincis levibus divisis.* Hall. helv. n. 1053.

Tithymalo con hojas lanceoladas, aserradas; estipulas ó sean involucros florales de figura de corazon; frutos ásperos, y divididos con lineas lisas.

*Tithymalus arvensis, latifolius, Germanicus.* C. B. P. 291. Moris. hist. 3. sect. 10. t. 3. f. 1. Tourn. p. 86.

*Tithymalus platyphyllor.* Fuchs. hist. 813. Bauh. hist. 3. p. 670.

*Cass.* Euphorbia de hoja ancha.

*Habita* en los campos de Francia, Inglaterra y Alemania; y en lugares marítimos de España. ☉

Produce el tallo derecho, del largo de un pie y lampiño; las hojas alternas, apartadas, extendidas, lanceoladas, lampiñas, aserraditas, y con pelillos muy claros en su quilla; las inferiores algo pecioladas, y mas anchas ácia su remate; las superiores escotadas en su base, y sobre ella dobladas por los lados: el involucreo universal lanceolado: los involucreos parciales entre aovados y oblongos, y todos aserraditos: los pétalos enteros, casi redondos y amarillos: y los gérmenes con verrugas poco manifiestas. De las axilas de las hojas sale una umbelilla hendida en tres pedunculos: y la parte superior de la planta es de color entre verde y amarillo-roxo.

En las hojas de la planta tierna se halla una mancha roxa, formada de líneas pequeñas.

ESPECIES CON LA UMBRELA HENDIDA EN MUCHAS PARTES.

Esula. 56. EUPHORBIA umbellata multifida bifida, involucrellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. Amoen. Acad. 3. p. 127.

*Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis.* Hall. helv. n. 1046.

Tithymalo de Alemania, arvense; y con hoja ancha.

Tithymalo de hoja ancha.

*Euphorbia umbellata multifida bifida, involucrellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus.* Ger. prov. 540.

*Tithymalus foliis Pini, forte Dioscoridis Pithyusa.* C. B. P. 292. Tourn. p. 86.

*Tithymalus maritimo affinis, Linaria folio.* C. B. P. 291.

*Esula minor.* Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.

*Cass.* Euphorbia Esula.

*Habita* en Alemania, Flandes, Suiza y Carniola. ☿  
Tiene todas las flores fértiles: quatro pétalos de color amarillo-roxo, y con dos astitas poco manifiestas: el fruto lampiño; y las umbelillas laterales del tallo ahorquilladas.

Cyparissia. 57. EUPHORBIA umbellata multifida dichotoma, involucrellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulibus lanceolatis. Amoen. Acad. 3. p. 127.

*Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbellata universalis multifida, parcialibus dichotomis, foliolis subrotundis.* Hort. Cliff. 199.

*Tithymalus cyparissius.* C. B. P. 291. Dalech. hist. 1644. Tourn. p. 86.

Euphorbia con la umbelilla hendida en muchas partes; involucreos parciales entre triangulares y de figura de corazon; y hojas superiores mas anchas.

Tithymalo con hojas como las del Pino, y acaso la que Dioscorides llama Pithyusa.

Tithymalo parecido al marítimo, con hoja como la de la Linaria.

Esula menor.

Euphorbia con la umbelilla hendida en muchas partes; involucreos parciales casi de figura de corazon; ramas estériles; hojas setáceas; y las del tallo lanceoladas.

Euphorbia inermis, de hojas amontonadas, lineares; umbelilla universal hendida en muchas partes; las parciales ahorquilladas, con sus hojuelas ó sean involucreos casi redondos.

Tithymalo cyparissio,



- Euphorbia umbella multifida, dichotoma, involu- cellis cordatis, foliis linearibus, capsulis verrucosis.* Scop. ed. 2. n. 582. R. Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes, ahorquilladas; involucros parciales de figura de corazon; hojas lineares; y capsulas verrugosas.
- Erula degener.* Rivin. R. Esula que degenera.
- Tithymalus cyparissius, foliis punctis croceis notatis.* C. B. P. 291. Tithymalo cyparisis, de hojas señaladas con puntitos de color de azafran.

*Cast.* Euphorbia cyparissia.

*Habita* en los caminos y collados secos de Alemania, Bohemia, Suiza y Francia Narbonense; en Cataluña y otras partes de España. ✕

Tiene la umbela semejante á la de la *Euphorbia Erula*; pero quando se marchita crecen mucho las ramitas laterales y forman como un pequeño Pino; con las hojas muy angostas, filiformes y planas. Produce los *petalos* en forma de media luna; y los *frutos* lisos, aunque alguna vez se hallan verrugosos.

- Myrt. 58. EUPHORBIA umbel- la subulifida bifida, involu- cellis subovatis, foliis spa- tulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. Amoen. Acad. 3. p. 128. Euphorbia con la umbela hendida casi en ocho partes hendidas en dos; involucros parciales casi aovados; hojas en forma de espátula, extendidas, carnosas, terminadas en punta rígida y ásperas por su margen.

*Euphorbia inermis, foliis ligulatis, spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis, spinula terminatis.* Sauv. monsp. 51. Euphorbia inermis, con hojas á manera de lenguaeta, terminadas en una espinita, de doce en doce en la umbela; bractees de quatro lados, y terminadas tambien en una espinita.

*Tithymalus Myrsinites, latifolius.* C. B. P. 290. Barr. ic. 1200. Tourn. p. 86. Tithymalo como Myrto, y de hoja ancha.

- Tithymalus Myrsinites* Tithymalo como Myrto, legitimo. Cius. hist. 2. p. 189. ✕ legitimo.

*Cast.* Euphorbia como Myrto.

*Habita* en la Calabria, Mompeller y Cataluña. ✕

Arroja muchos tallos del largo de un pie, inclinados, verdes, y con cicatrices por abaxo formadas de la caída de las hojas: las *hojas* alternas, en forma de espátula, correas, cóncavas, de color entre azul y verde, extendidas ó abiertas, terminadas en punta rígida, algo ásperas por su margen, y las superiores redobladas: la umbela hendida en siete ó nueve partes hendidas en dos una vez solamente: el *involucro universal* de siete hasta nueve hojuelas, aovadas, mas delgadas y agudas: los *involucros parciales* de dos hojuelas, casi de figura de corazon, mas anchas, cóncavas, agudas, y algo ásperas por su margen: las *florcs* que se hallan dentro de los involucros parciales primarios y secundarios, masculinas, y las restantes hermafroditas: los *calices* aserrados por su boca: quatro *petalos* de color amarillo-roxo, lustrosos, de dos astitas, con sus *ápices* rollitos; y las *capsulas* lampiñas.

- Palos- 59. EUPHORBIA umbel- la multifida subulifida bi- fida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. Amoen. Acad. 3. p. 126. Mat. Med. 140. Euphorbia con la umbela hendida en muchas partes hendidas en tres ó quatro, y hendidas otra vez en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y ramas estériles.

*Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis.* Hall. helv. n. 1054. Tithymalo con hojas elípticas; y ramas mas altas que la umbela; y capsulas muy ásperas.

*Tithymalus palustris, fruticosus.* C. B. P. 292. Moris. hist. 3. sect. 10. t. 2. f. 1. Tourn. p. 87. Tithymalo palustre, fruticoso.

*Erula major.* Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374. Esula mayor.

*Cast.* Euphorbia palustre. *Farm.* Esula.

Habita en la Suecia Austral, en Alemania y Flandes. ♂  
Tiene los *petalos* enteros; y el *fruto* verrugoso.

PROPIED. La corteza de la raíz de esta planta es acre y corrosiva: purga con mucha violencia los humores, y se aplica exteriormente para curar la sarna y herpes.

Hiber-  
na.

60. EUPHORBIA umbel- X Euphorbia con la umbela  
la *sexfida* *dichotoma*, in- X hendida en seis partes y  
*volucellis ovalibus*, *foliis* X ahorquillada; involucros par-  
*integerrimis*, *ramis nullis*, X ciles ovales; hojas enterissi-  
*capsulis verrucosis*. Amoen. X mas; rama ninguna; y cap-  
Acad. 3. p. 128. X sulas verrugosas.

*Tithymalus latifolius*, Hir- X Tithymalo de España, con  
*panicur*. C. B. P. 291. X hoja ancha.

*Tithymalus Hibernicus*, X Tithymalo de Hibernia,  
*vasculis muricatis*, *erectis*. X con los vasitos ó sean fru-  
Dill. elth. 387. t. 290. f. 374. X tos cubiertos de puntas du-  
ras, y derechos.

Cast. Euphorbia de Hibernia.  
Habita en Hibernia, Siberia, Austria, y en los Piri-  
neos. ♀

Des-  
dro-  
des.

61. EUPHORBIA umbel- X Euphorbia con la umbela  
la *multifida* *dichotoma*, in- X hendida en muchas partes y  
*volucellis subcordatis*, *pri-* X ahorquillada; involucros par-  
*maris triphyllis*, *caule ar-* X ciales casi de figura de co-  
*boreo*. Amoen. Acad. 3. p. 128. X razon, los primarios de tres  
hojuelas; y el tallo arboreo.

*Tithymalus arboreus*. Alp. X Tithymalo arboreo.  
exot. 60. Tourn. p. 85.

*Tithymalus Myrsifolius*, X Tithymalo arboreo, con  
*arboreus*. C. B. P. 290. X hoja como la del Myrto.

*Tithymalus dendroides*. X Tithymalo arboreo.  
Camm. epit. 965. Bauh. hist. X  
3. p. 675.

Cast. Euphorbia arborea.  
Habita en Italia, Creta é Islas Eras. ♀

Amig-  
da-  
des.

62. EUPHORBIA umbel- X Euphorbia con la umbela  
la *multifida* *dichotoma*, in- X hendida en muchas partes y  
*volucellis perfoliatis orbic-* X ahorquillada; involucros par-  
*ulatis, foliis obtusis*. Amoen. X ciales perfoliados, redondos;  
Acad. 3. p. 126. X y hojas obtusas.

*Tithymalus Characias*, X Tithymalo Characias, con  
*amigdaloides*. C. B. P. 290. X hojas parecidas á las del Al-  
mendro.

Cast. Euphorbia con hojas como de Almendro.

Habita en Francia y Alemania.

Tiene *umbelas* tambien laterales: el *tallo* herbáceo: las  
*hojas* alternas, apartadas y delgadas.

Sylva-  
tica.

63. EUPHORBIA umbel- X Euphorbia con la umbela  
la *quinquefida* *bifida*, *invo-* X hendida en cinco partes hen-  
*lucellis perfoliatis subcor-* X didas en dos; involucros  
*datis acutiusculis*, *foliis* X parciales perfoliados, casi  
*lanceolatis integerrimis*. X de figura de corazon, algo  
Jacq. Austr. t. 375. X agudos; hojas lanceoladas y  
enterisimas.

*Tithymalus toto anno fo-* X Tithymalo que retiene las  
*lia retinens*. Bauh. hist. 3. X hojas todo el año.  
p. 671.

*Tithymalus lunato flore*. X Tithymalo con las flores ó  
Col. ecphr. 2. p. 56. t. 57. X sean los *petalos* á manera de  
media luna.

*Tithymalus sylvaticus*, X Tithymalo de selvas, con  
*lunato flore*. C. B. P. 290. X la flor á manera de media  
Moris. hist. 3. p. 335. sect. X luna.  
10. t. 1. f. 3. Tourn. p. 85. X

Cast. Euphorbia silvática.

Habita en la Europa mas Austral: en Aragon, Cataluña,  
Valencia y otras partes de España. ♀

Echa los *tallos* fruticosos, proliferos y crasos: las *hojas*  
*pelosas* y *perennes*: los *petalos* en forma de media luna  
y *roidos*.

Chr.-  
clat.

64. EUPHORBIA *umbel-*  
*la multifida bifida, involu-*  
*cellis perfoliatis emargina-*  
*tis, foliis lanceolatis inte-*  
*gerrimis, caule frutescente.*  
Amoen. Acad. 3. p. 126.

*Euphorbia inermis, foliis*  
*lanceolatis, umbella univer-*  
*sali multifida; partialibus di-*  
*scotomis, involucris semi-*  
*bifidis perfoliatis.* Hort.  
Cliff. 199.

*Tithymalus Characias, ru-*  
*bens, peregrinus.* C.B.P. 290.  
Tourn. p. 85.

*Tithymalus Characias I.*  
Clus. hist. 2. p. 2. p. 188.

Cast. Euphorbia Characias.

Habita en Francia, Italia y Alemania: en Andalucía,  
Valencia, Aragon, Cataluña y otras partes de España.  $\frac{1}{2}$   
Es sumamente parecida á la *Euphorbia sylvatica* y á la  
con hojas como de Almendro: y varía de diferentes mo-  
dos.

1.º Con el tallo fruticoso, vellor; con algunas ra-  
mas que salen de su remate: las hojas apenas velloras:  
los involucros parciales primeros divididos en dos partes,  
y los restantes perfoliados, y hendidos tambien en dos  
partes: los petalos enteros, y terminados en seno obiuo.  
Este es el *Tithymalus Characias* con hoja lanuginosa. C.  
B. P. 290. Tourn. p. 86.

2.º Con el tallo fruticoso, sencillo, con vello poco ma-  
nifiesto: las hojas extendidas: los pedunculos velloros:  
los petalos en forma de media luna, rojos: y las flores  
pequeñas.

3.º Con el tallo fruticoso, lizo y sencillo: las hojas re-  
dobladadas, lampiñas y lustrosas: el racimo comun oblongo,  
é inclinado antes de abrir las flores: los pedunculos lam-  
piños: todos los involucros parciales perfoliados y hendi-  
dos

Euphorbia con la umbela  
hendida en muchas partes  
hendidas en dos; involucros  
parciales perfoliados, esco-  
tados; hojas lanceoladas,  
enterisimas; y tallo frutes-  
cente.

Euphorbia inerme, con  
hojas lanceoladas; umbela  
universal hendida en muchas  
partes y las parciales ahor-  
quilladas; involucros medio  
hendidos en dos partes, y  
perfoliados.

Tithymalo Characias, pe-  
regino, de color que tira á  
rojo.

Tithymalo Characias pri-  
mero.

dos en dos partes: los petalos en forma de media luna,  
con diente interior: las flores mayorcitas; y los frutos lisos.

743. Género VISNEA. Suppl. p. 36.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen, persistente, de cinco  
hojuelas lanceoladas, encorvadas ácia atrás; y las  
tres exteriores pelosas.

COR. de cinco petalos elipticos, iguales, extendidos, en-  
teros, y apenas mas largos que el caliz.

ESTAMB. Filamentos doce, derechos, insertos en el recep-  
táculo, filiformes, mas cortos que los petalos: con  
las anterar de quatro ángulos, derechas, y termi-  
nadas en arista.

PIST. Germen dentro de la flor, con pelo áspero, adelga-  
zado casi en un estilo cortisimo: estilos tres, filifor-  
mes y lampiños: con los estigmas sencillos.

PERIC. Nuez aovada y lampiña, puntiaguda, de dos ó  
tres celdillas, encerrada en las hojuelas del caliz  
arrimadas; pero con su tercera parte desnuda ó  
fuera de ellas.

SEM. una en cada celdilla.

ESPECIE.

Moca-  
nera.1. VISNEA. Suppl. p. 251.  $\times$ 

Mocanera. Canar.

Visnea.

Mocanera: llamada así

 $\times$  por los de Canarias.

Cast. Visnea Mocanera.

Habita en las selvas montuosas de las Islas Canarias.

Francisco Massonet.  $\frac{1}{2}$ 

Es arbuto pequeño, que arroja el tallo algo verrugoso y  
rollizo: las hojas alternas, derechas, con peciolo corto,  
elipticas, muy lampiñas, venosas, aserradas, y de la  
consistencia de las del Laurel: los pedunculos axilares,  
solitarios, inclinados, apenas mas largos que el pecio-  
lo y desnudos; con una flor pequeña y amarilla.

Fecundada la flor se levanta el pedunculo; se cierra  
y se encrasa el caliz; y sus tres hojuelas exteriores se  
vuelven oscuras y pelosas.



744. Género TACCA. *Suppl. p. 37.**Forst. gen. n. 35.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de seis hojuelas, aovadas, arrimadas entre sí ó cerradas y persistentes.COR. *Petalos* seis, arqueados é iguales.ESTAMB. *Filamentos* apenas alguno: *anteras* oblongas, colocadas de dos en dos en la cavidad de cada petalo.PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* de figura de corazon al revés.PERIC. *Baya* seca, aovada, angulada y de tres celdillas.

SEM. muchas, aovadas, y con estrias.

## ESPECIE.

Pianta  
tibia.1. TACCA. *Suppl. p. 351.* Tacca.*Forst. gen. n. 35.**Tacca littorea.* Rumph. Tacca de playas.

Amb. 5. p. 328. t. 114.

*Tacca sativa.* Rumph. Tacca sativa.

Amb. 5. p. 324. t. 112.

Carr. Tacca con hojas hendidas al través.

*Habita* en la India Oriental y en Tahiti: *Sparrm. N.*Las hojas se asemejan á las del *Draconcio* de muchas hojuelas.745. Género PALLASIA. *Suppl. p. 37.**Pterococcus.* Pallas.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* cinco, algo redondos, casi desiguales y persistentes.ESTAMB. *Filamentos* quince, setáceos, del largo de la corola, gruesecitos por su base, y persistentes: con las *anteras* casi globosas y mellizas.

PIST.

DE XI. HASTA XIX. ESTAMB. Y III. PIST. 101

PIST. *Germen* dentro de la flor, cónico y con pliegues: *estilos* tres ó quatro, redoblados: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. ninguno, sino que sea la corteza de la semilla.

SEM. *Nuez* oblonga, de quatro ángulos hendidos en dos partes y membranosos.

## ESPECIE.

Casp. 1. PALLASIA. *Suppl. p. 37.* Pallasia.

a52.

*Pterococcus aphyllus.* Pall. Pterococco (ó sea fruto con alas) sin hojas.

it. vol. 2. p. 738. t. S.

Casp. Pallasia caspica.

*Habita* entre Volga y Jaico, en los campos arenosos ácia el mar Caspio.  $\bar{h}$ 

Es arbusto del largo de quatro pies, muy ramoso, sin hojas y articulado, con las flores laterales en los nudos, conglobadas, blancas, y pequeñas.

## ORDEN IV.

PENTAGYNA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

746. Género GLINUS. \* *Loeff.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, de color por dentro y persistentes.

COR. ninguna.

*Nectarior* las mas veces cinco, planos, como si fuesen petalos, angostos, mas cortos que el caliz, y hendidos en dos ó tres partes desiguales.ESTAMB. *Filamentos* cerca de quince, alessnados, planos, y de la longitud del caliz: con las *anteras* derechas, oblongas, comprimidas y mellizas.PIST. *Germen* de cinco lados: *estilos* cinco y cortos: con los *estigmas* sencillos.PERIC. *Capsula* aovada, de cinco celdillas, de cinco ángulos, y cinco ventallas.

SEM.

SEM. muchas, casi redondas, con tuberculos, colocadas en una serie baxo de las ventallas, y fixadas á la base de una membrana hinchada.

1. *GLINUS caule piloso, foliis obovatis.* Loeff. it. 145. Gron. Orient. 143. Burm. Ind. t. 36. f. 1. Glino con el tallo peloso, y hojas aovadas al revés.

*Alsine Lotoides, Sicula.* Bocc. Sic. 21. t. 11. Tourn. P. 242. Alsine de Sicilia, parecida al Loto yerba.

*Portulaca Batice, luteo flore, spuria, aquatica.* Barr. rar. 478. t. 336. Verdolaga de Andalucia, espuria, aquatica, con flor amarilla.

Cast. Glino como Loto yerba. Habita en fosos y lugares de agua: en Extremadura, cerca de Talavera de Badajoz: en Andalucia, Valencia y otras partes de España. ☉

Echa la raíz grande, sencilla, y muy profunda, con fibras por sus lados: muchos tallos casi del largo de un pie, desparramados, tendidos, algo lampiños, ramosos y casi articulados, con los artículos en las ramificaciones mas crasos por la parte inferior y vellosos: las ramas alternas, laterales, otra vez ramosas, semejantes al tallo, y mas vellosas: las hojas aovadas al revés, pecioladas, de dos en dos, ó de tres en tres, insertas siempre al lado superior del tallo; con el peciolo casi la mitad mas largo que ellas, y algo plano por encima: las flores casi sentadas, amontonadas en los nudos y hojas, saliendo siempre de la parte superior del tallo: los pedunculos cortisimos, casi del largo del caliz y vellosos. Loeff.

2. *GLINUS caule rigido, foliis orbiculatis tomentosis.* Burm. Ind. 113. † Glino con el tallo yerto; hojas redondas y tomentosas.

Al-

*Alsine Lotoides, Distamni Creteici facie, Maderarpa.* Pluk. Amalt. 10. t. 356. f. 6. Alsine de Madraspatan, parecida al Loto yerba; y con traza como la del Dictamo Cretico.

Cast. Glino como Dictamo.

Habita en la India.

Vease á Pluk. t. 12. f. 3.

ORDEN V.

POLYTRINA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

747. Género SEMPERVIVUM. \* Sedi species.

Tourn. t. 140.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en seis hasta doce lacinas, cóncavo, agudo y persistente.

COR. Petalos de seis hasta doce, lanceolados, ú oblongos, agudos, cóncavos y poco mayores que el caliz.

ESTAMB. Filamentos de seis hasta doce, alessnados y delgados: con las anteras casi redondas.

PIST. Górmenes de seis hasta doce, puestos en cerco, derechos, que rematan en otros tantos estilos extendidos: con los estigmas agudos.

PERJC. Capsulas de seis hasta doce, oblongas, comprimidas, cortas, puestas en cerco, puntiagudas ácia fuera, y que se abren ácia dentro.

SEM. muchas, casi redondas y pequeñas.

ORS. El número, señaladamente en las partes femeninas, las mas veces se aumenta.

ESPECIES.

Arbo- 1. SEMPERVIVUM caule le arborescente levi ramoso. Siempreviva con el tallo arborecente, liso y ramoso. Sempervivum caule inferne nudo levi ramoso. Hort. Clif. 179. Siempreviva con el tallo por abaxo desnudo, liso y ramoso.

Se-

*Sedum majus, arborescens, floribus candidis.* C. B. P. Sedo mayor, arborescente, con las florecitas candidas. 282. Tourn. p. 262.

*Sedum majus, legitimum.* Sedo mayor, legitimo. Clus. hist. 2. p. 58. Dod. pempt. 127.

Cast. Siempreviva arborea.

Habita en Creta, Córcega y Portugal: en Barcelona, Valencia, Murcia, Andalucía, Galicia y otras partes del Reyno.  $\bar{n}$

Tiene el cáliz dividido en diez partes: diez *petalos*: diez *pirtilos*: y otras tantas *escamas* del neclario en la base de los filamentos: y veinte *estambres*.

Canariense. 2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. Siempreviva con el tallo lacerado por los residuos de las hojas que se han caído, y estas que rematan en seno obtuso.

*Sedum Canarium, foliis omnium maximis.* Comm. hort. 2. p. 189. t. 95. Sedo de las Canarias, con hojas mas grandes que todas las de su género.

*Sedum majus, Canarium, acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis.* Pluk. Alm. 240. t. 314. f. 1. Rai. Suppl. p. 362. Sedo mayor, de Canarias, sin tallo; y con pelos rígidos en las orillas de las hojas.

Cast. Siempreviva de Canarias.

Habita en Canarias.  $\bar{n}$

Tiene el tallo corto y sencillo.

Tectonum. 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Mat. Med. 140. Flor. Dan. t. 601. Siempreviva con hojas pestañosas, y renuevos abiertos.

*Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.* Hort. Clus. 179. Siempreviva con las hojas radicales carnosas, pestañasas, las del tallo apifadas, membranáceas; corimbo racimoso y redoblado.

Se-

*Sedum majus alterum, seu herba Jovis.* Dod. pempt. Otro Sedo mayor, ó barba de Júpiter.

127. *Sedum majus, vulgare.* C. B. P. 283. Tourn. p. 262. Sedo mayor, vulgar.

Cast. Siempreviva de texados.

Habita en los texados y cerros de Europa: en los Pirineos, montañas de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España sobre las chozas.  $\bar{n}$

PROVERBIO. La yerba es algo acre y austera, refrigerante y astringente: y se usa en las calenturas, dyenterias, aftas, quemaduras y callos.

Globifecum. 4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus globosis. Jacq. Austr. t. 12. Siempreviva con hojas pestañosas, y renuevos globosos.

*Sedum majus, vulgari simile, globulis decedentibus.* Moir. hist. 3. p. 472. secl. 12. t. 7. f. 18. Sedo mayor, semejante al vulgar, con los globulillos que se caen.

*Sedum vulgari magno simile.* Bauh. hist. 3. p. 688. Tourn. p. 262. Sedo semejante al vulgar grande.

Cast. Siempreviva globifera.

Habita en Rusia. Gmel. en Austria y Alemania.  $\bar{n}$

Varia con doce *petalos*, entre alesnados y lanceolados, de color amarillo-roxo, con pelo áspero y pestañosos. Hall.

Archonidicum. 5. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Knott. de lin. 2. t. 8. Siempreviva de hojas con pelos entretexidos; y renuevos globosos.

*Sempervivum rubrum, montanum, gnaphaloides.* Col. ecphr. p. 292. t. 291. Siempreviva montana, encarnada, con hojas como tomentosas.

*Sedum montanum, tomentosum.* C. B. P. 284. Tourn. p. 262. Sedo montano, tomentoso.

Cast.



*Cast.* Siempreviva con tela como de araña.

*Habita* en los Alpes de Italia, Suiza y Pirineos.  $\mathcal{Z}$

Tiene nueve *petalos* purpúreos; y es variedad de la *Siempreviva montana* segun *Haller*. Posee los *haccillos* de las hojas encogidos, y cubiertos de pelos largos. *Gerard*.

Echa las *hojas* oblongas, por un lado planas, y por el otro convexas: el *tallo* casi de dos pulgadas de largo; y la *raíz* crasa en forma de nabo. *Gov. hort.*

Hu- 6. *SEMPERVIVUM foliis, caule, petalorumque apicibus hirsitis.* Amæn. Acad. 4. Siempreviva de hojas, tallo, y remates de los petalos con pelo áspero.

p. 273.

*Sedum majus, montanum, foliis dentatis.* C. B. P. 283. Sedo mayor, montano, con hojas dentadas.

Tourn. p. 267. Rai. hist. 1. p. 688.

*Cotyledon altera, montana.* Otro Cotyledon montano.

Clus. 2. p. 63.

*Sedum latifolium, floribus magnis, albicantibus.* Sedo de hoja ancha, con flores grandes y blanquecinas.

Bauh. hist. 3. p. 689.

*Cast.* Siempreviva con pelo áspero.

*Habita* en Suiza y en el Monte Taurero rastadiense.  $\mathcal{Z}$

Mon- 7. *SEMPERVIVUM foliis integerrimis, propaginibus patulis.* Siempreviva con hojas enterisimas; y renuevos abiertos.

*Sedum alpinum, rubro, magno flore.* C. B. P. 284. Sedo alpino, con la flor encarnada y grande.

Tourn. p. 263.

*Sedum majus, montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus.* C. B. P. 283. Sedo mayor, montano, con hojas sin dientes; y flores de color que tira á roxo.

Tourn. p. 262.

*Cotyledon altera III.* Clus. Otro Cotyledon, tercero.

hist. 2. p. 64.

*Cast.* Siempreviva montana.

*Habita* en las peñas de Suiza y Silesia.  $\mathcal{Z}$

Los *haccillos* de las hojas se hallan extendidos y sin pelos. *Gerard*.

Sedi- 8. *SEMPERVIVUM foliis sparsis, inferioribus retibus, superioribus depressis.* Syst. veg. 379. Jacq. hort. t. 81. Siempreviva con hojas esparcidas; las inferiores rollizas y las superiores deprimidas.

*Cast.* Siempreviva en forma de Sedo.

*Habita* en

Tiene los *petalos* blanquecinos; y todos los *tallos* que siempre permanecen derechos y rigidos. *Jacq. miss.*

*Austr. vol. 1. p. 134.*

## CLASE XII.

ICOSANDRIA. DE LAS FLORES HERMAPRODITAS QUE TIENEN  
VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS  
EN EL CALIZ.

CARACTERES DE LA CLASE POR LOS CUALES  
SE DIFERENCIA DE LA POLYANDRIA.

- I.<sup>o</sup>. El *caliz* de una pieza y cóncavo.  
II.<sup>o</sup>. La *corola* fixada por sus uñas en el caliz.  
III.<sup>o</sup>. *Estambres* mas de diez y nueve insertos en el  
caliz, ó en la corola.

## ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

- | <i>Géneros.</i>           | <i>Caracteres sobresalientes.</i>   |
|---------------------------|---|
| 748 CACTUS. . . . .       | CALIZ de una pieza, encima del germen, apifado: <i>corola</i> multiplicada ó sea de muchos <i>petalos</i> : <i>baya</i> de una celdilla, y con muchas simientes.        |
| 749 PHILADELPHUS. . . . . | CALIZ partido en quatro ó cinco <i>lacinias</i> , encima del germen: <i>petalos</i> quatro ó cinco: <i>capsula</i> de quatro ó cinco celdillas, y con muchas simientes. |
| 750 PSIDIUM. . . . .      | CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: <i>petalos</i> cinco: <i>baya</i> de una celdilla, y con muchas simientes.  |
| 751 EUGENIA. . . . .      | CALIZ dividido en quatro partes, encima del germen: <i>pe-</i>  |

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | <i>talos</i> quatro: <i>drupa</i> de una semilla, y de quatro ángulos.  |
| 752 MYRTUS. . . . .                  | CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: <i>petalos</i> cinco: y <i>baya</i> con dos ó tres semillas.                              |
| 753 PUNICA. . . . .                  | CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: <i>petalos</i> cinco: <i>poma</i> de muchas celdillas, y con muchas simientes.            |
| 754 AMYGDALUS. . . . .               | CALIZ hendido en cinco partes, debaxo del germen: <i>petalos</i> cinco: y <i>drupa</i> con la nuez horadada con muchos poros.               |
| 755 PRUNUS. . . . .                  | CALIZ hendido en cinco partes, baxo del germen: <i>petalos</i> cinco: y <i>drupa</i> cuya nuez tiene las suturas que sobresalen.            |
| 756 PLINIA. . . . .                  | CALIZ partido en quatro ó cinco <i>lacinias</i> : <i>petalos</i> quatro ó cinco: <i>drupa</i> encima del caliz y asurcada.                  |
| 757 CHRYSOBALANUS. . . . .           | CALIZ hendido en cinco partes: <i>petalos</i> cinco: y <i>drupa</i> con la nuez de cinco surcos, y cinco ventallas.                         |
| 758 SONNERATIA. <i>Suppl.</i> p. 38. | CALIZ hendido en seis <i>lacinias</i> : <i>petalos</i> seis, alednados: <i>capsula</i> xugosa, de muchas celdillas, y con muchas simientes. |

La *Cleome Icosandra* tiene los *estambres* insertos en el caliz, y pertenece á la Clase XV.

## ORDEN II.

DIGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 759 CRATÆGUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con dos semillas.

## ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 760 SORBUS. . . . . CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: y *baya* debaxo del caliz, con tres semillas.
- 761 SESUVIUM. . . . . CALIZ dividido en cinco partes, de color: *petalo* ninguno: *caprula* aovada, de tres celdillas, que se abre al través, y con muchas simientes.

La *Espirea* con hoja de *Opulo* tiene tres pistilos, y pertenece al orden quinto.

## ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

Alguna especie de *Tetragonia* y de *Mesembryanthemo* poseen quatro pistilos, y pertenecen al orden quinto.

-RO

OR.

## ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

- 762 MESPILUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con cinco semillas.
- 763 PYRUS. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *poma* debaxo del caliz, de cinco celdillas, y con muchas simientes.
- 764 TETRAGONIA. . . . . CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias: *petalo* ninguno: *drupa* baxo del caliz, de quatro ó cinco lados, y de quatro ó cinco celdillas.
- 765 MESEMBRYANTHEMUM. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* numerosos, lineares: *caprula* carnosa, debaxo del caliz y con muchas semillas.
- 766 AIZOON. . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalo* ninguno: *caprula* dentro de la flor, de cinco celdillas, y cinco ventallas.
- 767 SPIRÆA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *caprula* con muchas semillas.

## ORDEN VI.

OCTOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO PISTILOS.

El *Mesembryanthemo* en forma de cañon de pluma tiene ocho pistilos, y pertenece al orden *pentagynio*.

OR.

## ORDEN VII.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

Algunas especies de *Mesembryanthemum* tienen diez pistilos, y pertenecen al orden *pentagynia*.

## ORDEN VIII.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ PISTILOS.

- 768 ROSA..... CALIZ de figura de jarrito, hendido en cinco partes, carnoso y coartado por el cuello: *petalos* cinco: *semillas* muchas, erizadas, y prendidas en el lado interior del caliz.
- 769 RUBUS..... CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* compuesta de frutitos de una semilla.
- 770 FRAGARIA..... CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: *receptáculo de las semillas* aovado, reducido á baya, y que se cae facilmente.
- 771 POTENTILLA..... CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptáculo pequeño y acorchado.
- 772 TORMENTILLA.... CALIZ hendido en ocho partes: *petalos* quatro: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptáculo pequeño y acorchado.

GEUM

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE X. PIST. 113

- 773 GEUM..... CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: y *semillas* con arista que tiene un nudo.
- 774 DRYAS..... CALIZ hendido en ocho partes: *petalos* ocho: *semillas* con cola, y pelosas.
- 775 COMARUM..... CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco, menores que el caliz: *receptáculo de las semillas* aovado, esponjoso, y persistente.
- 776 CALYCANTHUS.... CALIZ de una pieza, de figura de jarrito, con hojuelas apartadas y de color: *corola* semejante al caliz: *estilos* muchos, con el *stigma* glanduloso: *semillas* muchas, con cola, y puestas dentro del caliz xugoso.

TOM. IV.

H

CLA-



## CLASE XII.

ICOMANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN  
VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS  
EN EL CALIZ.

## ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

748. Género CACTUS. \* Melocactus. *Tourn. t. 425.*

*Cereus. Juss. A. G. 1716. Opuntia. Tourn.*

*t. 123. Tuna. Dill. elth. 295. 299.*

*Pereskia. Plum. 26.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso y hueco, con br-  
juelas escamosas; encima del germen, y que se cae  
quando las demas partes de la flor.

**COR.** *Petalos* numerosos, algo obtusos y anchos; los *exte-  
riores* mas cortos, los *interiores* mayores, y arrima-  
dos entre sí.

**ESTAMB.** *Filamentos* numerosos, alessnados, insertos en el  
caliz: con las *anteras* oblongas y derechas.

**PIST.** *Germen* baxo del caliz: *estilo* de la longitud de los  
estambres, cilindráceo: con el *estigma* en cabezuela  
y hendido en muchas partes.

**PERIC.** *Baya* algo oblonga, de una celdilla, con ombligo,  
y muy áspera como el caliz.

**SEM.** numerosas, casi redondas, pequeñas y anidadas.

**Obs. 1.<sup>a</sup>** El *Cirio de Jussieu* es planta larga, recta y an-  
gulada.

El *Melocacto de Tourn.* es planta casi redonda y angu-  
lada.

La *Opuncia* del mismo *Tourn.* es ramosa, ahorquillada  
y articulada,

La

La *Pereskia de Plum.* es arborea con hojas, y tiene el  
fruto folioso.

Aunque las especies llamadas *Melocacto* tengan un solo  
*cotyledon*, y las especies denominadas *Opuncia* posean  
*dos*, son sin embargo de un mismo género natural.

**Obs. 2.<sup>a</sup>** *Periantio* tubuloso y apiñado con escamas: *petala-  
lar* unidos por sus uñas, con los exteriores mayo-  
res. *Wernitch.*

## CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

MELOCACTUS. p. 653.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, tubu-  
lado, hendido en muchas partes, sentado en el caliz, el  
qual (*es el germen*) pasa á fruto blando, semejante á la  
aceytuna y lleno de una semilla pequeña. El *fruto* en  
muchas especies suele recogerse en una hermosa cabezuela.

OPUNTIA. p. 239.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos  
puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto  
carnoso, con ombligo, de una celdilla, y lleno de simien-  
tes con anillo.

## ESPECIES LLAMADAS MELOCACTOS ERIZADOS,

Y CACTI REDONDOS.

Mam- 1. CACTUS *subrotundus* Cacto casi redondo, cu-  
mill- *tellus tuberculis ovatis bar-* bierto de tuberculos aova-  
til. *batis.* Hort. Cliff. 181. dos y con barbas.

*Echino-Melocactus, mi-* Erizo-Melocacto menor,  
*nor, lactescens, tuberculis* lactescente, con tuberculos  
*seu mammillis majoribus.* ó tetillas mas grandes.

Herm. par. 136. t. 136.

*Ficoides seu Melocactus* Ficoide ó Melocacto de  
*mammillaris, glabra, sul-* tetillas, lampiño ó sea sin  
*cis carens, fructum suum* tomento, sin surcos, y que  
*undique fundens.* Pluk. Alm. arroja su fruto por todas par-  
148. t. 29. f. 1. tes.

Ha

Fi-

*Ficoidea seu Ficus Americana, sphaerica, tuberculata, lactescens, flore albo.* Ficoide ó Higuera de America, esférica, lactescente, con tubérculos; y flor blanca.  
Comm. hort. 1. p. 105. t. 55.  
Bradl. Succul. 3. p. 11. t. 19.

*Cact.* Cacto con tetillas.

*Habita* en las peñas de la America mas caliente.  $\frac{1}{2}$   
Veanse el *Melocacto* muy pequeño, lanuginoso y tuberoso. *Plum. spec.* 19. ic. 201. f. 1. 2 y la *Ficoidea* ó *Melocacto* lanuginoso, con espinas mas suaves, y frutos que salen esparcidos. *Pluk. Alm.* 248. t. 29. f. 2.

*Melocactus* 2. *CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis.* Hort. Cliff. 181. Cacto casi redondo, y de catorce ángulos.

*Cactus humilis, subrotundus, sulcatus & coronatus spinis confertis.* Brown. Cacto baxo, casi redondo, asurcado, y coronado con espinas amontonadas.  
*jam.* 238.

*Melocactus Indiae Occidentalis.* C. B. P. 384. Tourn. p. 653. Melocacto de la India Occidental.

*Echino-Melocactus.* Clus. Erizo-Melocacto.  
*exot.* 92. t. 92. Bauh. hist. 3. p. 93. Bradl. Succul. 4. p. 9. t. 32.

*Cact.* Cacto melocacto.

*Habita* en la Jamaica y America mas caliente.  $\frac{1}{2}$

*No-bilis* 3. *CACTUS subrotundus, quindecim-angularis, spinis latis recurvis.* Mill. dict. Cacto casi redondo, con quince ángulos; y espinas anchas y encorvadas ácia atrás.

*Cact.* Cacto noble.

*Habita* en México.

Es un cuerpo casi redondo, de catorce ó quince ángulos, en cuyo dorso se hallan muchos puntos en hacedillo, con espinas como alfileres, y una de ellas en medio, grande y encorvada ácia atrás.

## ESPECIES LLAMADAS CIRIOS DERECHOS.

*Pis-jala* 4. *CACTUS erectus, triangularis.* Jacq. Amer. 151. Cacto derecho, con tres ángulos.

*Cact.* Cacto pitajaya.

*Habita* en Cartagena de Indias entre matorrales maritimos.

*Heptagonus* 5. *CACTUS erectus oblongus septemangularis.* Hort. Cliff. 181. Cacto derecho, oblongo y de siete ángulos.

*Cact.* Cacto de siete lados.

*Habita* en la America.  $\frac{1}{2}$

*Tetra-gonus* 6. *CACTUS quadrangularis longus erectus, angulis compressis.* Hort. Cliff. 181. Cacto de quatro ángulos comprimidos, largo y derecho.

*Cereus erectus, minor, fructu spinoso, costarum numero varians.* Herm. par. 117. Cirio derecho, menor, con el fruto espinoso, y que varía en el número de los lomos ó sean lados.

*Cact.* Cacto de quatro lados.

*Habita* en Curasao y en la America mas caliente.  $\frac{1}{2}$

*Hexagonus* 7. *CACTUS erectus sexangularis longus, angulis distantibus.* Hort. Cliff. 181. Knorr. delin. 1. t. F. 7. Cacto derecho, largo y de seis ángulos distantes.

*Cereus Surinamensis.* Cirio de Surinam.

*Eph. Nat. Cur.* 3. p. 349. t. 7. 8.

*Cereus erectus, maximus, Americanus, hexangularis, flore albo radiato.* Bradl. Succul. 1. p. 1. t. 1. Cirio derecho, muy grande, de America; con seis ángulos; y flor blanca radiada.

*Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo.* Plum. sp. 19. ic. 191? Tourn. p. 653. Melocacto de un solo tronco, con la flor blanca; y fruto entre negro y purpúreo.

Cast. Caño de seis lados.  
Habita en Surinam.  $\frac{h}{2}$

Pentagonus. 8. CACTUS erectus, subquingularis longus articulatus. Hort. Cliff. 182. Roy. Lugdb. 280. Caño derecho, casi de cinco ángulos, largo y articulado.

Cast. Caño de cinco lados.  
Habita en America.

Reptans. 9. CACTUS erectus longus oblongularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus. Hort. Cliff. 182. Caño derecho, largo, de ocho ángulos comprimidos y ondeados, con espinas mas largas que la lana.

*Cañus erectus, cylindricus, sulcatus, tenuior, summitate attenuatus, aculeis confertis.* Brown. jam. 238. Caño derecho, cilindrico, asurcado, mas delgado, adelgazado en su extremidad; y con agujones amontonados.

*Cereus altissimus, gracilior, fructu extus luteo, intus niveo, seminibus nigris pleno.* Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Trew. ehret. t. 14. Cirio muy alto, mas delgado y ensuto, con el fruto amarillo por defuera, de color de nieve por dentro y lleno de semillas negras.

Cast. Caño ondeado.  
Habita en la America mas caliente.  $\frac{h}{2}$

Lamellinus. 10. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis chreoleis, spinis lana brevioribus. Hort. Cliff. 182. Caño derecho, largo, casi de nueve ángulos poco manifestos; y con espinas mas cortas que la lana.

*Cereus Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non spinoso, lanugine flavescente.* Herm. pat. 115. t. 115. Cirio de Curasao, derecho, muy grande; con el fruto roxo, sin espinas; y pelusa de color que tira á amarillo-roxo.

Cast. Caño lanuginoso.  
Habita en Curasao.  $\frac{h}{2}$

Peruvianus. 11. CACTUS erectus longus suboblongularis: angulis obtusis. Hort. Cliff. 181. Caño derecho, largo, y casi de ocho ángulos obtusos.

*Cañus cylindricus, erectus, sulcatus, major, summitate obtusus, aculeis confertis.* Brown. jam. 238. Cirio mayor, cilindrico, derecho, asurcado, obtuso en su remate; y con agujones amontonados.

*Cereus Peruvianus, spinosus, fructu rubro, nucis magnitudine.* C. B. P. 458. Cirio del Perú, espinoso, con el fruto roxo, y de la magnitud de una nuez.  
*Euphorbia arbor, Cerei effigie.* Lob. ic. 2. p. 25. Arbol de Euphorbio, con traza de Cirio.

Cast. Caño del Perú.  
Habita en lugares maritimos, abrigados y áridos de la Jamaica y del Perú.  $\frac{h}{2}$   
Tiene los ángulos sin espinas por arriba. Mill.

Ro-yeni. 12. CACTUS erectus articulatissimus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. Roy. Lugdb. 279. Caño derecho, de nueve ángulos, con articulos casi ovados; y espinas iguales á la lana.

*Cereus erectus, gracilissimus, spinosissimus, spinis flavis, polygonus, lanugine albopalescente.* Boher. Lugdb. 1. p. 293. Cirio derecho, delgado y ensuto, de muchos lados, muy espinoso; con las espinas de color amarillo roxo; y pelusa entre blanca y amarilla.

Cast. Caño de Royen.  
Habita en America.  $\frac{h}{2}$

ESPECIES LLAMADAS CIRIOS RASTREROS,  
CON RAMITAS LATERALES.

- 13. CACTUS repens, sub-** Cacto rastrero, casi de  
**quinqueangularis.** Knorr. cinco ángulos.  
delin. t. t. F. 6.
- Cereus scandens, minor,* Cacto trepador, mas pe-  
*polygonus, articulatus.* Mill. queño, de muchos ángulos y  
ic. t. 90. articulado.
- Cereus gracilis, scandens,* Cirio delgado y enxuto,  
*ramosus, plerumque sexan-* trepador, ramoso, las mas  
*gularis, flore ingenti atque* veces de seis ángulos; con la  
*fragrantii.* Trew. ehret. t. 31. flor grande y fragante,  
32. Eph. Nat. Cur. 1752.  
Vol. 9. App. 184. t. 11. 12.  
13.
- Cereus Americanus, ma-* Cirio de America, mayor,  
*ior, articulatus, flore maxi-* articulado, con la flor muy  
*mo, nocte se aperiente, &* grande que de noche se abre  
*suaevissimum odorem spiran-* y despide un olor muy suave.  
*te.* Volk. hesp. 1. p. 133. t.  
134.
- Cast.* Cacto con la flor grande.  
*Habita en la Jamaica y Veracruz.*  $\bar{h}$
- 14. CACTUS repens, de-** Cacto rastrero, de diez  
**cemangularis.** Kniph. cent. ángulos.  
t. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.
- Cañtus scandens, angulis* Cacto trepador, con diez  
*decem obsoletis.* Hort. Ups. ángulos pocos manifestos.  
121.
- Cereus minor, scandens,* Cirio mas pequeño, trepa-  
*polygonus, spinosissimus,* dor, de muchos lados, muy  
*flore purpureo.* Ehret. Sel. 2. espinoso; y con la flor púr-  
f. 2. Trew. ehret. t. 30. púrea.
- Ficoides Americanus, seu* Ficoide Americano ó Ci-  
*Cereus minima, serpens,* rio de America, muy peque-  
*Americana.* Pluk. Alm. 148. ño y rastrero,  
t. 158. f. 6.

*Cast.**Cast.* Cacto en forma de azote. vulgo: Yerba de la Alfe-  
recia.*Habita en la America mas caliente.*  $\bar{h}$ *PROFUND. Se cree que la flor cura la alferencia de los ni-  
ños.*

Parasitico

- 15. CACTUS repens, te-** Cacto rastrero, rollizo,  
**res striatus muticus.** estriado y sin espinas.
- Cañtus parasiticus, iner-* Cacto parasitico, inerte,  
*mis, aphyllus, ramosus,* sin hojas, ramoso, que se  
*propendens, ramulis graci-* inclina, con ramitas delga-  
*libus, teretibus, striatis.* das y enxutas, rollizas y es-  
Brown. jam. 238. triadas.
- Opuntia minima, flagel-* Opuncia muy pequeña, en  
*liformis.* Plum. sp. 6. ic. 197. forma de azote.  
f. 2.

*Cast.* Cacto parasitico.*Habita en la America.*

Triangularis

- 16. CACTUS repens** Cacto rastrero, de tres án-  
**triangularis.** Jacq. Amer. gulos.  
152. Risler. in Act. helv. 5.  
p. 268. t. 2.
- Cañtus triangularis scan-* Cacto de tres ángulos,  
*dens articulatus.* Hort. Cliff. trepador, y con articulos.  
182.
- Ficoides Americanum, seu* Ficoide Americano, ó Ci-  
*Cereus erectus, cristatus,* rio derecho, con espinas que  
*foliis triangularibus, pro-* forman como una cresta; ho-  
*funde canaliculatis.* Pluk. jas de tres ángulos, y pro-  
Alm. 147. t. 29. f. 3. fundamente acanaladas.
- Melocactus Americanus,* Melocacto Americano,  
*repens, trigonus, flore albo,* rastrero, de tres lados; con  
*fructu violaceo.* Plum. ic. la flor blanca, y fruto viola-  
199. 200? do.
- Cañtus (triangularis folio-* Cacto (*triangular folioso*)  
*sus) fructu folioso, insipido.* de fruto con hojas, é insipi-  
Jacq. Amer. 152. t. 181. f. do.  $\bar{h}$   
65. R.
- Cast.* Cacto triangular.

*Ha-*



*Habita* en el Brasil, en la Jamaica y Martinica.

La variedad *n* tiene el *fruto* mucho mas grande, de color coccineo lustroso y vestido de hojas casi enteras: la *pulpa* cándida, algo dulce y comestible; y las *semillas* negras y relucientes. *Jacq.*

ESPECIES LLAMADAS OPUNCIAS COMPRIMIDAS,  
Y CON LOS ARTICULOS PROLIFEROS.

Moll-  
nifor-  
mia. 17. CACTUS *articulato-  
prolifer, articulis globosis  
spinosis glomeratis.* Cacto articulado y proli-  
fero, con los articulos globo-  
sos, espinosos y congloba-  
dos.

*Melocactus ex plurimis  
globulis Opuntiae modo nar-  
centibus, spinosissimus.* Melocacto muy espinoso,  
y de muchos globulos que  
nacen al modo que los de la  
*Plum. spec. 20. ic. 198.* Opuncia.

*Cast.* Cacto en forma de collar.

*Habita* en la America mas caliente. *h*

Opun-  
tia. 18. CACTUS *articulato-  
prolifer laxus, articulis  
ovatis, spinis setaceis.* Cacto articulado, proli-  
fero y ensanchado, con arti-  
culos aovados; y espinas  
setáceas.

*Cactus compressus arti-  
culatus ramosissimus, arti-  
culis ovatis, spinis seta-  
ceis.* Hort. Cliff. 183. Cacto comprimido, arti-  
culado, muy ramoso, con  
los articulos aovados; y es-  
pinas setáceas.

*Opuntia vulgo Herbario-  
rum.* Bauh. hist. 1. p. 154. Opuncia vulgarmente lla-  
mada así por los Botánicos.  
*Tourn. p. 239. Mill. ic. 191.*

*Ficus Indica, folio spi-  
noso, fructu majore.* C. B. Higuera de Indias, con la  
hoja espinosa; y el fruto mas  
P. 458. grande.

*Cast.* Cacto opuncia. *vulgo:* Higuera Tuna; y su fruto  
Higo chumbo.

*Habita* en la America y en la Virginia: en Italia, Suiza,  
Menorca y Portugal: en Andalucia, Murcia, Valencia,  
Cataluña y otras partes de la marina de España. *h* *h*

CAC-

Ficus  
Indica. 19. CACTUS *articulato-  
prolifer, articulis ovato-ob-  
longis, spinis setaceis.* Cacto articulado y proli-  
fero, con articulos entre aov-  
vados y oblongos; y espinas  
setáceas.

*Cactus compressus arti-  
culatus ramosus, articulis  
ovato-oblongis, spinis seta-  
ceis.* Hort. Cliff. 183. Cacto comprimido, articu-  
lado, ramoso, con articulos  
entre aovados y oblongos;  
y espinas setáceas.

*Cast.* Cacto higuera de Indias.

*Habita* en la America mas caliente. *h*

Tuna. 20. CACTUS *articulato-  
prolifer, articulis ovato-ob-  
longis, spinis subulatis.* Cacto articulado y proli-  
fero, con articulos entre aov-  
vados y oblongos, y espinas  
alesnadas.  
*Knorr. delin. 2. t. O.*

*Cactus brachiatus, articu-  
latus, articulis oblongo-ova-  
tis, compressis, caudice ter-  
reti, erecto, ferocissimo, acu-  
leis brachiorum brevibus,  
confertis.* Brown. jam. 237. Cacto con ramas opuestas;  
articulos entre oblongos y  
aovados, comprimidos; tron-  
co rollizo, derecho y muy  
feroz, con agujones de las  
ramas cortos y amontonados.

*Tuna major, spinis vali-  
dis, flavicantibus, flore gil-  
vo.* Dill. elth. 396. t. 295. Tuna mayor, con espinas  
robustas, de color que tira á  
amarillo-roxo; y flor de co-  
lor melado.

*Opuntia major, folio  
oblongo, rotundo, spinis lon-  
gis & validissimis, flore  
luteo.* Sloan. jam. 103. hist.  
2. p. 149. t. 244. f. 1. Opuncia mayor, con hoja  
entre oblonga y redonda;  
espinas largas, muy robus-  
tas; y flor amarilla.

*Cast.* Cacto tuna.

*Habita* en la Jamaica y America mas caliente. *h*

Las cercas formadas de esta planta, sirven de fortaleza en  
las Ciudades de la Isla de San Eustaquio. *Jacq. Amer.*  
92.

Co-  
cheuil-  
licer. 21. CACTUS *articulato-  
prolifer, articulis ovato-ob-  
longis subinermibus.* Knorr. Cacto articulado y proli-  
fero, con articulos entre aov-  
vados y oblongos, y casi sin  
delin. 2. t. O. 1. espinas.

Tu-

*Tuna mitior, flore tan-  
guineo, cochenillifera.* Dill. elth. 399. t. 297. f. 383. Tuna mas suave, que lleva cochinilla; y con la flor de color de sangre.

*Ficus Indica, major, latis-  
sima seu spinosa, vermiculosa  
proferens.* Pluk. Alm. 146. t. 281. f. 383. Higuera de Indias, mayor, lisa, ó espinosa, que produce gusanos.

*Opuntia maxima, folio  
oblongo-rotundo, majore, spi-  
nulis nonnullis innocentibus  
obrito.* Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2. Opuncia muy grande, con hoja mayor, entre oblonga y redonda, y cercada de algunas espinitas que no ofenden.

*Cast.* Cacto que lleva cochinilla.

*Habita* en la Jamaica y America mas caliente.  $\bar{h}$

*Cacti-  
s s v l  
ces.* 22. CACTUS articulato-  
prolifer, articulis cylindri-  
co-ventricosus compressis.  
Knorr. delin. 2. t. O. 2. Cacto articulado y prolifero, con artículos entre cilindricos y ventricosos, y comprimidos.

*Ficus Indica seu Opun-  
tia Curassavica, minima.* Comm. hort. 1. p. 107. t. 56. Higuera de Indias ó Opuncia de Curasao, muy pequeña.

*Ficus Indica seu Opun-  
tia minor, caulescent ar-  
butcula in modum, ramis  
cinericiis, spinosissima.* Pluk. Alm. 147. t. 281. f. 3. Higuera de Indias ó Opuncia menor, muy espinosa, que arroja tallos á manera de un arbustito, con ramas cenicientas.

*Cast.* Cacto de Curasao.  $\bar{h}$

*Habita* en Curasao.

*Phyl-  
lanthus* 23. CACTUS prolifer  
ensiformi-compressus ser-  
rato-repandus. Cacto prolifero, en forma de espada, comprimido, con aserraduras y ondeado.

*Cactus foliis ensiformi-  
bus obtuse serratis.* Hort. Cliff. 183. Cacto de hojas en forma de espada, y con aserraduras obtusas.

*Cactus mitis, minor, tar-  
mento flexili, rotundo, fron-  
dibus longis, compressis,  
crenatis & ad crenas flori-  
dus.* Brown. jam. 237. Cacto suave, menor, con el vástago dobladizo, redondo; las frondes ó sean las hojas largas, comprimidas, recortadas y que florece por sus festones.

*Cereus Scolopendri folio  
brachiato.* Dill. elth. 73. t. 64. f. 74. Cirio con hoja gruesa como si fuese rama ó tronco, y semejante á la de la Escolopendria.

*Opuntia non spinosa, mi-  
nima, caulescent, foliis pi-  
losis, strictissimis & crenis  
foliorum florem proferens.* Sloan. jam. 216. hist. 2. p. 159. Opuncia sin espinas, muy pequeña, que arroja tallos; con hojas pelosas, muy apretadas y rígidas, y que echa la flor de sus festones.

*Phyllanthos Americana,  
sinuosis foliis longis.* Pluk. Alm. 296. t. 247. f. 5. Phyllantho de America, con hojas sinuosas y largas.

*Cast.* Cacto phyllantho ó sea que lleva las flores en las hojas.

*Habita* en el Brasil, Surinam y en la America meridional.  $\bar{h}$

*Peres-  
kia.* 24. CACTUS caule tere-  
ti arboreo, aculeis geminis  
recurvis, foliis lanceolato-  
ovatis. Hort. Ups. 122. Cacto de tallo rollizo, árboreo, con aguijones mellizos, encorvados ácia atrás; hojas entre lanceoladas y ovoides.

*Pereskia aculeata, flore  
albo, fructu flavescente.* Plum. gen. 37. Dill. elth. 305. t. 227. f. 294. Pereskia con aguijones; flor blanca; y fruto de color que tira á amarillo-roxo.

*Malus Americana, spi-  
nosa, Portulacæ folio, fruc-  
tu folioso, semine reniformi  
splendenti.* Comm. hort. 1. p. 145. t. 70. Manzano de America, espinoso, con hoja como la de la Verdolaga; fruto folioso; semilla en forma de riñon y reluciente.

126 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Portulaca Americana, latifolia, ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida.* Pluk. Alm. 135. t. 215. f. 6.

Cast. Cacto pereskia.

Habita en la Jamaica y America mas caliente.  $\bar{h}$

Frutes- 25. CACTUS caule tere-  
cent. ti arboreo spinoso, foliis  
cuneiformibus retusis.

*Opuntia arbor spinotissima, foliis Portulacae, cordatis.* Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.

Cast. Cacto con hoja de Verdolaga.

Habita en la America mas caliente.  $\bar{h}$

El fruto de esta especie no se halla con hojas, como el de la precedente.

749. Género PHILADELPHUS. \* Syringa.

Tourn. t. 389.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, dividido en quatro partes, puntiagudo y persistente.

COR. Petalos quatro, casi redondos, planos, grandes y extendidos.

ESTAMB. Filamentos veinte, alesnados y de la longitud del caliz: con las anteras derechas, y de quatro surcos.

PIST. Germen baxo del caliz: estilo filiforme, dividido en quatro partes: con los estigmas sencillos.

PERIC. Capsula oval, puntiaguda en una y otra parte, ceñida por medio con el caliz; de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas, oblongas y pequeñas.

Obs.

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 127

Obs. Alguna vez se le aumenta una quarta parte en las de su fructificacion.

CARACT. GEN. DE TOURN.  
SYRINGA. p. 617.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto pegado al mismo caliz, cónico inverso, que se abre en quatro partes, y divide en quatro celdillas, y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

1. PHILADELPHUS fo-  
Coro- liis subdentatis. Duham. ar-  
narius. bor. 2. t. 83.

*Syringa alba seu Philadelphus Athenaei.* C. B. P. Syringa blanca, ó Philadelphus de Atheneo. 399. Tourn. p. 617.

*Frutex coronarius.* Cius. Arbustito de coronas. hist. 1. p. 55.

Cast. Philadelpho de coronas. vulgo: Geringuilla.

Habita en Alemania y Suiza.  $\bar{h}$

2. PHILADELPHUS fo-  
Ino- docus. liis integerrimis.

*Philadelphus flore albo,* Philadelpho con la flor  
mayore, inodoro. Catesb. car. blanca, mas grande, y sin  
2. p. 84. t. 84. olor.

Cast. Philadelpho sin olor.

Habita en la Carolina.  $\bar{h}$

750. Género PSIDIUM. † Guaiava. Tourn. t. 443.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, en forma de campana, y hendido en cinco laciniar zovadas.

COR. Petalos cinco, aovados, cóncavos, extendidos é insertos en el caliz.

Es-

128 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- ESTAMB.** Filamentos numerosos, mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con las *antheras* pequeñas.  
**PIST.** *Germen* redondito, debaxo del caliz: *estilo* aleanado, larguísimo: con el *estigma* sencillo.  
**PERIC.** *Baya* oval, muy grande, coronada con el caliz, y de una celdilla.  
**SEM.** numerosas, muy pequeñas y anidadas.

CARAC. GNER. DE TOURN.  
 GUALIYA. p. 660.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz en forma de embudo (*es el germen*) pasa á fruto, casi aovado, coronado y blando, en cuya carne se anidan muchas semillas pequeñas. *Auñore Clariss. Plumiero.*

ESPECIES.

1. **PSIDIUM foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.** Jacq. Obs. 2. p. 6. Psidio con hojas rayadas, algo obtusas; y pedunculos que llevan una flor.  
*Psidium caule quadrangulo.* Hort. Cliff. 148. Psidio con el tallo cuadrangular.  
*Guaiava alba, dulcis.* Comm. hort. 1. pag. 121. ca. t. 63. Merian. Surin. 19. t. 19.  
*Cuiavus domestica.* Rumph. Amb. 1. p. 140. t. 47.  
*Pela.* Rheed. Malab. 3. p. 31. t. 34. Guaiava blanca, y dulce.  
 Cuiavo doméstico.  
 Pela.

*Carr.* Psidio que lleva peras. *vulgo:* Guaiava.  
*Habita* en la Havana y otras partes de las Indias.  $\bar{h}$

2. **PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.** Jacq. Obs. 2. p. 7. Psidio con hojas rayadas, puntiagudas; y pedunculos de tres flores.  
*Guaiava alba, acida, fructu rotundiore.* Pluk. Alm. 181. t. 193. f. 4. Guaiava blanca, ácida, con el fruto mas redondo.

Guaiava

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 129

- Guaiava pomifera, Indica, pomis rotundis.* C. B. P. 437. Guaiava de Indias, que lleva manzanas redondas.  
*Guaiava.* Clus. hist. append. 1. Tourn. p. 660. Guaiava.  
*Cuiavus agrestis.* Rumph. Amb. 1. p. 142. t. 48. Merian. Surin. 57. t. 57. Cuiavo agreste.  
*Malacca pela.* Rheed. Malab. 3. p. 33. t. 35. Burm. ind. p. 113. Malacca pela.

*Carr.* Psidio que lleva manzanas.  
*Habita* en las Indias.  $\bar{h}$

3. **PSIDIUM foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis.** Suppl. p. 252. Psidio de hojas aovadas, puntiagudas, planas; pedunculos de una flor y con bracteas.  
*Decaspermum fruticosum.* Forst. gen. n. 37. Decaspermo (ó sea de diez semillas) fruticoso.

*Carr.* Psidio de diez semillas.  
*Habita* en Taheti. *Sparrm.*  $\bar{h}$

Es *arbutto* lampiño, que tiene las *hojas* pecioladas, pequeñas, enterisimas, venosas y sin ser rayadas: los *pedunculos* axilares, mas cortos que las hojas, cubiertos como de seda, de una flor, y con una ú otra *bractea* oblonga: las *flores* pequeñas y blancas: los *calices* cubiertos como de seda; y la *capsula* ó *baya* pequeña, globosa, con eminencias, y coronada con el caliz persistente.

751. Género EUGENIA. \* *Mich.* 108.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, encima del germen, partido en quatro *lacinijs*, oblongas, obtusas, cóncavas y persistentes.  
**COR.** *Petalos* quatro, al doble mayores que el caliz, oblongos, obtusos y cóncavos.

TOM. IV.

I

Es-



STAMB. Filamentos muchos, insertos en el caliz, de la longitud de la corola: con las *antheras* pequeñas.

PIST. Germen cónico inverso, baxo del caliz: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Drupa* coronada, de quatro ángulos y una celdilla.

SEM. Nuez casi redonda y lampiña.

## SPECIES.

Mala- 1. EUGENIA *foliis in-* Eugenia con hojas enteri-  
ccensis *tegerrimis, pedunculis ra-* simas; pedunculos ramosos  
*mosis lateralibus.* Fl. Zeyl. y laterales.

187. *Persici ossiculo fructus* Fruto de Málaga, de co-  
*Malacensis, rubens.* C. B. P. lor roxo, con el huesecito  
441. como el de Persico.

*Jambosa domestica.* Rumph. Jambosa doméstica.

ph. Amb. 1. p. 121. t. 37. 38. *Nati-schanibu.* Rheed. Nati-schanibu.

Malab. 1. p. 29. t. 18. Rai. *hist. 1748.* Burm. ind. 114.

Cast. Eugenia de Málaga.  
*Habita en la India.*  $\bar{h}$

Jam- 2. EUGENIA *foliis in-* Eugenia con hojas enteri-  
bca. *tegerrimis, pedunculis ra-* simas; pedunculos ramosos  
*mosis terminalibus.* Fl. Zeyl. y terminales.

188. *Persici ossiculo fructus* Fruto de Málaga, de co-  
*Malacensis, ex candido ru-* lor entre cándido y roxo;  
*bescens.* C. B. P. 441. con el huesecito como el del  
Persico.

*Jambosa sylvestris, alba.* Jambosa silvestre, blan-  
Rumph. Amb. 1. p. 127. t. ca.

39. *Malaca schambu.* Rheed. Malaca schambu.

Malab. 1. p. 27. t. 17. Rai. *hist. 1748.* Burm. ind. 114.

Cast.

Cast. Eugenia Jambos.  
*Habita en la India.*  $\bar{h}$

Pseu- 3. EUGENIA *foliis in-* Eugenia con hojas enteri-  
do-psid- *tegerrimis, pedunculis uni-* simas; pedunculos de una  
dium. *floris pluribus lateralibus* flor, los mas laterales y ter-  
*terminalibusque.* minales.

*Eugenia foliis integerrimis, pedunculis unifloris, axillaribus & terminalibus.* Eugenia con hojas enteri-  
simas; pedunculos de una  
flor, unos axilares y otros  
terminales.

Jacq. Amer. 152. t. 93.

Cast. Eugenia falso psidio.

*Habita en la Martinica.*  $\bar{h}$

Tiene el fruto liso.

Uni- 4. EUGENIA *foliis inte-* Eugenia con hojas enteri-  
flora. *gerrimis cordato-lanceola-* simas, entre aovadas y lan-  
*tis, pedunculis unifloris la-* ceoladas; pedunculos late-  
*teralibus.* Fl. Zeyl. 189. rales y de una flor.

*Eugenia Indica, Myrti folio, deciduo, flore albo, fructu suave rubenti, molli, leviter sulcato & odoro.* Eugenia de Indias, con  
hoja como la del Myrto, cae-  
diza; flor blanca; fruto de  
color roxo delicado, blando,  
ligeramente asurcado y olo-  
roso.

*Myrtus Indica, foliis ri-* Myrto de Indias, con ho-  
*gescens, latis ac recur-* jas rígidas y duras, anchas y  
*vis, parum odoratis.* Till. encorvadas ácia atrás, y un  
pis. 117. t. 44. poco olorosas.

Cast. Eugenia de una flor.

*Habita en la India.*  $\bar{h}$

Posee los pedunculos solitarios.

Coti- 5. EUGENIA *foliis ova-* Eugenia con hojas aova-  
nifolia. *tis obtusis integerrimis,* das, obtusas, enterisimas;  
*pedunculis unifloris.* Jacq. y pedunculos de una flor.  
Obs. 3. p. 3. t. 53.  $\dagger$

Cast. Eugenia con hoja de Fustete.

*Habita en la Cayena.*  $\bar{h}$

Echa las ramas mas tiernas anguladas: las hojas opuestas, con algun peciolo, relucientes y correosas; y uno, dos, ó tres pedunculos axilares.

- Acu- 6. EUGENIA foliis cre- Eugenia con hojas recor-  
tatis, pedunculis termina- tadas; pedunculos termina-  
libus, pomis oblongis acu- les; pomas oblongas y acu-  
tangularis. Fl. Zeyl. 190. tangulas.  
Butonica terrestris, ru- Butonica terrestre, encar-  
bra. Rumph. Amb. 3. p. 181. nada.  
t. 115.  
Tsieria—samstravadi. Tsieria-samstravadi.  
Rheed. Malab. 4. p. 51. t. 7.  
Rai. hist. 140. Burm. ind.  
114.  
Cast. Eugenia acutangula.  
Habita en la India.  $\bar{h}$

- Race- 7. EUGENIA foliis cre- Eugenia con hojas recor-  
mosa. natis, racemis longissimis, tadas; racimos larguissimos;  
pomis ovatis quadrangulis. pomas aovadas y quadrangu-  
Flor. Zeyl. 191. las.  
Butonica sylvestris, alba. Butonica silvestre, blan-  
Rumph. Amb. 3. p. 181. t. ca.  
116.  
Samstravadi seu Caibat- Samstravadi ó Caibat-  
siumbu. Rheed. Malab. 4. siumbu.  
p. 11. t. 116. Rai. hist. 1479.  
Burm. ind. 115.  
Cast. Eugenia racimosa.  
Habita en la India.  $\bar{h}$

752. Género MYRTUS. \* Tourn. t. 409.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio encima del germen, de una pieza, hendi-  
do en cinco partes, agudo, derecho y persistente.  
COR. Petalos cinco, aovados, enteros, grandes é insertos  
en el caliz.

Es-

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, del largo de  
la corola, insertos en el caliz: con las anteras muy  
pequeñas.

PIST. Germen debaxo de la flor: estilo sencillo, filiforme:  
con el estigma obtuso.

PERIC. Bays oval, con ombligo formado del caliz, y de dos  
ó tres celdillas.

SEM. solitarias y en forma de rison.

Obs. Algunas especies tienen el caliz hendido en quatro  
partes; y quatro petalos: otras poseen el caliz ente-  
rísimo é indiviso.

CARACT. GENRA. DE TOURN. p. 640.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos  
puestos en cerco; cuyo caliz (es el germen) pasa á baya  
en forma de azeytuna, coronada, dividida en tres celdillas;  
y llena de simientes en forma de rison.

ESPECIES.

- Com- 1. MYRTUS floribus so- Myrto con flores solitarias,  
muna. litariis, involuero diphylo. é involuero de dos hojuelas.  
Hort. Cliff. 42. Mat. Med.  
141.  
\* Myrtus communis, Ro- Myrto comun, de Roma. w  
mana.  
Myrtus foliis ovatis, pe- Myrto con hojas aovadas;  
dunculis longioribus. Mill. y pedunculos mas largos.  
ic. t. 184. l. 1.  
Myrtus latifolia, Roma. Myrto de Roma, con hoja  
na. C. B. P. 468. Tourn. p. ancha.  
640.  
Myrtus altera. Dod. pempt. Otro Myrto.  
762.  
B Myrtus communis, Ta- Myrto comun, Tarentino. B  
rentina.  
Myrtus foliis ovatis, bac- Myrto con hojas aovadas;  
cis rotundioribus. Mill. dict. y bayas mas redondas.  
n. 6.

Myr-

- Myrtus minor, vulgaris.* Myrto menor, vulgar. C. B. P. 469. Lob. ic. 127. Tourn. p. 640.
- Myrtus Tarentina.* Clus. Myrto Tarentino. hist. 1. p. 67. Bauh. hist. 1. p. 512.
- Myrtus communis, Italica.* Myrto comun, de Italia. C. B. P. 468. Tourn. p. 640.
- Myrtus vulgaris, sylvestris.* Myrto vulgar, silvestre. Bauh. hist. 1. p. 510.
- Myrtus communis, Batlica.* Myrto comun, de Andalucía.
- Myrtus foliis ovato-lanceolatis, confertis.* Mill. dict. n. 4. Myrto con hojas entre aovadas y lanceoladas, y amontonadas.
- Myrtus latifolia, Batlica, secunda, vel foliis Laurinis confertim nascentibus.* C. B. P. 469. Tourn. p. 640. Myrto segundo, de Andalucía, con hoja ancha, ó con hojas como las del Laurel, y que nacen amontonadas.
- Myrtus Batlica, latifolia.* Myrto de Andalucía, con hoja ancha. Clus. hist. 64.
- Myrtus communis, Luttanica.* Myrto comun, de Portugal.
- Myrtus foliis lanceolato-ovatis, acutis.* Mill. dict. n. 3. Myrto con hojas entre lanceoladas y aovadas, y agudas.
- Myrtus sylvestris, foliis acutissimis.* C. B. P. 469. Tourn. p. 640. Myrto silvestre, con hojas muy agudas.
- Myrtus Batlica, sylvestris.* Myrto silvestre, de Andalucía. Clus. hist. 1. p. 66.
- Myrtus communis, Belgica.* Myrto comun, de Flandes.
- Myrtus foliis lanceolatis, acuminatis.* Mill. dict. n. Myrto con hojas lanceoladas y puntiagudas.
- Myrtus latifolia, Belgica.* Myrto de Flandes, con hoja ancha. C. B. P. 469. Tourn. p. 640.
- Myrtus communis, mucronata.* Myrto comun, que remata en punta rigida, y
- Myrtus foliis lineari-acuminatis.* Mill. dict. n. Myrto con hojas lineares, y puntiagudas.

Myr-

*Myrtus foliis minimis mucronatis.* C. B. P. 469. Tourn. p. 640. Myrto con hojas muy pequeñas, y que rematan en punta rigida.

*Myrtus domestica, fructu albo.* Clus. hist. 1. p. 67. Myrto domestico, con el fruto blanco.

Cast. Myrto comun.

*Habita* en Asia, Africa, y en la Europa Austral: en Cataluña, Valencia, Andalucía y otras partes de España. *h*

*Propried.* Las hojas y bayas son fragrantas, calientan, corroboran y restriñen.

2. MYRTUS *floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis rubellatis.* Myrto con flores solitarias; pedunculos desnudos; y petalos algo pestafiosos.

*Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis, ad basin latioribus, inodoris.* Arbol con hoja como la del Myrto; corteza de color de plata; hojas oblongas, mas anchas en su base, y sin olor. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 78. t. 87. f. 3. Rai. dendr. 35.

*Arbor Brasilliana, Myrti Laureæ foliis, inodoris.* Arbol del Brasil, con hojas como las del Myrto de Comm. hort. 1. p. 173. t. 89. hoja de Laurel y sin olor.

Cast. Myrto del Brasil.

*Habita* en el Brasil. *D. Wachend. h*

Tiene las *hojas* aovadas, obtusas, con peciolo, lampiñas y opuestas: las *flores* solitarias, axilares; y con el *pedunculo* sin bracteas: las *corolas* de quatro ó cinco *petalos*, entre lacerados y pestafiosos, aovados al revés, cóncavos y redoblados; con *quarenta estambres* poco mas ó menos.

3. MYRTUS *pedunculis bifloris, foliis lanceolatis.* Myrto con pedunculos de dos flores; y hojas lanceoladas. Amæn. Acad. 5. p. 398.

*Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis, oppositis, bifloribus geminatis, alaribus.* Brwn. jam. 248. t. 25. f. 3. Clavo de especia, fruticoso, con hojas lanceoladas, opuestas; flores melizas y axilares.

Cast.



*Cast.* Myrto de dos flores.

*Habita* en la Jamaica.

An-  
gustis  
folia. 4. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos en  
*umbellatis, foliis lineari-* umbela; hojas entre lineares  
*lancoolatis subtessilibus.* y lanceoladas, y casi sin pe-  
ciolo.

*Phillyrea foliis longis,* Phillyrea con hojas lar-  
*subtus flavis, fructu deciduo.* gas, de color amarillo-roxo  
Burm. Afr. 237. t. 83. f. 2. X por debaxo y caedizas.

*Cast.* Myrto de hoja angosta.

*Habita* en el Cabo de Buena esperanza. *D. Schreber.* f.

Es *arbutito* que produce las *ramas* rollizas: las *ramitas* de quatro lados y lampifias: las *hojas* como las de la *Phillyrea* de hoja angosta, casi sentadas, largas, entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampifias, y mucho mas largas que los entrenudos: los *pedunculos laterales* opuestos, cortos, y apenas mas largos que los entrenudos; con una *umbela* en su remate, sencilla, rara vez compuesta, pequeña y de muchas flores: los *petalos* casi redondos: muchos *estambres* derechos, setáceos, y mas largos que los *petalos*.

Lucl-  
da. 5. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos de  
*subtrifloris, foliis subtessi-* tres ó quatro flores; hojas casi  
*libus lanceolatis attenuatis.* sin peciolo, lanceoladas, y  
adelgazadas.

*Cast.* Myrto reluciente.

*Habita* en Surinam. *Rolander.* f.

Tiene las *hojas* que de aovadas se adelgazan mucho en una punta lanceolada: y las *flores* de cinco *petalos*.

Cu-  
miul. 6. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos de  
*multifloris, foliis lanceolato-* muchas flores; y hojas entre  
*ovatis.* Flor. Zeyl. 185. lanceoladas y aovadas.  
*Jambosa ceramica.* Rumph. *Jambosa ceramica.*  
An. b. 1. p. 130. t. 41. Burm. Ind. 115.

*Arbor Zeylanica, Cumi-* X Arbol de Zeylan, que hue-  
*num redolens.* Burm. Zeyl. X le mucho á Comino.  
27. R.

*Cast.* Myrto de Comino.

*Habita* en Zeylan. f.

Dioica 7. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos en-  
*trichotomo-paniculatis, fo-* tre divididos en tres partes,  
*liis oblongis, floribus dioi-* y en panoja; hojas oblongas;  
*cis.* flores masculinas en un pie  
de planta, y femeninas en  
otro.

*Cast.* Myrto dioico.

*Habita* en America. *Miller.* f.

Produce las *hojas* opuestas, crasas; entre lanceoladas y aovadas: los *pedunculos* axilares y terminales; con *ramitas* en panoja, opuestas en forma de aspa, y del largo de las hojas; con pocos *peralos*.

Chy-  
traculia. 8. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos  
*dichotomis paniculatis to-* ahorquillados, en panoja,  
*mentosus, foliis geminis* tomentosos; hojas mellizas,  
*subovatis terminalibus.* casi aovadas y terminales.  
Amœn. Acad. 5. p. 398.

*Chytraculia arborea, fo-* Chytraculia arborea, con  
*liis ovatis, glabris, opposi-* hojas aovadas, lampifias,  
*tis, racemis terminalibus.* opuestas; y racimos termi-  
Brown. jam. 239. t. 137. f. nales.  
2. Pluk. phyt. t. 247. f. 2.

*Cast.* Myrto Chytraculia.

*Habita* en la Jamaica. f.

Zeri-  
gium. 9. MYRTUS *pedunculis* X Myrto con pedunculos de  
*multifloris, ramis dichoto-* muchas flores; ramas ahor-  
*mis, foliis geminis subova-* quilladas; hojas mellizas, ca-  
*tis terminalibus.* Amœnit. si aovadas y terminales.  
Acad. 5. p. 398.



*Zuzigium fruticosum*, foliis ovatis, nitidis, & ramulis ubique jugatis. Brown. Jam. 240. t. 7. f. 2.

Cast. Myrto Zuzigio.  
Habita en la Jamaica.  $\bar{h}$

10. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Mill. dict. n. 8.  
Myrtus Zeylanica, odoratissima, baccis niveis monococcis. Herm. Lugdb. 434. t. 435.

Cast. Myrto de Zeylan.  
Habita en Zeylan.  $\bar{h}$

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. Fl. Zeyl. 184.

Cast. Myrto como Androsemo.  
Habita en Zeylan.  $\bar{h}$

12. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis ovatis. Flor. Zeyl. 183. Mat. Med. 141. Jacq. obs. 2. p. 1.  
Caryophyllus aromaticus India Occidentalis, foliis & fructu rotundis. Pluk. Alm. 188. t. 155. f. 3.

Cast. Myrto como clavo de especia. *vulgo*: Clavo canela.  
Farm. Cassia caryophyllata.

Habita en Zeylan.  $\bar{h}$   
PROPIED. La corteza es aromática, estimulante, cefálica, estomática y tónica.

MYR-

13. MYRTUS foliis alternis. Flor. Zeyl. 186. Mat. Med. 141.

Myrtus arborea, aromatica, foliis Laurinis. Sloan. Jam. 161. hist. 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis, alternis, racemis terminalibus & lateralibus. Brown. Jam. 247.

Caryophyllus aromaticus Americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. Pluk. Alm. 88. t. 155. f. 2.

Piper Jamaicaense. Rai. hist. 1507.

Cast. Myrto pimienta. *vulgo*: Pimienta de Jamaica. Malagueta ó Pimienta de Tabasco. Toda especia.  
Habita en Tabasco y en otras partes de la India.  $\bar{h}$   
PROPIED. El fruto es aromático, estomático, y se usa para especia.

753. Género PUNICA. \* Tourn. t. 407.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco partes, agudo, de color, y persistente.  
COR. Petalos cinco, casi redondos, entre derechos y extendidos é insertos en el caliz.

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, mas cortos que el caliz y prendidos en él; con las anteras algo oblongas.

PIST. Germen baxo de la flor: estilo sencillo, del largo de los estambres: con el estigma en cabezuela.

PERIC. Poma casi globosa, grande, coronada con el caliz, y de nueve celdillas.

SEM. muchas, casi redondas y rugosas: receptáculo membr-

140 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

bránico y que divide en dos partes cada celdilla del pericarpio.

Obs. Advierte *Linneo* que nunca ha visto mas que un pistilo en este género, aunque varios Botánicos le atribuyan cinco.

CARACT. GEN. DE TOURN. p. 636.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz en forma de campana, hendido en muchas partes pasa á fruto casi globoso, coronado y dividido en muchas celdillas, que contienen granos llenos de xugo, fixados al receptáculo, y separados por medio de membranas muy delgadas, con su semilla oblonga. El germen puesto baxo del caliz es el que pasa á fruto.

ESPECIES.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. Cliff. 134. Mat. Med. 142.</p> <p><i>Punica spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus.</i> Hall. helv. n. 1098.</p> <p><i>Malus Punica sylvestris.</i> C. B. P. 438.</p> <p><i>Punica sylvestris.</i> Cord. hist. 184. Tourn. p. 636.</p> <p><i>Malus Punica sativa.</i> C. B. P. 438.</p> <p><i>Punica que malum granatum fert.</i> Cæsalp. 141. Tourn. p. 636.</p> <p><i>Balaustia flore pleno, majore &amp; minore.</i> C. B. P. 438. Knorr. del. 1. t. 5. Tourn. p. 636.</p> <p>Cast. Punica granado. Farm. Balaustia. Flores Balaustiorum.</p> <p>Habita en Italia, Mauritania, Persia, Suiza y Carniola:</p> | <p>Granado con hojas lanceoladas; y tallo arboreo.</p> <p>Granado espinoso, con hojas lustrosas, elípticas, enterisimas; y flores sentadas.</p> <p>Granada silvestre.</p> <p>Granado silvestre.</p> <p>Granada que se cultiva.</p> <p>Granado que lleva fruto.</p> <p>Balaustia con la flor plena, mayor y menor.</p> |
|--|---|

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 141

en Cataluña, Aragon, Andalucía y otras partes de España.  $\bar{h}$

PROPIED. Las flores, corteza del fruto y granos, son estípticos, anodinos, diureticos y antelmínticos.

- Nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. Granado con hojas lineares; y tallo fruticoso.
- Punica Americana, nana seu humillima.* Tourn. p. 636. Granado de America, enano ó muy baxo.

Cast. Granado enano.

Habita en las Islas Antillas.  $\bar{h}$

Sube á la altura de cinco pies. Tiene las hojas mas cortas y mas angostas; y florece en todo el verano.

754. Género AMYGDALUS. \* Tourn. t. 402.

Persica. Tourn. t. 400.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubulado, hendido en cinco lacinas extendidas, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. Petalos cinco, entre oblongos y aovados, obtusos, cóncavos é insertos en el caliz.

ESTAMB. Filamentos treinta, filiformes, derechos, la mitad mas cortos que la corola, y prendidos en el caliz con las anteras sencillas.

PIST. Germen dentro de la flor, casi redondo y veloso: estilo sencillo, de la longitud de los estambres: con el estigma en cabezuela.

PERIC. Drupa casi redonda, vellosa, grande, y con un surco longitudinal.

SEM. Nuez aovada, comprimida, aguda, con las suturas en una y otra parte que sobresalen, asurcada en forma de redecilla, y punteada con agujeros pequeños.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

AMYGDALUS. p. 627.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto oblongo, óseo, y cubierto de una corteza callosa y á modo de almohada, lleno de una semilla oblonga.

PERSICA. p. 624.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, casi globoso, con un surco longitudinal, lleno de un huesecito excavado con boitos profundos, y que contiene una almendra oblonga.

ESPECIES.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Hort. Cliff. 189. Mat. Med. 142.

Persica molli carne & vulgaris, viridi & alba. C. P. 440. Tourn. p. 624.

Persica rubra. Cam. epit. 145. Tabern. ic. 995.

Persica succo quasi sanguineo. C. B. P. 440. Tourn. p. 624.

Nucipersica que Nucum juglandium faciem representat. C. B. P. 440. Rai. hist. 1516.

Cast. Almendro Persico. vulgo: Prisco. Melocoton. Durazno.

Habita . . . . . h.

Varia con las flores plenas.

AMYG-

Com- 2. AMYGDALUS folio- Almendro con las aserra-  
punitis rum serraturis infimis glandulosis; flores sentadas gremis. Hort. Cliff. 186. y melizias.  
Mat. Med. 142.

Amygdalus foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, imis dentibus & petiolis glandulosis. Hall. helv. n. 1078.

Amygdalus sativa. C. B. Almendro que se culti-  
P. 441. Tourn. p. 627. Mill. va. a  
ic. t. 28. f. 1.

Amygdalus. Dod. pempt. Almendro.  
798.

Amygdalus amara. B. B. Almendro amargo. ß  
P. 441. Bauh. hist. t. p. 174.  
Tourn. p. 627.

Cast. Almendro comun.

Habita en las cercas de Mauritania y Suiza: y se cria en muchas partes de España. h.

PROPRIO. El aceite de las Almenbras dulces es nutritivo, obtundente, emoliente y relaxante. Se usa en los dolores cólicos, calenturas, en la tor &c.: el de las Almenbras amargas es carminativo, expelente, diuretico y antelmintico; y se usa tambien en los dolores cólicos y nefríticos.

Pu- 3. AMYGDALUS foliis Almendro con hojas entre  
milia. venoso-rugosis. Syst. veg. venosas y rugosas.  
385. Herm. Lugdb. 487. t.  
489.

Amygdalus Persica, nana, Almendro Persico, enano,  
flore carneo, pleno. Pluk. con la flor plena, y de color  
phyt. t. 11. f. 4. de carne.

Persica Africana, nana, Persico arbol de Africa,  
flore incarnato, simplici. To- enano, con la flor encarna-  
urn. p. 625. da y sencilla.

Cast. Almendro pequeño.

Habita en Africa. h.

Tic-

144 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Tiene las *ramas* lisas, de dos ó tres pies de alto, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* lanceoladas, con peciolo, venosas, rugosas y aserraditas: las *flores* en las yemas, comunmente de dos en dos y sentadas: el *caliz* de color que tira á rubio: los *petalos* escotados, encarnados, y mas largos que el tubo del caliz: los *filamentos* mas pálidos: el *germen* y *estilo* vellosos por debaxo: las *estipular* lineares, y mas profundamente aserradas. Varía con los *petalos* puntiagudos, y las *flores* plenas.

Nana. 4. AMYGDALUS foliis } Almendro con las hojas  
basi attenuatis. Hort. Cliff. } adelgazadas por su base.  
186.

Amygdalus Indica, nana. } Almendro de Indias, ena-  
Pluk. Alm. 28. t. 11. f. 3. } no.

Mill. dict. t. 28. f. 2.

Armenisaca Persica foliis, } Albaricoque con hojas co-  
fructu extrucco. Amm. ruth. } mo las del Persico; y fruto  
273. t. 30. Burm. Ind. 117. } acorchado.

Cast. Almendro enano.

Habita y abunda mucho en tierra de los Calmuktos.  $\frac{1}{2}$

Echa la *raiz* rastrera: los *tallos* del largo de un pie: las *estipular* lineares: las *hojas* lanceoladas, aserradas, lisas, y que se escurren en peciolo: dos ó tres *flores* juntas, sentadas, y de color roxo.

755. Género PRUNUS. \* Tourn. t. 398. Armeniaca.

Tourn. t. 399. Cerasus. Tourn. t. 401.

Laurocerasus. Tourn. t. 403. Padua.

edit. prior.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco *laciniar*, obtusas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. Petalos cinco, casi redondos, cóncavos, grandes, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMB. Filamentos de veinte hasta treinta, alesnados,

ca-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 145

casi de la longitud de la corola y prendidos en el caliz: con las *anteras* mellizas y cortas.

PIST. Germen dentro de la flor, casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* redondo.

PERIC. Drupa casi redonda.

SUM. Nuez algo redonda y comprimida, con las suturas que sobremalen.

CARACTERES ORNITHICOS DE TOURNEFORT.

PRUNUS. p. 622.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto aovado ó globoso, carnoso, blando, y lleno de un huesecito puntiagudo por una y otra parte, y que encierra la almendra.

ARMENIACA. p. 623.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, casi globoso, comprimido por una y otra parte, asurcado á lo largo, lleno de un huesecito tambien comprimido, y que encierra una almendra.

CERASUS. p. 625.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, casi redondo ó en forma de corazon, lleno de un huesecito de la misma forma y que encierra la almendra.

LAUROCERASUS. p. 627.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz en forma de embudo, sale el pistilo que pasa á fruto de figura de cereza, blando, y que encierra un huesecito lleno de una almendra casi redonda.



## XEROPSIS.

**Padus.** 1. *PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis.* Fl. dan. t. 205.

*Padus foliis ovato-lanceolatis, serratis.* Hall. helv. n. 1086.

*Cerasus racemosa, sylvestris, fructu non eduli.* C. B. P. 451. Tourn. 626. Tabern. 988. Duham. arbor. 3.

*Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus.* Bauh. hist. 1. p. 228.

Ciruelo con flores racimosas; hojas que se caen cada año, y que en su base por debaxo tienen dos glandulas.

Pado con hojas entre ovadas y lanceoladas, y aserradas.

Cerezo racimoso, silvestre, con fruto que no es comestible.

Cerezo racimoso, llamado asi por algunos autores, y Pado por otros.

**Cast.** Ciruelo pado.

**Habita** en Europa: en los prados de Bustarviejo: en Galicia, Sierramorena y otras partes de España.  $\frac{h}{h}$

Los racimos se hallan foliosos y debaxo de las hojas: los petalos aserrados, y no escotados como en el Ciruelo cerezo.

**PROVED.** Algunos autores tienen el cocimiento del leño de este arbol, por remedio eficaz en la rabia.

**Virgiana.** 2. *PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis, basi antice glandulosis.*

*Cerasus sylvestris, fructu nigricante, in racemis longis, pendulis, Phytolacca intar congeritis.* Gron. virg. 54. Duham. arbor. 5.

*Cerasus latiore folio, fructu racemoso, purpureo, majore.* Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Ciruelo con flores racimosas; hojas que se caen cada año, y con glandulas por delante en su base.

Cerezo silvestre, con el fruto de color que tira á negro, y en racimos largos, pendulos y amontonados al modo que los de la Phytolacca ó sea Carmin.

Cerezo con hoja mas ancha; fruto mayor, racimoso y de color purpúreo.

**Cast.**

**Cast.** Ciruelo de Virginia.

**Habita** en la Virginia y Carolina.  $\frac{h}{h}$

Es producido del Ciruelo Pado; pero tiene las verrugas al doble mayores en las ramas: los peciolos por delante y en su remate con dos pares de glandulas: las hojas por debaxo menos en redecilla, y casi lampiñas: los petalos redondos, y no aovados al revés; y los frutos quatro veces mayores.

**Cast-densis.** 3. *PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.*

*Cerasus racemosa, foliis Amygdalinis, Americana.* Pluk. Alm. 97. t. 58. f. 4.

Ciruelo con flores racimosas; hojas que se caen cada año, sin glandulas, anchas y lanceoladas, rugosas y por ambas partes vellosas.

Cerezo racimoso, de America, con hojas como las del Almendro.

**Cast.** Ciruelo del Canadá.

**Habita** en la America Septentrional.  $\frac{h}{h}$

Echa las ramas lisas: las hojas entre anchas y lanceoladas, sin glandulas, entre venosas y rugosas, menos rigiditas que las de las restantes especies, con aserraduras agudas, verdes por una y otra parte, vellosas manifestamente en el tacto, y escurridas por su base en peciolo.

**Lusitana.** 4. *PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis.* Mill. ic. 131. t. 196. f. 1.

*Padus foliis sempervirentibus ovatis.* Hort. Cliff. 185.

*Lauro-cerasus Lusitana, minor.* Dill. eth. 193. t. 159. f. 193. Tourn. p. 628.

Ciruelo con flores racimosas; hojas siempreverdes, y sin glandulas.

Pado con hojas siempreverdes y aovadas.

Lauro-cerezo menor, de Portugal.

**Cast.** Ciruelo de Portugal.

**Habita** en Pensilvania y Portugal: en Extremadura, en las gargantas de los montes de nuestra Señora de Guadalupe y en varias partes de Andalucía.  $\frac{h}{h}$

**K2**

**PRU.**

148 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS FST.

Lauro-cerasus. 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Ciruelo con flores racimosas; hojas siempreverdes, y con dos glandulas en el dorso.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. Hort. Cliff. 185. Pado con hojas siempreverdes, entre lanceoladas y aovadas.

Cerasus folio Laurino. C. B. P. 450. Cerezo con hoja como la del Laurel.

Lauro-cerasus. Cius. hist. 1. p. 4. Camm. hort. t. 23. Lauro-cerezo.

Tourn. p. 627. Rai. hist. 1549. Duham. arb. 1. t. 133. Cerezo con hoja como la del Laurel.

Cast. Ciruelo Lauro-cerezo. vulgo: Lauro Real. Habita en Trapezunte de donde vino á Europa el año 1576. h

Maha-leb. 6. PRUNUS floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. Jacq. Austr. t. 227. Ciruelo con flores corimbosas, terminales; y hojas aovadas.

Cerasus foliis subrotundis, serratis, pedunculis multifloris. Hall. helv. n. 1084. Cerezo con hojas casi redondas, aserradas; y pedunculos de muchas flores.

Cerasus sylvestris, amara, Mahaleb putata. Bauh. hist. 1. p. 227. Tourn. p. 627. Duham. arb. 1. t. 55. Cerezo silvestre, amargo, tenido por el Mahaleb.

Ceraso affinis. C. B. P. 451. Planta parecida al Cerezo.

Mahaleb. Cam. epit. 91. Macaleb de Gesnero y de Mathiolo. Lob. ic. 133. Mahaleb.

Cast. Ciruelo Mahaleb. Habita en Suiza y Alemania: en los montes de Avila, de Asturias, de Lievana, Pirineos y otras partes de España. h

Produce las hojas aovadas, obtusas y recorridas: las esti-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 149

pulas con dientes de color pardo: el corimbo convexo: las bractas cortisimas, muy obtusas y aserradas.

Armeniac. 7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Ciruelo con flores sentadas; y hojas casi de figura de corazon.

Mala Armeniaca majora. C. B. P. 442. Cam. epit. 146. Albaricoques mayores.

Bauh. hist. 1. p. 167.

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci (vel amaro). la Almendra dulce (ó amarga). Tourn. p. 623.

Malus Armeniaca minor. Albaricoque menor. C. B. P. 442.

Cast. Ciruelo Albaricoque.

Habita. . . . .

Varia con el fruto mas ó menos grande, entre roxo y amarillo, y de otros varios colores.

Sibetica. 8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. Ciruelo con flores sentadas; y hojas entre aovadas y oblongas.

Prunus inermis, foliis ex ovato cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. Ciruelo inermis, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, que rematan en punta larga; y fruto acorchado. Gmel. Sib. 3. p. 172.

Armeniaca Betulae folio & facie, fructu exsucco. Albaricoque arbol con hoja y traza de Abedul; y fruto acorchado. Amman. ruth. 272. t. 29.

Cast. Ciruelo de Siberia.

Habita en Siberia. h

Pumila. 9. PRUNUS floribus subumbellatis, foliis angustolanceolatis. Ciruelo con flores casi en umbela; y hojas entre angostas y lanceoladas.

Cerasus (Canadensis) foliis lanceolatis, glabris, integerrimis subtus castis, ramis patulis. Mill. ic. t. 89. f. 2. Cerezo (del Canadá) con hojas lanceoladas, lampifias, enterisimas, por debaxo de color entre azul y verde; y ramas extendidas.

150 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Cerasus Canadensis*, *pubescentibus*, *oblongo angustoque folio*, *fructu parvo*. Duham. arb. 149. n. 17.

*Cass.* Ciruelo enano.

*Habita* en el Canadá.  $\frac{1}{2}$

Es *arbutus* de la estatura del *Almendro enano*. Echa la *raiz* rastrera: las *ramas* en varitas y de color que tira á purpúreo: las *hojas* pálidas por debaxo, ó de color entre azul y verde: los *pedunculos* propios de una flor, y que salen de tres en tres de las yemas laterales.

*Cerasus* 10. PRUNUS *umbellis*  $\frac{1}{2}$  Ciruelo de umbelas con *subpedunculatis*, *foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis*. Mat. Med. 143. pedunculo muy corto; hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, y conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras.

*Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto*. Hall. helv. n. 1083. Cerezo de hojas lampiñas, aserradas, entre aovadas y lanceoladas, con su punta alargada.

$\alpha$  *Cerasus pumila*. C. B. P. 450. Cerezo enano.  $\alpha$

$\beta$  *Cerasus Avium, racemosa, hortensis*. C. B. P. 450. Cerezo de Aves, racimoso, y hortense.  $\beta$

$\chi$  *Cerasus hortensis, flore pleno*. C. B. P. 450. Tourn. p. 626. Cerezo hortense, con la flor plena.  $\chi$

*Cass.* Ciruelo cerezo.

*Habita* en Europa y se cultiva en varios terrenos de España.  $\frac{1}{2}$

Tiene las *hojas* conduplicadas: las *estipulas* dentadas: las *bracteas* aserradas, hendidas en tres partes, y la intermedia como si fuese hoja: las *yemas terminales* como hojas, y las *laterales* que llevan las flores.

Varia con la *flor* plena; con el *fruto* de varias figuras, de diferentes colores y sabores.

PROPIED. Los frutos encarnados son refrigerantes y algo agrios; y se usan en las calenturas.

PRU-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 151

*Avium* 11. PRUNUS *umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis*. Mat. Med. 144. Ciruelo con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas por debaxo y conduplicadas.

*Cerasus major, sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente*. Tourn. p. 626. Cerezo mayor, silvestre, con el fruto algo dulce, y que tiñe de color negro.

*Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro*. Bauh. hist. 1. p. 220. Cerezo silvestre, con el fruto negro y encarnado.

$\alpha$  *Prunus duracina*.  $\alpha$  Ciruelo durazno.  $\alpha$   
*Cerasa crassa, carne dura*. C. B. P. 450. Cereza crasa, y con la carne dura.

$\beta$  *Prunus Bigarella*.  $\beta$  Ciruelo de Bigarella.  $\beta$   
*Cerasa sativa, major*. C. B. P. 450. Cereza sátiva, mayor.

*Cerasus major, fructu cordato, magno*. Rai. hist. 1538. Tourn. p. 626. Cerezo mayor, con el fruto grande y de figura de corazón.

*Cass.* Ciruelo de Aves.

*Habita* en la Europa mas boreal.  $\frac{1}{2}$

Varia con el *fruto* mayor ó menor, y su carne más ó menos dura.

Tiene las *hojas* conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras, con una ó dos glandulas en el remate del peciolo: la *umbela* sentada, casi de tres flores con su piececito; y el *involucro* de quatro hojuelas.

Llámanse *Ciruelo de Aves* porque muchísimas se alimentan de su fruto.

PROPIED. Los frutos negros ácidos son antispasmodicos y algo anodinos: y se usan en la parálisis y convulsiones.

*Do-* 12. PRUNUS *pedunculis*  $\frac{1}{2}$  Ciruelo con uno ó dos pe-  
*ment-* *subsolitariis, foliis lanceo-* dunculos; hojas entre lan-  
*ca.* *lato-ovatis convolutis, ramis muticis*. Mat. Med. 144. ceoladas y aovadas, envueltas; y ramas mochas.

Pru-



- Prunus foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis*, Hall. helv. n. 1079. Ciruelo de hojas aserradas, con pelo áspero, entre ovadas y lanceoladas; y flores con piecечitos largos.
- Prunus sylvestris, fructu majore*. Vaill. paris. 140. Ciruelo silvestre, con el fruto mayor.
- Prunus*. C. B. P. 443. Ciruelo.
- Pruna Damascena*. Ciruelas Damascenas.
- Pruna majora dulcia & parva, carulea*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. sub Pruno. Ciruelas mayores, dulces, pequeñas, de color entre negro y cerúleo.
- Prunus Hungarica*. Ciruelo de Hungría.
- Pruna magna, crassa, subacida*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. Ciruelas grandes, crasas, y algo agrias.
- Prunus Juliana*. Ciruelo del mes de Julio.
- Pruna oblonga, carulea*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. Ciruelas oblongas, de color cerúleo.
- Prunus perdigona*. Ciruelo perdigono.
- Pruna nigra, carne dura*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. Ciruelas negras, con la carne dura.
- Prunus cerea*. Ciruelo con fruto de color de cera.
- Pruna colore cere ex candido in luteum pallescente*. C. B. P. 433. Tourn. p. 622. Ciruelas de color de cera, que de cándido pálido tira á amarillo. vulgo: de frayle.
- Prunus Asipina*. Ciruelo de Asno. (Porque su fruto es muy ingrato). vulgo: Hatta bellacos.
- Pruna magna, rubra, rotunda*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. Ciruelas grandes, roxas y redondas.
- Prunus maliformis*. Ciruelo que lleva el fruto en forma de manzana.
- Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine*. C. B. P. 443. Ciruelas redondas, de color amarillo roxo, dulces, y del ancho de una manzana.
- Prunus Augustana*. Ciruelo que lleva fruto en el mes de Agosto.

- Pruna Augusto matura centia, minora & austeriora*. C. B. P. 443. Ciruelas menores y mas ásperas, que maduran en el mes de Agosto.
- Prunus fructu minori, austero*. Tourn. p. 623. Ciruelo con el fruto austero y mas pequeño.
- Prunus precocia*. Ciruelo que dá el fruto temprano.
- Pruna parva, precocia*. C. B. P. 443. Tourn. p. 623. Ciruelas pequeñas y tempranas.
- Prunus cereola*. Ciruelo con fruto de color de cera.
- Pruna parva ex viridi, fluorescentia*. C. B. P. 443. Ciruelas pequeñas de color verde, que tira á amarillo-roxo.
- Prunus amygdalina*. C. B. P. 443. Tourn. p. 622. Ciruelo que lleva el fruto como la Almendra. vulgo: Riñon de gato.
- Prunus Galatensis*. Clus. hist. 4. Ciruelo de Galata.
- Pruneoli albi, oblongiusculi, acidi*. C. B. P. 443. Tourn. p. 623. Ciruelillas blancas, algo oblongas y ácidas.
- Prunus Brignola*. Ciruelo de Brignola.
- Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis gratissima*. C. B. P. 443. Ciruelas de color que de roxo-amarillo tira al de rubio, de sabor mixto y muy agradable.
- Prunus Brignoniensis, fructu suavissimo*. Tourn. p. 623. Ciruelo de Brignola, cuyo fruto es muy suave.
- Prunus myrobalanus*. Banh. hist. 1. p. 189. Ciruelo llamado Myrobalano.
- Prunus fructu rotundo, nigro-purpureo, majori, dulci*. C. B. P. 444. Tourn. p. 623. Ciruelo con el fruto mayor, redondo, dulce; y de color entre negro y purpúreo.
- Cast. Ciruelo domestico.
- Habita en lugares elevados de la Europa mas Austral. vulgo: Pruvino. El fruto dulce y agridulce es refrigerante, humectante: laxa y purga suavemente; se usa en las calenturas y para aflojar el vientre.



154 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- Inci-  
tida. 13. PRUNUS *pedunculis* Ciruelo con pedunculos  
*geminis, foliis ovatis sub-* mellizos; hojas aovadas, ve-  
*tur villosis convolutis, ra-* llosas por debaxo, envueltas;  
*mis spinoscentibus.* AMAN. y ramas que se reducen á  
Acad. 4. p. 273. espinas.  
*Prunus sylvestris, major.* Ciruelo silvestre, mayor.  
Rai. hist. 1528. Duham. arb.  
2. t. 41.  
*Prunus sylvestris, precocia.* Ciruelas silvestres, tem-  
C. B. P. 444. pranas.  
*Prunus sylvestris, pre-* Ciruelo silvestre, mas alto  
*cox, altior.* Tourn. p. 623. y que dá el fruto temprano.  
Cast. Ciruelo de ingertar.  
Habita en Alemania, Suiza & Inglaterra: en Cataluña,  
Galicia y otras partes de España.  $\frac{h}{2}$

- Sino-  
22. 14. PRUNUS *pedunculis* Ciruelo con pedunculos  
*solitariis, foliis lanceolatis* solitarios; hojas lanceoladas,  
*glabris, ramis spinosis.* lampiñas; y ramas espinosas.  
Hort. Cliff. 186. Mat. Med.  
145.  
*Prunus spinosa, foliis gla-* Ciruelo espinoso, de ho-  
*bris, serratis, ovato-lanceo-* jas lampiñas, aserradas, en-  
*latis, floribus breviter pe-* tre aovadas y lanceoladas; y  
*tiolatis.* Hall. helv. n. 1080. flores con el piecécito corto.  
*Prunus sylvestris.* C. B. Ciruelo silvestre.  
P. 444. Tabern. ic. 993.

Cast. Ciruelo espinoso. vulgo: Endrino. Farm. Acacia  
nostras.

Habita en los collados abrigados de Europa: en los alre-  
dedores de Madrid y otras muchísimas partes de Espa-  
ña.  $\frac{h}{2}$

PROPIED. La corteza, flores y frutos de esta planta son  
adstringentes y refrigerantes: admirables en la diar-  
rea y cálculo: y se usan tambien para aderezar los  
cueros.

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 155

- Pen-  
sylvá-  
nica. 15. PRUNUS *umbellis* Ciruelo con umbelas sen-  
*sessilibus, foliis ovato lan-* tadas; hojas entre aovadas  
*ceolatis, ramulis pallide* y lanceoladas; y ramitas con  
*punctatis.* Suppl. p. 252. puntitos pálidos.

Cast. Ciruelo de Pensilvania.

Habita en la America Septentrional.  $\frac{h}{2}$

Tiene su traza como la del Ciruelo Cerezo; pero las ra-  
mas salpicadas de puntitos blanquecinos ó pálidos como  
en el Ciruelo de Virginia: las hojas entre lanceoladas y  
aovadas, aserraditas, lisas, con dos glandulas en su  
base y comunmente roxas; y las flores mas pequeñas  
que las del Ciruelo Cerezo.

756. Género PLINIA. Plumier. 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, partido en quatro ó cinco  
lacinias, agudas, planas y pequeñas.

COR. de quatro ó cinco *petalos* aovados y cóncavos.

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, del largo de  
la corola: con las *anteras* pequeñas.

PIST. Germen dentro de la flor, pequeño: *estilo* alesnado,  
mas largo que los estambres: con el *estigma* sen-  
cillo.

PERIC. *Drupa* muy grande, globosa y asurcada.

SEM. una sola, muy grande, globosa y lampiña.

SP. SPECIES.

- Cro-  
cea. 1. PLINIA *floribus pen-* Plinia con flores de cinco  
*tapetalis.* petalos.  
*Plinia fructu croceo, odo-* Plinia con el fruto de co-  
*rato.* Plum. gen. 9. ic. 225. lor de azafran y oloroso.

Cast. Plinia azafranada.

Habita en la America.  $\frac{h}{2}$

Tiene las *hojas* pinnadas, y cerca de doce hojuelas que  
rematan apareadas, entre aovadas y lanceoladas, y en-  
terisimas: las *flores* sin pedunculo, y esparcidas por los  
ramos desnudos mas viejos; y el *fruto* comestible.

156 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Rubra. 2. *PLINIA floribus tetra-* Plinia con hojas de quatro  
*petalit.* petalos.  
*Ibipitanga.* Marcgr. Bras. Ibipitanga.  
 187.

Cast. Plinia encarnada.

Habita . . . . D. Allamand.

Echa las *hojas* opuestas, sentadas, aovadas, puntiagudas, enterisimas y rígidas: las *glandular* alternas y en las axilas de las hojas: la *drupa* encarnada, y de sabor de una *Cereza* austera. Allamand.

Acaso es distinta especie, ó una grande variedad de la antecedente, por razon de las flores de quatro *petalos* ; y de las *drupas* encarnadas?

Pedunculata. 3. *PLINIA floribus pedunculatis polyandrit.* Sup- Plinia con flores pedun-  
 pl. p. 253. culadas y de muchos estam-  
*Plinia rubra.* Syst. veg. bres.  
 ed. 13. p. 386. Plinia encarnada.

Cast. Plinia pedunculada.

Habita en Surinam. Dalberg.  $\bar{h}$

Es árbol que produce las *hojas* opuestas, con peciolo, sencillas, lisas, parecidas á las del *Myrto*, y aovadas: las *flores* con pedunculo, del largo de las *hojas*, y casi en umbela: el *periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, extendidas y de color: quatro hasta ocho *petalos* aovados al revés, sin uñas, y al doble mas largos que el caliz: muchos *filamentos* capilares, de la longitud de los *petalos*, é insertos en el receptáculo; con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo de la flor, algo redondo y angulado: el *estilo* filiforme, y del largo de los *estambres*; con el *estigma* sencillo: la *baya* casi redonda de la magnitud de una ciruela, con ocho convexidades, de una celdilla, y con ombligo formado de quatro dientes, encarnada, sabrosa y muy semejante á la *drupa* de la *Plinia anafranada*; con una sola *semilla* casi globosa.

INSERTOS EN EL CALIZ, Y I. PIST. 157

757. Género CHRYSOBALANUS. † Icaco.

Plum. 5. Jacq. Amer. 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco *laciniar* extendidas, y que se marchita.

COR. de cinco *petalos*, oblongos, planos, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, puestos en cerco, derechos, prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas y melizias.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* de la figura y longitud de los *estambres*: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* aovada, grande y de una celdilla.

SEM. *Nuez* aovada, con cinco surcos, rugosa, y de cinco ventallas.

Obs. *Caliz* con cinco dientes, plano y persistente: y *filamentos* vellosos. Wernisch.

EXPRIM.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. Chrysobalano.

Jacq. Amer. 154. t. 94.

Guaiera. Marcgr. Bras. Guaiera.

t. 2. c. 4.

Icaco fructu ex alborufescente. Plum. gen. 44. ic. 158. Icaco con el fruto de color que de blanco tira á amarillo-roxo.

Icaco fructu nigro, vel purpureo. Plum. gen. 44. Icaco con el fruto negro, ó purpúreo.

Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis, alternis, floribus laxo racemosis. Chrysobalano fruticoso, con hojas alternas; y flores en racimo laxo.

Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.

Cast. Chrysobalano Icaco.

Habita en la America Meridional.  $\bar{h}$

No pudo determinar *Linneo* si eran una ó mas las especies, por no haber visto otra que la variedad  $\bar{h}$  la qual no tiene el tallo áspero; pero echa las *hojas* alternas,

casi redondas, enterisimas y algo escotadas: las flores en panoja: los pedunculos redondeados exteriormente, y por dentro planos.

*Chrysobalanus* (purpurea) X *Chrysobalano* (purpúreo)  
*foliis decompositis, foliolis* X con hojas decompuestas; y  
*ovatis integerrimis*. Mill. X hojuelas aovadas y enterisimas.  
 dict. n. 2. R. X mas.

758. Género SONNERATIA. *Suppl. p. 38.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, plano, persistente, y hendido en seis lacinijs aovadas.  
 COR. *Petalos* seis, alesnados, insertos en la base del caliz, extendidos, y apenas mas largos que él.  
 ESTAMB. *Filamentos* muchos, prendidos en la base del caliz, filiformes y largos: con las *anteras* globosas.  
 PIST. *Germen* dentro de la flor, globoso: *estilo* filiforme: con el *estigma* sencillo.  
 PERIC. *Fruto* sentado en el caliz, persistente y abierto, globoso, lampiño, xugoso, y de muchas celdillas.  
 SEM. muchas.

## ESPECIE.

- Acida. 1. SONNERATIA. Sup X Sonneratia.  
 pl. p. 252.  
 Pagapata. Sonnerat. Vo- X Pagapata.  
 yage. p. 16. t. 15. 16. X

Cast. Sonneratia ácida.

Habita en parages sumideros de la nueva Guinea.  $\bar{n}$

Es arbol que produce las hojas opuestas, casi sentadas, oblongas, enterisimas, venosas, muy lampiñas, y parecidas á las del *Hypericon*: las flores terminales, solitarias y grandes; con los *petalos* encarnados: el *fruto* semejante al del *Merembryantemo* con el xugo ácido y que forma como vexiguillas.

OR-

## ORDEN II.

DIGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

759. Género CRATÆGUS. \* *Tourn.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, entre cóncavo y extendido, persistente, y hendido en cinco partes.  
 COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, sin uñas, é insertos en el caliz.  
 ESTAMB. *Filamentos* veinte, alesnados, prendidos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.  
 PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes y derechos: con los *estigmas* en cabezuela.  
 PERIC. *Baya* carnosa, casi redonda, y con ombigo.  
 SEM. de dos en dos, algo oblongas, separadas y cartilaginosas.  
 Varía en el número de los pistilos.

## CARACT. GENER. DE TOURN. p. 633.

El *fruto* es diverso de la Pera en su forma y magnitud; y merece mas bien llamarse *baya* llena de semillas callosas y recogidas en las celdillas que ocupan el centro.

## ESPECIES.

- Acia. 1. CRATÆGUS *foliis* X *Cratogo* de hojas aovadas,  
*ovatis incisís serratis sub-* X cortadas, con aserraduras, y  
*tus tomentosis*. Fl. dan. t. 302. X tomentosas por debaxo.  
*Mespilus* (aria) *floribus* X Nispero (aria) con flores  
*digynis, foliis ovatis sub-* X de dos pistilos; hojas aova-  
*tus tomentosis*. Scop. car. 2. X das, y por debaxo tomento-  
 ed. 2. n. 591. X sas.  
*Sorbus* (aria) *foliis ovali-* X Serbal (aria) con hojas  
*bis serratis, facie splen-* X ovales, aserradas, lustrosas  
*dentibus, dorso tomentosis,* X por su haz, tomentosas en  
*fructu biloculari*. Crantz. X el envés; y fruto de dos cel-  
 Austr. 1. fasc. 1. t. 2. f. 2. X dillas.

Al-

*Alni effigie lanato folio,* Planta mayor, parecida al  
 mayor. C. B. P. 452. Aliso, con hoja lanuda.

*Crataegus folio subrotundo, serrato, subtus incano.* Cratogo con hoja casi redonda, aserrada, y por debajo blanquecina.  
 Tourn. p. 633.

*Aria.* Dalech. hist. 202.

*Sorbus alpina.* Bauh. hist. 1. p. 65. Serbál de los Alpes.

*Crataegus Suecica.* Cratogo de Suecia. \*

*Crataegus inermis, foliis ellipticis, serratis, transversaliter sinuatis, subtus villosis.* Flor. dan. t. 301. Cratogo inerme, de hojas elípticas, aserradas, transversalmente sinuosas; y con vello por debajo.

*Sorbus sylvestris, Anglica.* Rai. hist. 1459. Serbál silvestre, de Inglaterra.

*Cast.* Cratogo aria. vulgo: Mostajo.

*Habita* en lugares frios de Suiza y Europa: en los montes del Escorial, de Avila, Sierramorena, Moncayo, Aragon, en los de Ntra. Sra. de Montserrat y otras partes de España; pero la variedad \* en Suecia é Inglaterra.

Varia en el número de los *estilos* y de las *semillas*.

2. *CRATÆGUS foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis.* Pollich. pal. n. 421. Cratogo de hojas de figura de corazón, con siete ángulos ó lóbulos y los de mas abaxo apartados.

*Mespilus foliis serratis, septilobis, lobis primis divergentibus.* Hall. helv. n. 1088. Nispero de hojas aserradas, con siete lóbulos y los primeros divergentes.

*Sorbus torminalis & Crataegus Theophrasti.* Bauh. hist. 1. p. 63. Serbál cuyo fruto cura los retortijones; y llamado Cratogo de Teophrasto.

*Crataegus foliis laciniatis.* Tourn. p. 633. Duham. arb. 1. t. 79. Cratogo con hojas laciniadas.

*Sorbus torminalis.* Cam. epit. 162. Serbál cuyo fruto cura los retortijones.

Mes-

*Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa, seu Sorbus torminalis.* C. B. P. 454. Rai. hist. 1457. Nispero sylvestre, sin espinas, con hoja como la del Apio; ó Serbál cuyo fruto cura los retortijones.

*Cast.* Cratogo torminal.

*Habita* en Inglaterra, Alemania, Suiza y Borgofia: en el Pinar de Hoyobquesero: en Moncayo, Pirineos y otras partes de España. ¶

*PROPIED.* Los frutos son *astringentes*, y útiles para curar los fluxos de vientre y disenteria que suelen causar retortijones de vientre; por lo qual se dió á esta especie el nombre trivial de Torminalis.

3. *CRATÆGUS foliis cordatis repando-angulatis serratis glabris.* Cratogo de hojas de figura de corazón, entre ondeadas por su margen y anguladas, con aserraduras, y lampifias;

*Mespilus foliis cordatis, ovatis, acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis.* Mill. dict. t. 179. Nispero con hojas de figura de corazón, aovadas, puntiagudas, agudamente aserradas por sus márgenes; y ramas espinosas.

*Mespilus Apifolio, Virginiana, spinis horticis, fructu amplo coccineo.* Pluk. Alm. 249. t. 46. l. 4. Nispero de Virginia, con hoja como la del Apio, abundante de espinas; con fruto ancho y de color coccineo.

*Mespilus Virginiana, colore rustico.* C. B. P. 453. Nispero de Virginia, con el fruto de color rubio reluciente.

*Cast.* Cratogo coccineo.

*Habita* en la Virginia y Canadá. ¶

Tiene las *ramas* salpicadas de puntos claros: las *espinas* axilares, robustas, muy extendidas, y que salen de los rudimentos de las ramas: las *hojas* entre de figura de cuña y aovadas, con algun lóbulos y aserradas: los *pedunculos* vellosos, y en corimbo.

TOM. IV.

L

CRA-



**Vir-**  
**dis.** 4. *CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inerme. Mi. Medic. in obs. soc. æcon. Lutr. 1774. p. 288.*

*Mespilus inerme, foliis oblongis, integris, acuminatis, serratis, parvis, utrinque viridibus. Gron. virg. 163.*

*Cass.* Cratægo verde.

*Habita* en la Virginia.  $\bar{h}$

Tiene las *estipulas* de figura de medio corazón.

Es variedad del *Cratægo coccineo*. *Gron. virg. 76.*

Varian mucho estas especies de la América Septentrional con espinas ó sin ellas: en el número de los estilos; y en la figura de las hojas.

**Crus-**  
**galli.** 5. *CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. Kalm. it. 1. p. 244.*

*Mespilus foliis lanceolatis, serratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. Mill. dict. t. 178. f. 2.*

*Mespilus aculeata, Pyri-folia, denticulata, splendens, fructu insigni, rutilo, virginientis. Pluk. Alm. 249. t. 4. f. 1. Duham. arb. 17. Hort. angl. t. 13.*

*Cass.* Cratægo pierna de Galio.

*Habita* en la Virginia.  $\bar{h}$

Tiene las *hojas* ovales, lustrosas, y en forma de cuña por su base.

**To-**  
**m c n-**  
**toia.** 6. *CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. Mill. dict. n. 9.*

*Mespilus Caroliniana, Apii folio, vulgari similis, major, fructu luteo. Trew. ehret. t. 17.*

*Mespilus Virginiana, Grossulariæ foliis. Pluk. phyt. 100. f. 1.*

*Cass.* Cratægo tomentoso.

*Habita* en la Virginia.  $\bar{h}$

Tiene los *calices* foliosos: las *flores* solitarias: y las *espinas* largas y angostas.

**Italia.** 7. *CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inerme, corymbis squamosis.*

*Cass.* Cratægo de Indias.

*Habita* en la India.  $\bar{h}$

Es *arbol* grande que echa las *ramas* sin espinas: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, con aserraduras obtusas, algo crasas y pecioladas: los *corimbos* terminales, con pedunculos escamosos, y brácteas aiesnadas.

**Oxy-**  
**cantha.** 8. *CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. Jacq. Austr. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634.*

*Mespilus spinosa, foliis glabris, serratis, retusis, trifidis. Hall. helv. n. 1087.*

*Mespilus Apifolio, sylvestris, spinosa, seu Oxycantha. C. B. P. 554. Tourn. p. 642.*

164 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Oxyacantha seu spina* X Oxiacantha ó sea espina  
*acuta*. Dod. pempt. 752. X aguda.

**Cast.** Cratægo Oxiacantho. *vulgo*: Espino majuelo.  
*Habita* en prados abrigados y duros de Europa: en los  
 contornos de Madrid: en Aragon, Catalufia y otras mu-  
 chas partes de España.  $\frac{f}{2}$   
*Varia* con uno, dos, tres ó quatro *estilos*; y con una, dos,  
 tres ó quatro *semillas*.

**PROPIED.** La conserva del fruto de esta planta, se tiene  
 por excelente remedio para precaver el aborto.

**AN-** 9. CRATÆGUS *foliis ob-* X Cratægo de hojas obtusas,  
**COLA.** *tusis subtrifidis subden-* X hendidas en tres ó quatro  
*tatis*. Mill. dict. n. 7. X partes, y con algun diente.  
*Mespilus Apifolio, laci-* X Nispero con hoja como la  
*nisto*. C. B. P. 453. Tourn. X del Apio, laciniada.  
 p. 641.  
*Mespilus Aronia, vete-* X Nispero llamado Aronia,  
*rum*. Bauh. hist. 1. p. 67. X de los antiguos.  
 \* *Cratægus Aronia*. X Cratægo Aronia. \*  
*Mespilus Orientalis, Api-* X Nispero Oriental, de hoja  
*folio, subtus hirsuto*. Poch. X como la del Apio, con pelo  
 Orient. 189. t. 85. X áspero por debaxo.

**Cast.** Cratægo Asarolo.  
*Habita* en Florencia, Mompeller y en la Carniola; y se  
 cultiva en muchas partes de España.  $\frac{f}{2}$   
 Parece que solamente se diferencia de la *Oxiacantha* por  
 la sola magnitud, como el *Serbál doméstico* del *tilver-*  
*tre*. *Varia* en el número de las *celandillas*.

**PROPIED.** El fruto es *astringente*; *corrobora* el estoma-  
 go, y *corrige* el vomito y *diarrea*.

**MARRA** 10. CRATÆGUS *foliis* X Cratægo con hojas oblon-  
*oblongis apice dentatis* X gas, y dentadas por su áp-  
 Suppl. p. 253. X ce.

**Cast.** Cratægo marrueco.  
*Habita* en Mauritania. *Wänström*.  $\frac{f}{2}$   
 Su *estatura* y *traza* son como las de la *Oxiacantha*. Es  
*arborescente* que produce su *corteza* cenicienta: las *hojas*  
 oblon-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y II. PIST. 165

oblongas ó casi lanceoladas, obtusas, lisas, y en su re-  
 mate con tres ó cinco dientes agudos: las *flores* en cor-  
 rimbos ramosos y semejantes á las de la *Oxiacantha*.

ORDEN III.

TRICYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

760. Género SORBUS. \* Tourn.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, entre cóncavo y extendido,  
 persistente, y hendido en cinco partes.  
**COR.** *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos é insertos  
 en el caliz.  
**ESTAMB.** *Filamentos* veinte, alesnados, prendidos en el  
 caliz: con las *anteras* casi redondas.  
**PIST.** *Germen* baxo de la flor: *estilos* tres, filiformes, de-  
 rechos: con los *estigmas* en cabezuela.  
**FRUC.** *Baya* blanda, globosa y con ombligo.  
**SEM.** tres, algo oblongas, separadas y cartilaginosas.  
 - *Varia* en el número de los *pestillos*.

CARACT. ORDEN. DE TOURN. p. 633.

El *Serbál* es un género de planta, diverso del *Peral*  
 y *Cratægo*, por la forma de sus hojas; pues las de este  
 (*Serbál*) nacen hermanadas al modo que las del *Fresno*.

ESPECIES.

**ANCO-** 1. SORBUS *foliis pinna-* X *Serbál* con hojas pinnadas,  
**PARIA.** *tis utrinque glabris*. Mat. X y lampifias por una y otra  
 Med. 145. Gmel. Sib. 3. p. X parte.  
 178.  
*Sorbus foliis pinnatis*, X *Serbál* con hojas pinnadas;  
*fructu pomiformi, quinque-* X fruto en forma de Pera, y de  
*loculari*. Crantz. aust. p. 88. X cinco *celandillas*.  
 t. 1. f. 4.

Sor-

166 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Sorbus aucuparia*. Bauh. X Serbál de Cazador.  
 hist. 1. p. 62. Tourn. p. 634.  
 Latham. arb. 2. t. 73.  
*Sorbus sylvestris*, *foliis* X Serbál silvestre, con ho-  
*domesticae similibus*. C. B. jas semejantes á las del Do-  
 P. 415. Rai. hist. 1457. méstico.  
*Sorbus sylvestris*. Cam. X Serbál silvestre.  
 epit. 161.

*Cult.* Serbál de Cazador.  
*Habita* en lugares frios de la Europa, y en el monte Li-  
 bano: en Asturias, Alcarria, montes de Burgos y otras  
 partes de España.  $\frac{h}{i}$   
*Varia* en el número de los estilor y de las semillas.  
*Propied.* El fruto es ácido, astringente y útil en las al-  
 morranas.

Hy- 2. SORBUS *foliis semi-* X Serbál con hojas medio  
 brida. *pinnatis subtus tomentosis*. X pinnadas, y tomentosas por  
 Linn. dec. t. 6. Oed. dan. X debaxo.  
 t. 30.

*Cult.* Serbál híbrido.  
*Habita* en Gotlandia.  $\frac{h}{i}$  y tambien en Turingia. R.  
 Por su estatura y modo de echar las hojas se parece en  
 algun modo al *Cratogeomys*; y por las flores, corimbo  
 y tres pistilos, al Serbál de Cazador.

Dy- 3. SORBUS *foliis pinna-* X Serbál con hojas pinnadas  
 menci- *sis subtus villosis*. Hall. X y por debaxo vellosas.  
 ca. helv. n. 1092.  
*Sorbus foliis pinnatis*, X Serbál con hojas pinnadas;  
*fructu Pyriformi, quinquel-* X fruto en forma de Pera, y  
*oculari*. Crantz. Austr. p. 87. X de cinco celdillas.  
 t. 2. f. 3.  
*Sorbus sativa*. C. B. P. X Serbál que se cultiva.  
 415. Tourn. p. 633.  
*Sorbus legitima*. Clus. X Serbál legitimo.  
 hist. 1. p. 10. Duham. arb. 1.  
*Sorbus domestica*. Matth. X Serbál doméstico.  
 l. 1. c. 136. Cam. epit. 160.  
 Lob. ic. 2. p. 106.

*Cult.*

INSERTOS EN EL CALIZ, Y III. PIST. 167

*Cult.* Serbál doméstico.  
*Habita* en parages calientes de Europa: en Moncayo, Ca-  
 taluña y otras partes de España.  
*Propied.* El fruto maduro es muy flatulento; pero antes  
 de madurar es astringente; corroborante y útil en  
 los flatos.

761. Género SESUVIUM. Halimum. Loeff. it. 191.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, á manera de campana, par-  
 tido en cinco lacinias aovadas, agudas, de color por  
 dentro, y que se marchitan.  
 COR. ninguna.  
 ESTAMB. Filamentos muchos, aternados, insertos debaxo  
 de las lacinias del caliz, mas cortos que él: con las  
 antenas casi redondas.  
 PIST. Germen oblongo, colocado en el fondo del caliz, y  
 de tres lados por arriba: estilos las mas veces tres,  
 capilares, detechos, y de la longitud de los estam-  
 bres: con los estigmas sencillos.  
 PERIC. Capsula aovada, de tres celdillas, y que se abre  
 al través.  
 SEM. casi redondas, algo planas, y con un piquito en su  
 margen.

ESPECIE.

Portu- 1. SESUVIUM. Jacq. Amer. X Sesuvio.  
 lacra- 155. t. 95.  
 trum. *Portulaca foliis lanceola-* X Verdolaga con hojas lan-  
*tis convexis, pedunculis* X ceoladas, convexas; y pe-  
*unifloris*. Sp. pl. 1. p. 446. X dunculos de una flor.  
 Loeff. it. 191.  
*Portulaca Curassavica*, X Verdolaga de Curasao,  
*angusto, longo lucidoque fo-* X tendida, con hoja angosta,  
*lio, procumbens, floribus* X larga y reluciente; y flores  
*rubris*. Pluk. Alm. 303. t. 216. X encarnadas.  
 f. 1. Herm. par. 212. t. 212.

Por-

168 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Portulaca marina*, latifo- $\xi$  Verdolaga marina (*mar-  
lia*, flore suave rubente, *Xtina*) con hoja ancha; y flos  
Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.  $\xi$  de color roxo delicado.

Cast. Sesuvio falsa Verdolaga.

Habita en lugares marítimos de la India. ☉

Tiene la raíz filiforme y perenne: muchos tallos difusos por todas partes, rastreros, rollizos, articulados y lampi-  
ños: las hojas opuestas, lanceoladas ó entre lineares y lanceoladas, algo planas por encima, convexas por de-  
bajo y rugosas, con sus piecitos muy cortos, ó casi ninguno, y las axilas desnudas ó sin pelos: las flores axilares y solitarias; con los pedunculos del largo de ellas: el caliz por de fuera de color entre verde y azul, y por dentro que tira á purpúreo. Habita y es muy abundante ácia el mar cerca de Cumaná, donde la llaman *Vidro*: y de sus cenizas que casi equivalen á las de la *Sosa* y *Salicor* fabrican los Indios el xabon. *Loeff*, loco citato.

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILLOS.

762. Género MESPILUS. \* *Tourn.* t. 410.

CAR. GEN. NAT.

CAT. Periantio de una pieza, entre cóncavo y extendido, persistente y hendido en cinco partes.

CON. Petalos cinco, casi redondos, cóncavos, é insertos en el caliz.

ESTAMA. Filamentos veinte, alednados, y prendidos en el caliz: con las anteras sencillas.

PIST. Germen baxo de la flor: estilos cinco, sencillos y derechos: con los estigmas en cabezuela.

PERIC. Baya globosa, con ombligo, cerrado con las lacinas del caliz arrojadas entre sí, y casi horadado, cinco, de consistencia de hueso, y gibosas.

SEM. cinco, de los dichos caracteres se manifiesta la mucha afinidad que se halla entre el *Cratoge*, *Serbál* y *Nispero*; de manera que apenas pueden distinguirse, sino por

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 169

por el número de los pistilos. Las hojas del *Serbál* son pinnadas: las del *Cratoge* anguladas; y las del *Nispero* comunmente enteras.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 641.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestas en cerco; cuyo caliz folioso (*es el germen*) pasa á fruto casi globoso, coronado, carnoso, blando, y de una celdilla que recoge huesecitos llenos de una almendra oblonga.

ESPECIES.

- |                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Ger-<br>mani-<br>ca. | 1. MESPILUS <i>inermis</i> ,<br><i>foliis lanceolatis subtus to-<br/>mentosis, floribus sessili-<br/>bus solitariis.</i> Hort. Cliff.<br>189. Mat. Med. 146. | Nispero inerte, con ho-<br>jas lanceoladas, tomentosas<br>por debaxo; flores sentadas<br>y solitarias.      |
|                      | <i>Mespilus foliis elliptico-<br/>lanceolatis, serratis, caly-<br/>cibus longissimis, persisten-<br/>tibus.</i> Hall. helv. n. 1094.                         | Nispero con hojas entre<br>elípticas y lanceoladas, aser-<br>radas; calices larguissimos y<br>persistentes. |
|                      | <i>Mespilus Germanica, fo-<br/>lio Laurino, non serrato.</i><br>C. B. P. 453. <i>Tourn.</i> p. 641.  | Nispero de Alemania, con<br>hoja como la del Laurel, sin<br>aserraduras.                                    |
|                      | <i>Mespilus.</i> Dod. pempt.<br>801.   | Nispero.  |
| "                    | <i>Mespilus folio Laurino,<br/>major.</i> C. B. P. 453. <i>Tourn.</i><br>p. 741. <i>Duham.</i> arb. fruit. 1.<br>t. 3.                                       | Nispero mayor, con hoja<br>como la del Laurel. "  |
|                      | <i>Mespilus domestica.</i> Lob.<br>ic. 166.  | Nispero doméstico.  |

Cast. Nispero de Alemania.

Habita en la Europa Austral.  $\xi$

Tiene las ramas vellosas: las hojas entre ovales y lanceo-  
ladas, algo vellosas y aserradas por su extremo; con  
los peciolos cortísimos y acanalados: los cálices termi-  
nales, con pelo áspero: y una bractea del largo de la  
corola.

PRO-



PROPIED. El fruto es refrigerante y muy astringente, especialmente verde: sirve para detener la diarrea y la disenteria.

Pyra-  
cantha 2. *MESPILUS spinosa*, Nispero espinoso, con ho-  
foliis lanceolato ovatis cre-  
natis, calycibus fructus ob-  
turtis. Hort. Cliff. 189. jas entre lanceoladas y aovadas, recortadas; y cálices del fruto obtusos.

*Mespilus aculeata*, Amyg-  
dalifolia. Tourn. p. 642. Du-  
ham. arb. 7. Nispero con agujones, y hoja como la del Almendro.

*Oxyacantha Dioscoridis*, Oxi cantha de Dioscoti-  
seu spina acuta, Pirifolia. des, ó Espina aguda, con ho-  
C. B. P. 454. Rai. hist. 1459. ja como la del Peral.

*Pyracantha quibusdam*, Pyracantha, llamada así  
Bauh. hist. 1. p. 51. por algunos autores.

Cast. Nispero pyracantha.

Habita en las cercas de Provenza é Italia: en Cataluña, Valencia, Andalucía y otras partes de España.  $\bar{h}$

Cha-  
me-  
pilis 3. *MESPILUS inermis*, Nispero inerme, con ho-  
foliis ovalibus acute terra-  
tis glabris, floribus corym-  
boso-capitatis. Scop. carn. jas ovales, agudamente aser-  
ed. 2. n. 592. radas; y flores entre en co-  
rimbo y cabezuela.

*Crataegus foliis ovalibus*, Cratago con hojas ovales,  
acute serratis, glabris, cau-  
le inermi. Jacq. vind. 243. agudamente aserradas, lam-  
Austr. t. 331. pifias; y tallo inerme.

*Sorbus fruticosa*, foliis Serbal fruticoso, con ho-  
oblongo-ovalibus serratis, jas entre oblongas y ovales,  
fructu ovato biloculari. aserradas; fruto aovado y de  
Crantz. Austr. p. 83. t. 1. f. 3. dos celdillas.

*Cotoneaster folio oblongo*, Falso-Membrillo, con ho-  
serrato. C. B. P. 452. ja oblonga y aserrada.

*Crataegus folio oblongo*, Cratago con hoja oblonga,  
serrato, utrinque virente. aserrada, y verde por ambas  
Tourn. p. 633. partes.

*Chama-Mespilus*. Bauh. Pequeño-Nispero.  
hist. 1. p. 72.

Cast.

Cast. Nispero pequeño-Nispero.

Habita en los alpes de Austria y montes Pirineos.  $\bar{h}$   
Este arbolito se halla con lana mientras es tierno, pero  
mas crecido se despoja de ella. Posee las hojas aovadas  
al revés; y los dientes del caliz mas cortos que su tubo.  
Haller, Jacquin y Scopoli vieron dos pistilos en la flor.  
Tiene las hojas mas tiernas muy lampifias y sin pelusa;  
pero la adquieren despues poco á poco, y en su vejez  
otra vez la pierden. Crantz. loco citato. R.

Coto-  
neas-  
ter 4. *MESPILUS inermis*, Nispero inerme, con ho-  
foliis ovatis integerrimis jas aovadas, enterisimas, y  
subtus tomentosis. Oed. dan. por debaxo tomentosas.

L. 112.

*Mespilus foliis ovato-acu-  
minatis, integerrimis, sub-  
tus lanatis, bacca globosa.* Nispero con hojas entre  
Crantz. Austr. p. 81. aovadas y puntiagudas, en-  
terisimas, lanudas por deba-  
xo; y baya globosa.

*Cotoneaster folio rotundo*, Falso-Membrillo, con ho-  
non serrato. C. B. P. 452. ja redonda y sin aserraduras.

*Mespilus folio subrotun-  
do, fructu rubro.* Tourn. p. Nispero con hoja casi re-  
642. donda; y fruto roxo.

*Chama-Mespilus Gerne-  
ri.* Clus. hist. 1. p. 60. Pequeño-Nispero de Ges-  
nero.

Cast. Nispero falso Membrillo.

Habita en collados abrigados de la Europa mas fria: en  
los Pirineos y montes de Ararat: en los de Cataluña,  
Aragon, Vizcaya, Navarra, Sierranevada y otras par-  
tes de España.  $\bar{h}$

Varia con tres ó quatro estilos, y tres ó quatro semillas.

172 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Xen-  
thocar  
pas. 5. MESPILUS spinosa, Nispero espinoso, con ho-  
foliis subcuneiformibus cre-  
natis, floribus solitariis, jas casi en forma de cuña,  
laciniis calycinis subfolia- recortadas; flores solitarias;  
reis inciso-serratis longis lacinias del caliz como si fue-  
reflexis, fructibus subtrubi- sen hojas entre cortadas y  
natis punctato-verrucosis. aserradas, largas, redobla-  
Suppl. p. 254. das; y frutos casi cónicos in-  
versos, con puntitos verru-  
gosos.

Cult. Nispero de fruto amarillo-pálido.

Habita en la America Septentrional. Ebrhart. f.

Es arbutito rígido y espinoso, que produce las hojas al-  
go crasas, casi tomentosas, del largo de pulgada y me-  
dia; con el peciolo muy corto: el pedunculo que sale  
del extremo de las ramitas, solitario, tomentoso, y de  
la longitud del germen tambien tomentoso: dos ó tres  
bracteadas entre lineares y lanceoladas, aserradas, y que se  
caen facilmente: las lacinijs del caliz como si fuesen  
hojas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, redobla-  
das y mas largas que el germen: cinco estilos: el fruto  
casi cónico inverso, amarillo pálido, punteado de verru-  
gas negras; con el ombligo profundo, y de la magnitud  
de la drupa del Ciruelo de ingertar; y cinco nueces  
de consistencia de hueso. Suppl. p. 254.

Pha-  
nopt-  
tum. 6. MESPILUS spinosa, Nispero espinoso, con ho-  
foliis cordatis tri-quinque jas de figura de corazon,  
seu septemfidis serratis hendidas en tres, cinco, ó siete  
glabris, floribus corymbosis, partes, aserradas y lampifias;  
segmentis calycinis deci- flores corimbosas; segmen-  
duis, fructibus depresso tos del caliz que se caen fa-  
globosis late-umbilicatis, nu- cilmente; frutos entre depri-  
cibus apice denudatis. Sup- midos y globosos, con ombli-  
pl. p. 254. go ancho; y nueces descu-  
biertas por su extremo.

Cult. Nispero con fruto de color de datil.

Habita en la America Septentrional. Ebrhart. f.

Es arbol mediocre, que echa las ramas espinosas, con  
manchas blancas: las hojas de figura de corazon, pun-  
tiagudas, agudamente aserradas, lampifias y de la mag-  
ni-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 173

nitud de las del *Abedul blanco*; con el peciolo muy del-  
gado, y mas corto que ellas: el corimbo compuesto:  
las bracteadas en la base de los pedunculos, solitarias,  
alesnadas, muy pequeñas y que se caen facilmente: la  
flor poco mas pequeña que la del *Cratago oxilacantha*:  
los dientes del caliz cortisimos, obtusos, y que se caen  
quando el fruto está maduro: cinco estilos: el fruto en-  
tre deprimido y globoso, ó en forma de verticilo, de  
color coccineo, de la magnitud de el del *Riber rojo*,  
con su ombligo ancho y desnudo; y cinco nueces de con-  
sistencia de hueso, con sus extremos descubiertos y que  
llenan el ombligo.

Esta especie es la que florece mas tarde que las demas de  
su género.

763. Género PYRUS. \* Tourn. t. 404. Malus.

Tourn. t. 406. Cydonia. Tourn. t. 405.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza, cóncavo, persistente, y hen-  
dido en cinco lacinijs extendidas.  
COR. Petalos cinco, casi redondos, cóncavos, grandes, é  
insertos en el caliz.  
ESTAMB. Filamentos veinte, alesnados, mas cortos que la  
corola, y prendidos en el caliz: con las anteras sen-  
cillas.  
PIST. Germen baxo de la flor: estilos cinco, filiformes, de  
la longitud de los estambres: con los estigmas sen-  
cillos.  
PERIC. Poma casi redonda, con ombligo, carnosa, y de  
cinco celdillas membranosas.  
SEM. algunas, oblongas, obtusas, puntiagudas en su base,  
por una parte convexa, y por la otra planas.  
ORB. Es de admirar, que los autores hayan distribuido siem-  
pre este género tan conocido, en tres; constituyen-  
do generos de las especies, y especies de las varie-  
dades.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURNEFORT*. p. 628.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto carnoso, cónico inverso, con ombligo, dividido en celdillas y lleno de simientes oblongas.

*MALUS*. p. 634.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto carnoso, casi globoso, con ombligo en una y otra parte, dividido en celdillas, y lleno de simientes callosas y oblongas.

*CYDONIA*. p. 632.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto cónico inverso, carnoso, dividido en celdillas, y lleno de simientes oblongas y callosas.

ESPECIES.

Com- 1. *PYRUS foliis serratis* } Peral con hojas aserradas,  
munis. *laxibus, floribus corymbo-* } lisas; y flores en corimbo.  
*sis.*

*Pyrus sylvestris*. C. B. P. } Peral silvestre.  
439. Dod. pempt. 788. To- }  
urn. p. 632.

*Cass.* Peral comun.

*Habita* en los bosques de Europa: en los de Cataluña y otras muchas partes de España.

Veanse las muchas variedades de frutos que produce esta especie, en *Tournefort*, *Miller* y otros autores Botánicos.

Pol- 2. *PYRUS foliis serratis* } Peral con hojas aserradas,  
lucris. *subsus tomentosis, floribus* } tomentosas por debaxo; y  
*corymbosis.* } flores en corimbo.

Py-

*Pyrus (irregularis) foliis* } Peral (*irregular*) de hojas  
*ovatis acute serratis, flori-* } aovadas, con aserraduras  
*bus cymosis.* Knoop. pomol. } agudas; y flores cimosas.  
log. 2. p. 38. t. 4. R.

*Pyrus Polluvilleriana*. } Peral de Poluviller.  
*Bauh. hist.* 1. p. 59.

*Cass.* Peral de Poluviller.

*Habita* en Alemania.  $\frac{1}{2}$

Llamóla *Baubino* con este nombre trivial, por haberla visto en Alemania en el Jardín de los Barones de *Poluviller*.

Echa las hojas aovadas, aserradas, tomentosas por debaxo, y tambien vellosas en la haz, señaladamente por su lomo: los *peciolos* tomentosos: el *corimbo* alargado é igualmente tomentoso: las flores muy abundantes, y mucho mas pequeñas que las del *Peral comun*.

*Malus*. 3. *PYRUS foliis serratis,* } Peral con hojas aserradas,  
*umbellis sessilibus.* Mat. } y umbelas sin pedunculo.  
Med. 146. Hort. Cliff. 189.

*Pyrus foliis ovatis, acu-* } Peral de hojas aovadas,  
*minatis, subsus hirsutis,* } puntiagudas, con pelo áspe-  
*petiolis florigeris brevissi-* } ro por debaxo; y piececitos  
*mis.* Hall. helv. n. 1097. } que llevan las flores muy  
cortos.

*Malus sylvestris*. C. B. } Manzano silvestre.  
P. 443. Dod. pempt. 790.  
*Tourn.* p. 634.

*Cass.* Peral manzano.

*Habita* en Europa: en Moncayo, Monseñ, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España.

Veanse tambien las muchas variedades de los frutos de esta especie, en *Tournefort* y otros autores.

*PROPIED.* El zumo del fruto llamado Camuesa es refrigerante, tónico, y se usa en las calenturas.

*Mac-* 4. *PYRUS foliis serratis,* } Peral con hojas aserradas;  
*cas.* *pedunculis confertis, pomis* } pedunculos amontonados; y  
*baccatis.* Pall. it. 3. p. 105. } pomos de baya.

Cra-

*Crataegus Cerasifolia*, X Cratogo con hojas como *floribus magnis*. Amman. X las del Cerezo; y flores gran-  
ruth. 274. t. 31. Mill. t. 269. X des.

*Cast.* Peral de baya.

*Habita* en Siberia, y Dauria ácia el rio *Schilkam*.  $\bar{h}$

Es árbol que produce las ramas lisas: las hojas como las del *Corno*, aovadas, con aserraduras agudas, y lisas en una y otra parte: los peciolor del largo de la hoja, y que por su base abrazan dos estipulas entre lineares y lanceoladas: quatro pedunculos filiformes, lisos, axilares, amontonados, muy sencillos, de una flor y del largo de los peciolor: el germen baxo del caliz, globoso, lampiño y pequeño: cinco petalos sin uñas, ovales, cóncavos, blancos y gruesecitos: veinte estambres mas cortos que los pistilos; con las anteras de color amarillo-roxo: cinco pistilos mas cortos que la corola: la baya casi redonda, de cinco celdillas y encarnada: las semillas de dos en dos y callosas: el caliz menudo, y que se cae quando las demás partes de la flor.

El fruto en la figura, consistencia, color y sabor algo agrio se parece á una manzana muy pequeña.

Coro- 5. PYRUS *foliis serrato-* X Petal con hojas entre aser-  
naria. *angulatis, umbellis pedun-* radas y anguladas; y timbe-  
*culatis.* X las con pedunculo.

*Malus sylvestris, flori-* X Manzano silvestre, con  
*bis odoratis.* Gron. virg. 55. X flores olorosas.

Duham. arb. 1.

*Malus Coronaria.* Mill. X Manzano de Coronas.  
diñ. n. 2. X

*Cast.* Peral de Coronas.

*Habita* en la Virginia.  $\bar{h}$

Tiene la umbela con pedunculos lampiños: los cálices tambien lampiño, y por dentro tomentosos: las hojas como las del Peral Manzano; pero mas lampiñas y con aserraduras mas agudas.

Cydo- 6. PYRUS *foliis integer-* X Peral con hojas enterisi-  
vna. *rimis, floribus solitariis.* X mas; y flores solitarias.  
Mat. Med. 146. Jacq. Aust.  
t. 342.

*Malus coronata sylvestris.* X Membrillero silvestre.

C. B. P. 434.

*Cydonia angustifolia, vul-* X Membrillero vulgar de  
*garis.* Tourn. p. 633. X hoja angosta.

*Cast.* Peral membrillero.

*Habita* en las playas pedregosas del Danubio: y en los vallados de los campos de Alemania: y se cria tambien en varias partes de España.  $\bar{h}$

Tiene el caliz extendido, aserrado y del largo de la corola.

PROPIED. El zumo del fruto es astringente y refrigerante; se usa en el vomito, cólico, diarrea, y para precaver el aborto.

Ni- 7. PYRUS *foliis integer-* X Peral con hojas enterisi-  
vnia. *rimis, floribus corymbosis.* X mas; y flores corimbosas.  
Suppl. p. 255.

*Pyrus nivalis.* Jacq. X Peral con hojas de color  
Aust. vol. 2. p. 4. t. 107. X de nieve.

*Cast.* Peral de color de nieve.

*Habita* en Austria.  $\bar{h}$

Es árbol que arroja las ramitas algo gruesas: las hojas ovales, pecioladas, enterisimas, y cubiertas por debaxo con vello blanquecino como seda: las flores terminales y corimbosas: el fruto globoso, muy acerbo; pero maduro, y pudriéndose muy dulce. *Jacquin.*

Salici- 8. PYRUS *foliis linear-* X Petal de hojas entre linea-  
folia. *lanceolatis canis subtus* res y lanceoladas, canas,  
*albo tomentosis, floribus* con tomento blanco por de-  
*axillaribus solitariis subse-* baxo; flores axilares, solita-  
*silibus.* Suppl. p. 255. X rias y casi sentadas.

*Pyrus Salicifolia.* Pall. X Peral con hoja como la  
it. vol. 3. p. 734. t. N. l. 3. X del Sauce.



178 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Pyrus sylvestris, Orientalis, folio oblongo, incano.* Peral silvestre, de Oriente, con hoja oblonga y blanca. Tourn. cor. p. 43. quecina.

Cast. Peral con hoja de Sauce.

Habita en lugares arenosos de los desiertos de Siberia.  $\bar{n}$  Es árbol que florece en la primavera; y tiene los frutos en forma de pera, ó cónicos inversos y pequeños.

Boery-  
spium. 9. *PYRUS inermis, foliis ovato-oblongis serratis acutis, racemis simplicibus elongatis.* Peral inerme, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, agudas; racimos sencillos y alargados. Suppl. p. 255.

*Mespilus Canadensis.* Nispero del Canadá.

Syst. veg. ed. 13. p. 388.

Syst. plant. p. 499.

Cast. Peral de racimo.

Habita en la Virginia y Canadá. *Ehrhart.*  $\bar{n}$

Es árbol que se levanta á la altura de diez ó doce pies.

Produce las hojas de tres pulgadas de largo, las mas tiernas tomentosas, y las crecidas desnudas y lampifias: los racimos sencillos, alargados, y que salen de los extremos de las ramitas: los piecécitos tomentosos: las bráctear entre alesnadas y filiformes, vellosas, y que se caen facilmente: los petalos entre lineares y lanceolados y obtusos: el fruto de color cerúleo que tira á negro, de la magnitud de la baya del *Ribes negro*; con cinco celdillas, xugoso, dulce y muy agradable: diez semillas poco mas ó menos, y de color pardo obscuro: y las yemas como las del *Alamo comun* ó del *Alamo temblon*, con escamas vellosas por dentro.

Ame-  
la n-  
chier. 10. *PYRUS inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvencentibus, stipulis tubulatis lateralibus deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis sublinearibus.* Peral inerme, con hojas ovales, obtusas, aserradas, tomentosas por debaxo y que encanecen; estipulas alesnadas, laterales, caedizas; racimo sencillo, de pocas flores; y petalos casi lineares. Suppl. p. 256.

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 179

*Mespilus Amelanchier.* Nispero Amelanchier.

Syst. veg. ed. 13. p. 388.

Syst. plant. p. 498.

*Mespilus floribus pentagynis, racemis terminalibus, foliis ovatis, obtusis, serratis, caule inermi.* Scop. Nispero con flores de cinco pistilos; racimos terminales; hojas aovadas, obtusas, aserradas; y tallo inerme. ed. 2. n. 595.

*Alni effigie, lanato folio, minor.* C. B. P. 452. Planta menor, parecida al Aliso, con hoja lanuda.

*Mespilus folio rotundiori, fructu nigro, subdulci.* Tourn. Nispero con hoja mas redonda; fruto negro, y algo dulce. p. 642.

Cast. Peral Amelanchier.

Habita en Suiza, Austria, Proventza y Alemania: en los peñascos mas altos del Escorial: en los de Jaca, Vizcaya, Asturias, Pirineos de Cataluña y otras partes de España.  $\bar{n}$

Es arbusto que sube á la altura de un hombre, con las ramitas del año antecedente cubiertas de una epiderme blanca y suelta. Echa las hojas casi del largo de una pulgada, las mas tiernas muy tomentosas por debaxo, y las crecidas que encanecen: las estipulas laterales, pegadas al peciolo, alesnadas y que se caen facilmente: el racimo sencillo, de quatro ó cinco flores y tomentoso: los piecécitos con bráctear, entre alesnadas y filiformes, tomentosas y caducas: las flores como las del *Peral de racimo*, y las interiores que superan un poco á las exteriores: los petalos entre lineares y lanceolados y obtusos: el fruto de color cerúleo que tira á negro, de la magnitud de la baya del *Ribes encarnado*, de cinco celdillas, xugoso y de sabor dulce agradable: diez simientes, dos en cada celdilla y de color pardo: las yemas aovadas, vellosas y rubias, y sus escamas con pechillos por dentro.

- Arbutifolia. 11. *PYRUS inermis*, foliis ovato-lanceolatis tenuissime serratis, rachis supra glandulifera, corymbo composito. Suppl. p. 256. Peral inerte, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras muy delgadas; el rachis ó nervio longitudinal que lleva glandulas por encima; y el corimbo compuesto.
- Mespilus arbutifolia*. Syst. veg. ed. 13. p. 388. Syst. plant. 498. Nispero con hoja como la del Madroño.
- Cratagus Virginiana*, foliis Arbuti. Tourn. p. 633. Mill. dict. t. 109. Cratago de Virginia, con hojas como las del Madroño.
- Sorbus Virginiana*, folio Arbuti. Herm. Lugdb. 578. t. 669. Serbál de Virginia, con hoja como la del Madroño.
- \* *Pyrus arbutifolia*, fructu rubro. Peral con hojas como las del Madroño; y fruto encarnado. \*
- † *Pyrus arbutifolia*, fructu nigro. Peral con hojas como las del Madroño; y fruto negro. †

Carr. Peral con hoja de Madroño.

Habita en la Virginia. Ehrhart. ¶

Es arbutito que echa las hojas entre aovadas y lanceoladas, alguna vez aovadas al revés, ó en forma de cufia, con aserraduras muy delgadas, vellosas por debaxo, y del largo de una pulgada y media, ó de dos; las mas crecidas rojas por la cara superior, y amarillas por la inferior: el rachis ó lomo por encima todo lleno de glandulas amontonadas, entre alesnadas y cilindricas, y de color que de amarillo tira á rubio: las aserraduras con su ápice glanduloso y cartilagineo: las estipulas laterales pegadas al peciolo y alesnadas: el corimbo compuesto, tomentoso, con seis hasta doce flores: las bracteas alesnadas y caducas: las flores apenas de la magnitud del *Cratago Oxilacantha*: los petalos aovados al revés, blancos y por defuera algo rojos: las anteras encarnadas: el fruto casi globoso, y de cinco celdillas; con dos simientes en cada una de ellas, oblongas y de color pardo.

La

La variedad  $\alpha$  tiene las hojas mas tomentosas y mas pequeñas: el fruto de la magnitud de la baya del *Ribes roxo*, del mismo color y acerbo.

La variedad  $\beta$  posee las hojas menos tomentosas, y mas grandes: el fruto negro, y de la magnitud de el del *Cratago aria*.

## 764. Género TETRAGONIA. \*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio encima del germen, de quatro hojuelas aovadas, entre dobladas y planas, revueltas por su margen, de color y persistentes.
- COR. ninguna; sino que sea el caliz.
- ESTAMB. Filamentos veinte, capilares, mas cortos que el caliz: con las anteras oblongas y hechadas.
- PIST. Germen casi redondo, de cinco ángulos y baxo del caliz: estilos quatro, alesnados, encorvados ácia atrás, de la longitud de los estambres: con los estigmas á lo largo de los estilos y vellosos.
- PERIC. una corteza dura, correosa, que no se abre, de quatro lados con quatro alas longitudinales, y los ángulos opuestos mas angostos.
- SEM. una sola, osea, de quatro celdillas; con las almendras oblongas.
- OBI. 1.<sup>a</sup> La flor primera aumenta la quinta parte del número en todas las de su fructificacion; y así pertenece al orden pentagyno segun las leyes establecidas en la *Filosofia Botánica*.
- OBS. 2.<sup>a</sup> *Drupa* de quatro lados, con quatro alas: nuez de quatro celdillas y quatro simientes. *Wern.*

ESPECIES.

- Fruticosa. 1. *TETRAGONIA foliis linearibus*. Mill. dict. n. 1. Tetragonia con hojas lineares. ic. t. 263. f. 2.
- Tetragonocarpus Africana*, rutilans, foliis longis & angustis. Comm. hort. 2. Fruto de quatro lados, Africano, que brilla, con hojas largas y angostas. p. 205. t. 103.

Eco-

*Evonymo affinis Africana*, Planta Africana parecida  
na, *Portulaca folio*. Seb. al *Evonymo*, con hoja co-  
tes. 2. p. 13. t. 11. f. 8. mo la de la Verdolaga.

*Cast.* Tetragonia fruticosa.

*Habita* en Etiopia. ¶

Posee las flores dispuestas en racimo terminal, ó solitarias,  
y muchas hojuelas ó rudimentos de ramas puestas en las  
axilas de las hojas.

Her- 2. TETRAGONIA *foliis* Tetragonia con hojas ao-  
baca. *ovatis*. Mill. dict. n. 3. & ic. vadas.  
t. 263. f. 1.

*Tetragonocarpus Africana*, Fruto de quatro lados,  
na, *radice magna, crassa* Africano, con la raíz gran-  
& *carnosa*. Comm. hort. 2. de, crasa y carnosa.  
p. 203. t. 104.

*Cast.* Tetragonia herbácea.

*Habita* en Etiopia. ¶

Tiene comunmente las axilas de las hojas sin rudimentos  
de ramas: tres pedunculos de una flor, y que salen de  
las axilas: (con el uno á veces puesto encima del ger-  
men de otro) las hojas entre aovadas al revés y lanceola-  
das: y varían con tres ángulos.

Ivafo- 3. TETRAGONIA *ereccta*, Tetragonia derecha, lam-  
lia. *glabra, foliis petiolatis ova-* piña, de hojas con peciolo,  
*to lanceolatis serratis, pe-* entre aovadas y lanceoladas,  
*talis deciduis*. Suppl. p. 257. serradas; y petalos que se  
caen facilmente.

*Cerodea ereccta*. Thovin. lit. Cerodea levantada.

*Cast.* Tetragonia con hoja de Iva.

*Habita*. . . . . ¶

Es mata del largo de dos pies, ramosa, con panoja y le-  
vantada. Tiene el tallo roxo, de quatro lados elevados,  
redondeados y ásperos; con las ramas opuestas: las ho-  
jas tambien opuestas, pecioladas, horizontales, entre  
aovadas y lanceoladas, del largo de una pulgada, ás-  
peras, planas, venosas, con aserraduras desiguales, y  
que punzan: los peciolos tres veces mas cortos que las

ho-

hojas, medio rollizos y acanalados: las flores en la su-  
midad de las ramas, axilares, de tres en tres, peduncu-  
ladas, pequeñas, y de color entre verde y roxo: los  
pedunculos cortos, rollizos, ásperos, y que despues de  
haber florecido se doblan ácia baxo de las hojas: la coro-  
la de quatro petalos, lanceolados, en medio ensancha-  
dos, que salen fuera entre las hojuelas del caliz, mas  
largos que ellas, muy extendidos, y que se caen facil-  
mente: doce estambres comunmente insertos en las ho-  
juelas del caliz: y los estilos prendidos á la margen del  
plano del germen cerca del mismo caliz.

Floreció esta planta en el Jardin de Linneo, en el  
mes de Noviembre del año 1779, manifestando unas flo-  
res con petalos y otras sin ellos.

Her- 4. TETRAGONIA *her-* Tetragonia herbácea, ten-  
baca. *baccata, hirsuta, procum-* dida, con pelo áspero; ho-  
*bent, foliis ovatis villosis,* jas aovadas, vellosas; flores  
*floribus axillaribus ternis* axilares, de tres en tres; y  
*sessilibus*. Suppl. p. 258. sentadas.

*Cast.* Tetragonia con pelo áspero.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Spica- 5. TETRAGONIA *gla-* Tetragonia lampiña, her-  
lia. *bra, herbacea, ereccta, foliis* bácea, derecha, con las ho-  
*inferioribus ovatis, supre-* jas inferiores aovadas, las  
*mis lanceolatis glabris, flo-* de mas arriba lanceoladas,  
*ribus racemosis*. Suppl. p. lampiñas; y flores racimo-  
258. sas.

*Cast.* Tetragonia espigada.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

765. Género MESEMBRYANTHEMUM. \*

Dill, gen. 9. elth. 179. Sc. Ficoides,

Tourn. A. G. 1705.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Perianto de una pieza, hendido en cinco partes, encima del germen, agudo, extendido y persistente.
- COR.** de un *petalo*, con sus *lacinias* á manera de petalos, entre lanceoladas y lineares, numerosisimas, dispuestas en muchas series, poco mas largas que el caliz, y ligeramente unidas por sus uñas en un solo petalo.
- ESTAM.** Filamentos numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* echadas.
- PIST.** Germen baxo del caliz, con cinco ángulos obtusos: *estilos* las mas veces cinco, alessnados, entre derechos y redoblados: con los *estigmas* sencillos.
- FRUC.** *Capsula* carnosa, casi redonda, con ombligo señalado con rādios: y las *celdillas* que corresponden al número de los *estilos*.
- SEM.** muchas y casi redondas.
- Varia en el número de los *pistilos* y de las *lacinias* del caliz.

ESPECIES CON LAS COROLAS BLANCAS.

- 1. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo con hojas alternas, algo rollizas, obtusas, y pestañosas por su base.
- foliis alternis teretiusculis obtusis, basi ciliatis.* Forsk. Ægypt. p. 98.
- Kali Crassula minoris foliis.* C. B. P. 289. Moris. hist. 2. p. 610. sect. 5. t. 33. f. 7.
- Kali Neapolitanum, Aizoides, repens.* Col. ecphr. 2. p. 72. t. 73.
- Kali II. Alp.* Ægypt. 125. t. 127.

Cart.

Cart. Mesembryanthemo de flor como nudo.

Habita en Egipto y Nápoles, en lugares arenosos del mar. ☉

**2. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo de hojas alternas, aovadas, con ampollitas; flores sentadas; cálices aovados, anchos, agudos, y que terminan en seno obruso.

*foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis.* Suppl. p. 259.

*Mesembryanthemum crystallinum.* Syst. veg. ed. 13. p. 389. Syst. pl. 505.

*Mesembryanthemum crystallinum, Plantaginis folio undulato.* Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.

*Ficoides Africana, folio Plantaginis undulato, micis argenteis adperso.* Tourn. Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48.

Cart. Mesembryanthemo cristalino. *vulgo*: Yerba plateada ó escarchada.

Habita en Africa y se ha hecho indigena en España. ☉ El caliz se forma de tres *lacinias* tan anchas, que excluyen las otras dos muy pequeñas. *Suppl.*

Tiene el tallo primeramente levantado, del grueso de un dedo, con hojas opuestas: las *ramas* horizontales, larguissimas, opuestas, postradas; con otras ramas alternas y otras hojas tambien alternas.

**3. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo de hojas medio rollizas, con ampollitas y separadas; flores sin pedunculo, axilares; y cálices hendidos en cinco partes.

*foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquifidis.*

*Kali Ægyptiacum, foliis valde longis, hirsutis.* C. B. P. 286.

Ks-



*Kali III. Alp. Egypt. 129.* Kali tercero.  
t. 128.

*Cult.* Mesembryanthemo de Copto.

*Habita* en Egipto. ☉

Su *estatura* y *magnitud* es como la del *Mesembryanthemo* de flor como nudo. Tiene el tallo dividido en tres partes y herbáceo: las hojas opuestas, medio rollizas, con ampollitas, que terminan los ramitos, del largo de los entrenudos, sin que en ellos se halle alguna: las flores sentadas, solitarias, y puestas en la division de las ramas: el caliz hendido en cinco partes, mas largo que la corola: la capsula cónica inversa, terminada en seno obtuso, de cinco ángulos pestañosos y comprimidos: las semillas algo redondas, estriadas, y casi á manera de caracol.

Parece que el *Kali tercero* de Prospero Alpino pertenece mas bien á esta especie, que al *Llantén de Indias*; aunque su figura es viciosa y carezca de pelo.

Geni-  
culiflo-  
rum.

## 4. MESEMBRYANTH.

*foliis semiteretibus papu-  
losis distinctis, floribus ses-  
silibus axillaribus, calyci-  
bus quadrifidis.*

*Mesembryanthemum Ca-  
pense, geniculiflorum, Nea-  
politanum creditum.* Dill.  
elth. 271. t. 205. f. 261.

*Ficoides Neapolitana, flo-  
re candido.* Bradl. succ. 5.  
t. 17. f. 34.

*Ficoides Capense, folio  
tereti, flore albedo.* Pet. gaz.  
t. 78. f. 3.

*Cult.* Mesembryanthemo que florece en los nudos.

*Habita* en el Cabo de Buena esperanza. ♀

Tiene el caliz hendido en quatro partes: quatro estilos: y el fruto de quatro celdillas.

Mesembryanthemo de ho-  
jas medio rollizas, con am-  
pollitas, separadas; flores sin  
pedunculo, axilares; y cálices  
hendidos en quatro partes.

Mesembryanthemo del Ca-  
bo de Buena-esperanza, que  
florece en los nudos y tenido  
por el Napolitano.

Ficoide Napolitana, con  
la flor candida.

Ficoide del Cabo de Bue-  
na-esperanza, con hoja ro-  
lliza; y flor blanquecina.

ME-

Nocti-  
florum

## 5. MESEMBRYANTH.

*foliis semicylindricis im-  
punctatis distinctis, floribus  
pedunculatis, calycibus qua-  
drifidis.* Knor. del. 1. t. G. 8.

*Mesembryanthemum fo-  
liis subulatis semicylindri-  
cis levibus vix connatis  
apice recurvis.* Hort. Cliff.  
220.

*Mesembryanthemum noc-  
tiferum, flore intus candi-  
do, extus phaniceo, odoratis-  
simo.* Dill. elth. 273. t. 206.

*Mesembryanthemum noc-  
tiferum, flore intus candi-  
do, extus stramineo, odora-  
tissimo.* Dill. elth. 254. t. 206.  
f. 263.

Mesembryanthemo con ho-  
jas medio cilindricas, sin  
puntos, separadas; flores  
con pedunculo; y cálices hen-  
didos en quatro partes.

Mesembryanthemo con ho-  
jas alesnadas, medio cilin-  
dricas, lisas, apenas unidas  
por su base, y encorvadas  
acia atrás por su ápice.

Mesembryanthemo que de  
noche abre la flor, muy olo-  
rosa, de color candido por  
dentro y de datil por defuera.

Mesembryanthemo que de  
noche abre la flor, muy olo-  
rosa, candida por dentro, y  
de color de paja por defue-  
ra. \*

*Cult.* Mesembryanthemo que abre las flores de noche.

*Habita* en el Cabo de Buena esperanza. ♀

Las flores son de color encarnado y blanco; y huelen mu-  
cho por la noche. Tiene el caliz hendido en quatro par-  
tes: quatro estilos: y el fruto de quatro celdillas.

Splen-  
dens.

## 6. MESEMBRYANTH.

*foliis subteretibus impunc-  
tatis recurvis distinctis  
congestis, calycibus digiti-  
formibus terminalibus.*

*Mesembryanthemum fo-  
liis confertis, splendidibus,  
flore pallido.* Dill. elth. 270.  
t. 204. f. 260.

*Ficoides Capensis, frutes-  
cens, foliis teretibus, con-  
fertis, glaucis, flore albo.*  
Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.

Mesembryanthemo con ho-  
jas casi rollizas, sin puntos,  
encorvadas ácia atrás, que  
no están unidas por su base,  
amontonadas; cálices en for-  
ma de dedo y terminales.

Mesembryanthemo con ho-  
jas amontonadas, relucientes;  
y flor pálida.

Ficoide del Cabo de Bue-  
na-esperanza, frutescente; con  
hojas rollizas, amontonadas  
y de color garzo.

*Cult.* Mesembryanthemo resplandeciente.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee el tallo con puntos blanquecinos: las hojas entre de tres caras y algo rollizas, extendidas por su ápice y agudas; pero las axilares encorvadas: la corola de color entre blanquecino y amarillo: los cálizos derechos, en forma de un dedo, y mochos.

Um-  
bella-  
tum.

7. MESEMBRYANTH.

*foliis subulatis scabridopunctatis connatis apice parulo, caule erecto, corymbo trichotomo.*

*Mesembryanthemum frutescens, floribus albis, umbellatis.* Dill. elth. 277. t. 208. f. 266.

*Ficoides Africana, erecta, teretifolia, floribus albis, umbellatis.* Herm. par. 166. t. 166. Pluk. phyt. 117. f. 1. Bradl. succ. 4. p. 12. t. 34.

Cast. Mesembryanthemo umbelado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Expo-  
sum.

8. MESEMBRYANTH.

*foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.* Knorr. del. 2. t. M. 3.

*Mesembryanthemum tortuosum, foliis Sempervivi expansis.* Dill. elth. 234. t. 182. f. 223.

*Ficoides Capensis, foliis lato, acuto, flore albo, intus lusco.* Pet. gaz. t. 78. f. 10.

Mesembryanthemo de hojas alesenadas, con puntos ásperos, unidas por su base, extendidas en su remate; tallo derecho; y corimbo dividido en tres partes.

Mesembryanthemo frutescente, con flores blancas y en umbela.

Ficoide Africana, derecha, con hoja rolliza; flores blancas y en umbela.

Mesembryanthemo tortuoso, con hojas como las de la Siempreviva, y extendidas.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, con hoja ancha, aguda; flor blanca y de color amarillo por dentro.

Fi-

*Ficoides Africana, procumbens, foliis planis, conjugatis, lucidis.* Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.

Ficoide Africana, tendida, con hojas planas, de dos en dos, y lustrosas.

Cast. Mesembryanthemo extendido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Tripo-  
sum.

9. MESEMBRYANTH.

*foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis.* Hort. Cliff. 217.

*Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo.* Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.

*Ficoides Africana, procumbens, Tripolii succulento folio, flore candido.* Bradl. succ. 5. p. 14. t. 47.

*Ficoides Africana, Mesembryanthemum majus, procumbens, Tripolii folio magis succulento; denticulis fimbriato flore argenteo, ad umbilicum aureo.* Pluk. mant. 77. t. 328. f. 4.

Mesembryanthemo con hojas alternas, lanceoladas, planas, sin puntos; tallos laxos, sencillos; y cálizos de cinco lados.

Mesembryanthemo con hoja como la del Tripolio; y flor de color de plata.

Ficoide Africana, tendida; con hoja como la del Tripolio, xugosa; y flor candida.

Ficoide Africana, ó Mesembryanthemo mayor, tendido; con hoja como la del Tripolio, mas xugosa; flor de color de plata, pero de oro en el centro y hendida en dienteitos como flecos.

Cast. Mesembryanthemo tripolio.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♂ ♀

Calo-  
mifor-  
ma.

10. MESEMBRYANTH.

*caule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis.* Mill. dict. n. 7. & ic. t. 176. f. 1.

*Mesembryanthemum calamiforme.* Dul. elth. 239. t. 180. f. 228.

Mesembryanthemo sin tallo, con hojas casi rollizas, ascendentes, sin puntitos, unidas por su base; y flores de ocho pistilos.

Mesembryanthemo en forma de cañon de pluma.

Cast.

*Cact.* Mesembryanthemo en forma de cañon de pluma.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\mathcal{Z}$

Tiene las *hojas* rectas, comunmente extendidas horizontalmente, y encorvadas ícia atrás por su ápice, con puntos ásperos en la superficie.

Apeta- 11. MESEMBRYANTH.  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo de ho-  
lum. *foliis lineari-sublanceolatis*  $\mathcal{Z}$  jas entre lineares y casi lan-  
*subtus muricatis, caulibus*  $\mathcal{Z}$  ceoladas, con puntitas por  
*prostratis.* Suppl. p. 258.  $\mathcal{Z}$  debaxo; y tallos postrados.

*Cact.* Mesembryanthemo de petalos muy cortos.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja los *tallos* herbáceos, postrados, rollizos, rojos y cubiertos de ampollitas desfiguradas, y relucientes como toda la planta: las *hojas* opuestas, lineares, algo lanceoladas, xugosas, por encima acanaladas, medio cilíndricas por debaxo, obtusas, y con algunas ampollitas: los *pedunculos* cortos, tambien con ampollitas, y de una flor: el *caliz* de hojuelas desiguales, entre alednadas y cilíndricas: veinte y quatro *petalos*, blancos apartados, setáceos, cortísimos, como si fuesen otros tantos filamentos sin anteras, y puestos sobre el germen: los *filamentos* alednados, muy semejantes á los petalos, pero mas cortos; con las *anteras* de color que tira á obscuro: el *germen* baxo del caliz, orbicular, grande, convexo y por encima liso: cinco *estilos* acercados y cortos; con los *estigmas* encorvados ícia atrás.

Cri- 12. MESEMBRYANTH.  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo con ho-  
florum *foliis ovatis, scapis uniflo-*  $\mathcal{Z}$  jas aovadas; y escapos de  
*ris.* Suppl. p. 259.  $\mathcal{Z}$  una flor.

*Cact.* Mesembryanthemo con flor de crines.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Montin.*

Es *planta* de la magnitud de la *Margarita perenne*. Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, pecioladas, con ampollitas cristalinas: el *escapo* del largo de una pulgada y de una flor: el *caliz* hendido profundamente en cinco lacinas oblongas y muy obtusas: cinco *petalos* oblongos, con piececito, mas largos que el caliz y blancos: los *estambres* setáceos, blancos y larguísimos.

22-

ESPECIES CON LAS COROLAS ENCARNADAS.

Cordi- 13. MESEMBRYANTH.  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo con ho-  
folium *foliis cordatis obtusis, cau-*  $\mathcal{Z}$  jas de figura de corazon, ob-  
*libus prostratis.* Suppl. p.  $\mathcal{Z}$  tusas; y tallos postrados.  
260.  $\mathcal{Z}$

*Cact.* Mesembryanthemo con hoja de corazon.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Montin.*

Echa los *tallos* herbáceos, postrados, del largo de un pie, señalados con un surco en una y otra parte: las *hojas* opuestas, con sus oposiciones apartadas, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, y del largo de una pulgada, poco mas ó menos: las *flores* laterales, alternas, solitarias, con piececito, del largo de las hojas, y de color encarnado: los *gérmenes* mayorcitos: el *caliz* de hojuelas opuestas y las mayores aovadas.

Bel- 14. MESEMBRYANTH.  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo sin ta-  
diflo- *acaule, foliis triquetris li-*  $\mathcal{Z}$  llo, con hojas de tres caras,  
lum. *nearibus impunctatis, api-*  $\mathcal{Z}$  lineares, sin puntos, y den-  
*ce trifariam dentatis.* Knorr.  $\mathcal{Z}$  tadas por su ápice en tres  
del. 1. t. G. 5. a. n.  $\mathcal{Z}$  partes.

*Mesembryanthemum Bel-*  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo con flor  
*lidiflorum.* Dill. elth. 244.  $\mathcal{Z}$  como la de la Margarita.  
t. 189. f. 233.  $\mathcal{Z}$

*Cact.* Mesembryanthemo con flor de Margarita.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\mathcal{Z}$

Delto- 15. MESEMBRYANTH.  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo con ho-  
idea. *foliis triquetris deltoidi-*  $\mathcal{Z}$  jas de tres caras, que se acer-  
*bus dentatis impunctatis*  $\mathcal{Z}$  can á la figura de delta, den-  
*distinctis.* Knorr. del. 1. t.  $\mathcal{Z}$  tadas, sin puntos y separa-  
G. 5. b. n. 1.  $\mathcal{Z}$  das.

*Mesembryanthemum del-*  $\mathcal{Z}$  Mesembryanthemo como  
*toides, dorso & lateribus*  $\mathcal{Z}$  delta, con puntas rígidas en  
*muricatis.* Dill. elth. 255.  $\mathcal{Z}$  el dorso y costados.  
t. 195. f. 246.  $\mathcal{Z}$

Me-



*Mesembryanthemum del-* Mesembryanthemo como  
*toides, dorso & lateribus* delta, mayor, con puntitas  
*muricatis, majus.* Dill. elth. rigidas en el dorso y costa-  
244. t. 196. f. 247. Knorr. dos. \*  
del. t. t. G. 5. b. n. 2.

*Mesembryanthemum del-* Mesembryanthemo como  
*toides, non dorso sed late-* delta, con puntitas rígidas,  
*ribus muricatis.* Dill. elth. no en el dorso, sino en los  
253. t. 195. f. 243. 244. costados. \*

*Catt.* Mesembryanthemo como delta.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{f}{h}$

Tiene los *pedunculos* de una flor, con dos hojuelas: la *corola* olorosa, de color purpúreo claro, y sin que sea mas larga que el caliz: los *estambres* derechos, blancos, que forman un cono: y las *anteras* de color amarillo-roxo.

*Barba-* 16. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
*tum.* *foliis subovatis papulosis* jas casi aovadas, con ampo-  
*distinctis, apice barbatis.* llitas, separadas y con pelos  
Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. en su ápice.

*Mesembryanthemum ra-* Mesembryanthemo radia-  
*diatum, ramulis prolixis,* do, con ramitas largas y re-  
*recumbentibus.* Dill. elth. 245. clinadas.  
t. 190. f. 234.

*Ficoides Capensis, tereti-* Ficoide del Cabo de Bue-  
*folio, apicibus hirtis.* Pet. na-esperanza, de hojas rolli-  
gaz. t. 77. f. 6. zas y sus remates con pelo áspero.

*Ficoides Capensis, frutes-* Ficoide del Cabo de Bue-  
*cent, folio tumido extreni-* na-esperanza, frutescente,  
*tate stellata, flore purpureo.* de hoja hinchada, estrella-  
Brodl. succ. 1. p. 6. t. 5. & da por su extremidad y con  
15. la flor purpúrea.

*Mesembryanthemum ra-* Mesembryanthemo radia-  
*diatum, humile, foliis mi-* do, baxo; con hojas mas pe-  
*noribus.* Dill. elth. 246. t. 190. queñas. \*  
f. 235.

*Mesembryanthemum ra-* Mesembryanthemo radia-  
*diatum, humile, foliis ma-* do, baxo, con hojas mas  
*ioribus.* Dill. elth. 248. t. 190. grandes. \*

*Catt.* Mesembryanthemo barbado.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{f}{h}$

Tiene las *hojuelas* del caliz barbadas por su *ápice*, igualmente que las hojas de la planta: los *petalos* muy pequeños interiores blancos y que cifen los estambres.

La variedad \*, acaso híbrida, se diferencia de la variedad  $\frac{f}{h}$  por tener el caliz de seis hojuelas: y seis *estilos*: por los *pedunculos* erizados, y por las oposiciones de las hojas apifiadas y no apartadas.

*Hispí-* 17. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
*dum.* *foliis cylindricis papulosis* jas cilíndricas, con ampolli-  
*distinctis, caule hispido.* tas, separadas; y tallo eriza-  
Mill. dict. n. 15. & ic. 176. do.  
f. 3.

*Mesembryanthemum pilo-* Mesembryanthemo peloso,  
*sum, micans, flore saturate* brillante, con la flor de co-  
*purpureo.* Dill. elth. 289. t. lor purpúreo subido.  
214. f. 278.

*Mesembryanthemum pilo-* Mesembryanthemo peloso,  
*sum, micans, flore purpu-* brillante, con la flor púr-  
*reo pallidore.* Dill. elth. 290. purea y mas pálida. \*  
t. 214. f. 280. 279. Knorr.  
del. t. 2. f. M. 5.

*Mesembryanthemum pilo-* Mesembryanthemo piloso,  
*sum, micans, flore purpu-* brillante, con la flor púr-  
*reo striato.* Dill. elth. 291. purea y estriada. \*

*Catt.* Mesembryanthemo erizado.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{f}{h}$

Posee el *pedunculo* muy áspero por debaxo: el caliz sin pelos: la *flor* olorosa, y muy semejante á la del *Mesembryanthemo barbado* (del qual acaso proviene) á excepcion del pelo de las hojas, el qual, en este, se halla esparcido por el tallo.



Villosum. 18. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con hojas vellosas, unidas por su base, sin puntitos; y tallo peloso. Hort. Cliff. 217. Roy. Lugdb. 282. Mill. dict. n. 16.

Cast. Mesembryanthemo con pelillos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

Echa las hojas lineares, medio rollizas, entre acanaladas y planas, opacas, con su margen salpicada de pelillos, señaladamente ácia la base; el tallo vellosos, con pelillos que apenas sobresalen. No vió Linneo las flores de esta especie.

Scabrum. 19. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con hojas alesnadas, separadas, punteadas por todo su envés, con puntas duras; y cálices sin espinas. Hort. Cliff. 219.

Mesembryanthemum purpureum, scabrum, staminibus collectis. Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.

Cast. Mesembryanthemo áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

Emarginata. 20. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con hojas alesnadas, amontonadas, algo ásperas; cálices espinosos, y pétalos escotados.

Mesembryanthemum purpureum, scabrum, staminibus expansis. Dill. elth. 258. t. 197. f. 250.

Ficoide Capensis, triangulari folio, acuto, flore purpureo. Pet. gaz. t. 77. f. 3.

Cast. Mesembryanthemo escotado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

Unclatum. 21. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con los artículos del tallo terminados en hojas unidas por su base, puntiagudas, y por debaxo dentadas. Hort. Cliff. 218.

Mesembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. Dill. elth. 250. t. 193. f. 239.

Ficoide Afr. folio triangulari, glauco, perfoliato, brevissimo, apice spinoso. Bradl. succ. 3. p. 8. t. 27. 26. Burm. Afr. t. 26. f. 3.

Mesembryanthemum perfoliatum, foliis majoribus, triacanthis. Dill. elth. 251. t. 193. f. 240.

Ficoide Africana, frutescens, perfoliata, folio triangulari, glauco, punctato. Bradl. succ. 5. p. 13. t. 46.

Cast. Mesembryanthemo ganchoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

Spinosum. 22. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de hojas entre rollizas y de tres caras, punteadas, separadas, y con espinas ramosas. Hort. Cliff. 215.

Mesembryanthemum frutescens, ramis triacanthis. Dill. elth. 275. t. 208. f. 263.

Ficoide Africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. Tourn. act. 1705. p. 316. Bradl. succ. 41. t. 39.

Cast. Mesembryanthemo espinoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$

**23. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo de hojas alesnadas, con ampollitas, separadas, extendidas por su ápice; y raíz en forma de cabeza.

*Cult.* Mesembryanthemo tuberoso.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

**24. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo frutescente, con la raíz grande y tuberosa.

*Cult.* Mesembryanthemo frutescente.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

**25. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo con hojas casi filiformes, lampiñas, separadas, mas largas que el entrenudo; y tallo tendido.

*Mesembryanthemum tenuifolium, procumbens, folio tenuiore, viridi, flore coccineo.* Dill. elth. 264. t. 201. f. 256.

*Ficoides Capensis, humilis, teretifolia, flore coccineo.* Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.

*Ficoides Africana, minor, procumbens, folio tenuiore, viridi, flore coccineo.* Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 8. f. 6.

*Cult.* Mesembryanthemo con hoja delgada.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

Tiene los tallos leñosos y tendidos: las ramas que salen de las axilas superiores: las flores de color coccineo hermoso; con muchos pétalos que se abren en medio del día haciendo sol, y que duran mucho tiempo: y las hojas muy lampiñas.

**26. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo de hojas casi de tres caras, comprimidas, encorvadas, puntiadas, separadas, por su base, amontonadas, y con ribete en su base.

*Mesembryanthemum frutescens, flore purpureo, radiore.* Dill. elth. 279. t. 209. f. 267. 268.

*Cult.* Mesembryanthemo como si tuviese estipulas.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

El tallo, quando florece, se halla rigido, y de color que tira á gris. Echa las hojas lineares, carnosas, muy comprimidas por sus lados, y salpicadas de puntitos transparentes, encorvadas, algo planas por encima, y terminadas en punta rigida: las flores casi corimbosas y purpúreas: con los estambres amarillos.

**27. MESEMBRYANTH.** Mesembryanthemo con hojas medio cylíndricas, sin puntitos, unidas por su base, de tres caras en su remate; tallo rastrero y medio cilindrico.

*Mesembryanthemum crastifolium, repens, flore purpureo.* Dill. elth. 266. t. 201. f. 257.

*Ficoides Africana, reptans, folio triangulari, viridi, flore saturate purpureo.* Bradl. succ. 4. p. 16. t. 38.

*Cult.* Mesembryanthemo de hoja crasa.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

Fulca- 28. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
tas. *foliis subacinaciformibus in- jas casi en forma de alfanje,  
curvis punctatis distinctis, en-  
ramis teretibus.* Hort. Cliff. corvadas, con puntitos,  
219. Knorr. del. 2. t. M. 4. separadas; y ramas rollizas.

*Mesembryanthemum fal- Mesembryanthemo arquea-  
catum, minimum, flore pur- do, muy pequeño; con la  
pureo, parvo.* Dill. elth. 288. flor purpúrea y chica.

4. 213. f. 276. *Ficoide Africa, folio tri- Ficoide Africana, con ho-  
angulari, ensiformi, brevissi- ja triangular, en forma de es-  
mo, flore dilute purpureo, pado, muy corta; flor de  
cento, filamento.* Brädf. succ. color que tira á purpúreo cla-  
5. p. 9. t. 42. ro, y filamentosá.

*Carr. Mesembryanthemo arqueado, Carr. Mesembryanthemo arqueado,  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h*

Glome 29. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
ratum. *foliis teretiusculis compres- jas algo rollizas, comprimi-  
sis punctatis distinctis, cau- das, con puntitos, separa-  
le paniculato multifloro.* das; tallo en panoja y de  
Mill. dict. n. 26. muchas flores.

*Mesembryanthemum fal- Mesembryanthemo arquea-  
catum, minus, flore carneo,* do, menor; con la flor de  
minor. Dill. elth. 281. t. 213. color de carne y mas peque-  
f. 274. ña.

*Carr. Mesembryanthemo conglobado, Carr. Mesembryanthemo conglobado,  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h*

Produce el tallo difuso y en panoja: las hojas de tres ángulos obtusos, de color garzo y con puntos transparentes: los rudimentos de las ramitas que salen de las axilas, con hojas muy amontonadas y encorvadas: el caliz con pedunculo largo; y sus lacinas membranosas por su remate, baxo del qual se halla una espina extendida: el germen algo verrugoso, con puntos eminentes y desfigurados.

Lo- 30. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con  
tenu. *foliis semicylindricis recur- hojas medio cilindricas, en-  
vis congestis basi interiore corvadas ácia atrás, amonto-  
gibbis connatis, caule pen- nadas, gibosas por su base  
dulo.* Mill. dict. n. 30. interior, unidas; y tallo pen-  
dulo.

*Mesembryanthemum lo- Mesembryanthemo de cor-  
reum.* Dill. elth. 264. t. 200. deles.  
f. 255.

*Carr. Mesembryanthemo de cordeles.*

*Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h*

Echa las flores en las axilas de las hojas infimas de la rama: el pedunculo corto: el caliz igual y mediocre: los petalos purpúreos, entre lanceolados y lineares; y los estambres blanquecinos.

Fila- 31. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con  
mento- *foliis aequilateri-triuetris* hojas de lados iguales, y  
sum. *acutis subpunctatis con- de tres caras, agudas, con  
natis, angulis scabris, ramis algun puntito, unidas por la  
hexagonis.* base, ásperas en sus ángulos;  
y ramas de seis lados.

*Mesembryanthemum fal- Mesembryanthemo arquea-  
catum, majus, flore purpu- do, mayor, con la flor pur-  
reo, mediocri.* Dill. elth. 285. púrea y mediocre.  
t. 212. f. 273.

*Carr. Mesembryanthemo filamentosó.*

*Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h*

Tiene las hojas punteadas y apenas unidas por su base: las flores sentadas; y con cinco estilos: las corolas pequeñas, de color de violeta: los petalos alesnados y no lanceolados.

Acina- 32. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
cifer- *foliis acinaciformibus im- jas en forma de alfanje, sin  
me. punctatis connatis, angulo puntitos, unidas por su base,  
carinali scabris, petalis ásperas en el ángulo de la  
lanceolatis.* Hort. Cliff. 219. quilla; y petalos lanceolados.



200 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Mesembryanthemum aci-* Mesembryanthemo con  
*naciforme, flore amplissimo,* hojas en forma de alfange ;  
*purpureo.* Dill. elth. 282. t. flor muy ancha y de color  
211. f. 270. & t. 212. f. 271. purpúreo.

Cast. Mesembryanthemo con hoja de alfange.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☞

33. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con  
*foliis acinaciformibus obtu-* hojas en forma de alfange,  
*sis impunctatis connatis* obtusas, sin puntitos, uni-  
*apice spinosis, caule anci-* das por su base, espinosas  
*piti.* Jacq. hort. t. 26. en su remate; y tallo de dos  
filos.

Cast. Mesembryanthemo á manera de tixera ó de gatillo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☞

Tiene el tallo débil.

ESPECIES CON LAS FLORES AMARILLAS.

34. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo de ho-  
*foliis oppositis spatulato-* jas opuestas, entre de figura  
*oblongis papulosis, floribus* de espátula y oblongas, con  
*pedunculatis, calycibus li-* ampollitas; flores peduncu-  
*nearibus.* Suppl. p. 259. ladas; y cálices lineares.

*Mesembryanthemum Ai-* Mesembryanthemo de Ai-  
*tonis.* Jacq. hort. v. 3. p. 8. ton.  
t. 7.

Cast. Mesembryanthemo con muchas ampollas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Posee los tallos y ramas deprimidos, rollizos, y ahorqui-  
llados en su remate, con muchas ampollitas como en  
todas las demas partes de la planta: las hojas que abra-  
zan el tallo, casi unidas por su base y algo obtusas:  
las flores que salen de las ahorquilladuras, solitarias,  
derechas, con pedunculos filiformes y declinados: el  
caliza con sus lacinias desiguales, entre lineares y ales-  
nadas: la corola apenas mas larga que el caliz y de co-  
lor amarillo: las capsulas deprimidas y desnudas.

Se diferencia del *Mesembryanthemo cristallino* (á el  
qual

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 201

qual es muy semejante en las ampollitas cristalinas) por el  
tallo mas delgado y débil: por las hojas opuestas y mas  
angostas: por las lacinias del caliz alesnadas: por la coro-  
la mucho mas pequeña y amarilla, la qual en el *Me-*  
*sembryanthemo cristallino* es grande y blanca.

35. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con  
*foliis pinnatifidis.* Suppl. p. hojas hendidas al través.  
260.

Cast. Mesembryanthemo hendido al través.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. ☉

Produce el tallo herbáceo, ahorquillado, de la crasitud  
de un hilo grueso, deprimido y de color de sangre: las  
hojas opuestas, oblongas, liradas ó hendidas al través,  
con tres lóbulos en cada lado, obtusos y sus senos  
abiertos, tambien obtusos y que no llegan al lomo: el  
lóbulo terminal impar, mayor y mas agudo; y la  
base de las mismas hojas ensanchada por una parte, y  
como si proviniese de una estipula ancha: las flores en  
las axilas de las ramas, solitarias, pedunculadas, pe-  
queñas y de color amarillo-roxo: el pedunculo inclina-  
do y mas corto que la hoja: los pétalos lanceolados: el  
fruto cónico inverso, de cinco lados, con su vertice  
plano, en redecilla, y como si fuese de cinco ventallas.

Toda la planta se halla salpicada de puntitos vexigo-  
sos y ácia el otoño se vuelve del todo encarnada: es her-  
mosa y muy singular en este género.

36. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con ho-  
*foliis aequilateri-triquetris* jas equilateras y de tres  
*acutis strictis impunctatis* caras, agudas, apretadas y  
*connatis carinâ subterratis,* rígidas, sin puntitos, unidas  
*caule ancipiti.* Mill. dict. n. por su base, algo aserradas  
27. en su quilla; y tallo de dos  
filos.

*Mesembryanthemum fal-* Mesembryanthemo arquea-  
*catum, majus, flore amplo,* do, mayor, con la flor an-  
*luteo.* Dill. elth. 283. t. 212. cha y de color amarillo.  
f. 272.



*Ficoides Africana*, major, procumbens, triangulari folio, fructu maximo, edulib. Herm. Lugd. 244. t. 245. Moris. hist. 3. p. 506. sect. 12. t. 7. f. 1.

Ficoide Africana, mayor, tendida, con hoja triangular; fruto muy grande y comestible.

*Cult.* Mesembryanthemo comestible.

*Habita* en las playas del mar del Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

Tiene las hojas del grueso de un dedo, lustrosas, rectas, de tres caras y lados iguales, largas, unidas por su base; con su quilla cartilaginosa y áspera.

*Bicolorum.* 37. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis punctatis levibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus.* Mill. dict. n. 28. & ic. t. 177. f. 1.

*Mesembryanthemum tenuifolium, frutescens, flore cruceo.* Dill. elth. 267. t. 202. f. 258.

*Ficoides Africana*, minor, erecta, triangulari folio, viridi, flore intus aureo, foris purpureo. Herm. Lugd. 250. t. 249. Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 6. f. 4.

*Ficoides Capensis*, frutescens, folio tereti, punctato, petalis luteis. Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.

*Cult.* Mesembryanthemo de dos colores.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

Tiene el caliz con tuberculos.

Mesembryanthemo de hojas alednadas, con puntitos, lisas, separadas; tallo frutescente; y corolas de dos colores.

Mesembryanthemo frutescente, con hoja angosta; y flor de color de azafran.

Ficoide Africana, menor, derecha, con hoja triangular, verde; flor por dentro de color de oro, y por fuera purpúreo.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, de hoja rolliza, con puntitos; y petalos amarillos.

*Serra-* 38. MESEMBRYANTH. *foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis.* Hort. Cliff. 218. Mill. dict. n. 31.

*Mesembryanthemum serratum, flore acetabuliformi, luteo.* Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.

*Cult.* Mesembryanthemo aserrado.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

*Me-* 39. MESEMBRYANTH. *foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.* Hort. Cliff. 220. Knorr. del. 1. t. G. 5.

*Mesembryanthemum micans, flore phaniceo, filamentis atris.* Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.

*Ficoide Capensis*, folio tereti, argenteo, petalis plurimis aurantiacis. Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.

*Cult.* Mesembryanthemo brillante.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

*Glab-* 40. MESEMBRYANTH. *foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.* Hort. Cliff. 220. Mill. dict. n. 34.

*Mesembryanthemum scabrum, flore sulphureo, convexo.* Dill. elth. 256. t. 196. f. 248.

Mesembryanthemo de hojas alednadas, de tres caras, con puntitos, separadas, y con aserraduras vueltas ácia atrás en el ángulo de la quilla.

Mesembryanthemo aserrado, con la flor amarilla, concava y en forma de vinagreira.

Mesembryanthemo de hojas casi cilindricas, con ampollitas, separadas; y tallo áspero.

Mesembryanthemo brillante, con la flor de color de datil; y filamentos negros.

Ficoide del Cabo de Buena-esperanza, con hoja rolliza, de color de plata, y muchos petalos de color de naranja.

Mesembryanthemo de hojas de tres caras, agudas, con puntitos, separadas; y hojuelas del caliz entre aovadas y de figura de corazon.

Mesembryanthemo áspero, con la flor convexa, y de color de azufre.

*Ficoidea Africana*, frutescens, folia triangulari, breviora, glauca. Moris. hist. 3. p. 507. sect. 12. t. 6. 3.

*Ficoidea Africana*, caule lignoto, erecta, folio triangulari, ensiformi, scabro, flore luteo, magno. Bratl. succ. 4. p. 15. t. 37.

*Ficoidea Africana*, minor, erecta, folio triangulari, glauco, flore luteo. Herm. Lugdb. 247. t. 248.

Ficoide Africana, frutescente; con hoja triangular, mas corta, y de color garzo.

Ficoide Africana, derecha, con el tallo leñoso; hoja triangular, en forma de espada, áspera; flor amarilla y grande.

Ficoidea Africana, menor, derecha, con hoja triangular, de color garzo; y flor amarilla.

Cast. Mesembryanthemo garzo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{1}{2}$   
Tiene las hojas que terminan en punta rígida, cubiertas como de un rocío de color garzo, con puntos esparcidos, y sin que sean ásperas, sino en la quilla.

Cor-nicala-tum.

41. MESEMBRYANTH. *foliis triquetro-remioylin-dricis scabrido-punctatis supra batim linea elevata con-natis*. Mill. dict. n. 35.

*Mesembryanthemum fo-lis corniculatis, longioribus*. Dill. elth. 262. t. 199. f. 253. 254.

*Mesembryanthemum fo-lis corniculatis, brevioribus*. Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.

*Ficoidea Africana*, rep-tans, folio triangulari, cras-so, longissimo, flore intus luteo, extus aurantiaco. Bratl. succ. 4. p. 18. t. 40.

Mesembryanthemo de ho-jas entre de tres caras y me-dio cilíndricas, con puntitos ásperos, y unidas con una línea elevada sobre su base.

Mesembryanthemo con ho-jas mas largas, y á manera de cuernezuelos.

Mesembryanthemo con ho-jas mas cortas, y á manera de cuernezuelos.

Ficoide Africana, rastre-ra, con hoja triangular, cras-sa, larguísima; flor por den-tro amarilla, y por defuera de color de naranja.

Cast. Mesembryanthemo de cuernezuelos.  
Habita en Africa.  $\frac{1}{2}$   
Tiene las flores con diez pistilos.

Teo-tuum.

42. MESEMBRYANTH. *foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillois con-fertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus*. Mill. dict. n. 38.

*Mesembryanthemum tor-tuosum, foliis Sempervivi, congestis*. Dill. elth. 233. t. 181. f. 222.

*Ficoidea Capensis, pro-cumbens, Oleafolio, flore albo, medio croceo*. Bratl. succ. 2. p. 7. t. 16.

Mesembryanthemo de ho-jas algo planas, entre oblon-gas y aovadas, con algunos puntos carnosos, amontona-das, unidas por su base; y cálices de tres hojuelas, con dos astitas.

Mesembryanthemo tor-tuoso, con hojas como las de la Siempreviva, y amonto-nadas.

Ficoide del Cabo de Bue-na-esperanza, tendida, con hoja como la del Olivo; flor blanca, y en medio de color de azafran.

Cast. Mesembryanthemo tortuoso.  
Habita en el Cabo de Buena esperanza.  $\frac{1}{2}$   
Tiene tres hojuelas del caliz extendidas, y dos á manera de asta: la corola mas corta que el caliz: y el pistilo de quatro estilas.

Pome-ridia-num.

43. MESEMBRYANTH. *foliis plantiusculis lato-lan-ceolatis levibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis*. Linn. dec. 25. t. 13.

*Ficoidea Africana*, ma-jor, flore flavo, folio plano, latiore. Herm. Lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29. f. 5.

Mesembryanthemo de ho-jas algo planas, entre anchas y lanceoladas, lisas, algo pestafiosas, separadas; tallo, pedunculos y gérmenes con pelo áspero.

Ficoide Africana, mayor, con la flor de color amarillo-roxo; hoja plana y mas an-cha.

Cast. Mesembryanthemo que florece despues de medio dia.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\odot$   
Arroja el tallo casi ahorquillado, herbáceo, rollizo, del largo de un palmo, poco mas ó menos, con pelos exten-didos, amontonados y blancos: las hojas de figura de espátula, ó lanceoladas, con el peciolo ensanchado por su base, separadas y lisas, algo carnosas, casi pestafio-sas por la margen, señaladamente de los peciolo, mas

largas que los entrenudos, extendidas; las primeras de tres en tres, y las restantes opuestas: el *pedunculo* terminal, mas largo que el tallo, y con pelo áspero como el tallo: el *caliz de la flor* mas grande, con pelillos blancos por su base, casi partido en cinco lacinias lanceoladas, foliaceas, y mas largas que la corola; extendidas y ácia su base interiormente membranosas, y de color obscuro: la *corola* de color de azufre, con muchísimos *petalos* lineares y agudos; y los de mas adentro setáceos, que cubren el centro de la flor á manera de entejado: los *estambres* amarillos: doce *estilos*; y otras tantas *estillas* del fruto.

Tiene las *flores* abiertas desde la una hasta las seis de la tarde; pero se cierran mas pronto si presienten lluvia, y están mas tiempo abiertas quando se hallan mas crecidas.

- Vern-  
cula-  
tum. 44. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con ho-  
jas entre de tres caras y cilin-  
dricas, agudas, unidas por  
su base, arqueadas, sin pun-  
tos, y (otras) separadas.  
Cliff. 220.  
*Mesembryanthemum fo-*  
*liis veruculiformibus, flori-*  
*buz melinis, umbellatis.* Dill.  
elth. 268. t. 203. f. 259.

*Cult.* Mesembryanthemo á manera de pequeño asador.

*Habita* en Africa.  $\bar{h}$

Echa las *hojas* entre de tres caras y cilindricas, transpa-  
rentes, y por su remate de color que tira á purpúreo:  
las *flores* muy olorosas, amontonadas, chicas, y de  
color amarillo-roxo: la *corola* apenas mas larga que el  
caliz: los *petalos* con dos ó tres dientes en su ápice: y  
los *estambres* pequeños; con pelillos en la base de los  
*filamentos*.

- Ros-  
tatum 45. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo sin ta-  
llo, de hojas medio cilindri-  
cas, unidas por su base, y  
con tuberculos por defuera.  
Hort. Cliff. 219.

*Mesembryanthemum ros-*  
*trum Ardea referens.* Dill.  $\bar{h}$  jas que se asemejan al pico  
elth. 240. t. 186. f. 229.  $\bar{h}$  de la Garza.

*Cult.* Mesembryanthemo con pico.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

- Rin-  
gent. 46. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo casi  
sin tallo, de hojas pestañi-  
dentatis *punctatis.* Mill.  $\bar{h}$  sas, dentadas, y con punti-  
diét. n. 39. ic. t. 77. f. 2.  $\bar{h}$  tos.  
" *Mesembryanthemum rin-*  
*gens, caninum.* Mesembryanthemo perra-  
no y boquiabierto.  $\bar{h}$   
*Mesembryanthemum ric-*  
*tum caninum referens.* Dill. Mesembryanthemo que se  
elth. 241. t. 188. f. 231.  $\bar{h}$  parece á la boca abierta del  
perro.  
*Ficoides Capentis, humi-*  
*lis, folio triangulari, pro-*  
*pe summitatem dentato, flo-*  
*re luteo.* Bratl. succ. 2. p. 8. Ficoide del Cabo de Bue-  
t. 17.  $\bar{h}$  na-esperanza, baxa; de ho-  
ja triangular, con dientes  
cerca de su extremidad; y  
flor amarilla.  
 $\beta$  *Mesembryanthemum rin-*  
*gens, felinum.* Mesembryanthemo gatuno  
y boquiabierto.  $\bar{h}$   
*Mesembryanthemum ric-*  
*tum felinum representans.* Mesembryanthemo que re-  
Dill. elth. 240. t. 187. f. 220.  $\bar{h}$  presenta la boca abierta del  
gato.  
Knorr. del. t. t. G. b. n. 1.  
*Ficoides Afra, folio tri-*  
*angulari, ensiformi, cras-*  
*so, brevi, ad margines la-*  
*terales multis majoribus spi-*  
*nis aculeato.* Mart. cent. 30. Ficoide Africana, de hoja  
t. 30.  $\bar{h}$  triangular, en forma de es-  
pada, crasa, corta, con mu-  
chos agujijones ó espinas mas  
grandes en sus márgenes la-  
terales.

*Cult.* Mesembryanthemo boquiabierto.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{h}$

- Dola-  
briflor-  
me. 47. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo sin ta-  
llo; con hojas á manera de  
azuela y punteadas.  
Hort. Cliff. 219.



*Mesembryanthemum do-* Mesembryanthemo con ho-  
*labriformi.* Dill. elth. 248. jas en forma de azuela.

t. 191. f. 237.

*Ficoides Capensis, humi-* Ficoide del Cabo de Bue-  
*lis, foliis cornua Cervi re-* na-esperanza, baja; de hojas  
*ferentibus, petalis luteis,* que se parecen á las astas  
*noctiflora.* Bradl. succ. 1. p. del Ciervo; petalos de color  
11. l. 10. amarillo y que se abren de  
noche.

*Cult.* Mesembryanthemo en forma de azuela.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

*Offic-* 48. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo sin ta-  
*mc.* *acaule, foliis difformibus* llo, con hojas disformes (ó  
*punctatis connatis.* Mill. dict. sea que una ú otra de las  
n. 42. & ic. t. 176. f. 2. opuestas siempre es mucho  
mas corta) punteadas, y uni-  
das por su base.

*Mesembryanthemum fo-* Mesembryanthemo con ho-  
*liis difformibus, flore luteo.* jas disformes; y flor amarilla.  
Dill. elth. 252. t. 194. f. 241.  
242.

*Ficoides Mesembryanthe-* Ficoides Mesembryanthe-  
*mum, crassimo & valde* mo, con hoja crasisima y muy  
*succulento folio, nigris punc-* xugosa, señalada con punti-  
*tis notato.* Pluk. alm. 148. tos negros.  
t. 325. f. 4.

*Cult.* Mesembryanthemo disforme.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *h*

*Albi-* 49. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo sin ta-  
*dum.* *acaule, foliis triquetris in-* llo, con hojas de tres caras  
*tegerrimis.* Mill. dict. n. 45. y enterisimas.

*Mesembryanthemum fo-* Mesembryanthemo con ho-  
*liis robustis albicanibus.* jas robustas y blanquecinas.  
Dill. elth. 243. t. 189. f. 232.

*Ficoides Africana, folio* Ficoide Africana, con ho-  
*triangulari, ensiformi, glau-* ja triangular, en forma de  
*eo, crasso, flore amplo, aureo.* espada, de color garzo, crasa;  
Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43. flor ancha y de color de oro.

*Cult.*

*Cult.* Mesembryanthemo blanquecino.

*Habita* en Etiopia. *z*

*Lib-*  
*guifor-*  
*me.*

50. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo sin ta-  
*acaule, foliis linguiformibus* llo, con hojas en forma de  
*altero margine crassioribus* lengua, mas gruesas en una  
*impunctatis.* Hort. Cliff. 219. de las dos márgenes, y sin  
Knorr. del. 1. t. G. 6. n. puntitos.

*Mesembryanthemum folio* Mesembryanthemo con ho-  
*scaltrato.* Dill. elth. 235. t. ja en forma de trinquete. (*De*  
183. f. 224. *cuyo instrumento usan los*  
*sapateros*).

*Mesembryanthemum folio* Mesembryanthemo con ho-  
*linguiformi, latiore.* Dill. ja en forma de lengua y mas  
elth. 236. t. 184. f. 224. ancha. *a*  
Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 2.

*Mesembryanthemum folio* Mesembryanthemo con ho-  
*linguiformi, angustiore.* ja en forma de lengua, y mas  
Dill. elth. 238. t. 185. f. 226. angosta. *a*

*Mesembryanthemum folio* Mesembryanthemo con ho-  
*linguiformi, longiore.* Dill. ja en forma de lengua, y  
elth. 238. t. 185. f. 227. Knor. mas larga. *x*  
del. 1. t. G. 7. n. 1.

*Cult.* Mesembryanthemo en forma de lengua.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *z*

Tiene las *flor* con diez pistilos; y el *caliz* dividido en  
quatro partes.

*Pug-*  
*niot-*  
*me.*

51. MESEMBRYANTH. Mesembryanthemo con ho-  
*foliis alternis confertis ru-* jas alternas, amontonadas,  
*bulatis triquetris longissi-* alesnadas, de tres caras, lar-  
*mis impunctatis.* Hort. Cliff. guisimas y sin puntitos.  
216.

*Mesembryanthemum folio* Mesembryanthemo con ho-  
*pugioniformi, flore amplo,* ja en forma de puñal; flor  
*stramineo.* Dill. elth. 280. ancha y de color de paja.  
t. 210. f. 269.



210 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Ficus Capensis*, *Caryophylli folio*, *flor. aurgo specioso*. Bradl. succ. 2. p. 5. t. 14. Higuera del Cabo de Buena-esperanza, con hoja como la de la Clavellina; y flor de color de oro muy hermosa.

*Cast.* Mesembryanthemo en forma de puñal.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{n}$

Posee los tallos ramosos en su remate, con las ramas de tres en tres: las hojas que salen del extremo de las ramitas, amontonadas, y las del origen de las ramitas que florecen, ganchosas en su ápice: los pedunculos largos: las flores con diez pistilos, y muy grandes.

Capil- 52. MESEMBRYANTH.  $\bar{n}$  Mesembryanthemo de ho-  
luc. *foliis connatis teretibus* jas unidas por su base, rolli-  
*papularis, caule erecto, ra-* zas, con ampollitas; tallo  
*multis unifloris filiformibus* derecho; ramitas de una flor,  
*glabris*. Suppl. p. 260.  $\bar{n}$  filiformes y lampifias.

*Cast.* Mesembryanthemo capilar.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

766. Género AIZOON. \* Ficoidea. Niss. A. G.

1711. Dill. gen. 12. elth. 177.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, partido en cinco lacias lanceoladas y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos muchos, capilares, insertos por máximas en el seno del caliz, y no distribuidos con igualdad en el receptáculo: y las anteras sencillas.

PIST. Germen de cinco lados, dentro de la flor: estilos cinco, sencillos: con los estigmas también sencillos.

PERIC. Capsula ventricosa, terminada en seno obtuso, de cinco lados, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

Obs. El carácter esencial consiste en los estambres insertos

CO-

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 211

comunmente de tres en tres, y acercados como en máximas, en los senos del caliz.

ESPECIES.

1. AIZOON *foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus*. Hort. Ups. 127. Aizoón con hojas entre de figura de cuña y aovadas; y flores sin pedunculo.

*Aizoón foliis obverse ovatis*. Hort. Cliff. 215. Aizoón con hojas aovadas al revés.

*Glinus crystallinus*. Forsk. Glino cristalino.

Flor. Egypt. p. 95. n. 97. ejusd. ic. t. 14.

*Ficoidea procumbens, Portulaca folio*. Niss. ael. 1711. Ficoide tendida, con hoja como la de la Verdolaga.

p. 422. t. 13. l. 1.

*Kali Aizooides Canariensis, procumbens*. Pluk. Alm. Kali como Aizoón, de Canarias, tendido.

202. t. 303. l. 4.

*Cast.* Aizoón de Canarias.

*Habita* en las Canarias y Canadá.  $\odot$

2. AIZOON *foliis lanceolatis, floribus sessilibus*. Aizoón con hojas lanceoladas; y flores sin pedunculo.

*Ficoidea Hispanica, annua, flore longiore*. Dill. elth. 143. t. 117. l. 143. Planta parecida a la Ficoide, de España, annua, con hoja mas larga.

*Cast.* Aizoón de España.

*Habita* en Africa: en Extremadura, Villalobos; en Aragón, Otano y Echeandia todos muy beneméritos Botánicos correspondientes de este Real Jardin.

Tiene el tallo con pelo áspero; y las hojas también, aunque no tanto por su haz.

3. AIZOON *foliis lanceolatis, floribus paniculatis*. Aizoón con hojas lanceoladas; y flores en panoja.

*Aizoón foliis lanceolatis, subtus hirsutis*. Roy. Lugdb. 221. Aizoón de hojas lanceoladas, con pelo áspero por debajo.

O2

Ai-

212 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Aizoon* (paniculatum) *hirsutum*, *foliis lanceolatis*, *floribus sessilibus*, *ramis erectis*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon en panoja.  
*Habita* en Africa. *Thunb.*

Sarmentoso. 4. AIZOON *foliis linearibus filiformibus*, *panicula dichotoma*, *floribus solitariis pedunculatis*. Suppl. p. 260.

*Cult.* Aizoon sarmentoso.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparm.*

Produce los tallos postrados, sarmentosos, y del largo de un pie: las hojas opuestas, apartadas y lisas, acercadas por su base algo ancha y persistente: las flores ácia la sumidad del tallo, alternas, axilares y vellosas; con el pedunculo de una flor, y del largo de las hojas.

Perfoliatus. 5. AIZOON *tomentosum*, *foliis obovatis connatis corymboso-punctatis*, *floribus pedunculatis*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon perfoliado.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Glinoso. 6. AIZOON *hirsutum*, *herbaceum*, *procumbens*, *foliis ovatis*, *floribus sessilibus distinctis*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon como glino.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 213

Secundum. 7. AIZOON *hirsutum-canum herbaceum*, *procumbens*, *foliis ovatis*, *floribus sessilibus imbricatis secundis*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon ladeado.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fruticosum. 8. AIZOON *fruticosum*, *erectum*, *glabrum*, *foliis lanceolatis*, *floribus sessilibus*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon fruticoso.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Rigidum. 9. AIZOON *fruticosum*, *procumbens*, *tomentosum*, *foliis ovatis*, *floribus sessilibus remotis*. Suppl. p. 261.

*Cult.* Aizoon rígido.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

767. Género SPIRÆA. \* *Tourn. t. 389.* Filipendula.

*Tourn. t. 150.* Ulmaria. *Tourn. t. 141.*

*Atuncus. edit. prior.*

PAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano por su base, persistente, y hendido en cinco laciniás agudas.

COR. *Petalos* cinco, insertos en el caliz, entre oblongos y redondeados.

ESTAMB. *Filamentos* mas de veinte, filiformes, mas cortos que la corola, é insertos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Gérmenes* cinco, ó mas: *estilos* otros tantos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* en cabezuela.

214 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

PERIC. *Capsulas* oblongas, puntiagudas, comprimidas, y de dos ventallas.  
SEM. pocas, puntiagudas y pequeñas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.  
SPIRÆA. p. 618.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, compuesto de muchas siliquas y llenas de una semilla oblonga.

FILIPENDULA. p. 293.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, y de muchas puntas, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, cuyas semillas se recogen en cabezuela, parecida á una pequeña tinaja.

ULMARIA. p. 265.

La flor es rosácea; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, compuesto de muchas vainillas membranosas, torcidas, amontonadas en cabezuela, y llenas comunemente de una semilla pequeña.

ESPECIES FRUITICOSAS.

- Lxvi-  
gata. 1. SPIRÆA foliis lanceo-  
latis integerrimis sessili-  
bus, racemis compositis. Espirea con hojas lanceo-  
ladas, enterisimas, sin pe-  
ciolo; y racimos compuestos.  
Spiræa (altaiensis) foliis Espirea (altaiense) con  
lanceolatis integerrimis gla-  
bris, ad basin angustatis hojas lanceoladas, enterisi-  
mas, lampiñas, angostadas  
sessilibus, floribus racemo- en su base, sin peciolo; flo-  
sis, racemis simplicibus. res racimosas y en racimos  
Laxm. nov. act. petrop. vol. sencillos  
XV. p. 555. t. 29. f. 2.

Cast. Espirea alisada.

Habita en Siberia. Laxman.  $\bar{h}$

Es arbusto que tiene las ramas rollizas: las hojas alter-  
nas,

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 215

nas, lanceoladas, enterisimas, algo obtusas con punti-  
ta rigida y muy lisas: los racimos terminales, solitarios,  
derechos, compuestos de racimitos alternos, sostenidos  
con una bractea pequeña: las flores más largas que los  
piececitos, blancas y alternas; con los estambres más  
largos que las corolas.

- Salici-  
folia. 2. SPIRÆA foliis lanceo-  
latis obtusis serratis nudis, Espirea con hojas lanceo-  
ladas, obtusas, aserradas,  
floribus duplicato-racemo- desnudas ó sea sin vello; y  
sis. Hort. Cliff. 191. Gmel. flores dos veces racimosas.  
Sib. 3. p. 188. n. 47. t. 39.  
Spiræa Theophrasti fortis. Espirea acaso de Theo-  
phrasto.  
Clus. hist. 1. p. 84.  
Frutex spicatus, foliis Arbusto con flores en es-  
serratis, salignis. C. B. P. piga; hojas aserradas, y co-  
475. mo las del Sauce.  
Spiræa Salicis folio lon- Espirea con hoja como la  
giore, serrato, floribus ru- del Sauce, mas larga, aser-  
bris. Amm. ruth. 265. Du- rada; y flores encarnadas.  
ham. arb. 2. t. 75.  
Spiræa Salicis folio. To- Espirea con hoja como la  
urn. p. 618. del Sauce.

Cast. Espirea con hoja de Sauce.

Habita en Siberia y Tartaria.  $\bar{h}$

- To-  
mentosa. 3. SPIRÆA foliis lanceo-  
latis inaequaliter serratis Espirea de hojas lanceola-  
das, con aserraduras des-  
subtus tomentosis, floribus iguales, tomentosas por de-  
duplicato-racemosis. Duham. baxo; y flores dos veces en  
arb. 6. racimo.

Ulmaria pentacarpus, in-  
tegris, serratis foliis par- Ulmaria de Virginia, con  
ois, subtus incanis, Virgi- cinco frutos; hojas enteras,  
niana. Pluk. Alm. 393. t. aserradas, pequeñas, y por  
321. f. 5. Rai. Suppl. p. 330. debaxo blanquecinas.

Cast. Espirea tomentosa.

Habita en Filadelfia. Kalm.  $\bar{h}$

Se diferencia de la precedente por las hojas mas profunda  
y desigualmente aserradas, muy tomentosas por debaxo



y casi crasas; por el racimo terminal compuesto, mas denso y mas largo; por las flores ultimamente mas encarnadas; con las corolas ocho veces mas pequeñas: y por los frutos vellosos.

- Hy-  
perici-  
folia. 4. SPIRÆA foliis obovatis integerrimis, umbellatis sessilibus. Hort. Ups. 131. Espirea con hojas aovadas al revés, enterisimas; y umbelas sentadas.  
Spiræa Hypericifolio, non crenato, Tourn. p. 618. Espirea con hoja como la del Hypericon y enterisima.  
Prunus sylvestris affinis, Canadensis. C. B. P. 517. Pluk. Alm. 408. t. 218. f. 5. Planta del Canadá, semejante al Ciruelo silvestre.

Cast. Espirea con hoja de Hypericon.  
Habita en el Canadá.  $\frac{1}{2}$

- Cha-  
mædi-  
folia. 5. SPIRÆA foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellatis pedunculatis. Jacq. hort. t. 140. Espirea con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y umbelas con pedunculo.  
Spiræa foliis oblongo ovatis, supra saepe crenatis, pedunculatis simplicibus. Gmel. Sib. 3. p. 189. Espirea con hojas entre oblongas y aovadas, recortadas las mas veces por arriba; y pedunculos sencillos.  
Spiræa Ulmifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 600. t. 22. secundum Jacquin. R. Espirea con hoja como la del Olmo.  
Spiræa Chamædryos foliis. Amm. ruth. 269. Espirea con hojas como las del Camedrys ó sea Germandrina.

Cast. Espirea con hoja de Camedrys.  
Habita en la Siberia. Gmel.: y en la Carniola. Scop.  $\frac{1}{2}$   
No siempre tiene las hojas de tres en tres, de quatro en quatro, ó de cinco en cinco. Jacquin.

- Cre-  
nata. 6. SPIRÆA foliis oblongis, apice serratis, corymbis lateralibus. Gov. illustr. 31. Espirea con hojas algo oblongas, aserradas por su extremo; y corimbos laterales.

Spi-

- Spiræa Hispanica, Hypericifolio, crenato. Barr. rar. 1376. t. 564. Espirea de España, con hoja como la del Hypericon y recortada.  
Spiræa Hypericifolio ampliore, modo integro, modo dentato. Amm. ruth. 270. Espirea con hoja como la del Hypericon, mas ancha, unas veces entera, y otras dentada.

Cast. Espirea recortada.

Habita en la Siberia: en los montes de Languedoc: en los de Burgos, Asturias y otros de España.  $\frac{1}{2}$   
Posee las hojas entre aovadas y oblongas, unas recortadas ó aserradas por su remate, y otras enterisimas: los corimbos terminales perfectisimos; con flores blancas y tan abundantes que visten todo el arbusto de color de nieve.

- Tri-  
loba. 7. SPIRÆA foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. Espirea con hojas hendidas en lóbulos, recortadas; y umbelas terminales.  
Spiræa ramosissima, parvo, subrotundo, Opulifolio. Amm. ruth. 271. Espirea muy ramosa, con hoja como la del Opulo, pequeña y casi redonda.

Cast. Espirea de tres lóbulos.

Habita en la Siberia. D. Laxman.  $\frac{1}{2}$   
Es arbusto que echa las ramas rollizas: las hojas alternas, con peciolo, casi redondas, hendidas en lóbulos, obtusas, recortadas y lisas: las umbelas terminales y solitarias, con muchos pedunculos de una flor ó iguales, y uno ú otro que saje de las axilas mas altas de las hojas; y los estambres mas cortos que las corolas.

- Opull-  
folia. 8. SPIRÆA foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. Espirea con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y corimbos terminales.  
Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbosis. Hort. Cliff. 190. Espirea con hojas cortadas, anguladas; y flores en corimbo.  
Spiræa Opulifolio. Tourn. p. 618. Duham. arb. 5. Espirea con hoja como la del Opulo.

Evo-



218 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Evonymus Virginiana*, de Ribesii folio, capsulis elegantior bullatis. Comm. hort. 1. p. 169. t. 87. Evonymo de Virginia, de hoja como la del Ribes; y capsulas con ampollitas hermosas.

Cast. Espirea con hoja de Opulo.  
Habita en la Virginia y Canadá.  $\bar{h}$   
Es arbol con las flores de tres pistilos.

Serbi-  
folia. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis. Espirea de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo fruticoso; y flores en panoja.

*Spiræa foliis pinnatis*. Amœn. Acad. 2. p. 352. Espirea con hojas pinnadas.

*Spiræa Sorbi folio, tenuiter crenato, floribus in thyrsos albis*. Amm. ruth. 186. Espirea con hoja como la del Serbál, delgadamente recortada; flores blancas y puestas en panoja azovada.

Cast. Espirea con hoja de Serbál.  
Habita en terrenos sumideros de Siberia.  $\bar{h}$

Ar-  
gentea 10. SPIRÆA fruticosa, racemis compositis, foliis sericeis cuneiformibus lineatis, apice serratis subplicatis. Suppl. p. 261. Espirea fruticosa, de racimos compuestos; hojas con vello como seda, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo y algo plegadas.

Cast. Espirea de color de plata.  
Habita en la nueva Granada. Mutis.  $\bar{h}$   
Es arbutto que produce las ramas estriadas, derechas, con sus ramitas cortas: las hojas alternas, con peciolo, lanceoladas, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo, y cubiertas en ambas partes de vello blanco como seda: los racimos compuestos, terminales, y mas largos que sus ramitas: las flores mas pequeñas que en las demas especies; de cinco pistilos: y los gérmenes con pelillos.

INSERTOS EN EL CALIZ, Y V. PIST. 219

11. SPIRÆA fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. Suppl. p. 262. Espirea fruticosa, con el tallo vellosa; hojas lanceoladas, agudas, aserradas, sin vello; corimbo terminal y compuesto.

Cast. Espirea del Japon.  
Habita en el Japon. Thunb.  
Es semejante à la Espirea con hoja de Sauce.

ESPECIES HERMACHAS.

12. SPIRÆA foliis supra-decompositis, specieis paniculatis, floribus dioicis. Gmel. Sib. 3. p. 192. Espirea con hojas sobredecompuestas; espigas en panoja; y flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.

*Spiræa foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque*. Gov. illustr. 31. Espirea con hojas dos veces pinnadas; y flores hermaphroditas y masculinas.

*Arunco*. Hort. Cliff. 463.

*Barba Capræ, floribus oblongis*. C. B. P. 163. Tourn. urn. p. 265. Barba de Cabra, con flores oblongas.

*Barba Capræ*. Bauh. hist. 3. p. 488. Cam. hort. 26. t. 9. Barba de Cabra.

Cast. Espirea Arunco.  
Habita en lugares montuosos de Austria, Auvernia, Alemania, y en los Pirineos: en los de Navarra, Asturias y otros de España.  $\bar{h}$   
Tiene las flores de tres pistilos; y la capsula con dos ó tres semillas.

13. SPIRÆA foliis interrupte pinnatis: foliolis linearilanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis. Suppl. p. 262. Espirea de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas lineares, lanceoladas, interrumpidamente aserradas, muy lampiñas; y flores cimosas.

*Spiraea foliis pinnatis: foliis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis.* Mat. Med. 147. Fl. dan. t. 635. Syst. pl. 513.

*Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata.* Hall. helv. n. 1136.

*Filipendula vulgaris, an Molon Plinii.* C. B. P. 163. Tourn. p. 293.

*Filipendula.* Cam. epit. 608. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 189. Dod. pempt. 56.

*Filipendula minor.* C. B. P. 167. Prodr. 85. Tournef. p. 393.

*Cast.* Espirea filipendula.

*Habita* en Europa entre pastos: en Cataluña, Aragon, montes de Burgos, Alcarria, Asturias y otras muchas partes de España. ☞

*PROPRIO.* Toda la planta es astringente, vulneraria y diuretica: se usa en la leucorrea, disenteria y hernia.

<sup>UL-</sup>  
<sup>maria.</sup> 14. *SPIRÆA foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis.* Suppl. p. 262.

*Spiraea foliis pinnatis, impari majore lobato, floribus cymosis.* Mat. Med. 147. Fl. dan. t. 547. Syst. plant. 523.

Espirea de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo herbáceo; y flores en corimbo.

Filipendula de hojas pinnadas, con otras muy pequeñas entreveradas; y la hojuela extrema hendida en tres lóbulos.

Filipendula vulgar, acaso Molon de Plinio.

Filipendula.

Filipendula menor. \*

*Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata, maxima.* Hall. helv. n. 1135.

*Barba Capræ floribus compactis.* C. B. P. 164.

*Ulmaria.* Cins. hist. 2. p. 198. Bauh. hist. 3. p. 488.

*Regina prati.* Dod. pempt. 57.

*Cast.* Espirea ulmaria.

*Habita* en los mismos parages que la antecedente. ☞

*PROPRIO.* Toda la planta es astringente y sudorifica: se usa en la hernia, disenteria, y en las enfermedades exantematicas.

<sup>PSI-</sup>  
<sup>maria.</sup> 15. *SPIRÆA foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis.* Suppl. p. 262.

*Spiraea foliis pinnato-ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato.* Syst. plant. 524. Pall. it. vol. 3. p. 735. t. Q. f. 1.

*Spiraea lobata.* Jacq. hort. vol. 1. p. 38. t. 88.

*Spiraea foliolo impari majore, multifido.* Gmel. Sib. 3. p. 192.

*Cast.* Espirea palmeada.

*Habita* en la Siberia. ☞

Su estatura y traza son como las de la *Ulmaria*. Tiene la raíz olorosa: la yerba sin olor: las hojas casi como las de la *Ulmaria*; con las hojuelas hendidas en lóbulos: las flores encarnadas; y el fruto como el de la *Filipendula*; pero recto.

222 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

16. *SPIRÆA foliis ternatis serratis subaequalibus floribus subpaniculatis*. Mill. dict. n. 7. & ic. t. 256. Espirea con hojas de tres en rama, aserradas, apenas iguales; y flores casi en panocha.
- Filipendula foliis ternatis*. Hort. Cliff. 191. Filipendula con hojas de tres en rama.
- Ulmaria major, trifolia, flore amplo, pentapetalo*. Virginiana. Pluk. Alm. 393. t. 236. f. 5. Rai. Suppl. p. 330. Ulmaria mayor, de Virginia, con hojas de tres en rama; flor ancha, y de cinco petalos.
- Cart. Espirea de tres en rama.  
Habita en la Virginia y Canadá.

ORDEN V.

POLYCYDA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

768. Género ROSA. \* Tourn. t. 408.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza: tubo ventricoso, con su cuello coartado: borde extendido, globoso, partido en cinco laciniar largas, entre lanceoladas y angostas, de las cuales (en algunas especies) las dos alternas tienen apéndices en ambos lados, y las otras dos alternas carecen de ellos, y la quinta los posee solamente en un lado.
- COR. Petalos cinco, de figura de corazon al revés, del largo del caliz, y prendidos en su cuello.
- ESTAMB. Filamentos muchos, capilares, cortisimos, é insertos en el cuello del caliz: con las anteras de tres lados.
- PIST. Górmenez numerosos, en el fondo del caliz: estilos otros tantos, vellosos, cortisimos, estrechamente comprimidos en el cuello del caliz, é insertos en el lado del germen: con los estigmas obtusos.
- PERIC. Baya carnosa, cónica inversa, de color, blanda, de una celdilla, coronada con laciniar toscas, coartada por el cuello, y formada del tubo del caliz.

SEM.

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 223

SEM. numerosas, oblongas, erizadas, y prendidas en el lado interior del caliz.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 636.

La flor consta de muchos petalos puestas en cerco, cuyo caliz folioso pasa á fruto casi redondo, ú oblongo, carnoso, de una celdilla, lleno de simientes comunmente anguladas y vellosas.

ESPECIES CON LOS GERMEÑES CASI GLOBOSOS.

- Eglen-  
tercia- 1. ROSA *germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis*. Rosal con los górmenez globosos, y lampiños como sus pedunculos; tallo con agujones esparcidos, rectos; peciolas ásperos; y hojuelas agudas.
- Rosa (lutea) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris, pedunculis brevissimis*. Mill. dict. n. 11. Rosal (amarillo) de tallo con agujones; hojas pinnadas, con hojuelas ovadas, aserradas, lampiñas en ambas partes; y pedunculos muy cortos.
- Rosa lutea, simplex*. C. B. P. 483. Tourn. p. 638. Rosal con la flor de color amarillo y sencilla.
- Rosa eglantheria*. Tabern. ic. 1087. Rosal eglanterio.
- Rosa lutea, multiplex*. C. B. P. 483. Tourn. p. 639. Hort. Angl. t. 18. Knorr. del. t. 1. R. 1. Rosal con la flor amarilla y multiplicada.

Cart. Rosal eglanterio.

Habita en Alemania y Suiza? y en Inglaterra.  $\bar{n}$   
Tiene las flores de color amarillo-roxo, grandes, sin olor, y las hojas muy olorosas. Varía con el caliz emisféctico.

RO-



Rubi-  
giosa. 2. ROSA *germinibus glo-*  
*bosis aculeatisque, aculeis*  
*recurvit, foliis subtus ru-*  
*biginosis.* Jacq. Austr. 1.  
t. 50.

Rosa *spinis aduncis, foliis*  
*subtus rubiginosis.* Hall.  
helv. n. 1103.

Rosa *sylvestris, foliis odo-*  
*ratis.* C. B. P. 483. Tourn.  
p. 638.

Rosa *sylvestris, odorata.*  
Dod. pempt. 186.

Cart. Rosal rubiginoso.

Habita en Alemania y Suiza.  $\bar{h}$

Produce las ramas lisas; pero con agujones esparcidos, ma-  
yores, y encorvados ácia atrás: las hojas pinnadas, con  
hojuelas de siete en siete, aovadas, agudas, y salpicadas  
por debaxo con puntitos resinosos de color que tira á pur-  
púreo: los peciolo erizados con agujones menudos en-  
corvados ácia atrás: las bractéas con glandulas menudas  
puestas en un piececito: el germen casi globoso,  
con muy pocos agujoncitos, señaladamente en la base:  
el pedunculo con agujones tambien muy menudos; y  
la flor de color purpúreo.

Cin-  
nomo-  
mca. 3. ROSA *germinibus glo-*  
*bosis pedunculisque gla-*  
*bris, caule aculeis stipula-*  
*ribus, petiolis rubinermibus.*

Rosa *odore Cinnamomi,*  
*simplex.* C. B. P. 483. To-  
urn. p. 638. Duham. arb. 33.

Rosa *Cinnamomea, flori-*  
*bus subrubentibus, spinosa.*  
Bauh. hist. 2. p. 39.

Rosa *saxatilis, flore ru-*  
*berrimo.* Cam. epit. 99.

Cart. Rosal de olor de Canela.

Rosal de gérmenes globo-  
sos, y con agujones encor-  
vados ácia atrás; y hojas por  
debaxo rubiginosas ó sea con  
orin.

Rosal de espinas gancho-  
sas; y hojas con orin por de-  
baxo.

Rosal silvestre, con hojas  
olorosas.

Rosal silvestre, oloroso.

ROSA *germinibus glo-*

Habita en la Europa Austral.  $\bar{h}$

Ar-  
vensis. 4. ROSA *germinibus glo-*  
*bosis pedunculisque glabris,*  
*caule petiolisque aculeatis,*  
*floribus cymosis.* Huds. angl.  
192.

Rosa *spinosissima.* Oed.  
dan. t. 398.

Rosa *arvensis, candida.*  
C. B. P. 484. Tourn. p. 638.

Rosa *sylvestris, folio gla-*  
*bro, flore plane albo.* Bauh.  
hist. 2. p. 44.

Rosa *sylvestris, altera, mi-*  
*nor, flore albo.* Rai. Angl. 3.  
p. 455.

Cart. Rosal arvensis ó sea que nace en campos que se siem-  
bran.

Habita en Inglaterra, Suiza, Alemania y Dinamarca.  $\bar{h}$

Pim-  
nelli-  
folia. 5. ROSA *germinibus glo-*  
*bosis pedunculisque glabris,*  
*caule aculeis sparsis rectis,*  
*petiolis scabris, foliolis ob-*  
*turis.* Pall. it. 2. p. 317.

Cart. Rosal con hoja de Pimpinela.

Habita en Europa?  $\bar{h}$

Spi-  
nois-  
sina. 6. ROSA *germinibus glo-*  
*bosis glabris, pedunculis*  
*hispidis, caule petiolisque*  
*aculeatissimis.* Pollich. pal.  
n. 487.

Rosa *campestris, spino-*  
*sissima, flore albo, odorato.*  
C. B. P. 483.

Rosal campestre, muy es-  
pinoso, con la flor blanca y  
olorosa.



*Rosa pumila, spinosissima, foliis Pimpinella glabris, flore albo.* Bauh. hist. 3. p. 40.

Rosal enano, muy espinoso, con hojas como las de la Pimpinela, lampiñas; y flor blanca.

*Rosa dunensis, species nona.* Dod. pempt. 187.

Rosal dunense, especie nona.

*Rosa campestris, odora.* Clus. hist. 1. p. 116.

Rosal campestre, con la flor olorosa.

*Cast.* Rosal espinosísimo.

*Habita* en Europa.  $\bar{h}$

Arroja el tallo con agujones alesnados, rectos, horizontales, muy amontonados y desiguales: las *hojuelas* menudas, aovadas al revés, y de nueve en nueve: los *peciolos* inermes: los *pedunculos* unas veces inermes y otras con agujones: los *gérmenes* las mas veces tambien con agujones en su base: los *petalos* blancos, y por su base de color que tira á amarillo-roxo: el *fruto* globoso y negro quando se halla maduro. Es variedad del *Rosal con hoja de Pimpinela* segun *Haller*.

Carolina. 7. ROSA *germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeatis stipularibus, petiolis aculeatis.*

Rosal de gérmenes globosos, erizados; pedunculos con algun pelo rígido; tallo con agujones que sirven de estipulas; y los peciolos tambien con agujones.

*Rosa Carolina, fragrans, foliis mediotenus serratis?* Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.

Rosal de la Carolina.

*Habita* en la America Septentrional.  $\bar{h}$

Produce el tallo liso: dos *agujones* que sirven de estipulas: siete *hojuelas* entre oblongas y aovadas, lampiñas, aserradas, y por debaxo mas pálidas: los *peciolos* con agujones: muchos *pedunculos* ramosos, inermes y salpicados de pelos glandulosos: las *hojuelas* del caliz indivisas, y con pelo rígido por debaxo: los *petalos* de figura de corazon al revés y rubicundos. La *flor* viene tardía.

losa. 8. ROSA *germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.*

Rosal de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo con agujones esparcidos; peciolos tambien con agujones; y hojas tomentosas.

*Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso.* Flot. Suec. 2. p. 1295.

Rosal con hojas vellosas en ambas partes; y fruto espinoso.

*Rosa poma spinoso, folio & caule hirsuto.* Bauh. hist. 2. p. 38. R.

Rosal de poma espinosa; hoja y tallo con pelo áspero.

*Rosa sylvestris, pomifera, major.* C. B. P. 484. Tourn. p. 638.

Rosal silvestre, mayor, que lleva pomas.

*Cast.* Rosal vellosos.

*Habita* en Europa: en el pinar del lugar de Hoyoquesero y en las cercas de los prados del lugar de S. Martin del Pimpollar.  $\bar{h}$

Tiene el tallo liso, con dos ó quatro *agujones* acercados debaxo de los nudos: las *hojas* obtusas y tomentosas: los *pedunculos* erizados: los *gérmenes* tambien con pelo rígido: y los *petalos* encarnados.

Sinica. 9. ROSA *germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.* Syst. veg. 394.

Rosal con los gérmenes casi globosos, lampiños; pedunculos con agujones, y pelo rígido; tallo y peciolos tambien con agujones; hojuelas del caliz lanceoladas y algo pecioladas.

*Cast.* Rosal de la China.

*Habita* . . . . .

Sempervirens. 10. ROSA *germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis.* Mill. dict. n. 9.

Rosal de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos con agujones; y flores casi en umbela.

228 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Rosa moscata*, *tempervirens*. C. B. P. 482. Duham. arb. 22. Tourn. p. 637.

*Rosa sempervirens*, *Jungermannii*. Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.

Cast. Rosal siempreverde.  
Habita en Alemania.  $\bar{h}$

ESPECIES CON LOS GERMESES OAVADOS.

Pa- 11. ROSA *germinibus* Rosal de gérmenes aova-  
milia. *ovatis*, *petiolis pedunculis-* dos; peciolos y pedunculos  
*que hispida*, *caule ruperne* erizados; y tallo por arriba  
*aculeatissimo*. Suppl. p. 262. con muchos agujones.

*Rosa pumila*. Clus. hist. 117. Jacq. Austr. vol. 2. p. 59. t. 198.

*Rosa sylvestris*, *pumila*, Rosal silvestre enano, con  
*rubens*. C. B. P. 483. Tourn. la flor encarnada.  
p. 638.

Cast. Rosal enano.  
Habita en Austria.  $\bar{h}$

Posee las ramitas con mucha abundancia de agujones; pero los de los tallos se le caen facilmente: los frutos grandes, y en forma de Pera.

Cenci- 12. ROSA *germinibus* Rosal de gérmenes aova-  
folia. *ovatis pedunculisque his-* dos y erizados como los  
*pida*, *caule hispido aculea-* pedunculos; tallo tambien  
*to*, *petiolis inermibus*. Mat. erizado, con agujones; y  
Med. p. 148. Knorr. del. 1. peciolos inermes.  
t. R.

*Rosa multiplex*, *media*. C. Rosal medio, con la flor  
B. P. 482. Tourn. p. 637. multiplicada.

*Rosa centifolia*, *Batavica*, Otro Rosal de cien hojas,  
*altera*. Bauh. hist. 2. p. 38. de Holanda.

Cast. Rosal con flores de cien hojas.  
Habita . . . .  $\bar{h}$

Vea-

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 229

Vease el Rosal muy espinoso, con el pedunculo musgoso y la flor roja y plena. Mill. dict. t. 221. f. 1.

PROPIED. Las flores son corroborantes, astringentes y algo purgantes: se usan en la leucorrea, y otras qualquiera fluxos: y son tambien utiles en la opthalmia.

Gal- 13. ROSA *germinibus* Rosal de gérmenes aova-  
Eca. *ovatis pedunculisque his-* dos y erizados como los pe-  
*pida*, *caule petiolisque his-* dunculos; tallo y peciolos  
*pido-aculeatis*. erizados y con agujones.

*Rosa rubra*, *simplex*, vel Rosal con la flor roja, sen-  
*multiplex*. C. B. P. 481. To- cilla, ó multiplicada.  
urn. p. 637. Duham. arb. 2.  
t. 53.

*Rosa rubra*, *flore semiple-* Rosal con la flor roja y  
*na*. Bauh. hist. 2. p. 34. medio plena.

*Rosa Gallica*, *versicolor*. Rosal de Francia, con flor  
de varios colores.

*Rosa Prænestina*, *variegata*, *plena*. Mill. dict. t. 221. f. 2. Rosal de Palestrina, con  
flor plena, y de varios colo-  
res.

*Rosa versicolor*. C. B. P. Rosal con flor de varios  
Tourn. p. 637. colores.

*Rosa Prænestina alba* & Rosal Palestrino, con la  
*versicolor*. Bauh. hist. 2. p. flor blanca y de varios colo-  
37. res.

Cast. Rosal de Francia. vulgo: Rosas Castellanas. Farm.  
Flores rosarum rubrarum.

Habita en Europa.  $\bar{h}$

Echa el tallo liso, ó con pocos agujones: los pedunculos erizados: las hojas algo agudas, por encima desnudas, y por debaxo un poco tomentosas: el germen aovado y erizado por su base; y las flores encarnadas, ó blancas.

PROPIED. Las flores son corroborantes, astringentes, y se usan en la leucorrea, y otras qualquiera fluxos.

Alpina 14. ROSA *germinibus* Rosal de gérmenes aova-  
*ovatis glabris*, *pedunculis* dos, lampiños; pedunculos  
*petiolisque hispida*, *caule* y peciolos erizados; y tallo  
*inermi*. Jacq. Austr. t. 279. sin agujones.

Ro-

*Rosa inermis, foliis septenis, glabris, calycis segmentis indivisis.* Hall. helv. n. 1107.

Rosal inerme, con hojas de siete en siete, lampifias; y segmentos de los cálices indivisos.

*Rosa campestris, spinis carens, biflora.* C. B. P. 484. Tourn. p. 639.

Rosal campestre, que carece de espinas; y florece dos veces al año.

*Rosa Graeca & Cynorrhodon, leve.* Dalech. hist. 126.

Rosal de Grecia y perruno sin espinas.

*Rosa rubello flore, simplicis, non spinosa.* Bauh. hist. 2. p. 39.

Rosal sin espinas, con la flor sencilla, y de color que tira á roxo.

*Cast.* Rosal alpino.

*Habita en los Alpes de Suiza.*  $\bar{n}$

Tiene las hojas lampifias: los cálices sencillos: y los petalos de figura de corazon al revés, con dos lóbulos.

Ca-  
nina. 15. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.* Flor. dan. t. 553. Mat. Med. 148.

Rosal de gérmenes aovados y lampifios como los pedunculos; tallo y peciolos con agujones.

*Rosa sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato.* C. B. P. 483. Tourn. p. 638.

Rosal silvestre, vulgar, con la flor olorosa y encarnada.

*Rosa sylvestris, alba cum rubore, folio glabro.* Bauh. hist. 2. p. 43.

Rosal silvestre, con la flor de color blanco algo bermejo; y hoja lampifia.

*Rosa canina vulgo dicta.* Dod. pempt. 187.

Rosal vulgarmente llamado perruno.

*Cast.* Rosal silvestre. *Farm.* Flores rosae sylvestris. Fructus Cynobasi. Fungus Bedegar.

*Habita en la Europa: en los contornos de Madrid; y es muy frecuente en las mas provincias de España.*  $\bar{n}$

Arroja el tallo liso con dos agujones alternos en los entrenudos: los peciolos tambien con agujones: las hojas algo agudas y sin vello: los pedunculos y gérmenes lampifios: los petalos encarnados y hendidos en dos lóbulos: y dos bracteadas opuestas y pestafiosas.

PROPIED. Las flores son algo purgantes: la conserva del fruto

fruto se usa en las viruelas, para moderar la inflamacion de la garganta: el hongo ó nido de insecto es artringente, y llevandole encima suaviza el dolor de las almorranas.

India. 16. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis.*

Rosal de gérmenes aovados y lampifios como los pedunculos; tallo casi inerme; y peciolos con agujones.

*Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis, impari majori, stipulis obsoletis.* Sp. pl. 1. p. 402.

Rosal casi inerme, con hojuelas de cinco en cinco, tomentosas por debaxo; la impar mayor; y estipulas desfiguradas.

*Rosa Cheusan, glabra, Juniperi fructu.* Pet. gaz. 57. t. 35. f. 11.

Rosal Cheusan, lampifio, con fruto como el del Enebro.

*Cast.* Rosal de Indias.

*Habita en la China.*  $\bar{n}$

Produce las ramas inermes, y muy pocas veces armadas con uno ó otro agujon delgadísimo, ácia las hojas ó en los peciolos: las hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, tomentosas por debaxo, lampifias por encima, aserradas, y la de mas afuera al doble mayor: los pedunculos largos, desnudos y sencillos: el calis cortado y liso: y el fruto de la magnitud de el del *Serbál de Canador.*

Pen-  
dulin. 17. ROSA *germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis.*

Rosal con los gérmenes aovados, lampifios; pedunculos y tallo erizados; peciolos inermes; y frutos pendulos.

*Rosa Sanguisorba majoris folio, fructu longo, pendulo.* Dill. elth. 325. t. 255. f. 317.

Rosal con hoja como la de la Sanguisorba ó sea Pimpinela mayor; fruto largo y pendulo.

*Cast.* Rosal pendulino.

*Habita en la Europa.*  $\bar{n}$



232 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

18. ROSA *germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis*. Knorr. del. 1. t. R. n. 6. Mat. Med. 149. Rosal de gérmenes aovados, lampifios; pedunculos erizados; tallo y peciolos con agujones.
- Rosa *alba, vulgaris, major*. C. B. P. 482. Tourn. p. 637. Duham. arb. 16. Rosal vulgar, mayor, con la flor blanca.
- Rosa *sativa, prima*. Dod. pempt. 186. Rosal primero, que se cultiva.
- Cult. Rosal blanco.  
Habita en la Europa.  $\bar{h}$   
Propied. Las flores son fragrantas, y se usan en la op-  
talmia y leucorrea.

19. ROSA *germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule aculeato, calycibus pinnatifidis hirsutis*. Mat. Med. 148. Rosal de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo con agujones; cálices hendidos al través, y con pelo áspero.
- Rosa *purpurea*. C. B. P. 481. Tourn. p. 637. Rosal con la flor purpúrea.
- Rosa *provincialis, major*. Tabern. ic. 1084. Rosal mayor, provincial.
- Rosa *rubello flore, majore, multiplicato, sive pleno, incarnata vulgo*. Bauh. hist. 2. p. 36. Rosal con la flor rosita, mayor, multiplicada ó plena, llamada vulgarmente Rosa encarnada.

Cult. Rosa Damascena, Alexandrina, ó Provincial.

Habita en Europa.  $\bar{h}$

El Rosal de cien hojas es variedad de este. Varian sumamente los Rosales en la multiplicacion de las flores: en la figura de los frutos, en tener ó no agujones, y en ser lampifios ó pelosos.

Propied. Son las mismas que las de las Rosas de cien hojas.

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 233

769. Género RUBUS. \* Tourn. 1. 385.

- CAL. Periantio de una pieza, hendido en cinco lacini-  
as oblongas, extendidas y persistentes.
- COR. Petalos cinco, casi redondos, del largo del caliz, en-  
tre derechos y extendidos.
- ESTAMB. Filamentos numerosos, mas cortos que la corola,  
é insertos en el caliz: con las anteras casi redondas  
y comprimidas.
- PIST. Gérmenes numerosos: estilos pequeños, capilares, y  
que nacen del lado del germen: con los estigmas  
sencillos y persistentes.
- PERIC. Baya compuesta de granitos casi redondos, de una  
celdilla cada uno, recogidos en cabezuela convexa,  
y por debaxo cóncava.
- SEM. solitarias y oblongas. Receptáculo de los frutos eb-  
nico.
- Obs. Los granitos unidos componen una baya, y no pue-  
den separarse sin que se despedacen.
- La Zaza *taxdtil* lleva las bayas con los granitos sepa-  
rados.
- La Zaza pequeño moral es dioica.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 614.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos pue-  
tos en cerco, sentados en el caliz, de cuyo centro sale el  
pistilo, acompañado de numerosos estambres y que pasa á  
fruto casi globoso, compuesto de muchos frutitos como  
bayas, fixados al receptáculo, llenos de xugo y de una  
semilla oblonga.

ESPECIES FRUITESCENTES.

1. RUBUS *foliis quinatis pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis*. Mat. Med. 149. Knorr. del. 2. t. R. 1. Zaza de hojas entre de cinco y de tres en rama y pinnadas; tallo con agujones; y peciolos acanalados.

Ru-



*Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis.* Hort. Cliff. 192. Zarza con el tallo derecho, erizado; y hojas de tres en rama.

*Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis & ternatis subtus tomentosis, fructibus hirsutis.* Hall. herb. n. 1108. Zarza de tallo espinoso, casi recto; hojas de tres y de cinco en rama, tomentosas por debaxo; y frutos con pelo áspero.

*Rubus Ideus, spinosus.* C. B. P. 479. Tourn. p. 614. Zarza Idea, espinosa.

*Rubus Ideus, spinosus, fructu rubro.* Bauh. hist. 2. p. 59. Zarza Idea, espinosa, con el fruto roxo.

*Rubus Ideus, fructu albo.* C. B. P. 479. Tourn. p. 614. Zarza Idea, con el fruto blanco.

*Rubus Ideus, levis.* C. B. P. 479. Tourn. p. 614. Zarza Idea, sin espinas.

Cast. Zarza Idea. vulgo: Sangueso.

Habita en terrenos pedregosos de Europa: en Aragon: montes de Burgos, Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♀ ♂

PROPIED. El fruto tiene el gusto ácido agradable: es refrigerante, corrobora; y se usa en la putrefaccion de los humores y para atemperar el ardor de las calenturas.

Occi- 2. RUBUS foliis ternatis ♀  
denta- subtus tomentosis, caule  
lis. aculeato, petiolis scrobatis. ♀  
Kalm. it. 2. p. 283. Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo con agujones, y peciolas rollizos.

*Rubus Ideus, fructu nigro, Virginianus.* Dill. elth. 327. t. 287. f. 319. Zarza Idea, de Virginia, con el fruto negro.

Cast. Zarza Occidental.

Habita en el Canadá. Kalm. ♀

Atroja el tallo rollizo, liso, con agujones encorvados ácia atrás, y cubierto de una telilla de color cerúleo: los peciolas rollizos, con agujones encorvados ácia atrás: las hojas de tres en rama: las hojuelas intermedias con piecitos, aovadas, entre cortadas y aserradas, y por deba-

baxo con tomento blanco: el racimo terminal; y el fruto negro. Varía tambien con el fruto roxo, mas ácido y mas agradable que el de la Zarza Idea.

His- 3. RUBUS foliis ternatis ♀  
pidas nudis, caulis petiolisque  
hispidissimis, strigis rigi-  
dulis. Mill. dict. n. 7. Zarza con hojas de tres en rama, desnudas; tallos y peciolas muy erizados y con agujoncillos algo rígidos.

Cast. Zarza erizada.

Habita en el Canadá. Kalm. ♀

Echa los tallos con sarmientos largos, tendidos, leñosos, salpicados de pelos rígidos igualmente que los peciolas: las hojas de tres en rama, desnudas, entre cortadas y aserradas: la hojuela intermedia con piecito: y los pedunculos tambien erizados.

pari- 4. RUBUS foliis ternatis ♀  
bilis subtus tomentosis, caule  
birto petiolisque aculeis re-  
curvis. Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo y peciolas con pelo áspero y agujones encorvados ácia atrás.

*Rubus Moluccanus, parvifolius.* Rumph. Amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1. Zarza de las Molucas, con hoja pequeña.

Cast. Zarza de hoja pequeña.

Habita en la India. Osbek. ♀

Tiene los tallos fruticosos, rollizos y tomentosos, con muchos agujones redoblados: las hojas con tomento blanco por debaxo, venosas; y sus peciolas por debaxo con agujones encorvados ácia atrás: los cálices tomentosos y dispuestos en racimo.

Tom- 5. RUBUS foliis ternatis ♀  
ensis subtus tomentosis, caule pe-  
tiolis foliisque pubescenti-  
bus recurvato aculeatis. ♀  
Zarza con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo; tallo, peciolas y hojas vellosos; y con agujones encorvados ácia atrás.

*Rubus foliis longioribus, subtus molli lanugine obdusis & incanis, flore & fructu minoribus.* Sloan. jam. 2. p. 109. t. 213. f. 1. Rai. dendr. 76.

*Rubus flore albo, pleno.* Magn. hort. 175.

*Cast.* Zarza de Jamaica.

*Habita* en la Jamaica.  $\frac{h}{2}$

Se diferencia de la precedente, por los tallos que no son blanquecinos, sino los mas tiernos ligeramente vellosos. Tiene el tallo como el de la *Zarza fruticosa*: las hojas de tres en rama, lisas por encima, entre cortadas y aserradas; y con tomento blanco por debaxo; y posee agujones en el tallo, en los peciolo y en el lomo de las hojas.

*Casius.* 6. *RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.* Roy. Lugdb. 275.

*Rubus repens, fructu caesio.* C. B. P. 479. Tournel. p. 614.

*Rubus minor, fructu caeruleo.* Bauh. hist. 2. p. 59.

*Rubus minor.* Dod. pempt. 742.

*Cast.* Zarza con fruto de color turquesado.

*Habita* entre zarzales de Europa: en Moncayo de Aragon, Mosen de Cataluña y otras partes de España.  $\frac{h}{2}$  El tallo se halla salpicado de agujones muy delgados: y las hojas, aunque las mas veces vellosas, no son tomentosas por debaxo.

*Fruticosa.* 7. *RUBUS foliis quinatis digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.* Flor. Succ. 409. 444.

*Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis.* Hort. Cliff. 192.

*Rubus caule spinoso, terpenite, foliis quinatis & ternatis, subtus tomentosis, bacis levibus.* Hall. helv. 1109.

*Rubus vulgaris, sive Rubus fructu nigro.* C. B. P. 479. Tourn. p. 614.

*Rubus major, fructu nigro.* Bauh. hist. 2. p. 57. Dod. pempt. 742.

*Rubus vulgaris, major, fructu albo.* Rai. Angl. 3. p. 467.

*Rubus flore albo, pleno.* Magn. hort. 176. Tourn. p. 614.

*Rubus vulgaris, spinis caevens.* Tourn. p. 614.

Zarza con hojas divididas como en dedos, de cinco y de tres en rama; tallo y peciolo con agujones.

Zarza de tallo con agujones, y hojas de tres y de cinco en rama.

Zarza de tallo espinoso, rastrero, con hojas de tres y de cinco en rama, tomentosas por debaxo; y bayas lisas.

Zarza vulgar, ó Zarza con el fruto negro.

Zarza mayor, con el fruto negro.

Zarza vulgar, mayor, con el fruto blanco.

Zarza con la flor blanca y plena.

Zarza vulgar, sin espinas.

*Cast.* Zarza fruticosa. vulgo: Zarza: y la que no tiene espinas Zarza de San Francisco.

*Habita* en los vallados de Europa: en los contornos de Madrid, y es frecuente en las mas provincias de España.  $\frac{h}{2}$  Y las variedades se cultivan en los jardines.

Tiene el tallo algo angulado y larguísimo: las hojas verdes en ambas partes, ó por debaxo blancas y tomentosas.

PROPIED. Los frutos y hojas son astringentes y detergentes; y limpian las úlceras de la boca.

8. RUBUS *foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.* Mill. ic. t. 223. } Zarza con hojas puestas en forma de dedos, de diez en diez, de cinco en cinco, y de tres en rama; y tallo sin espinas.

Cast. Zarza del Canadá.

Habita en el Canadá. *Kalm.*

Posee el tallo casi de color purpúreo: las *hojuelas* lanceoladas, desnudas en ambas partes, muy delgadas, y con aserraduras agudas: las *brácteas* lanceoladas: las *estipulas* lineares y agudas.

9. RUBUS *foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro.* Hort. Cliff. 192. Mill. dict. n. 6. & ic. t. 223. } Zarza de hojas sencillas, palmeadas; tallo inermes, con muchas hojas y muchas flores.

*Rubus odoratus.* Corn. Canad. 149. t. 190. f. 150. } Zarza olorosa.

Cast. Zarza olorosa.

Habita en el Canadá.  $\frac{7}{8}$

10. RUBUS *foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.* } Zarza de hojas sencillas, en forma de corazón, casi hendidas en lóbulos; tallo con agujones y echado.

*Rubus Moluccanus, latifolius.* Rumph. Amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2. } Zarza de Molucas, con hoja ancha.

Cast. Zarza de Molucas.

Habita en Amboina.  $\frac{7}{8}$

Tiene las flores en panoja: los *petalos* mas cortos que el caliz: los *gérmenes* con pelo áspero: los *estilos* mas largos que los *estambres*; y las *hojas* tomentosas por debaxo.

11. RUBUS *foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso.* } Zarza con hojas sencillas, de figura de corazón, oblongas, aserradas; tallo inermes y sufruticoso.

*Rubus (Japonicus) fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris.* Suppl. p. 263. } Zarza (del Japon) inermes, muy lampiña; con hojas sencillas, de figura de corazón, oblongas, puntiagudas, dos veces aserradas; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Zarza del Japon.

Habita en el Japon.  $\frac{7}{8}$

Es *arbusculo* baxo, que produce el tallo derecho, inermes, liso, angulado y poco ramoso: las *hojas* alternas, pecioladas, sencillas, aovadas, ó entre aovadas y oblongas, puntiagudas, dos veces aserradas y lisas en ambas partes: el *pedunculo* filiforme, del largo de la corola, terminal y solitario: la *flor* de la magnitud de la de la *Fretera*; con los *petalos* casi redondos, blancos, y mayores que el caliz.

12. RUBUS *fruticosus aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris.* Suppl. p. 263. } Zarza fruticosa, lampiña, con agujones; hojas sencillas, de figura de corazón, aovadas, obtusas, casi hendidas en lóbulos; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Zarza *microphyla* ó sea de hoja pequeña.

Habita en el Japon. *Thunb.*  $\frac{7}{8}$

Es semejante á la *Zarza de hoja pequeña* n. 4; pero aquella encanece con tomento, y tiene siempre las hojas de tres en rama, y blancas por debaxo.

Esta posee los tallos muy lampiños, rollizos, y muy pocas veces con agujones: las *hojas* pequeñas, pecioladas, de figura de corazón, obtusas, casi hendidas en tres lóbulos, aserradas, y sin agujones: los *peciolos* y *pedunculos* inermes: las *flores* pequeñas, y de la magnitud de las de la *Potentilla*.



13. RUBUS fruticosus, X Zarza fruticosa, tomento-  
 aculeatus tomentosus, foliis sa, con agujones; hojas sen-  
 simplicibus oblongis corda- cillas, oblongas, de figura  
 tis serratis, pedunculis so- de corazon, aserradas; pe-  
 litariis unifloris. Suppl. p. dunculos solitarios y de una  
 263. flor.

Cast. Zarza con hoja de Corcoro.

Habita en el Japon. Thunb. fl.

Es arbutto que tiene agujones en el tallo, en los peciolos, y alguna vez debaxo de las hojas. El tallo, las hojas por debaxo, los peciolos, pedunculos y cáliz se hallan con tomento cano: y los petalos apenas son mas largos que el caliz.

## ESPECIES HERMACHAS.

14. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134.

Rubus caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. Hall. helv. n. 1111.

Rubus saxatilis, alpinus. Clus. hist. 1. p. 118.

Chamaerubus saxatilis. C. B. P. 479.

Rubus alpinus, humilis. Bauh. hist. 2. p. 61. Tourn. p. 615.

Cast. Zarza saxátil.

Habita en los collados pedregosos de Europa: en las montañas de Burgos y Leon, de Avila y Sierra nevada, en los Pirineos de Cataluña y Aragon, como en otras partes de España. fl.

15. RUBUS foliis ternatis, caule inerme unifloro. Mat. Med. 149. Flor. dan. t. 488.

Rubus caule unifloro, foliis ternatis. Fl. Lapp. 207. t. 5. f. 2.

Cast. Zarza del norte.

Habita en Bothnia de Suecia, en la Siberia y Canadá. fl. Provind. Su fruto es algo agrio y fragante: admirable humectante, refrigerante, cordial y analeptico; y se usa con muy buenas efectos en las calenturas putridas, exantemáticas, y en el escorbuto.

16. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inerme unifloro. Mat. Med. 150. Fl. dan. t. 1.

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. Fl. Lapp. 208. t. 5. f. 1.

Rubus palustris, humilis. Tourn. p. 615.

Chamaerubus foliis Ribes, Anglica. C. B. P. 480.

Chamaerubus. Clus. hist. 1. p. 118.

Cast. Zarza pequeño Moral.

Habita en lugares pantanosos y sumideros de Suecia, Siberia y Dinamarca. Es planta dioica; y á veces tiene flores masculinas y femeninas en un pie de planta.

Provind. El fruto es diluyente, humectante y refrigerante; y se usa en la hematisis, tisis y escorbuto.

17. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis cre-natis, scapo aphylo unifloro. Mill. dict. n. 11.

Cast. Zarza con hojas sencillas, hendidas en lóbulos; tallo inerme y de una flor.

Zarza de tallo con dos hojas y una flor; y hojas sencillas.

Zarza palustre, baxa.

Pequeña Zarza de Inglaterra, con hojas como las del Ribes.

Pequeño moral.



Cast. Zarza de Dalibard.

Habita en el Canadá. Kalm. ¶

Echa la raíz rastreca: los renuevos tambien rastreos y herbáceos: las hojas como las de la violeta, de figura de corazón, obtusas, venosas, salpicadas de pelos claros, y por debaxo desnudas: los peciolo pelosos, del largo de las hojas: el escapo desnudo, peloso, del largo de las hojas y con una flor: el caliz partido en cinco lacinias: la corola blanca: cinco semillas aovadas y desnudas: y los estambres tan largos como la corola. Acaso alguna vez, se hallan las flores masculinas y femeninas en una misma planta?

Su traza persuade haberse de unir con la Zarza, y señaladamente con la Zarza pequeño Moral, ó ambas deberian separarle de este género.

770. Género FRAGARIA. \* Tourn. t. 152.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, plano, hendido en diez lacinias, alternadamente mas afuera y mas angostas.

COR. Petalos cinco, casi redondos, extendidos, y prendidos en el caliz.

ESTAMB. Filamentos veinte, aleznados, mas cortos que la corola, insertos en el caliz: con las anteras de figura de media luna.

PIST. Gérmenes numerosos, muy pequeños, recogidos en cabezuela: estilos sencillos, prendidos en el lado del germen: con los estigmas tambien sencillos.

PERIC. Receptáculo comun de las semillas reducido á baya, entre redondo y aovado, pulposo, blando, grande, de color, truncado por su base, y que se cae facilmente.

SAM. numerosas, muy pequeñas, puntiagudas, y esparcidas por la superficie del receptáculo.

ONS. El receptáculo comun se reputa, vulgarmente, por baya.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 295.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz, hendido en muchas partes, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, ó entre aovado y puntiagudo, á cuyo receptáculo unas veces carnoso, y otras acorchado; se hallan pegadas muchas semillas. A estas notas se añaden las de las hojas sentadas de tres en tres en el remate de un piocecito.

ESPECIES.

- Vasca. 1. *FRAGARIA flagellis reptantibus*. Hort. Cliff. 192. Fresera con vástagos rastreos.
- Fragaria foliis ternatis, flagellis reptantibus*. Hall. herb. n. 1112. Fresera con hojas de tres en rama; y vástagos rastreos.
- Fragaria vulgaris*. C. B. P. 326. Tourn. p. 295. Fresera vulgar.
- Fragaria ferens fragarubra*. Bauh. hist. 2. p. 394. Fresera que lleva las frezas encarnadas.
- \* *Fragaria fructu albo*. C. B. P. 326. Tourn. p. 296. Fresera con el fruto blanco.
- \* *Fragaria fructu parvi Pruni magnitudine*. C. B. P. 327. Tourn. p. 296. Fresera con el fruto de la magnitud de una Ciruela pequeña.
- x *Fragaria Chilensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis*. Dill. elth. 145. t. 120. f. 146. Fresera de Chiloe, con el fruto muy grande; y hojas carnosas, con pelo áspero. (vulgo Fresas) x
- \* *Fragaria (muricata) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis*. Sp. pl. 2. p. 709. Fresera (con puntas agudas) de tallo derecho, sufruticosa; y hojas con pelo áspero. A
- \* *Fragaria arborea, flore herbaceo*. Zan. hist. Moris. hist. 2. p. 186. Mat. med. 150. Fresera arborea, con la flor de color verde.

Cast. Fresera de fruto comestible.

Habita en Europa: y es frecuente en las mas provincias de España. ¶

244 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

PROPIED. Toda la yerba y fruto son diluyentes, humectantes, refrigerantes, diaforéticos, diuréticos y algo purgantes: se usan en el cálculo, calenturas, gota y tisis.

2. FRAGARIA foliis simplicibus. Fresera con hojas sencillas.

Cult. Fragaria de una hoja.

Habita. . . . .

Acaso es variedad de la antecedente?

Echa la primera hoja de tres en rama; y el escapo mas largo: los petalos mas pequeños; y los cálices cortados.

Vease la monografía de la *Fragaria* del Doñ. Antonio Nicolas Duchesne.

3. FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. Fresera con el tallo tendido; y ramas floríferas laxas.

*Fragaria caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis.* Hall. helv. n. 1113. Fresera de tallo postrado; hojas de tres en rama, con vello como seda y terminadas en seno obtuso.

*Fragaria sterilis.* C. B. P. 327. Tourn. p. 296. Fresera estéril.

*Fragaria sterilis, seu minime vetca, hirsuta, minime incana.* Moris. hist. 2. p. 186. sect. 2. t. 19. f. 5. Fresera estéril, ó que su fruto no es comestible, con pelo áspero, y que no es blanquecina.

Cult. Fresera estéril.

Habita en Inglaterra, Suiza y Alemania: en los montes de la Cartuja del Paular de Segovia, de Avila, Pirineos de Cataluña, de Aragon y otras partes de España. ♀

Echa los pimpallor crasos, deprimidos, y cubiertos de estipulas lanceoladas, de color ferrugineo, sin que se alarguen en mimbres ó vástagos, como en la especie antecedente: las hojas de tres en rama: sus hojuelas avadas al revés, aserradas, terminadas en seno obtuso, muy flojas, con pelillos como seda, por debaxo blanquecinas; y los peciolor muy pelosos: los tallos que lie-

van

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 245

van las flores filiformes, inclinados, laxos, con hojas claras y mas pequeñas: las flores solitarias, con pedunculo, y blancas.

771. Género POTENTILLA. \* Quinquifolium. Tourn. t. 153. Pentaphylloides. Tourn. t. 153.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, algo plano, hendido en diez laciniar, alternadamente mas pequeñas y redobladas.

COR. Petalos cinco, casi redondos, extendidos, é insertos por sus uñas en el caliz.

ESTAMI. Filamentos veinte, aternados, mas cortos que la cotola, y prendidos en el caliz: con las anteras largas, y á manera de media luna.

PIST. Gérmenes numerosos, muy pequeños, recogidos en cabezuela: estilos filiformes, del largo de los estambres, y prendidos en el lado del germen: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno. El Receptáculo comun de las semillas es casi redondo, acorchado, muy pequeño, persistente, cubierto de las mismas semillas, y encerrado en el caliz.

SEM. numerosas y puntiagudas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. QUINQUEFOLIUM. p. 296.

La flor es rosícea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de una pieza, hendido en muchas partes, sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, envuelto en el mismo caliz, en el qual se recogen muchas semillas en cabezuela. A estas notas se añaden las de tener mas de tres hojuelas sentadas en el pieccecito.

PRN

PENTAPHYLLOIDES. p. 298.

Es diverso del *Quinquefolio* por tener las hojas dispuestas en otra situación; esto es que no están sentadas en el remate del piececito en forma de radios,

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS,

- Fruticosa. 1. **POTENTILLA foliis** Potentila con hojas pinnadas; y tallo fruticoso.  
*pinnatis, caule fruticoso.*  
 Roy. Lugdb. 275.  
*Pentaphylloides rectum, fruticosum, Evoracense.* Moris. hist. 2. p. 193. sect. 2. t. 23. f. 5. Hort. angl. 54. t. 54. Duham. arb. 2. t. 20. Tourn. p. 298.  
*Pentaphylloides fruticosa, elacior.* Amm. rath. 88. t. 17. & 89. t. 18. f. 1.
2. **POTENTILLA foliis** Potentila con hojas pinnadas, aserradas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.  
*pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris.* Mat. Med. 151. Fl. dan. t. 544.  
*Fragaria caule repente, foliis pinnatis, serratis, tomentosis, petiolis longis, unifloris.* Hall. helv. n. 1126.  
*Pentaphylloides argenteum, alatum seu Potentilla.* Tourn. p. 298.  
*Potentilla.* C. B. P. 321. Cam. epit. 758.

Cast. *Potentilla fruticosa.*  
 Habita en Yorck de Inglaterra: en la Oelandia austral y Siberia.  $\bar{h}$

- Ansectina. 2. **POTENTILLA foliis** Potentila de hojas dos veces pinnadas, tomentosas en ambas partes, con sus segmentos paralelos, acercados; y tallos tendidos.  
*bipinnatis utrinque tomentosis, segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*  
*Potentilla foliis pinnatis, hirsutis, pinnis tredecim, ovatis, crenatis, decurrentibus.* Hall. Goett. 2. p. 106.  
*Potentilla foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, integerrimis, brevibus.* Gmel. mss.

Argentina. Dod. pempt.  $\bar{x}$  Argentina ó yerba de color de plata.

Cast. *Potentilla anserina.*

Habita entre pastos arcillosos de Europa: en los montes de Avila, de Bergos, de Asturias, Galicia, Leon y Pirineos de Cataluña.  $\bar{x}$

PROPIED. Es astringente, y se usa en los fluxos y cálculo.

3. **POTENTILLA foliis** Potentila de hojas dos veces pinnadas, tomentosas en ambas partes, con sus segmentos paralelos, acercados; y tallos tendidos.  
*bipinnatis utrinque tomentosis, segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*  
*Potentilla foliis pinnatis, hirsutis, pinnis tredecim, ovatis, crenatis, decurrentibus.* Hall. Goett. 2. p. 106.  
*Potentilla foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, integerrimis, brevibus.* Gmel. mss.

Cast. *Potentilla como seda.*

Habita en la Siberia.  $\bar{x}$

La traza de las hojas es como la de la *Potentilla anserina*; aunque mas pequeñas; pero el tallo y la frutificación como de la *Potentilla de primavera*. Echa la raíz vestida de escamas como pedazos de hojas negras: las hojas pinnadas, con trece hojuelas, poco mas ó menos, aovadas, tomentosas como seda, hendidas al través y paralelas: los pedunculos pelosos: los tallos dos ó tres veces mas largos que las hojas, hechados, sin vástagos, adornados en medio con una sola hoja mas pequeña y mas extendida, rollizos, y por su remate con algunas flores amarillas, alternas y pedunculadas.



Mul-  
tidid. 4. *POTENTILLA foliis bipinnatis; segmentis intricatissimis distantibus subrotundis; caulibus decumbentibus*. Gmel. Sib. 3. p. 182. n. 30. Pall. it. 3. p. 194.

*Fragaria foliis subrotundis tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus*. Hall. helv. n. 1125.

*Pentaphylloides supinum, minus, folio glabro, non serrato*. Amm. ruth. 116.

*Pentaphylloides repens, foliis pinnatis*. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.

*Pentaphylloides humile, foliis angustis*. Amm. ruth. n. 113. t. 16. secundum. Pallas, R.

*Pentaphylloides rupina, minor, foliis alatis, hirsutis, varie dissectis*. Amm. ruth. 117.

*Carr.* Potentilla hendida en muchas partes. *Habita* en la Siberia, Tartaria, Capadocia y Suiza. *♀* Su habito indica que es *afine* con la *Potentilla argentea*. Posee las *hojas* de siete hojuelas, con cinco ó siete segmentos lineares ó lanceolados y alternos; pero opuestas en la impar, apartados entre sí por su remate, y tomentosos en el envés.

Los sinonimos de *Amm. num.* 116, y de *Buxbau*, segun *Gmelino* y *Pallas* pertenecen á la *Potentilla Bifurcada*; y la descripcion que dá aqui *Linneo* manifiesta, que es variedad de la *Potentilla como reda*, segun lo advierte el mismo *Pallas* en el lugar citado. *R.*

Potentilla de hojas dos veces pinnadas, con segmentos entretisimos, apartados, tomentosos por debaxo; y tallo tendido.

Fresera con hojas tomentosas por debaxo y pinnadas; las primeras dos veces, y las ultimas una vez sola.

Pentaphyloide hechado, menor, con hoja lampiña, y sin aserraduras.

Pentaphyloide rastrero, con hojas pinnadas.

Pentaphyloide baxo, con hojas angostas.

Pentaphyloide echado, menor; de hojas aladas, con pelo áspero, y variamente cortadas. *a*

5. *POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque, extimis majoribus, flagellis repentibus*.

*Potentilla foliis pinnatis ternatisque hirsutis, utrinque viridibus, lobulis acceroriis*. Gmel. Sib. 3. p. 182. n. 31. t. 34. f. 2.

*Carr.* Potentilla como Fresera.

*Habita* en la Siberia. *♀*

Su *traza* es como la de la *Fresera estéril*, con los pimpollos ó renuevos tendidos. Arroja la *raíz* casi tuberosa: las *hojas* como seda, con los peciolo pelosos, pinnadas, con tres, cinco, ó siete *hojuelas* opuestas, aserradas, y las mas cercanas á la base mas pequeñas.

6. *POTENTILLA foliis pinnatis alternis, foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto*. Jacq. Austr. t. 114. *Gov.* illustr. 32.

*Pentaphylloides erectum*. Bauh. hist. 2. p. 398. *Moris.* hist. 2. p. 192. sect. 2. t. 20. f. 1. *Tourn.* p. 398.

*Quinquifolium fragiferum*. C. B. P. 326. *Clus. hist.* 2. p. 107. n. 5.

*Carr.* Potentilla rupestre.

*Habita* en las laderas de los montes de Westrogothia, Siberia y Alemania: en Aragon, Catalufia, Alcarria y otras partes de España. *♀*

Tiene las *flores* blancas: las *hojuelas* de cinco en cinco, de siete en siete, ó de nueve en nueve. *Govan.*



Rifus-  
cata. 7. *POTENTILLA foliis* Potentilla de hojas pinna-  
*pinnatis subequalibus, fo-* das, casi iguales, con hojue-  
*liolis oblongis subbifidis,* las oblongas, algo hendidas  
*extimis confluentibus.* Gmel. en dos partes, y las de afue-  
it. 1. p. 149. t. 27. f. 1. ra que se escurren unidas  
por debaxo.

*Pentaphylloides Orienta-* Pentaphyloide Oriental,  
*le, supinum, foliis alatis,* echado, con hojas aladas y  
*bifidis vel trifidis.* Tourn. hendidas en dos ó tres par-  
cor. 21. tes.

*Cast.* Potentilla ahorquillada.  
*Habita en la Siberia.* ♀

Pimpl-  
nallol-  
des. 8. *POTENTILLA foliis* Potentilla de hojas pinna-  
*pinnatis, foliolis subrotun-* das, con hojuelas casi red-  
*dis dentatis aequalibus, cau-*ondas, dentadas, iguales;  
*le erecto.* y tallo derecho.

*Pentaphylloides Orienta-* Pentaphyloide Oriental,  
*le, erectum, folio 3 facie* derecho, con hoja y traza de  
*Pimpinella.* Tourn. cor. 21. Pimpinela.  
Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

*Cast.* Potentilla como Pimpinela.  
*Habita entre peñascos de Armenia.* ♀

Pen-  
sylva-  
nica. 9. *POTENTILLA foliis* Potentilla con las hojas in-  
*inferioribus pinnatis, supe-* feriores pinnadas, las supe-  
*rioribus ternatis, foliolis* riores de tres en rama; ho-  
*inciso-serratis, caule erecto* juelas entre cortadas y aser-  
*pubescente.* Jacq. hort. t. radas; tallo derecho y vello-  
189. so.

*Pentaphylloides Canaden-* Pentaphyloide del Cana-  
*se, foliis Agrimonia.* Boeth. dá, con hojas como las de la  
Lugdb. 1. p. 40. Agrimonia.

*Cast.* Potentilla de Pensilvania.  
*Habita en el Canadá.* ♀

Su traza es como la de la *Potentilla recta*. Tiene las hojas  
radicales pinnadas; con las hojuelas oblongas, algo  
obtusas, entre aserradas y dentadas, blandas, vellosas,  
rayadas, y las tres de mas afuera unidas por su base y  
ma-

mayores; pero las interiores mas pequeñas y alternas:  
las *hojas del tallo* casi puestas en forma de dedos, de  
siete en siete, y como las de la *Potentilla recta*; pero  
hendidas al través; y los *petalos* apenas mayores que el  
caliz.

So-  
pina. 10. *POTENTILLA foliis* Potentilla con hojas pinna-  
*pinnatis, caule dichotomo* das; tallo ahorquillado y  
*decumbente.* Gmel. it. 1. p. tendido,  
149. t. 27. f. 2. Hort. Cliff.  
193.

*Pentaphyllum alpinum,* Pentaphylo alpino, me-  
*minus, supinum.* Pluk. Alm. nor y echado.  
285. t. 106. f. 7.

*Pentaphyllum supinum,* Pentaphylo echado, lla-  
*quorundam, Potentillae fa-* mado así por algunos auto-  
*cie.* Clus. hist. 2. p. 107. res; con traza de Potentilla.

*Quinquefolio fragifero* Planta semejante al Quin-  
*affinis.* C. B. P. 326. quefolio que lleva fresas.

*Pentaphylloides supinum.* Pentaphyloide echado.  
Bauh. hist. 2. p. 398. Tourn.  
p. 298.

*Cast.* Potentilla echada.

*Habita en la Siberia, Alemania y Austria.* ☉

ESPECIES CON HOJAS PUESTAS EN FORMA DE DEDOS.

Recta. 11. *POTENTILLA foliis* Potentilla con hojas de sie-  
*septenatis lanceolatis serr-* te en rama, lanceoladas,  
*ratis utrinque subpilis* aserradas, algo pelosas en  
*caule erecto.* Jacq. Austr. ambas partes; y tallo dere-  
383. cho.

*Fragaria caule erecto,* Fresera con el tallo dere-  
*foliis quinis 3 septenis acu-* recho; hojas (*hojuelas*) de  
*te serratis.* Hall. helv. n. cinco en cinco, y de siete en  
1121. R. siete, y agudamente aserra-  
das.

*Potentilla foliis digita-* Potentilla con hojas pue-  
*tis, caule erecto, corymboso.* tas como en dedos; tallo de-  
Roy. Lugdb. 275. recho y corimboso.

Quin-

*Quinquifolium rectum*, Quinquifolio derecho, con  
*luteum*. C. B. P. 325. Tourn. flor amarilla.  
 p. 297.

*Quinquifolium alterum*, Otro Quinquifolio vul-  
*vulgare*. Dod. pempt. 116. gar.

*Cass.* *Potentilla recta*.

*Habita* en las márgenes de los campos de Italia, Narbo-  
 na, Suiza y Austria; en la Alcarria, montes de Burgos,  
 Asturias y otras partes de España. ¶

Tiene las *hojas* pelosas en ambas superficies; pero se ha-  
 llan desnudas quanto mas crecidas.

Argen- 12. *POTENTILLA foliis* Potentilla con hojas de cin-  
 tea. *quinatis cuneiformibus in-* co en rama, (*hojuelas*) en  
*cisis subtus tomentosis*, forma de cufia, cortadas, por  
*caule erecto*. Gmel. Sib. 3. debaxo tomentosas; y tallo  
 p. 184. derecho.

*Fragaria canle erecto, fo-* Fresera con el tallo dere-  
*liis quinatis, apice serratis,* cho; hojas de cinco en rama,  
*subtus tomentosis*. Hall. aserradas en su remate, y  
 helv. n. 1124. tomentosas por debaxo.

*Quinquifolium folio ar-* Quinquifolio con hoja de  
*genteo*. C. B. P. 325. Tourn. color de plata.  
 p. 297.

*Pentaphyllum rectum, fo-* Pentaphylo recto, con ho-  
*liis profunde scissis, subtus* jas profundamente cortadas,  
*argenteis, flore luteo*. Bauh. de color de plata por deba-  
 hist. 2. p. 593. xo; y flor amarilla.

*Pentaphyllum minus*. Pentaphylo menor.  
 Camm. epit. 760.

*Cass.* *Potentilla de color de plata*.

*Habita* en Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria, As-  
 turias y otras partes de España. ¶

Inter- 13. *POTENTILLA foliis* Potentilla con las hojas ra-  
 media. *radicalibus quinatis, cauli-* dicales de cinco en rama;  
*nis ternatis, caule erectius-* las del tallo de tres en rama;  
*culo ramosissimo*. tallo algo derecho, y muy  
 ramoso.

Quin-

*Quinquifolium montanum,* Quinquifolio montano,  
*erectum, hirsutum, luteum.* derecho, con pelo áspero; y  
 C. B. P. 325. Prodr. 139. flor amarilla.  
 Tourn. p. 297.

*Cass.* *Potentilla intermedia*.

*Habita* en Suiza. ¶

Es media entre la *Potentilla de color de plata*, y la de No-  
 ruega; y sería esta ultima si la *raiz* no fuera perenne, y  
 no tuviese las hojas casi radicales de cinco en rama;  
 fuera de que posee las *hojas inferiores* alternas, y las  
*superiores opuestas*: las *hojuelas* aovadas al revés, en-  
 tre cortadas y aserradas, con nueve dientes y sin ser to-  
 mentosas: las *hojas del tallo* de tres en rama, y opues-  
 tas á la panoja.

Hirta. 14. *POTENTILLA foliis* Potentilla con hojas de sie-  
*teptenatis quinatisque, cu-* te y de cinco en rama, (*ho-*  
*neiformibus incisissimis pilosis,* *juelas*) en forma de cufia,  
*caule erecto hirsuto.* cortadas, pelosas; y tallo  
 derecho, con pelo rígido.

*Quinquifolium rectum,* Quinquifolio recto, me-  
*minus, angustioribus foliis,* nor, de Mompeller, con ho-  
*Monspeliense*. Rai. Europ. jas mas angostas.  
 213.

*Cass.* *Potentilla con pelo rígido*.

*Habita* en Mompeller y Silesia: en los Pirineos de Cata-  
 luña, Aragon y otras partes de España. ¶

Tiene cinco ó siete *hojas radicales*; cinco en el tallo, to-  
 das alternas, casi lineares, y con tres ó cinco dientes:  
 y el tallo, *pedunculos* y *calices* muy pelosos.

Sépu- 15. *POTENTILLA foliis* Potentilla con hojas de sie-  
 laria. *septenatis sessilibus, stipu-* te en rama, sin peciolo, y  
*la dilatata insidentibus*. sentadas en una estípula en-  
 Gmel. Sib. 3. p. 185. t. 37. sanchada.  
 f. 2.

*Cass.* *Potentilla estipular*.

*Habita* en la Siberia. ¶

Posee el tallo ascendente, filiforme, liso y dividido en su  
 re-

remate: las *estipulas* que abrazan el tallo, solitarias y escotadas: ocho ú nueve *hojuelas* entre lineares y lanceoladas, algo aserradas, lampifias, y que cuelgan sin peciolo de la escotadura de la estipula.

- Opaca. 16. **POTENTILLA foliis** Radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Amoen. Acad. 4. p. 274. **Potentilla** con las hojas radicales de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, aserradas, las del tallo casi opuestas; las ramas filiformes, echadas y tendidas.
- Quinquefolium minus, repens, lanuginosum, luteum.* C. B. P. 325. Tourn. p. 297. **Quinquefolio menor**, rastro, lanuginoso; y con flor amarilla.
- Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens, flore luteo.* Bauh. hist. 2. p. 598. **Pentaphylo menor**, velloso con pelusa blanda; y de flor amarilla.
- Quinquefolio similis, encnaphylos, hirsuta.* C. B. P. 325. Prodr. 139. **Planta semejante al Quinquefolio**, de nueve hojuelas, y con pelo áspero.

Cass. *Potentilla opaca.*

*Habita* en Austria, Suiza y Alemania: en los montes de Burgos y Asturias. ♀

- Verma. 17. **POTENTILLA foliis** Radicalibus quinatis acute serratis retusis: caulinis ternatis, caule declinato. Scop. carn. ed. 2. n. 621. **Potentilla** con hojas radicales de cinco en rama, agudamente aserradas, terminadas en seno obtuso y las del tallo, que es declinado, de tres en rama.
- Fragaria caule decumbente, foliis quinatis, serratis, subhirsutis.* Hall. helv. n. 1119. **Fresera** con el tallo tendido; hojas de cinco en rama, aserradas, y con algun pelo áspero.
- Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulinis ternatis.* Crantz. Austr. p. 74. n. 6. t. 1. f. 1. **Fresera** con hojas de tres y de cinco en rama, por debajo canas; y las del tallo de tres en rama.

Quin-

- Quinquefolium minus, repens, luteum.* C. B. P. 325. Tourn. p. 297. **Quinquefolio menor**, rastro y con flor amarilla.
- Pentaphyllum parvum, hirsutum.* Bauh. hist. 2. p. 598. **Pentaphylo pequeño**, con pelo áspero.

Cass. *Potentilla de primavera.*

*Habita* entre pastos secos de Europa: en la Alcarria, Aragón, Cataluña y otras partes de España. ♀

Varia con una mancha de color amarillo-rojo en la base de los *petalos*, ó sin ella.

- Auen. 18. **POTENTILLA foliis** Radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Amoen. Acad. 4. p. 316. Oed. dan. t. 114. **Potentilla** con las hojas radicales de cinco en rama, aserradas, puntiagudas, las del tallo de tres en rama; y este declinado.

*Fragaria caule reclinato, foliis quinatis, serratis.* Hall. helv. n. 1122. t. 21. **Fresera** con el tallo reclinado; hojas (*hojuelas*) de cinco en cinco y aserradas.

*Potentilla foliis marginatis acute serratis, caule declinato.* Gerard. prov. 468. **Potentilla** con hojas como seda por su margen, agudamente aserradas; y tallo declinado.

*Quinquefolium III. aureo flore.* Clus. hist. 2. p. 105. **Quinquefolio tercero**, con flor de color de oro.

*Quinquefolium alpinum, splendens, aureo flore.* Bauh. hist. 2. p. 398. Hall. R. **Quinquefolio alpino**, reluciente, con la flor de color de oro.

*Quinquefolium minus, repens, alpinum, aureum.* C. B. P. 325. Tourn. p. 297. **Quinquefolio alpino**, menor, rastro, con la flor de color de oro.

Cass. *Potentilla de color de oro.*

*Habita* en los alpes de Suiza, Austria, Dinamarca y Suecia. ♀

Varia con una mancha de color amarillo-rojo en el disco de la *flor*, ó sin ella. Se diferencia de la *Potentilla de primavera* en quanto es mayor, y mas pelosa, señaladamente en el caliz; y en quanto las *hojas florales* se ha-



hallan mas evidentemente opuestas. *Scopoli* la tiene por variedad de la *Potentilla de primavera*.

Canadensis. 19. *POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.* Potentilla con hojas de cinco en rama, vellosas; tallo ascendente, y con pelo áspero.

*Quinquifolium Canadense, humilior.* Moris. hist. 2. p. 188. Quinquefolio mas baxo, del Canadá.

*Cult.* Potentilla Canadense.

*Habita* en el Canadá. *Kalm.*

Su *traxa* es como la de la *Fretera*. Echa las *hojas radicales* de cinco en rama: las *hojuelas* aovadas al revés, agudamente aserradas, vellosas por encima, y por debaxo con pelillos blancos como seda: los *peciolos* con mucho pelo blanco y áspero: el *tallo* muy baxo, ramoso; con *hojas* claras: y las *corolas* amarillas. Es semejante á la *Potentilla de primavera*, de la qual se diferencia por las *hojas* muy pelosas, agudamente aserradas, casi redondas; y por el *tallo* con mucho pelo áspero.

Alba. 20. *POTENTILLA foliis quinatis apice conniventiserratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.* Jacq. Austr. t. 115. Potentilla con hojas de cinco en rama, aserradas por su remate donde se cierran; tallos filiformes, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.

*Quinquifolium majus, album, alterum.* C. B. P. 325. Tourn. p. 297. Otro Quinquefolio mayor, con la flor blanca.

*Quinquifolium album, minus.* C. B. P. 325. Prodr. 139. Tourn. p. 297. Quinquefolio menor, de flor blanca.

*Quinquifolium majus, albo flore.* Clus. hist. 2. p. 105. Quinquefolio mayor, con la flor blanca.

*Cult.* Potentilla blanca.

*Habita* en los alpes de Stiria, Austria, Pannonia y en las sel-

selvas de Alemania: en Aragon y otras partes de España. X

Caulis. 21. *POTENTILLA foliis quinatis apice conniventiserratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis.* Amoenit. Acad. 4. p. 317. Jacq. Austr. t. 220. Potentilla con hojas de cinco en rama, aserradas en su remate por el qual se cierran; tallos de muchas flores, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.

*Fragaria foliis ovatis, acute serratis, oris tericis, pappo disci longissimo.* Hall. helv. n. 1123. Fresera de hojas aovadas, agudamente aserradas, como de seda por sus orillas; y vilano del disco muy largo.

*Quinquifolium album, majus.* Bauh. Prodr. 139. caulescens. C. B. P. 325. Tourn. p. 217. Quinquefolio mayor, con la flor blanca. . . y que arroja tallos.

*Quinquifolium album, minus, alterum.* C. B. P. 325. Tourn. p. 297. Otro Quinquefolio menor, de flor blanca.

*Quinquifolium II. minus, albo flore.* Clus. hist. 2. p. 105. Quinquefolio segundo, menor, con la flor blanca.

*Cult.* Potentilla que entallece.

*Habita* en los alpes de Suiza, Austria y Stiria. X Tiene los *calices* con pelo áspero y de color purpúreo.

Nidda. 22. *POTENTILLA foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.* Syst. veg. 398. foliis quinatis. Amoen. Acad. 4. p. 316. Potentilla con hojas casi de tres en rama, tomentosas, con tres dientes, que se cierran; tallos de una flor; y receptáculos lanudos. . . con hojas de cinco en rama.

*Heptaphyllum argenteum, alpinum, trifoliatum, tabaudum.* Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9. Planta de los alpes de Sa- boyá, de color de plata, con hojas de siete y de tres en rama.



258 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Trifolium alpinum, argenteum, Persici flore.* C. B. P. 328. Trifolio alpino, de color de plata; con flor como la del Persico.

*Fragaria alpina, major, foliis argenteis, acutis, vel obtusis, flore roseo.* Tourn. p. 296. Fresera alpina, mayor, con hojas de color de plata, agudas ó obtusas; y flor como la de la Rosa.

*Comaroides alpina, argentea, Persici flore.* Segui. ver. 1. p. 497. Planta parecida al Comaroides, alpina, de color de plata; y con flor como la del Persico.

*Cast. Potentilla lustrata.*

*Habita en el monte Baldo. Segui. 2.*

Advierte el D. Turre que esta especie tiene las hojas de tres en rama; pero Linneo poseyó algunos exemplares con las hojas de abaxo solamente, de cinco en rama.

Val. 23. *POTENTILLA foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.* Potentilla con hojas de siete en rama, aovadas al revés, aserradas, tomentosas; tallo derecho; y pétalos más cortos que el caliz; y receptáculos lanudos.

*Cast. Potentilla Valderia.*

*Habita en los Alpes Valderianos. 2.*

Tiene las hojas radicales de siete, en siete: las hojuelas aovadas al revés, dobladas, aserradas y muy tomentosas por debaxo: el tallo derecho, con pocas hojas de tres en rama: las flores ahorquilladas, corimbosas y amontonadas: los pétalos blancos y más cortos que el caliz.

Rep. 24. *POTENTILLA foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris.* Fl. Succ. 466. Mat. Med. 151. Potentilla con hojas de cinco en rama; tallo rastrero; y pedúnculos de una flor.

*Fragaria foliis quinatis, serratis, petiolis unifloris, caule reptante.* Hall. helv. n. 1118. Fresera con hojas de cinco en rama, aserradas; piecitos de una flor; y tallo rastrero.

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 259

*Quinquefolium majus, repens.* C. B. P. 325. Tournel. p. 297. Quinquefolio mayor, rastrero.

*Quinquefolium majus, luteum.* Fuchs. hist. 624. Quinquefolia mayor, con la flor amarilla.

*Cast. Potentilla rastrera. vulgo:* Cinco en rama.

*Habita en lugares arcillosos y abrigados de Europa: en las orillas de los arroyuelos de los contornos de Madrid; y es muy frecuente en las más provincias de España. 2.*

*PROPIED. La raíz es astringente y vulneraria: se usa en la disenteria y calenturas intermitentes.*

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

25. *POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis.* Hort. ups. 134. Potentilla con hojas de tres en rama; tallo ramoso, derecho; y pedúnculos nacidos sobre los nudos.

*Pentaphylloides majus, erectum, flore luteo.* Moris. hist. 2. p. 193. sect. 2. t. 20. f. 2. Pentaphylloide mayor, derecho, con la flor amarilla.

*Pentaphylloides Fragaria folio.* Magn. monsp. 304. Pentaphylloide con hoja como la de la Fresera.

*Fragaria sterilis, alpina, caulescent.* Boerh. Lugdb. 1. p. 42. Fresera estéril, alpina, que arroja tallos.

*Cast. Potentilla de Mompeller.*

*Habita en Mompeller: y en los Pirineos de España. 2.* Posee las hojuelas aovadas, con aserraduras obtusas é iguales.

26. *POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* Oed. dan. t. 171. Potentilla con hojas de tres en rama; tallo ahorquillado; y pedúnculos axilares.

*Fragaria foliis ternatis, hirsutis, caulibus tripartitis, stipulis ovato-lanceolatis.* Hall. helv. n. 1115?

*Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto.* Flor. Suec. 420. 457.

*Potentilla foliis ternatis incisis, caule diffuso.* Flor. Lapp. 211.

*Quinquefolium hirsutum, luteum, paucioribus laciniis.* Loes. prus. 218. t. 70.

Cast. *Potentilla* de Noruega.

*Habita* en los campos de Noruega, Suecia, Prusia, Siberia y del Canadá. ☉

Tiene las *hojuelas* lanceoladas, aserradas, y con dientes.

Nívea. 27. *POTENTILLA foliis ternatis incisis subtus tomentosis, caule ascendente.* Gunn. noru. n. 512. t. 3. f. 1.

*Potentilla foliis ternatis, utrinque hirsutis, infra candidis, foliolis ovatis, serratis.* Gmel. Sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.

*Potentilla foliis ampliter crenatis, subtus tomentosis.* Hall. goet. 2. p. 108.

Cast. *Potentilla* de color de nieve.

*Habita* en los Alpes de Laponia y Siberia.

Su *estructura* es como la *Potentilla* de primavera; pero tiene las *hojas* como las de la *Potentilla* de color de plata; aunque de tres en tres, y mas anchas, con mas pelo áspero, por debaxo tomentosas y de color de nieve: con la *corola* amarilla.

Gran- 28. *POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque subpilis, caule decumbente foliis longiore.* Mill. dict. n. 8.

*Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus.* Hall. helv. 1114. t. 21.

*Potentilla foliis ternatis, dentatis utrinque subvillosis & viridibus, ovatis, serratis, obtusis.* Gmel. Sib. 3. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.

*Potentilla foliis ternatis, dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus.* Gerard. prov. 409.

*Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis.* Vaill. paris. 55. t. 10. f. 1.

Cast. *Potentilla* de flor blanca.

*Habita* en la Siberia, Suiza y Pirineos. ☉

Tiene las *hojas* de un mismo color en ambas superficies: los *tallos* del largo de un pie, ascendentes y de color que tira á rubio.

Soba- 29. *POTENTILLA foliis caulis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.* Gmel. Sib. 3. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2.

*Potentilla foliis radicalibus ternatis, dentatis, utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis.* Gerard. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37.

262 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Fragaria sterilis, sylvestris, sericea seu incana.* Mo-  
ris. hist. 2. p. 187. Tourn.  
p. 296.

*Fragaria affinis, sericea, incana.* C. B. P. 327. Prodr.  
139.

*Cast.* Potentilla casi sin tallo.

*Habita* en la Siberia, Provenza, Francia austral; y en Gra-  
nada. ¶

Echa las *hojas* de tres en rama, rugosas, con tomento es-  
peso, pelosas, correosas, en forma de cufia, obtusas y  
dentadas: las *estipulas* anchas, agudas y pelosas: el  
*tallo ó escapo* tendido, mas largo (las mas veces) que las  
hojas, con una ó dos flores: la *corola* muy grande, ama-  
rilla; con los *petalos* escotados, de color amarillo-roxo  
por su base; y los *estambres* amarillos.

772. Género TORMENTILLA. \* Tourn. t. 153.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio de una pieza, plano, hendido en ocho la-  
cinias, alternadamente mas pequeñas y mas agudas.

**COR.** Petalos quatro, de figura de corazon al revés, pla-  
nos, extendidos é insertos por sus uñas en el caliz.

**ESTAMB.** Filamentos diez y seis, alésnados, la mitad mas  
cortos que la corola, y prendidos en el caliz: con  
las *anteras* sencillas.

**PIST.** Gérmenes ocho, pequeños, acercados en cabezuelas:  
*estilos* filiformes, de la longitud de los estambres é  
insertos en el lado del germen: con los *estigmas*  
obtusos.

**PERIC.** ninguno. *Receptáculo de las semillas* muy peque-  
ño, cargado de simientes, y encerrado en el caliz.

**SEM.** ocho, casi redondas y desnudas.

**OBS.** La *Tormentilla*, solo en el número, se diferencia de la  
*Potentilla*; por cuya razon podrian estos dos géneros  
reducirse á uno.

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 263

CARACT. GEN. DE TOURN. p. 298.

La *flor* es rosácea ó que consta de quatro petalos pues-  
tos en cerco; de cuyo caliz, de una pieza, hendido en mu-  
chas partes, y en forma de bacía, sale el pistilo que pasa  
á fruto casi globoso, en el qual se recogen muchas simien-  
tes, formando una cabezuela y envueltas en el mismo ca-  
liz. A estas notas se añaden las de tener mas de tres hojas  
sentadas en lo alto del piececito.

ESPECIES.

*Esecta* 1. TORMENTILLA cau-  
*le erectiusculo, foliis sessi-*  
*libus.* Fl. dan. t. 589. Knorr.  
del. 2. t. T. 1. Mat. Med.  
151.

*Tormentilla.* Cam. epit.  
685. Dod. pempt. 118. Bauh.  
hist. 2. p. 598.

*Fragaria tetrapetala, fo-*  
*liis caulinis sessilibus, qui-*  
*natis.* Hall. helv. n. 1117.

*Tormentilla sylvestris.* C.  
B. P. 326. Tourn. p. 298.

*Cast.* Tormentilla derecha.

*Habita* en Europa entre pastos: en la Alcarria, Aragon,  
Asturias, Cataluña y otras muchas partes de Espa-  
ña. ¶

Varia con las *hojas* de tres en rama.

*PROPIED.* La raíz es *astringente, diuretica, y se usa en*  
*la diarrea, disenteria, hematuria, &c.*

*Rep-*  
*una.* 2. TORMENTILLA cau-  
*le repente, foliis petiolatis.*  
Huds. Angl. 197.

Tormentilla con el tallo  
rastrero; y hojas pecioladas.

Pen-



264 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Pentaphyllum minus*, *viride*, *flore aureo*, *tetrapetalo*, *radiculis in terram e peniculis demittens*. Moris. hist. 2. p. 190.

*Pentaphyllum reptans*, *alatum*, *foliis profundius serratis*. Plot. Oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

*Tormentilla radice reptante*. Tourn. p. 298.

Cast. Tormentilla rastrera.  
Habita en Inglaterra. ☞

773. Género GEUM. \* Caryophyllata. Tourn. t. 151.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, derecho, hendido en diez lacinas, alternadamente muy pequeñas y agudas.

COR. Petalos cinco, redondos, con uñas angostas, del largo del caliz é insertos en él.

ESTAMB. Filamentos numerosos, aleanados, de la longitud del caliz, y prendidos en él: con las anteras cortas, algo anchas y obtusas.

PIST. Górmener numerosos, recogidos en cabezuela: estilos prendidos en el lado del germen, pelosos y largos: con los estigmas sencillos.

PERIC. ninguno. Receptáculo comun de las semillas oblongo, con pelo áspero, y puesto sobre el caliz redoblado.

SEM. numerosas, comprimidas y erizadas; con el estilo largo, nudoso, y en forma de arista.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 294.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y que salen de las divisiones del caliz, que es de una pieza, y en forma de bacía; de cuyo centro se alarga el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, en el qual se recogen muchas semillas con cola.

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 265

ESPECIES.

Vir- 1. GEUM *floribus nutan-* Geo de flores inclinadas;  
ginia- *tibus*, *petalis calyce mino-* petalos menores que el caliz;  
num. *ribus*, *fructibus globosis*, frutos globosos, con aristas  
*aristis uncinatis nudis*, fo- ganchosas, desnudas; y ho-  
*liis ternatis*. jas de tres en rama.

*Geum foliis inferioribus* Geo con las hojas inferio-  
*quinatis*, *pinnis rhomboida-* res de cinco en rama; las  
*libus*, *variter incisis*, *superio-* hojuelas romboydes, raramen-  
*rioribus ternatis*, *stipulis* te cortadas: las superiores  
*oblongis*, *amplis*, *laciniatis*, de tres en rama; estipulas  
*confluentibus*, *seminibus pi-* oblongas, anchas, lacinia-  
*loris arista nuda*. Murray. das, que unidas se escurren;  
comm. nov. Goett. tom. 5. y semillas pelosas, con su  
p. 32. t. 3. arista desnuda.

*Caryophyllata Virginia-* Caryophyllata de Virginia,  
*na*, *albo flore*, *minore*, *ra-* con la flor blanca, mas pe-  
*dice inodora*. Herm. par. 111. queña; y raiz sin olor.  
t. 111. Tourn. p. 295.

Cast. Geo de Virginia.

Habita en la Virginia y Siberia. ☞

Es semejante al *Geo domestico*; pero se diferencia por los petalos blancos y mas cortos que el caliz: por las flores inclinadas, mientras están en la fructificación: por los pedunculos encrasados ácia la flor: por las semillas pelosas; y por las hojas radicales casi dos veces pinnadas.

Produce los petalos ó iguales ó poco mayores que el caliz y muy blancos: las semillas manifestamente pelosas; pero con su arista desnuda, como ya lo observó *Willich. illustr. p. 20*. El *Geo Canadense*, *Jacq. hort. t. 175.*, á el qual se le ha añadido el nombre de *Caryophyllata Canadensis Agrimonia foliis*. *Hort. reg. paris.*, se parece mucho á la planta que *Linneo* llama *Geum Virginianum*. *Murray. loco citato. R.*



- Urbanum. 2. GEUM *floribus erectis*, Geo con flores derechos; fructus globosis villosis, frutos globosos, vellosos; aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. Mat. Med. 152. y aristas ganchosas, desnudas; y hojas liradas.  
Fl. dan. t. 672.
- Geum foliis pinnatis, pinnis ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis.* Hall. helv. n. 1130. Geo de hojas pinnadas, con la última hojuela hendida en tres lóbulos; flores abiertas; y estilos ganchosos.
- Geum foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis, distinctis, trilobis, seminibus hispida, arista nuda.* Murray. in nov. comm. Goett. 5. p. 33. t. 4. A. Geo con las hojas inferiores de cinco en rama, las superiores de tres en rama, y las de mas arriba sencillas; estipulas casi redondas, separadas, hendidas en tres lóbulos; y semillas erizadas con la arista desnuda.
- Caryophyllata Urbana.* Scop. carn. ed. 2. n. 628. Caryophylata Urbana ó doméstica.
- Caryophyllata vulgaris.* C. B. P. 321. Tourn. p. 294. Caryophylata vulgar. Caryophylata vulgar, con la flor pequeña y amarilla.
- Caryophyllata vulgaris, flore parvo, luteo.* Bauh. hist. 2. p. 398. Caryophylata.
- Caryophyllata.* Dod. pempt. 137.

Cast. Geo doméstico.

Habita en lugares sombríos de Europa: en los bosques de los Reales Sitios de San Ildefonso y del Escorial: en los del Paular de Segovia: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ☞ Tiene las hojas radicales liradas; y las estipulas con dientes.

PROPIED. Toda la planta es attringente, antácida y expelente: se usa en las viruelas, disenteria, y calenturas intermitentes.

- Rivale 3. GEUM *floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis.* Mat. Med. 152. Flor. dan. t. 722. Geo de flores inclinadas; fruto oblongo, con aristas plumosas y torcidas.
- Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus, nutantibus.* Hall. helv. n. 1129. Geo de hojas pinnadas, con hojuelas agudas, la extrema muy grande, hendida en tres lóbulos; flores que se cierran é inclinadas.
- Caryophyllata rivalis.* Scop. carn. 2. n. 629. Caryophylata de riachuelos.
- Caryophyllata aquatica, nutante flore.* C. B. P. 321. Tourn. p. 295. Caryophylata aquatica, con la flor inclinada.
- Caryophyllata aquatica, flore rubro, striato.* Bauh. hist. 2. p. 298. Caryophylata aquatica, con la flor roja y estriada.
- \* *Caryophyllata aquatica, altera.* C. B. P. 322. Tourn. p. 295. Otra Caryophylata aquatica.\*
- Caryophyllata montana, tertia.* Clus. hist. 2. p. 104. Caryophylata montana, tercera.

Cast. Geo de riachuelos.

Habita en prados algo húmedos de Europa: en Bustarviejo, Cartuja del Paular de Segovia, montes de Avila, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☞

Tiene el extremo de la arista peloso.

PROPIED. Es attringente, antácida; y se usa en las calenturas intermitentes.

- Montanum 4. GEUM *flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villoris rectis.* Jacq. Austr. t. 373. Geo de flor inclinada, solitaria; fruto oblongo, con aristas vellosas y rectas.

*Geum foliis pinnatis, extrema maxima, rotundo-cordata.* Hall. helv. n. 1131. Geo de hojas pinnadas, con la hojuela extrema muy grande, entre redonda y de figura de corazon.

268 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- Caryophyllata alpina, lutea.* C. B. P. 322. Tourn. p. 295. Caryophylata alpina, con flor amarilla.
- Caryophyllata montana, flore luteo, magno.* Bauh. hist. 2. p. 398. Caryophylata montana, con la flor amarilla y grande.
- Caryophyllata montana.* Dod. peimpt. 137. Cam. epit. 727. Caryophylata montana.
- Caryophyllata alpina, minor.* C. B. P. 322. Prodr. 139. Tourn. p. 295. Caryophylata alpina, menor.
- Caryophyllata alpina, minima, flore aureo.* Barr. rar. 588. t. 399. Caryophylata alpina, muy pequeña, con la flor de color de oro.

Carr. Geo montano.

Habita en los alpes de Suiza, de Austria, Silesia y del Delfinado: en las barrancas del carbon, mas allí del Real Sitio del Pardo: en los montes de Avila, Pirineos, Aragon, Catalufia y otras partes de España.  $\frac{1}{2}$  Posee las hojas con pelo áspero: la flor abierta: el tallo de una flor: los petalos amarillos y escotados. Varía con la flor detecha. Crantz. R.

5. *GEUM foliis uniformibus incis; alternis minoribus, flagellis reptantibus.* Rep-tanz. Geo con hojuelas uniformes, cortadas, alternadamente menores; y vástagos rastreros.
- Geum foliis pinnatis, trilobatis, incis, flagellis foliosis.* Hall. helv. n. 1132. Geo con hojas pinnadas, hendidas en tres lóbulos, cortadas; y vástagos foliosos.
- Caryophyllata alpina, Apii folio.* C. B. P. 322. Tourn. p. 395. Caryophylata alpina, con hoja como la del Apio.
- Caryophyllata alpina, tenuifolia, incana, flore luteo, longius radicata.* Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. mus. 160. t. 128. Caryophylata alpina, con hoja delgada, blanquecina; flor amarilla; y raíz mas profunda y extendida.

Carr. Geo rastrero.

Ha-

INSER. EN EL CAL. CON MAS DE V. PIST. 269

Habita en Suiza, y en el valle Barcionense. Tiene los tallos de una flor, y apenas mas largos que las hojas.

774. Género DRYAS. \*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza, partido en cinco ú ocho lacinias, extendidas, lineares, obtusas, iguales, y pocas mas cortas que la corola.
- CON. Petalos cinco ú ocho, oblongos, escotados, extendidos é insertos en el caliz.
- ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, cortos y prendidos en el caliz: con las anteras pequeñas.
- PIST. Gérmenes muchos, amontonados, pequeños: estilos capilares, insertos en el lado del germen: con los estigmas sencillos.
- PERIC. ninguno.
- SEM. numerosas, casi redondas, comprimidas y adornadas con estilos larguissimos que llevan lana.

ESPECIES.

1. *DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis.* Dryas con flores de cinco petalos; y hojas pinnadas. Amoen. Acad. 2. p. 353. Gmel. Sib. 3. p. 187. n. 43. Caryophyllata de cinco hojuelas. *Caryophyllata pentapetala.* Bauh. hist. 2. p. 398. quoad sojam figuram.
- Carr. Dryas de cinco petalos. Habita en Camschatka.  $\frac{1}{2}$
2. *DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus.* Dryas con flores de ocho petalos; y hojas sencillas. Flor. Lapp. 215. Hort. Cliff. 195. Gmel. Sib. 3. p. 188. Dryas con flores de ocho petalos; hojas ovadas, y muy blancas por debajo. *Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis, subius albissimis.* Hall. helv. n. 1133. Cha-

Cha-

*Chamedrys tertia*, sive *Chamedrys tercera*, ó montana. Clus. hist. 2. p. 325. tana.  
*Caryophyllata alpina*, *Chamedrys folio*. Tourn. p. 295. hoja como la del *Chamedrys*.  
*Chamedrys alpina*, *Cisti flore*. C. B. P. 248. flor como la de la Xara.  
*Leucas Chamedrys alpina*. Oed. dan. t. 31. *Chamedrys alpina*, llamada *Leucas*.

**Curr.** Dryas de ocho petalos.

**Habita** en los alpes de Laponia, Suiza, Austria, Saboya, Hibernia, Siberia y de Alemania; y es comun en las cumbres de los Pirineos de Cataluña, señaladamente en el término del lugar de Secacas. †

Tiene seis, ocho y hasta diez petalos; y rara vez cinco.

**Crauta.**

## 775. Género COMARUM. \*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio de una pieza, muy grande, de color, extendido, persistente, y hendido en diez lacinias, alternadamente menores y mas baxas.

**COR.** Petalos cinco, oblongos, puntiagudos, tres veces mas pequeños que el caliz, en el qual están insertos.

**ESTAMB.** Filamentos veinte, aleanados, insertos en el caliz, del largo de la corola, y persistentes; con las anteras á manera de media luna y que se caen facilmente.

**PIST.** Górmener numerosos, casi redondos, muy pequeños, y recogidos en cabezuela: estilos sencillos, cortos, y que salen del lado del germen: con los estigmas sencillos.

**PERIC.** ninguno. Receptáculo comun de las semillas aovado, carnoso, muy grande y persistente.

**SEM.** numerosas, puntiagudas, y que cubren al receptáculo.

ESPECIE.

**1. COMARUM.** Fl. Lap. Comaro palustre.  
 214. Hort. Cliff. 195. Flor. dan. t. 636.  
*Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis.* Hall. helv. n. 1128. Fresera con hojas pinnadas; y petalos á manera de lenguetas muy pequeñas.  
*Pentaphylloides palustre, rubrum.* Tourn. p. 298. Pentaphylloide palustre, con la flor roja.  
*Quinquefolium palustre, rubrum.* C. B. P. 326. Quinquefolio palustre, con la flor roja.  
*Quinquefolium palustre, sive aquaticum.* Tabern. ic. 122. Cord. hist. 95. Quinquefolio palustre, ó aquatico.

**Curr.** Comaro palustre.

**Habita** en lugares sumideros de Europa. †

## 776. Género CALYCANTHUS. † Beureria. Ebrat.

*Butneria. Dubam. Basteria. Miller.*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio de una pieza, á manera de jarrito, y escamoso, con hojuelas de color, lanceoladas, las superiores gradualmente mayores y que parecen petalos.

**COR.** ninguna; sino que sean las hojuelas interiores del caliz.

**ESTAMB.** Filamentos numerosos, aleanados, é insertos en el cuello del caliz: con las anteras oblongas, asurcadas, é insertas en el ápice de los filamentos.

**PIST.** Górmener muchos, que rematan en estilos aleanados, comprimidos, y del largo de los estambres con los estigmas glandulosos.

**PERIC.** ninguno. El caliz encrasado y aovado al revés se reduce á baya.

**SEM.** muchas y con cola.

ESPECIES.

- Flori- 1. CALYCANTHUS pe- Calycanthe con los petalos  
das. talis interioribus longiori- (ó sean laciniar del caliz)  
bus. interiores mas largos.  
Butneria Anemones flore. Butneria con flor de Ane-  
Duham. arb. 1. p. 114. t. 45. mone.  
Basteria foliis ovatis, op- Basteria con hojas aova-  
positis, floribus lateralibus, das, opuestas; flores latera-  
caule fruticoso, ramoso. Mill. les; tallo fruticoso y ramoso.  
dict. & ic. t. 60.  
Beureria petalis coriaceis, Beureria con petalos cor-  
oblongis, calycis foliolis re- reosos, oblongos; y hojue-  
flexis. Ehret. pict. t. 13. las del caliz redobladas.  
Frutex Corni foliis, flori- Arbusto con hojas como  
bus instar Anemones stel- las del Corno; flores al mo-  
lata, petalis crassis, rigidis, do que las de la Anemone  
colore sordide rubente, cor- estrellada; petalos crasos,  
tice aromatico. Catesb. car. rigidos, de color roxo obs-  
1. p. 46. t. 46. curo; y corteza aromática.

Cast. Calycanthe florido.  
Habita en la Carolina.  $\bar{h}$   
Caterbi introduxo esta especie en Europa.

- Per- 2. CALYCANTHUS pe- Calycanthe con petalos (ó  
col. talis inferioribus minutis. \* sean laciniar del caliz) infe-  
riores menudos.  
Abai seu Robai. Kœmpf. Abai ó Robai.  
Amœn. 878. t. 879.

Cart. Calycanthe temprano.  
Habita en el Japon.  $\bar{h}$   
Confiesa Linnæo que no conoció esta especie, y que pare-  
ce ser del género precedente; pero de diversa especie  
en quanto florece antes que eche las hojas, y en quanto  
las laciniar inferiores del caliz amarillas y mas pequeñas  
se reputan por petalos.

CLA-

CLASE XIII.

POLYANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON VEINTE  
Ó MAS ESTAMERES INSERTOS EN EL  
RECEPTACULO.

ORDEN I.

MONOGYRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE UN SOLO PETALO.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 777 MARCGRAVIA. . . . . CALIZ de seis hojuelas, apaña-  
do: corola de un petalo, cer-  
rada, en forma de caliptra  
ó sea cofia: baya de muchas  
celdillas, y con muchas simien-  
tes.  
813 TERNSTROMIA. Suppl. p. 39. CALIZ de una pieza,  
dividido en cinco partes: corola  
de un petalo, partida en cinco  
ó seis laciniar, globosa, y á  
maneta de campana: baya  
acorchada, de dos celdillas y  
sin ventallas.  
814 ALSTONIA. Suppl. p. 39. CALIZ baxo del germen,  
apañado: corola hendida en  
ocho, ó diez laciniar, alterna-  
das ó sea puestas en dos se-  
ries.

FLORES DE TRES PETALOS.

- 778 TRILIX. . . . . CALIZ de tres hojuelas: corola  
de tres petalos: baya de cinco  
celdillas y con muchas simien-  
tes.

TOM. IV.

S

FLO-



## FLORES DE CUATRO PETALOS.

- 815 SPARRMANNIA. *Suppl. p. 41.* CALIZ de quatro ho-  
juelas: *corola* de quatro petalos  
redoblados: *nectarios* mu-  
chos, con convexidades: *cap-  
sula* angulada, de cinco cel-  
dillas y erizada.
- 816 VALLEA. *Suppl. p. 42.* CALIZ de quatro ó cinco ho-  
juelas: *petalos* quatro ó cinco,  
hendidos en tres partes: *estig-  
mas* hendidos en quatro ó cin-  
co lacinias; y *capsula* de dos  
celdillas.
- 779 RHEEDIA. . . . . CALIZ ninguno: *corola* de qua-  
tro petalos; y *baya* con tres  
semillas.
- 794 MAMMEA. . . . . CALIZ de dos hojuelas: *corola*  
de quatro petalos: *baya* muy  
grande, y de quatro semillas.
- 785 PAPAVER. . . . . CALIZ de dos hojuelas: *corola*  
de quatro petalos: *capsula* de  
una celdilla, y que se abre por  
los poros que se hallan debaxo  
del estigma persistente.
- 784 CHELIDONIUM. . CALIZ de dos hojuelas: *corola*  
de quatro petalos: *siliqua* de  
una celdilla y linear.
- 780 CAPPARIS. . . . . CALIZ de quatro hojuelas cor-  
reosas: *petalos* quatro: *ettam-  
bres* largos: *baya* corticosa, de  
una celdilla y con pedunculo.
- 781 ACTÆA. . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *coro-  
la* de quatro petalos: *baya* de  
una celdilla; y *simientes* me-  
dio redondas.
- 787 CAMBOGIA. . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *coro-  
la* de quatro petalos: *poma* de  
ocho celdillas; y *simientes* so-  
litarias.

CA-

- 797 CALOPHYLLUM. . CALIZ de quatro hojuelas, de  
color: *corola* de quatro petalos;  
y *drupa* globosa.
- 796 GRIAS. . . . . CALIZ hendido en quatro par-  
tes: *corola* de quatro petalos:  
*estigma* sentado, cruzado; y  
*drupa* con nuez de ocho sur-  
cos.
- 808 CARYOPHYLLUS. CALIZ de quatro hojuelas, dupli-  
cado: *corola* de quatro petalos:  
*baya* de una semilla, y  
baxo del caliz.
- FLORES CON CINCO PETALOS.
- 817 MYRISTICA. *Suppl. p. 40.* BAYA carnosa, con una  
semilla: *membrana* reticular,  
seca, y colocada entre la baya  
y la semilla.
- 805 LOOSA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola*  
de cinco petalos: *capsula* la  
mitad debaxo del caliz, de una  
celdilla, de tres medias ventan-  
illas, y con muchas simientes.
- 804 MENTZELIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola*  
de cinco petalos: *capsula* baxo  
del caliz, cilindrica, y con  
muchas simientes.
- 803 VATERIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes:  
*corola* de cinco petalos: *cap-  
sula* de tres ventallas, de una  
celdilla, y tres simientes.
- 792 SLOANEA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, que se  
caen quando las demas partes  
de la flor: *corola* de cinco pe-  
talos: *estigma* agujereado:  
*baya* corticosa, erizada, con  
muchas semillas, y que se  
abre.
- 809 CISTUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, las dos  
mas pequeñas: *corola* de cinco

Sa

pe-

276 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- petalos: y *pericarpio* capsula.
- 811 CORCHORUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco petalos: *capsula* de muchas ventallas, y casi con muchas celdillas.
- 789 SARRACENIA. . . . . CALIZ doble, de tres y de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de cinco celdillas: y *estilo* con el estigma escudado.
- 798 TILIA. . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* seca, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.
- 795 OCHNA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *baya* de una semilla, fixadas en el receptáculo, casi redondo y grande.
- 788 MUNTINGIA. . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* de cinco celdillas, y cada una con muchas simientes.
- 800 ELÆOCARPUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos, lacerados: *antera* de dos ventallas en su ápice; y *drupa* con la nuez rizada.

NOTA. El *Delphinio consolida*, el *Delphinio Aiaciz* y el *Aconito* tienen estos caracteres, y pertenecen al orden *trigynio*.

FLORES CON TRES PETALOS.

- 786 ARGEMONE. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: y *capsula* con medias ventallas.

LA-

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 277

- 806 LAGESTROEMIA. . CALIZ en forma de campana, hendido en seis partes: *corola* de seis petalos, rizados: *estambres* muchos, de los quales los seis exteriores son mas crasos, y mas largos que los petalos.
- 807 THEA. . . . . CALIZ de cinco ó seis hojuelas: *corola* de seis hasta nueve petalos: y *capsula* de tres frutos.
- 801 LECYTTIS. . . . . CALIZ de seis hojuelas: *corola* de seis petalos: *nectario* á manera de lengüeta, y que lleva los estambres: *pericarpio* que se abre horizontalmente, y con muchas semillas.

FLORES DE OCHO PETALOS.

- 782 SANGUINARIA. . . CALIZ de dos hojuelas: *corola* de ocho petalos: *siliqua* aovada, y de una celdilla.

FLORES DE NUEVE PETALOS.

- 783 PODOPHYLLUM. . CALIZ de tres hojuelas: *corola* de nueve petalos: *baya* de una celdilla, y coronada con el estigma.

NOTA. El *The* á veces se halla con nueve petalos.

FLORES CON DIEZ PETALOS.

- 791 BIXA. . . . . CALIZ con cinco dientes: *corola* de diez petalos: *capsula* erizada, y de dos ventallas.

FLO-

FLORES CON MAS DE DIEZ PETALOS.

790. NYMPHÆA. .... CALIZ de quatro ó cinco hojuelas: corola de muchos petalos: baya de muchas celdillas y truncada.

818 CHRYSITRIX. Polyg. diac. CAREZUELA LATERAL sencilla: corolas de glumas en haccillo, telucientes: estambres muchos, mezclados con las glumas. Dissertatio Botanica illustrans nova Græminum genera. Daniel Ericus Næxen. vps. 1779.

Flor hermafrodita.

GLUMA de dos ventallas: corola de muchas pajas setáceas: estambres muchos, de uno en uno dentro de cada paja: pistilo uno.

Flor masculina.

Como en la hermafrodita: pistilo ninguno.

FLORES SIN PETALOS.

793 TREWIA. .... CALIZ de tres hojuelas, encima del germen: corola ninguna: y capsula de tres frutos.

810 PROCKIA. .... CALIZ de tres hojuelas, ademas de las dos que se hallan en la base: corola ninguna: baya de cinco ángulos, y con muchas semillas.

799 LÆTIA. .... CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna, ó de cinco petalos: fruto de una celdilla, de tres la-

lados; y semillas cubiertas con el arilo pulposo.

818 SEGUIERIA. .... CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna: capsula de una semilla, terminada en una ala grande, y con alillas laterales.

802 DELIMA. .... CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna; y baya de dos semillas.

NOTA. La Cratœva marmelos carece á veces de petalos, y pertenece á la clase dodecandria monogynia.

ORDEN II.

DIOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

821 FOTHERGILLA. Suppl. p. 42. CALIZ indiviso, truncado: corola ninguna: germen hendido en dos partes: capsula de dos celdillas, y cada una de dos ventallas. .... semillas solitarias y oseas.

822 CALLIGONUM. ... CALIZ de cinco hojuelas: petalo ninguno: estilos ninguno: fruto erizado, y con una semilla.

820 CURATELLA. .... CALIZ de cinco hojuelas: petalos quatro: estilos dos: capsula dividida en dos partes; y de celdillas con dos simientes.

819 PÆONIA. .... CALIZ de cinco hojuelas: petalos cinco: estilo ninguno; y capsulas con muchas semillas.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 823 DELPHYNIUM. . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectario* hendido en dos partes, y como cornétilo por debajo: *siliquas* tres, ó una sola.
- 824 ACONITUM, . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco, el de mas arriba arqueado: *nectarios* dos, con pedunculo, y encorvados ácia atrás: *siliquas* tres, ó cinco.

NOTA. La *Reteda luteola* tiene á veces tres *pistilos*, y pertenece á la clase *dodecandria*.  
El *Corcorus attuans* posee tambien tres *pistilos*, y corresponde al orden *monogynio* de esta clase.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

- 825 TETRACERA. . . . CALIZ de seis hojuelas: y *capsulas* quatro.
- 826 CARYOCAR. . . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estilos* comunmente quatro: *drupa* con nueces de quatro surcos y en red-cilla.
- 827 CIMICIFUGA. . . . CALIZ de quatro hojuelas: *corola* de quatro *nectarios* como jarritos: *capsulas* quatro; y con *simientes* escamosas.

828 LITIA. . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguno, ó de cinco *pistilos* uno de cada *capitulo*.

OR-

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

- 828 AQUILEGIA. . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, como *cuernuzuelos*, puestos entre los *petalos*: *capsulas* cinco, y separadas.
- 829 NIGELLA. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, hendidos en tres partes, puestos ácia dentro de la *corola*: y *capsulas* cinco, unidas.
- 830 REAUMURIA. . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, de cinco *ventallas*, y con muchas *simientes*.
- 831 BRATHYS. *Suppl.* p. 43. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsula* de una celdilla y con muchas *simientes*.

NOTA. Algunas especies de *Aconito* tienen tambien cinco *pistilos*.

ORDEN VI.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

- 832 STRATIOTES. . . . ESPATA de dos hojuelas: *periantio* hendido en tres partes: *petalos* tres: *baya* de seis celdillas, y debajo del *caliz*.

833 MUSTOLIA. . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *capsulas* cinco, y con muchas *simientes*.

OR-



ORDEN VII.

POLYGAMA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILLOS.

- 833 DILLENIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsulas* de muchas semillas, unidas y llenas de pulpa.
- 834 ILLICIUM. . . . . CALIZ de seis hojuelas: *petalos* veinte y siete: *capsulas* muchas, puestas en cerco, de dos ventallas, y con una semilla.
- 835 LIRIODENDRON. CALIZ de tres hojuelas: *petalos* nueve: y *semillas* apifadas en forma de cono.
- 836 MAGNOLIA. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *petalos* nueve: *capsulas* de dos ventallas, apifadas: *semillas* en forma de baya y pendulas.
- 837 MICHELIA. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *petalos* quince: *bayas* muchas, y de quatro semillas.
- 838 UVARIA. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *bayas* numerosas, pendulas, y de quatro semillas.
- 839 ANNONA. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *baya* de muchas semillas, casi redondas; y con su corteza escamosa.
- 840 ANEMONE. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* seis hasta nueve; y *semillas* muchas.
- 841 ATRAGENE. . . . . CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* doce; y *semillas* con cola.
- 842 CLEMATIS. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* quatro, rara vez cinco; y *semillas* con cola.
- 843 THALICTRUM. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* quatro ó cinco; y *semillas* sin cola.

ADO-

- 844 ADONIS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* mas de cinco, sin *nectario*; y *semillas* desnudas.
- 845 RANUNCULUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con su *poro* melifero por la parte de dentro de las uñas; y *semillas* desnudas.
- 846 TROLLIUS. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cerca de catorce: *capsulas* muchas, aovadas, y con muchas semillas.
- 847 ISOPYRUM. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* hendidos en tres partes, tubulosos: *capsulas* encorvadas ácia atrás, y con muchas semillas.
- 848 HELLEBORUS. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco ó mas: *nectarios* hendidos en dos labios y tubulosos: *capsulas* con muchas simientes y derechos.
- 849 CALTHA. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsulas* muchas, y con muchas simientes.
- 850 HYDRASTIS. . . . . CALIZ ninguno: *petalos* tres: *nectario* ninguno: *baya* compuesta con granitos de una sola semilla. *Ellis*.
- 851 DRIMYS. *Suppl. p. 43.* PERIANTIO de tres lóbulos: *petalos* seis hasta doce: *gérmenes* en forma de maza: *estilo* ninguno: y *baya* aovada al revés.
- 852 UNONA. *Suppl. p. 44.* CALIZ de tres hojuelas: *corola* de seis *petalos*: *bayas* muchas, con *piececito*, y de dos semillas.

CLA-

CLASE XIII.

POLYANDRIA. DE LAS FLORES HERMAPRODITAS QUE TIENEN VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

777. Género MARCGRAVIA. † Plum. 29.

Jacq. Amer. 156.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de seis hojuelas apifnadas, casi redondas, cóncavas, persistentes, y las dos de mas afuera mayores.

CON. de un petalo, entre cónica y aovada, entera, cerrada á manera de cofia, que se abre por su base, y cae al abrirse la flor.

ESTAMB. Filamentos muchos, alesnados, cortos, extendidos, y caedizos: con las anteras derechas, grandes, entre aovadas y oblongas.

PIST. Germen aovado: estilo ninguno: estigma en cabezuela y persistente.

PERIC. Baya correaosa, globosa, de muchas celdillas y muchas ventallas.

SEM. numerosos, pequeñas, oblongas, y anidadas en la pulpa blanda.

Obs. Estigma poco manifesto; y baya de una celdilla. Wernisch.

ESPECIE.

Um. 1. MARCGRAVIA. Jacq. Marcgravia.

belluz Amer. 156. t. 96.

Marcgravia scandens, Marcgravia trepadora, con fructu radiatim posito. Plum. el fruto puesto en rádios.

gen. 7. ic. 173.

Marc-

Marcgravia scandens, fo- las hojas del tallo casi redon-  
liis caulinis subrotundis, ad- das, glandulosas por su mar-  
marginer glandulatis, ra- gen, las de las ramas ente-  
morum integris, ovatis, al- ras, aovadas, alternas, y  
ternis, distiche positis, flori- que miran á ambos lados; las  
bur umbellatis, terminali- flores en umbela y termina-  
bur. Brown. jam. 244. t. 26. les.

Phyllitidi scandenti af- Planta mayor, parecida á  
fnis, major, folio crasso, sub- la Phyllitide trepadora, con  
rotundo. Sloan. jam. 15, hist. hoja crasa y casi redonda.  
t. p. 74. t. 28. f. 1. mala.

Cast. Marcgravia umbelada.

Habita en la America mas caliente. h

Produce las bojar alternas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas: la umbela sencilla; con muchos pedunculos puestos en cerco, iguales, y extendidos horizontalmente: las flores ascendentes, desnudas; con el caliz y corola que se caen facilmente: el disco de la umbela con glandulas nectariferas sin piececito, las mas veces de cinco en cinco, derechas, y en forma de una corola boquiabierta ó del capacete y petalo superior del Aconito, con su boca vuelta ácia el ámbito: el receptaculo, despues de caída la flor, entero, y sin que se divida en cinco lóbulos.

778. Género TRILIX. Jacquinia. Mutis.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de tres hojuelas, aovadas, agudas, extendidas, planas y persistentes.

CON. Petalos tres, lanceolados, agudos y mas pequeños que el caliz.

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, del largo de la corola: con las anteras casi redondas, mellizas y menudas.

PIST. Germen de cinco lados: estilo cilindrico: con el estigma sencillo.

PERIC. Baya casi de cinco lados, de cinco celdillas, y cubierta con el caliz.

SEM.

286 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

SEM. numerosas, casi redondas y menudas.

ESPECIE.

Lutes. 1. TRILIX.

Jacquinia. Mutis. mss. ♂ Trilix.  
♀ Jacquinia.

Cast. Trilix amarilla.

Habita en Cartagena de America.  $\bar{n}$

Es arbusto de la altura de dos hombres, con muchísimas ramas, rollizas y algo ásperas. Echa las *hojas* alternas, con peciolo, casi abroqueladas, entre de figura de corazon y aovadas, aserradas, puntiagudas, venosas y con vello: los *peciolos* rollizos y lampiños: las *flores* amarillas (no por la corola sino por las anteras): los *pedunculos* comunmente terminales, con piecitos alternos, de una flor, rollizos y vellosos.

779. Género RHEEDIA. Vanzhedia. Plum. 18.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Petalos quatro, aovados al revés, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. Filamentos muchos, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas.

PIST. Germen globoso: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en forma de embudo.

PERIC. aovado, pequeño, jugoso, y de una celdilla.

SEM. tres, entre aovadas y oblongas, muy grandes y señaladas con ciertos caracteres.

ESPECIE.

Luteo- 1. RHEEDIA.

siBoca. Van-Rheedia folio subro- ♂ Rheedia.  
tundo, fructu luteo. Plum. ♀ Van-Rheedia, con hoja ca-  
gen. 45. t. 257. si redonda; y fruto amarillo.

Cast. Rheedia con flores por sus lados.

Habita en America.  $\bar{n}$

Es arbol que echa las *ramas* articuladas, comprimidas, li-

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 287

sas y vellosas: las *hojas* opuestas, con peciolo cortos y vellosos, lanceoladas, enterisimas y lampiñas: los *pedunculos* axilares, de tres en tres, poco mas ó menos, hendidos en tres partes, y de tres flores.

780. Género CAPPARIS. \* Tourn. t. 139.

Breynia. Plum. 11.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de quatro hojuelas, correosas, aovadas, cóncavas y gibosas.

COR. Petalos quatro, obtusos, extendidos, y muy grandes.

ESTAMB. Filamentos numerosos, filiformes y extendidos: con las *anteras* oblongas, rodadizas é inclinadas.

PIST. Germen con piecito: *estilo* ninguno: y el *estigma* obtuso.

PERIC. Baysa corticosa, de una celdilla, y con piecito.

SEM. numerosas, en forma de rison y anidadas.

ORI. La figura del fruto en distintas especies es muy diverso.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 261.

La flor es rosácea ó de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo adornado de su embrión, que pasa á fruto en forma de Pera, ó siliquoso y carnoso, en el qual se anidan muchas semillas casi redondas ó en forma de rison.

ESPECIE.

Spl- 1. CAPPARIS pedunculis ♂ Alcaparro con pedunculos  
NOVA. unifloris solitariis, stipulis ♀ de una flor, solitarios; esti-  
spinosis, foliis annuis, cap- pulas espinosas; hojas que se  
sulis ovalibus. Mat. Med. 153. caen cada año; y capsulas  
Gmel. Sib. 4. p. 179. ovoides.  
Capparis spinosa. Bauh. Alcaparro espinoso.  
hist. 2. p. 63.



- Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo.* C. B. P. 480. Tourn. p. 261. Alcaparro espinoso, con el fruto menor; y hoja redonda.
- Capparis folio acuto.* C. B. P. 480. Lob. ic. 634. Dod. da. " Alcaparro con hoja aguda.
- Capparis Sicula, duplicata spina, folio acuto.* Bocc. Sic. 79. t. 42. f. 3. Alcaparro de Sicilia, con espina duplicada; y hoja aguda.

*Cast.* Alcaparro espinoso.

*Habita* en las murallas y terrenos pedregosos de la Europa y de Oriente: en Andalucía, Murcia, Valencia, Cataluña, y en Mallorca donde hacen comercio de sus flores y fruto. *ñ*

*PROVIND.* La corteza de la raíz es *astringente, diuretica y emenagoga. Se usa en las obstrucciones, paralysis é hipocondria.*

- Zeylanica.* 2. CAPPARIS *pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.* Flor. Zeyl. 210. Alcaparro con pedunculos solitarios, de una flor; estipulas espinosas; hojas aovadas y agudas por una y otra parte.
- Capparis Zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto.* Pet. mus. 625. Alcaparro de Zeylan, con espinas duplicadas; y hoja aguda.
- Capparis spinosa, foliis oblongis.* Burm. Zeyl. 53. ind. 118. Alcaparro espinoso, con hojas oblongas.

*Cast.* Alcaparro de Zeylan.

*Habita* en Zeylan. *ñ*

Los que tengan la ocasion de observar el fruto, determinarán si esta especie es distinta, ó solamente variedad de la precedente.

- Septentrionalis.* 3. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.* Alcaparro con pedunculos en umbela; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año, aovadas y escotadas.

- Arburcula baccifera, scandens, spinosa, foliis Buxi pallidioribus.* Pluk. Alm. 27. t. 338. f. 3. Arbustito que lleva bays, trepador, espinoso; con hojas como las del Box, y mas pálidas.

*Cast.* Alcaparro de cercas.

*Habita* en la India. *ñ*

Echa las *ramas* rollizas y leñosas: las *estipulas* mellizas, espinosas, encorvadas ácia atrás, cortas y negras: las *hojas* con peciolo corto, aovadas, desnudas, enterisimas y escotadas: las *umbelas* terminales, sencillas y de muchas flores; con el *pedunculo comun* corto.

- Frondosa.* 4. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, foliis parvis confertis.* Alcaparro con pedunculos en umbela; y hojas á trechos amontonadas.

*Capparis pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis.* Jacq. Amer. 162. t. 104. Alcaparro de pedunculos casi en umbela; y con muchas hojas juntas á trechos.

*Cast.* Alcaparro frondoso.

*Habita* en las selvas de Cartagena de Indias, y en la Isla de Santo Domingo. *ñ*

Es *arbustito* que sube á la altura de mas de siete pies, y produce muy pocas *ramas*, rectas, y que apenas se dividen: las *hojas* lanceoladas, agudas, lustrosas, ondeadas, enterisimas, algo corceosas, con peciolo, del largo de un pie, poco mas ó menos, y colocadas á montones en varias distancias de los ramos: el *pedunculo comun* rollizo, lustroso, derecho, terminal, solitario, y que en su extremo lleva pocas *flores*, en umbela, y sin olor, de color verde ó purpúreo; del diámetro de una pulgada, y que despues de la fructificacion revuelven sus petalos, y tuercen variamente sus estambres: las *siliquis* del largo de una pulgada ó de pulgada y media, lustrosas, de color entre negro y purpúreo, con su carne blanquocina. *Jacq. loco citato.*



Fern-  
ginea. 5. CAPPARIS *pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus ostandris.* Amer. Acad. 5. p. 398.

*Capparis ostandra.* Jacq. Amer. 160. t. 100. R.

*Crateva suffruticosa, foliis singularibus, oblongis, utrinque acutis, subtus quasi villosis, floribus ostandris, racemis comosis, alaribus.* Brown, jam. 247. t. 28. f. 1.

Cast. Alcaparro ferrugineo.

Habita en la Jamaica.  $\bar{h}$

Ba-  
ducca. 6. CAPPARIS *inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus, fructibus ovalibus.* Burm. Ind. Cat. pl. amer. p. 7. fasc. 1. 62. t. 73. f. 2.

*Capparis alia arborescens, Lauri foliis, fructu oblongo, ovato.* Plum. cat. pl. amer. p. 7.

*Capparis arborescens, Indica, Badukka dicta, flore tetrapetala.* Rai. hist. 1630.

*Baducca.* Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57.

Cast. Alcaparro baducca.  $\bar{h}$

Habita en Indias.

Es árbol que produce las hojas alternas, sin venas, ovales, obtusas, enteras y perennes: las flores que ocupan la sumidad de las ramas: el fruto aovado, obtuso, y que cuelga de un piecico muy largo: las semillas de consistencia de hueso, y que parecen estar colocadas en cecco dentro de la pulpa.

CAP-

Cyno-  
phoct. 7. CAPPARIS *pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus.*

*Capparis pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis, utrinque nitidis.* Jacq. Amer. 158. t. 98.

*Capparis arborescens, Lauri foliis, fructu longissimo, flore albo.* Plum. sp. 7. ic. 73. f. 1. Tourt. p. 261.

*Breynia fruticosa, foliis oblongis, obtusis.* Brown, jam. 246. t. 27. f. 1.

*Cynophalophorus, seu penis caninus, Caribearum arbor, foliis subrotundis, clavatis pulpiferis, phalloides.* Pluk. 226. t. 172. f. 4.

*Cynophalophorus* ó miembro de perro; árbol de los Caribes, con hojas casi redondas, y que lleva en su fruto baynas unas maras con pulpa, parecidas al miembro de perro.

Cast. Alcaparro de fruto largo.

Habita en la America Meridional.  $\bar{h}$

Es planta arborea que produce las hojas alternas, entre ovales y oblongas, obtusas, enteras, sin venas, y con el nervio longitudinal asurcado: las flores blancas, en el extremo de las ramas, grandes y de quatro petalos: las capsulas siliquosas, pendulas, rollizas, sinuosas y llenas de semillas lampiñas y oblongas.

Pol-  
cheiri-  
ma. 8. CAPPARIS *pedunculis racemosis, foliis oblongis, obtusis, fructibus baccatis.* Jacq. Amer. 163. t. 106.

Cast. Alcaparro muy hermoso.

Habita en las laderas de los montes de Cartagena de Indias.  $\bar{h}$

Sube hasta la altura de doce pies: tiene las ramas crasas,

T 2

ro-

rollizas, leñosas y lampifias: las *hojas* oblongas, obtusas, lustrosas, enterisimas, correasas, con el peciolo corto, alternas y comunmente de diez pulgadas de largo: el *racimo terminal* sencillo, derecho, craso, solitario, del largo de medio pie, y muy hermoso: las *flores* tambien hermosas, de color entre amarillo-roxo y blanquecino, y de olor muy suave: los *filamentos* largos, el primer dia candidos, y el otro de color purpúreo ameno: la *baya* grande, redonda, vestida de una corteza entre verde y obscura, con su carne antes de madurar dura y casi sin olor; pero madura es blanda, nauseosa y tan fétida, que ningun animal llega á ella: las *semillas* vestidas de una corteza membranosa, tenaz y blanca.

11-  
nearis. 9. CAPPARIS *pedunculis* } Alcaparro con pedunculos  
*subracemosis, foliis linearibus* } algo racimosos; y hojas li-  
nearibus. Jacq. Amer. 161. t. 102. } nearas.

Cast. Alcaparro linear.

Habita en collados arenosos de Cartagena de Indias.  $\bar{h}$   
Es arbol hermoso y todo lampifio. Echa las *hojas* correasas, enteras, sin venas y lineares, obtusas, con el nervio de en medio que sobresale notablemente y su peciolo corto, alternas, révueltas por sus márgenes, y que miran todas comunmente ácia arriba: las *flores* sin olor, blancas, del diametro de media pulgada: los *frutos* del de una pulgada y de color roxo, que tira al de la Naranja.

Brey-  
nia. 10. CAPPARIS *pedunculis* } Alcaparro con pedunculos  
*racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus* } racimosos; hojas perennes,  
*pedunculisque tomentosis,* } oblongas; cálices y pedun-  
*floribus octandris.* } culos tomentosos; y flores  
de ocho estambres.

Capparis (Breynia) *pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis, acutis,* } Alcaparro (de Breyn) con  
*subtus scabris, fructibus tomentosis.* } pedunculos casi en umbela;  
hojas entre ovales y oblon-  
gas, agudas, ásperas por de-  
baxo; y frutos tomentosos.

Jacq. Amer. 161.  
t. 103.

Brey-

*Breynia Elaeagni foliis.* } Breynia con hojas como  
Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. } las del arbol de Paraiso.

C. f. }  
*Breynia affinis arbor octandra.* Loeff. it. 207. } Arbol con flores de ocho  
estambres, parecido á la Breynia.

Cast. Alcaparro de Breyn.

Habita en America.  $\bar{h}$

Tiene las últimas *ramas*, los *pedunculos* y *peciolos* salpicados de puntitos de color ferrugineo: las *hojas* enterisimas, lustrosas por debaxo, ásperas, de color verde pálido, y pecioladas: los *pedunculos comunes* angulados; con muchas *flores* casi en umbela, y alguna vez ramosos: las *flores* candidas, de olor suavísimo: la *siliqua* larga, delgada, de color amarillo-oscuro; y su *carne* de color coccineo.

11-  
nearis. 11. CAPPARIS *pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis.* Jacq. } Alcaparro con pedunculos  
Amet. 159. t. 174. f. 56. } de muchas flores; hojas en-  
tre de figura de alabarda y lanceoladas, y lustrosas.

Cast. Alcaparro de figura de alabarda.

Habita en las selvas de Cartagena de Indias.

Es arbusto derecho, debil, dividido en pocas ramas; pero larguissimas: tiene los *pedunculos comunes* racimosos, terminales, con ocho flores, poco mas ó menos, purpúreas y olorosas.

Flor-  
nearis. 12. CAPPARIS *pedunculis congestis terminalibus,* } Alcaparro con pedunculos  
*foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis* } amontonados, terminales; ho-  
*flexuosis.* } jas persistentes y oblongas,  
obtusas, lampifias; y ramas  
ondeadas.

*Morisona flexuosa.* Amoen. } Morisona ondeada.  
Acad. 5. p. 398. }

Cast. Alcaparro ondeado.

Habita en la Jamaica.  $\bar{h}$

CAP.

SILL-  
QUOIS. 13. CAPPARIS pedunculata unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtur punctatis.

Breynia arborescens, foliis ovatis, utrinque acuminatis, siliqua torosa, longissima. Brown. jam. 247.

Planta forsc. Pluk. phyt. t. 327. f. 6. Acaso la planta de Plukenet. &c.

Cast. Alcaparro siliquoso.

Habita en la Jamaica.  $\bar{n}$

Posee las hojas muy puntiagudas, lustrosas por encima, y salpicadas de polvo ferrugineo por debaxo.

Grn-  
dis. 14. CAPPARIS arborea, mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globoso. Suppl. p. 263.

Cast. Alcaparro grande.

Habita en Zeylan. Koenig.  $\bar{n}$

Es árbol grande y cano, que produce las hojas alternas, aovadas, enterisimas, agudas, venosas y lampifias: los corimbos terminales, y los fructíferos alargados en racimo: las flores de color entre amarillo y blanco: los frutos mayores y globosos.

Hor-  
tida. 15. CAPPARIS arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. Suppl. p. 264.

Cast. Alcaparro espantoso.

Habita en Zeylan. Koenig.  $\bar{n}$

Es árbol rígido que echa las ramas ondeadas, con agujones de dos en dos en lugar de estipulas, rubicundos rígidos y que salen del origen de las hojas: las hojas con peciolo, aovadas por su base, gradualmente adelgazadas, y que terminan en una espinita: los pedunculos de dos en dos, axilares y de una flor.

781. Género ACTÆA. \* Christophoriana.

Tourn. t. 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de quatro hojuelas, casi redondas, obtusas, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. Petalos quatro, aguzados por una y otra parte, mayores que el caliz, y que se caen al abrirse.

ESTAMB. Filamentos muchos, las mas veces treinta, capilares, y mas anchos por arriba; con las anteras casi redondas, mellizas y derechas.

PIST. Germen aovado: estilo ninguno: con el estigma gruesecito y obliquamente deprimido.

PERIC. Bays entre oval y globosa, lampifia, con un surco, y de una celdilla.

SEM. muchas, medio redondas y puestas unas sobre otras en dos órdenes.

ORS. 1.<sup>a</sup> La *Altea racimosa* tiene el fruto correoso y sin pulpa.

ORS. 2.<sup>a</sup> *Petalot* quatro, y casi de quatro lados. *Wernitch*.

CARACT. GENERA. DE TOURNEF.

CNHALTOPHORIANA. P. 299.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestas en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto blando ó á baya blanda, aovada y llena de semillas arremadas entre sí y en dos órdenes.



ESPECIES.

- 1. ACTÆA racemo ovata, fructibus baccatis.** Flor. dan. t. 489.  
*Actea foliis circumscissis, duplicata-pinnatis, pinnula extrema trilobata.* Hall. helv. n. 1076.  
*Aconitum bacciferum.* C. B. P. 183.  
*Christophoriana.* Clus. hist. 2. p. 86. Dod. pempt. 402.  
*Christophoriana vulgaris.* Tourn. p. 289.  
*Aconitum racemosum.* C. B. P. 183.  
*Actea spicata, nigra.*  
*Actea racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa.* Mill. dict. n. 2.  
*Aconitum baccis niveis.* Corn. Canad. 76. t. 77.  
*Christophoriana Americana, racemosa, baccis niveis & rubris.* Moris. hist. 2. p. 8. sect. 1. t. 2. f. 7.  
**Cast.** *Actea* espigada.  
*Habita* en bosques sombríos de Europa: en Cataluña, Alcarria, Asturias, y en varios montes de Castilla la vieja; pero la variedad \* en America.  $\mathcal{N}$   
*Tiene* los *petalos* rombos, planos y membranosos.
- 2. ACTÆA racemis longissimis, fructibus siccis.**  
*Christophoriana Americana, procerior & longius spicata.* Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.
- Actea* con el racimo aovado; y frutos reducidos á bayas.  
*Actea* de hojas aserradas al rededor, dos veces pinnadas; y con la hojuela extrema hendida en tres lóbulos.  
 Aconito que lleva bayas.  
 Christophoriana.  
 Christophoriana vulgar.  
 Aconito racimoso.  
*Actea* espigada, con frutos negros. \*  
*Actea* con el racimo aovado; frutos de color de nieve; y raíz tuberosa.  
 Aconito con bayas de color de nieve.  
 Christophoriana de America, racimosa, con bayas de color de nieve y encarnadas.

Christ-

*Christophoriana facie*  $\mathcal{N}$  Verba espigada, con tra-  
*herba spicata.* Pluk. amalth. 72. za de Christophoriana.  
 54. t. 383. f. 3.

**Cast.** *Actea* racimosa.  
*Habita* en la Florida, Virginia y Canadá.  $\mathcal{N}$   
*Posee* los *petalos* crasos, gibosos, muy pequeños, con piececito, terminados en una punta cerdosa; y en mayor número que las hojuelas del caliz.

782. Género SANGUINARIA. \* Dill. elth. 252.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de dos hojuelas, aovadas, cóncavas, mas cortas que la corola, y que se caen al abrirse la flor.  
**COR.** *Petalos* ocho, oblongos, obtusos, muy extendidos, y los de mas adentro alternadamente mas angostos.  
**ESTAMB.** *Filamentos* muchos, sencillos, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.  
**PIST.** *Germen* oblongo, comprimido: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, persistente, con dos sulcos, y de la altura de los estambres.  
**PENC.** *Capsula* oblonga, ventricosa, aguda por una y otra parte, y de dos ventallas.  
**SERM.** muchas, redondas y puntiagudas.

ESPECIES.

- 1. SANGUINARIA.** Hort.  $\mathcal{N}$  Sanguinaria del Canadá.  
 Cliff. 202.  
*Sanguinaria minor, flore simplici.* Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.  $\mathcal{N}$  Sanguinaria menor, con la flor sencilla.  
*Chelidonium majus, Canadense, acaulon.* Corn. Canad. 212. Moris. hist. 2. p. 257. sect. 3. t. 11. f. 1. Rai. hist. 1887.  $\mathcal{N}$  Chelidonia mayor, del Canadá, sin tallo.

San-



*Sanguinaria major*, flore  $\times$  *Sanguinaria mayor*, con  
*simplici vel pleno*. Dill. eith.  $\times$  la flor sencilla ó plena.  $\times$   
 335. t. 252. f. 326.

Cast. *Sanguinaria del Canadá*.

Habita en la America Septentrional.  $\times$

Tiene una hojuela radical muy tierna, que fomenta y abraza en su seno la flor en su primer estado, al modo que la *Ornuda Lunaria*: una sola hoja á manera de cogulla: el *escapo* de una sola flor, el qual sale de cada yema de la raiz, cuyas yemas tienen dos ventanillas: Los *estambres* de la especie que vió *Linneo* apenas tenían *anteras* con polvillo. Acaso es *dioica*?

Arroja *leche* amarilla, como la de la *Celidonia*.

783. Género PODOPHYLLUM. \* *Anapodophyllum*.

Tourn. t. 122.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* grande, de color, cóncavo, derecho, y de tres hojuelas, aovadas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* nueve, redondos, cóncavos, y plegados por su margen.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, cortisimos: con las *anteras* oblongas, grandes y derechas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso y plegado.

PERIC. *Baya* aovada, coronada con el *estigma*, y de una celdilla.

SEM. muchas, casi redondas: y *receptáculo* libre.

CHARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

ANAPODOPHYLLUM. P. 239.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto aovado, de una capsula (*celdilla*), y lleno de simientes casi redondas.

## ESPECIES.

Pel- 1. PODOPHYLLUM fo-  $\times$  *Podophylo* con hojas abro-  
 stant- *liis peltatis lobatis*. Trew.  $\times$  queladas y hendidas en ló-  
 1. ehret. t. 29.  $\times$  bulos.

*Anapodophyllum Canaden-*  $\times$  *Anapodophylo* del Cana-  
 se. Tourn. p. 239. Catesb.  $\times$  dá.

car. t. p. 24. t. 24.  $\times$   
*Aconitifolia humilis*, flo-  $\times$  *Planta* baxa, con hoja co-  
 re albo, unico, campanulato,  $\times$  mo la del *Aconito*; y una  
*fructu Cynosbati*. Mentz.  $\times$  sola flor, blanca, á manera  
 pug. t. 11.  $\times$  de campana; y fruto como  
 el del *Escaramujo*.

Cast. *Podophylo* abroquelado.

Habita en la America Septentrional.  $\times$

Di- 2. PODOPHYLLUM fo-  $\times$  *Podophylo* con hojas de  
 phyl- *liis binatis semicordatis*.  $\times$  dos en rama, y medio de fi-  
 lam.  $\times$  gura de corazon.

Cast. *Podophylo* de dos hojuelas.

Habita en la Virginia. *Collinson*.  $\times$

Acaso es especie de *Sanguinaria*? Tiene una sola hoja con dos hojuelas: el *escapo* sin hojas, radical; y la *capsula* oblonga.

No vió *Linneo* las flores y se le fue remitida esta planta con el nombre de especie de *Podophylo*.

## 784. Género CHELIDONIUM. \* Tourn. t. 116.

*Glaucium*. Tourn. t. 130.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* algo redondo, de dos hojuelas, casi aovadas, cóncavas, obtusas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, planos, extendidos, grandes, y por su base mas angostos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (*treinta*), planos, mas anchos por arriba, y mas cortos que la corola: con las an-  
 te-

300 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

teras oblongas, comprimidas, obtusas, derechas y mellizas.

PIST. Germen cilindráceo, de la longitud de los estambres: estilo ninguno: estigma en cabezuela y hendido en dos partes.

PERIC. Siliqua cilindrácea y de dos ventallas.

SEM. muchas, aovadas, lustrosas y acompañadas de un cuerpecito ó apéndice por medio del qual están pegadas á las suturas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.  
CHELIDONIUM. p. 231.

La flor es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó siliqua de una capsula (celdilla), de dos ventallas y llena de simientes casi redondas.

GLAUCIUM. p. 254.

La flor es rosácea ó que consta de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de dos hojuelas sale el pistilo que pasa á siliqua larga, rolliza, de una capsula (celdilla), de dos ventallas pegadas á la entretela intermedia, y llena de semillas casi redondas. Ocurren especies de este género con el fruto de una capsula (celdilla) y que se abre en quatro partes.

Especies.

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| Majus. | 1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. Mat. Med. 154. Flor. dan. t. 676. | Celidonia con pedunculos en umbela.                   |
|        | Celidonium lobis fiorum subrotundis. Hall. helv. n. 1059.               | Celidonia con los lóbulos de las hojas casi redondos. |
|        | Celidonium majus, vulgare. C. B. P. 144. Tourn. p. 231.                 | Celidonia mayor, vulgar.                              |
|        | Celidonia. Bauh. hist. 3. p. 482.                                       | Celidonia.  |

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 301

Celidonium majus. Dod. pempt. 48. Celidonia mayor.

Celidonium majus, foliis quernis. C. B. P. 144. Tourn. p. 231. Celidonia mayor, con hojas como las de la Encina.

Celidonium majus, flore laciniato. Clus. hist. 2. p. 203. Celidonia mayor, con la flor laciniada.

Cart. Celidonia mayor.

Habita en terrenos pedregosos de Europa: en los contornos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España.

PROPIED. Es diureta y diaphoretica: se usa en la ictericia, cachexia, hydropsia, edema, herpes y optalmia. La leche amarilla por si sola es acre, y consume las verrugas.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Oed. dan. t. 585. Celidonia con pedunculos de una flor; hojas que abrazan el tallo, sinuosas; y tallo lampiño.

Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. helv. 1050. Glauccio con hojas radicales medio pinnadas; y las del tallo amplexicaules.

Papaver corniculatum, luteum. C. B. P. 171. Bauh. hist. 3. p. 398. Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor amarilla.

Papaver corniculatum, majus. Dod. pempt. 448. Glaucium flore luteo. Tourn. p. 254. Adormidera mayor, de fruto como cuernezuelo. Glauccio de flor amarilla.

Papaver corniculatum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91. Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color amarillo-roxo.

Cart. Celidonia glauccio.

Habita en lugares arenosos de Inglaterra, Francia, Italia y Virginia: en Aragon, y en las orillas del mar de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ☉

Es planta de color garzo. Echa el tallo liso: las hojas algo ásperas: las radicales hendidas al través, y las del

tallo solamente en lóbulos: las flores de color amarillo-roxo: las siliquis ásperas y separadas en celdillas por medio de su disepimento.

PROPIED. Es resolutive, detensiva y diuretica.

Cor-  
nicula-  
tum.

3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.

Glaucium hirsutum, flore phaniceo. Tourn. p. 254.

Papaver corniculatum, phaniceum, hirsutum. C. B. P. 171.

Papaver cornutum, phaniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

Papaver corniculatum, phaniceum, glabrum. C. B. P. 171.

Cast. Celidonia de cuernezuelos.

Habita en Hungría, Bohemia, Austria y Francia: en los contornos de Madrid, en Aragon, en la marina de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ☉

Es planta de color verde. Posee todas las hojas hendidas al través: las flores de color entre roxo y amarillo; y las siliquis con pelo rígido.

Hybri-  
dum.

4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lavi, siliquis trivalvibus.

Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. Sauv. monsp. 252.

Papaver corniculatum, violaceum. C. B. P. 172. Bauh. hist. 3. p. 399. Dod. pempt. 449.

Celidonia con pedunculos de una flor; hojas sentadas, hendidas al través; y tallo con pelo rígido.

Glaucio con pelo áspero; y flor de color de datil.

Adormidera de fruto como cuernezuelo, con pelo áspero; y flor de color de datil.

Adormidera con cuernezuelos; y flor de color de datil.

Adormidera con fruto como cuernezuelo, lampiña, y flor de color de datil.

Celidonia con pedunculos de una flor; hojas hendidas al través, lineares; tallo liso; y siliquis de tres ventallas.

Adormidera con el tallo ramoso; hojas lineares, hendidas al través; y capsulas aorcadadas.

Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color de violeta.

Glau-

Glaucium flore violaceo. Glaucio con la flor de color de violeta.

Papaver corniculatum, violaceo flore. Clus. hist. 2. p. 92. Adormidera de fruto como cuernezuelo; y flor de color de violeta.

Cast. Celidonia hybrida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene tres estigmas.

785. Género PAPAVER. Tourn. t. 119.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio aovado, escotado, de dos hojuelas casi aovadas, cóncavas, obtusas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. Petalos quatro; casi redondos y planos, extendidos, grandes, mas angostos por su base, y alternadamente mas pequeños.

ESTAM. Filamentos numerosos, capilares, y mucho mas cortos que la corola: con las anteras oblongas, comprimidas, derechas y obtusas.

PIST. Germen casi redondo, grande: estilo ninguno: estigma abroquelado, plano y radiado.

PERIC. Capsula coronada con el estigma plano, grande, con muchas medias celdillas, y que se abre en su ápice debaxo de la corona, por medio de muchos agujeros.

SERM. numerosas y muy pequeñas. Receptáculos son los pliegues longitudinales, del número de los radios del estigma y pegados á la pared del pericarpio.

ONS. El pericarpio es diverso en la figura entre globosa y oblonga, y en los radios del estigma.

CARACT. GENERA. DE TOURN. p. 237.

La flor es rosácea ó que consta de quatro petalos puestos en cerco; de cuyo caliz, de dos hojuelas, sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula aovada ú oblonga, adornada

con



con un chapitel, baxo del qual, en algunas especies, se abre una série de agujeritos dispuestos en círculo, que llegan á la cavidad del fruto; y que está guarnecida con varias laminitas, á las quales se arriman, como á un receptáculo, numerosas semillas redondas y muy menudas.

## ESPECIES DE CAPSULAS CON PELO RIGIDO.

<sup>Hybridum.</sup> 1. PAPAVER *capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.* Adormidera de capsulas casi globosas, con convexidades y pelo rígido; tallo folioso y de muchas flores.

*Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis.* Hort. Cliff. 201. Adormidera con hojas entre de tres en rama y hendidas al través; capsulas asurcadas y con pelo rígido.

*Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis.* Hort. Ups. 136. Adormidera con el tallo ramoso; hojas entre lineares y hendidas al través; capsulas asurcadas, y con pelo rígido.

*Argemone capitulo brevior.* C. B. P. 171. Bauh. hist. 3. p. 396. Argemone con la cabezuela mas corta.

*Papaver erraticum, capite oblongo, hispido.* Tourn. p. 238. Adormidera erratica, con la cabezuela oblonga y erizada.

*Argemone capitulo hirsuto, rotundo, torulis canaliculato.* Moris. hist. 2. p. 278. sect. 3. t. 14. f. 9. Lob. ic. 276. Argemone de cabezuela, con pelo áspero, redonda y acanalada con convexidades.

Cult. Adormidera hybrida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid y en otras muchas partes de España. ☉

<sup>Argemone.</sup> 2. PAPAVER *capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.* Adormidera de capsulas en forma de maza, con pelo rígido; tallo folioso, y de muchas flores.

Pa-

*Papaver capsulis hispidis, oblongo-turbinatis, sulcatis.* Dalib. paris. 152. Adormidera de capsulas, con pelo rígido, entre oblongas y de figura de trompo y asurcadas.

*Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis, hispidis.* Hall. helv. n. 1061. Adormidera de hojas con pelo rígido, pinnadas, con las hojuelas hendidas en lóbulos; capsulas elípticas y erizadas.

*Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato.* Sauv. monsp. 252. Adormidera con hojas entre de tres en rama y pinnadas; y fruto angulado.

*Argemone capitulo longiore.* C. B. P. 172. Lob. ic. 276. Argemone con la cabezuela mas larga.

*Papaver erraticum, capite longiore, hispido.* Tourn. p. 238. Adormidera erratica, con la cabezuela mas larga y erizada.

*Argemone capitulo tenuiore, longiore, hirsuto.* Moris. hist. 2. p. 278. sect. 3. t. 14. f. 10. Argemone con la cabezuela mas delgada, mas larga, y con pelo áspero.

Cult. Adormidera Argemone.

Habita en campos arenosos de Europa y entre los sembrados de los circuitos de Madrid. ☉

Tiene las hojas divididas en tres partes, y hendidas al través: los peduncullos ásperos: los cálizos y capsulas pelosos.

<sup>Alpinum.</sup> 3. PAPAVER *capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis.* Jacq. Austr. t. 83. Adormidera de capsula erizada; escapo de una flor, desnudo, con pelo rígido; y hojas dos veces pinnadas.

*Papaver caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris & divisis, capitulis subrotundis, hispidis.* Hall. helv. n. 1062. Adormidera con el tallo desnudo, de una flor; hojas pinnadas; hojuelas unas enteras y otras divididas; cabezuelas casi redondas y erizadas.



*Papaver alpinum, saxatile, Coriandri folio.* Seguir. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4. Tourn. p. 239.

*Argemone alpina, foliis Scandiacis, lutea.* C. B. P. 176. Prodr. 93. Burs. XIX. 58.

*Cust.* Adormidera alpina. *Habita* en Suiza, en Schneeberg de Austria y Pirineos. *♀* Tiene el *caliz* con pelo áspero; los *petalos* blancos; pero de color amarillo-rojo por su base: la *capsula* aovada; y cinco *estigmas*.

*Nudi-caule.* 4. PAPAVER *capsulis hispida, scapo uniflora nuda hispida, foliis simplicibus pinnato-sinuatis.* Gmel. Sib. 4. p. 180. Fl. dan. t. 41.

*Papaver erraticum, nudicaule, flore flavo, odorato.* Dill. clth. 202. t. 224. f. 291.

*Cust.* Adormidera de tallo sin hojas. *Habita* en la Siberia. *♂* Posee los *pedunculos* y *calices* pelosos. Es muy parecida á la *Adormidera alpina*: y varía con la *corola* blanca y amarilla. Acaso es diversa solamente por la cultura?

## ESPECIES CON LAS CAPSULAS LAMPÍFAS.

*Rhus* 5. PAPAVER *capsulis glabris globosis, caule piloso multiflora, foliis pinnatifidis incis.* Mat. Med. t. 54. Knorr. del. t. t. R. 14.

*Papaver foliis remipinnatis, hispida, fructu ovato, glabro.* Hall. helv. n. 1064.

*Papaver erraticum, majus.* C. B. P. 171. Dod. pemp. 447.

*Papaver rhoeas, prius.* Dalech. hist. 439.

*Papaver erraticum, pleno flore.* C. B. P. 171. Tourn. p. 238. Knorr. del. t. t. R. 12. 13.

*Cust.* Adormidera silvestre. *vulgo:* Amapola. *Habita* entre los sembrados de Europa: en los contornos de Madrid, y es frecuente en España. ☉

*Proximo.* Las flores son algo ácidas, conglutinantes, anodinas, diaforesicas, dulcificantes y pectorales: el comimiento de las cabezuelas es tambien dulcificante y acarrea un poco el sueño; y se usan en la pleuritis y catarro. En tiempo estéril, por el invierno, las gentes del campo suelen comer la yerba en lugar de hortaliza.

*Do-* 6. PAPAVER *capsulis oblongis glabris, caule multiflora tetra adpressis, foliis pinnatifidis incis.* An. Jacq. austr. t. 257.

*Papaver erraticum, capite longissimo, glabro.* Tourn. inst. 228.

*Argemone capitula longiore, glabro.* Mot. hist. 2. p. 279. sect. 3. t. 14. f. 11.

*Cust.* Adormidera dudosa. *Habita* entre los sembrados de la Europa mas Septentrional. ☉

*Seminiferum.* 7. PAPAVER *calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus, incis.* Hall. belv. n. 1065.

*Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis.* Hort. Ups. 135.

*Papaver hortense, semine albo.* C. B. P. 170. Tourn. p. 237.

*Papaver hortense, semine nigro.* C. B. P. 170. Tourn. p. 237.

*Papaver nigrum, sive sativum.* Dod. pempt. 445.

*Papaver cristatum, foliibus & semine albo.* C. B. P. 171. Tourn. p. 237.

*Papaver flore pleno, album.* C. B. P. 171. Tourn. p. 238.

Cast. Adormidera somnifera.

Habita en lugares pedregosos de Europa, y en el término de S. Martin de Valdeiglesias y en otras partes de España. ☉

Tiene el tallo, hojas y cáliz lampiños; y diez estigmas. Prov. d. Es acre, amarga, resinosa, y de olor desagradable, narcótica y antispasmodica; pero las semillas son dulcificantes y anodinas.

La substancia entre gomosa y resinosa, llamada Opio, que se saca de las cabezuelas, tiene las mismas propiedades aunque muchísimo mas eficaz.

Cambricum 8. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro levi, foliis pinnatis incisis. Huds. angl. 203.

*Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato.* Hort. Cliff. 201.

*Papaver Cambricum, perenne, flore sulphureo.* Dill. elth. 300. t. 223. f. 290.

Adormidera con el tallo de muchas flores; hojas sencillas, lampiñas, cortadas y puestas en el tallo.

Adormidera hortense, con la semilla blanca.

Adormidera hortense, con la semilla negra. \*

Adormidera negra, ó doméstica.

Adormidera con flores hendidas en flecos ó en crestas, y semilla blanca. †

Adormidera con la flor plena y blanca. x

*Argemone Cambro-Britannica, lutea, capite longiore, glabro.* Moris. hist. 1. p. 297. secl. 3. t. 14. f. 12.

*Papaver erraticum, Pyrenaicum, flore flavo.* C. B. P. 171. Prodr. 92. Tourn. p. 239.

Cast. Adormidera cambrica.

Habita en bosques sombríos de la Cambria Septentrional, y en los Pirineos. †

Posee cinco ó seis estigmas separados: la capsula oblonga, mas angosta por abaxo, y que remata casi en pico.

Oriental.

9. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliis pinnatis serratis. Knorr. del. 1. t. R. 1. 4. A.

*Papaver foliis pinnatis, fructu globoso.* Roy. Lugdb. 279.

*Papaver Orientale, hirsutissimum, flore magna.* Tourn. cor. 17. ic. 3. p. 127. t. 127. Comm. rar. 34. t. 34.

Cast. Adormidera Oriental.

Habita en Oriente. ☉

Tiene diez y seis estigmas, y el tallo con cerdas ásperas, esparcidas y apretadas; pero levantadas en la base.

786. Género ARGEMONE. \* Tourn. 1. 121.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio casi redondo, de tres hojuelas, casi redondas, con puntita, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

CON. Petalos seis, casi redondos, entre derechos y extendidos, y mayores que el caliz.

310 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

ESTAMB. *Filamentor* numerosos, filiformes, de la longitud del caliz: con las *antheras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, de cinco ángulos: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, obtuso, redoblado, hendido en cinco partes y persistente.

PERIC. *Capsula* aovada, con cinco ángulos, de una celdilla y de medias ventallas.

SERM. numerosas y muy pequeñas. *Receptáculos* lineares, pegados á los ángulos del receptáculo, y que no se abren.

CARACT. GENER. DE TOURN., p. 239.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula aovada, de una celdilla, con sus ventallas y lomos extendidos desde su ápice hasta su base, cuyos intervalos ocupan las ventallas ó sean postigos que se abren en lo alto, arrimándose á cada lomo un receptáculo cargado de semillas globosas.

ESPECIES.

Me-L. CALA. 1. ARGEMONE *capsulis*  $\times$  Argemone con las capsulas de seis ventallas; y hojas espinosas.

*Argemone*. Hort. Cliff. 218.

Merian. Surin. 24. t. 24.

*Papaver spinosum*. C. B.

P. 171. Prodr. 92. Bauh. hist.

3. v. 397. Clus. hist. 2. p. 93.

*Papaver spinosum, luteum,*

*foliis albis venis notatis.*

Moris. hist. 2. p. 277. secl. 3.

t. 14. f. 5.

*Argemone Mexicana*. Tournefort. p. 239.

Cult. Argemone Mexicana.

Habita en México, Jamaica, tierra de Caribes, y hoy día en la Europa Austral. ♂

Argemone.

Adormidera espinosa.

Adormidera espinosa, de flor amarilla; y hojas señaladas con venas blancas.

Argemone de México.

AR-

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 311

Argemone 2. ARGEMONE *capsulis*  $\times$  Argemone con las capsulas de tres ventallas.

*Papaver Orientale*, *Hy-* Adormidera Oriental, con *peccol folio, fructu minimo.* hoja como la del Hypecoo; y *Tourn. cor. 17.* fruto muy pequeño.

Cult. Argemone de Armenia.

Habita en Armenia.

Pyre-naica. 3. ARGEMONE *capsulis*  $\times$  Argemone con las capsulas de quatro ventallas; y tallo desnudo.

Cult. Argemone pirenaica.

Habita en los Pirineos. Tourn.

Esta especie tiene quatro medias ventallas: la segunda posee tres, y la primera cinco ó seis. Todas estas especies ó deben ponerse juntas en otro género ó bien en el de la *Adormidera*.

La traza de esta última especie se acerca á la de la *Adormidera alpina*.

787. Género CAMBOGIA.

CAR. GEN. NAT.

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

COR. *Petalos* quatro, entre casi redondos y oblongos, cóncavos, y con uñas oblongas.

ESTAMB. *Filamentor* muchos, cortos: con las *antheras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, estriado: *estilo* ninguno: *estigma* hendido en quatro partes, obtuso y persistente.

PERIC. *Poma* casi redonda, de ocho ángulos, y ocho celdillas.

SERM. solitarias, entre de figura de ríñon y oblongas, y algo comprimidas.

23-



## XSPXCIX.

Gotta. 1. CAMBOGIA. Amoenit. X Cambogia.  
Acad. 2. p. 402. Mat. Med. X

155.  
Coddam-puli, Rheed. mal. X Coddam-puli.  
I. p. 41. t. 24. X

Carpapuli, Bauh. hist. 2. X Carpapuli.  
p. 137. Rai. hist. 1661. X

Carr. Cambogia gota. vulgo: Gota gamba.

Habita en la India.  $\bar{h}$

PROPIED. La gota ó zumo de esta planta es muy purgante, hydragogo, y algo emetico.

788. Género MUNTINGIA. † Plum. 6. Jacq.

Amer. 166.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, cóncavo por su base, y partido en cinco laciniás lanceoladas, puntiagudas, grandes, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. Petalos cinco, casi redondos, extendidos, é insertos en el caliz.

ESTAMB. Filamentos muchos, capilares y cortísimos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen globoso, cubierto de pelillos: estilo ninguno: estigma en cabezuela, de cinco lados, radiado y persistente.

PERIC. Baya globosa: con el estigma en forma de ombligo, y de cinco celdillas.

SEM. numerosas, casi redondas, muy pequeñas y anidadas.

## XSPXCIX.

C. 1. MUNTINGIA. Jacq. X Muntingia.  
tabur. Amer. 166. t. 107. X

Mun-

Muntingia fruticosa, villosa, foliis serratis, oblongis, uno latere brevioribus. Brown. jam. 245. X Muntingia fruticosa, vellosa, con hojas aserradas, oblongas, y mas cortas por un lado.

Muntingia folio sericeo, molli, fructu majari. Plum. gen. 41. ic. 205. X Muntingia con hoja como de seda, blanda; y fruto mas grande.

Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 152. f. 4. X Calabura blanca.

Loti arboris folio angustiore, Rubi flore, fructu polyspermo, umbilicato. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194. X Planta de hoja como la del Loto arbol, mas angosta; flor como la de la Zarza; fruto con ombligo, y de muchas simientes.

Carr. Muntingia Calabura.

Habita en la Jamaica.  $\bar{h}$

Tiene las flores axilares, de dos en dos y blancas.

789. Género SARRACENIA. † Tourn. 1. 476.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio doble.

El inferior de tres hojuelas, aovadas, muy pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

El superior de cinco hojuelas, casi aovadas, muy grandes, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. Petalos cinco, aovados, doblados ácia dentro, y que cubren los estambres; con las uñas rectas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. Filamentos numerosos y pequeños: con las anteras sencillas.

PIST. Germen casi redondo: estilo cilindráceo y muy corto: estigma á manera de escudo, abroquelado, de cinco ángulos que cubren los estambres y persistente.

PERIC. Caprula algo redonda, y de cinco celdillas.

SEM. muchas, casi redondas, puntiagudas y pequeñas.

C.



CARAC. GENER. DE TOURN. p. 657.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, sentados en el caliz de muchas hojuelas, de cuyo centro sale el pistilo adornado de un escudo membranoso, que pasa á fruto casi redondo, dividido en cinco celdillas y lleno de simientes oblongas.

## SPECIES.

- Flava. 1. SARRACENIA. Sarracenia.  
*Sarracenia foliis rectis.* Sarracenia con hojas rec-  
 Hort. Cliff. 497. Gron. Virg. tas.  
 164.  
*Sarracena foliis longiori- Sarracena con hojas mas*  
*bus & angustioribus.* Ca- largas y mas angostas.  
 tesb. car. 2. p. 69. t. 69.  
*Bucanephyllum elatius,* Bucanephylo de Virginia,  
*Virginianum, seu Limonio* mas levantado, si otra espe-  
*congener, altera species ela-* cie semejante al Limonio,  
*tior, foliis triplo longiori-* mas levantada, con hojas  
*bus.* Pluk. Alm. 72. Amalth. tres veces mas largas.  
 46. t. 152. f. 3. mala. t. 376.  
 f. 5. bona.  
*Thuris limpidi folium.* Hoja de incienso limpio.  
 Bauh. hist. 1. p. 307. Da-  
 lech. hist. 1754. Lob. advet.  
 430.

Carr. Sarracenia de color amarillo-roxo.  
 Habita en lugares húmedos de la America Septentri-  
 onal. ¶

- Pur- 2. SARRACENIA *foliis* Sarracenia con hojas gibo-  
 purca. *gibbis.* Mill. ic. 161. t. 241. sas.  
*Sarracena foliis breviori-* Sarracena con hojas mas  
*bus, latioribus.* Catesb. car. cortas y mas anchas.  
 2. p. 70. t. 70.

Bu-

*Bucanephyllum America-* Planta llamada Bucane-  
*num, Limonio congener, dic-* phylo Americano, semejante  
*tum.* Pluk. Alm. 71. Amalth. al Limonio.  
 46. t. 376. f. 6.

*Limonium peregrinum,* Limonio peregrino, con  
*foliis forma floris Aristolo-* hojas en forma de la flor de  
*chia.* C. B. P. 192. la Aristolochia.

*Sarracena Canadensis,* Sarracena del Canadá, de  
*foliis cavis & auritis.* To- hojas cóncavas y con oreji-  
 urn. p. 657. llas.

Carr. Sarracenia purpúrea.  
 Habita en lugares húmedos de la America Septentri-  
 onal. ¶ Collinson.

Produce las hojas sentadas y á manera de cucurrucho; con su tubo ventricoso y gradualmente ensanchado: la garganta algo apretada, y por delante ensanchada en su margen: el borde en forma de ríñon, abierto y escotado: el vientre por delante con una quilla membranosa medio elíptica y de dos nervios.

Así se transforma la hoja de la *Nimphaea* como la de la *Sarracenia*, para que recogiendo el agua de lluvia crezca fuera de las aguas, con admirable providencia de la naturaleza.

790. Género NYMPHÆA. \* Tourn. t. 137. 138.

Nelumbo. Tourn.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen, de quatro hojuelas, grande, de color por encima y persistente.

COR. *Petalos* numerosos (*las mas veces quince*), sentados en el lado del germen, y con mas de una serie.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos (*comunmente setenta*), planos, encorvados, obtusos y cortos: con las *anteras* oblongas, y pegadas á la margen de los filamentos.

PIST. *Germen* ovado, grande: *estilo* ninguno: *estigma* redondo, plano, abroquelado y sentado, señalado con radios, recortado por su margen y persistente.

PR-

316 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS FST.

PERIC. Bays dura, aovada, carnosa, tosca, angostada por su cuello, coronada en su remate, de muchas celdillas (de diez á quince) y llena de pulpa.  
SKM. muchas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 260.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso ó cónico, de muchas celdillas y lleno de simientes oblongas.

NELUMBO. p. 261.

Es diverso de la *Nimphæa*, por la figura de su fruto, y por no dividirse en celdillas, sino que en él se hallan las simientes esparcidas, y como anidadas.

ESPECIES.

1. *NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo.* Flor. dan. t. 603.

*Nimphæa calyce pentaphyllo, petalis majore, fructu conico.* Hall. helv. n. 1066.

*Nimphæa lutea, major.* C. B. P. 193. Tourn. p. 261.

*Nimphæa lutea.* Bauh. hist. 3. p. 771. Dod. pempt. 585. Cam. epit. 635.

Cast. *Nimphæa* amarilla.

*Habita* en Europa debaxo de las aguas dulces y encharcadas: en los montes de Burgos: en el rio Pisuergra: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 317

2. *NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.* Mat. Med. p. 155. Gmel. Sib. 4. p. 183. t. 72. Flor. dan. t. 603.

*Nimphæa calyce tetraphyllo, corola multiplici.* Roy. Lugdb. 480.

*Nimphæa calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico.* Hall. helv. n. 1067.

*Nimphæa alba, major.* C. B. P. 193. Tourn. p. 260.

*Nimphæa alba.* Bauh. hist. 3. p. 770. Dod. pempt. 585. Cam. epit. 634.

Cast. *Nimphæa* blanca.

*Habita* en aguas dulces y encharcadas de Europa: en Extremadura, la Mancha, Valencia, Cataluña y otras partes de España. ¶

PROPIED. La raíz es algo astringente y saponácea: las flores son anadinas y refrigerantes; y se usan en la diarrea, gonorrea y calenturas.

3. *NYMPHÆA foliis cordatis dentatis.* Haselquist. n. 471.

*Nimphæa foliis amplioribus, profunde crenatis, subtus areolatis.* Brown. jam. 243.

*Lotus Ægyptia.* Ægypt. 103. exot. 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.

*Ambel.* Rheed. Malab. 11. p. 51. t. 26.

Cast. *Nimphæa* loto.

*Habita* en lugares calientes de la India, Africa y America. ¶

- No. 4. *NYMPHÆA foliis peltatis undique integris*. Hort. Clif. 203. Nymphaea con hojas abroqueladas, y enteras por todas partes.
- Nymphaea foliis orbiculatis, peltatis, subtus radiatis*. Brown. 343. Nymphaea con hojas redondas, abroqueladas y por debajo radiadas.
- Nymphaea Indica, Faba Ægyptia dicta, flore incarnato*. Herem. par. 205. t. 205. Nymphaea de Indias, llamada Haba de Egypto, con la flor encarnada.
- Nymphaea Fabifera, Indica, paludibus gaudens, foliis umbilicatis, amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo*. Pluk. Alm. 267. t. 322. f. 1. optima. Nymphaea de Indias, que lleva Habas, y crece en las balsas; de hojas anchas con ombligo; piecitos espinosos; y flor como rosa de color purpúreo.
- Taratti. Rumph. Amb. 6. p. 168. t. 73. Taratti.
- Tamara. Rheed. Malab. 11. p. 59. t. 30. Tamara.
- Bem-Tamara. Rheed. Malab. 11. p. 61. t. 31. Rai. Suppl. p. 632. Bem-Tamara.
- Nymphaea affinis glandifera, Virginiana, umbilicatis folio, flore luteo, pleno*. Moris. hist. 3. p. 514. Rai. Suppl. p. 632. Planta de Virginia, que lleva bellotas, parecida á la Nymphaea, de hoja con ombligo; flor plena y de color amarillo.
- Nymphaea glandifera, Virginiana, lactescens, minori umbilicatis folio, pediculis lavi, flore amplo, luteo-pallescens*. Pluk. Alm. 267. Nymphaea de Virginia, lactescente, que lleva bellotas; de hoja mas pequeña, con ombligo; piecito liso ó sea sin espinas; flor ancha, y de color amarillo-pálido.

Cast. Nymphaea nelumbo.

Habita en las Indias, en la Persia y Rusia. ☞

La capsula se abre por su estigma en tantos poros como semillas tiene, y suena con ellas hallandose maduras.

Las semillas antes que germinen, contienen dentro de si algunas hojas perfectas.

La

La variedad \* se diferencia solamente por las semillas duras.

## 791. Género BIXA. †

CAR. ORN. SEAT.

CAL. Periantio de cinco dientes, muy pequeño, obtuso, plano y persistente.

COR. doble.

La exterior de cinco petalos oblongos, iguales, grandes y mas toscos.

La interior de cinco petalos semejantes á los exteriores, y mas delgados.

ESTAMB. Filamentos numerosos, setáceos, y la mitad mas cortos que la corola; con las anteras derechas.

PIST. Germen aovado: estilo filiforme, de la longitud de los estambres: con el estigma hendido en dos lacinias paralelas y comprimido.

PERIC. Capsula entre aovada y de figura de corazon, comprimida, rodeada de cerdas, de dos ventallas, que se abre por sus ángulos, de una celdilla, y con la membrana interior de dos ventallas.

SEM. numerosas, de figura conica inversa, y con ombligo truncado. Receptáculo linear, longitudinal, y pegado en medio de las ventallas.

ESPECIES.

Orellana. 1. BIXA. Hort. Clif. 211. Bixa.

Mat. Med. 156.

Orleana seu Orellana, Orleana ú Orellana, con los foliuculos ganchosos como los del Lampazo.

Alm. 272. t. 209. f. 4. Comm. hort. 1. p. 65. f. 33. t. 33.

Pigmentaria. Rumph. Planta cuyos granos sirven para pintar.

Achiod. Hernand. Mex. Achiod.

p. 74.

Arbor Mexioacana, fructu Castanea, coccifera. C. B. Arbol de México, con el fruto como el de la Castaña, en el qual lleva granos.

Uru-



Urucu. Sloan. jam. 250.  $\times$  Urucu.  
hist. 2. p. 52. t. 181. f. 1.  $\times$

*Cass.* Bixa orellana. *Farm.* Orleana terra.

*Habita* en los fosos y fuentes de la America mas caliente :  
en el Brasil y México.  $\times$

*PROPIED.* La fecula de las semillas de esta planta, re-  
putada por una especie de tierra, es algo amarga, un  
poco aromática y de color encarnado: es refrigerante,  
corroborante y estomática: se usa en la hemorragia y  
demas fluxos de los humores: en los tintes, y se mez-  
cla alguna vez con el chocolate. Los Indios se sirven  
de las semillas de este arbol, para las comidas en lu-  
gar de azufran.

792. Género SLOANEA. *Loefl. it.* 311.

Sloana. *Plum.* 15.

CAR. ORN. NAT.

*CAL.* Periantio de cinco hojuelas, que se caen quando las  
demas partes de la flor.

*CON.* de cinco petalos.

*ESTAMB.* Filamentos muchos, alessnados, mas anchos por  
arriba, y de la longitud del caliz; con los exteriores  
estériles y foliáceos: y las *anteras* pegadas al lado de  
los filamentos.

*PIST.* Germen metido en el caliz: *estilo* alessnado, mas lar-  
go que los estambres: con el *estigma* horadado.

*PERIC.* *Caprula* grande, casi redonda, erizada, á manera  
de baya por dentro y que se abre.

*SEM.* numerosas y con almendras oblongas.

ESPECIES.

- Den- 1. SLOANEA *foliis cor-*  $\times$  Sloanea de hojas entre de  
1212. *dato-ovatis denticulatis*,  $\times$  figura de corazon y aovadas,  
*stipulis serratis.* *Loefl. it.*  $\times$  con dentecitos; y estipulas  
311.  $\times$  aserradas.  
*Sloanea amplis Castanea-*  $\times$  Sloanea con hojas anchas,  
*foliis, fructu echinato.* *Plum.*  $\times$  como las del Castaño; y  
gen. 49. ic. 244.  $\times$  fruto erizado.

Car-

*Castanea foliis oblongo-*  $\times$  Castaño con hojas entre  
*ovatis, serratis, fructu ro-*  $\times$  oblongas y aovadas, aserra-  
*tundo, maximo, echinato.* *Mill.*  $\times$  das; fruto redondo, muy  
dict.  $\times$  grande y erizado.

*Apeiba.* *Marcgr. bras.* 123.  $\times$  Apeiba.  
t. 123. *Rai. hist.* 1643.  $\times$

*Cass.* Sloanea dentada.

*Habita* en la America meridional.  $\times$

Es de género hasta ahora obscuro, y ciertamente aten-  
diendo á las hojas, á las ventallas del pericarpio, y á  
su aspereza, es muy verosímil la opinion de *Miller*,  
quien la tiene por especie de *Haya*; á lo qual no se  
conforma *Loefling* en la descripcion siguiente.

Es arbol mediocre ó arbutto alto, que nace cerca los ria-  
chuelos; con ramas laxas, largas, claras y variamente  
dispersas. Produce las *hojas* alternas, en los extremos  
de las ramas, casi sentadas, oblongas, del largo de un  
gemo, obtusas por su base, de figura de corazon, algo  
rugosas por encima, pero con venillas lindamente dis-  
puestas, tomentosas por debaxo, pelosas y aserradas;  
las *flores* en racimo, opuesto á la hoja de mas abaxo,  
compuesto de ramitas alternas, de cuya sumidad salen  
tres ó quatro flores con pieccecito: las *bracteis* de dos  
en dos, opuestas en cada ramita lateral; tres, quatro,  
ó cinco mayores, extendidas y aovadas en los pieccecitos,  
los quales son de media pulgada de largo: el *caliz*  
derecho, abierto, rigido y enauto, de cinco hojuelas li-  
neares y agudas, crasas por su margen, contiguas antes  
de abrirse la flor, del largo de media pulgada, con  
vello peloso por defuera, y que se caen quando las de-  
mas partes de la flor: la *corola* de cinco petalos dere-  
chos, entre oblongos y casi redondos, poco mas altos  
que la mitad del caliz; con *uñas* cortas, oblongas, algo  
obtusas, ensanchandose gradualmente ácia arriba: mu-  
chos *filamentos* (de ciento hasta doscientos) filiformes,  
la mitad mas cortos que la corola, compactos, algo  
planos por arriba, los de afuera estériles, por arriba foli-  
áceos, lanceolados y con algun pelo aspero: las *ante-*  
*ras* entre oblongas y lineares, pegadas en el lado inte-  
rior del filamento, con su remate casi foliáceo y con al-  
tos. iv.  $\times$  gun

gun pelo áspero: el *germen* casi redondo, deprimido: el *estilo* filiforme, al doble mas largo que los estambres, poco mas largo que la corola y algo encorvado por su ápice: el *estigma* obtuso, horadado y á manera de cilindro: la *baya* casi redonda, deprimida, del ancho de la palma de la mano, erizada por todas partes, con pelos blandos, agudos, carnosos por dentro y acaso es capsula: muchas *semillas* casi redondas, algo comprimidas y mediocres. El color de la corola es amarillo. *Loeff. loco citato.* Aprobó *Linneo* la descripción del mismo *Loefling*.

Emar-  
ginata

2. SLOANEA *foliis oblongis integerrimis emarginatis.* Sloanea con hojas oblongas, enterisimas y escotadas.

*Anona foliis Laurinis in summitate incisis, fructu compresso, scabro, fusco, in medio acumine longo.* Catesb. pero, obscuro, y con una punta larga en medio.

*Cast.* Sloanea escotada. *Habita* en la Carolina.  $\frac{1}{2}$

## 793. Género TREWIA.

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de tres hojuelas, aovadas, redobladas, de color y persistentes.

*COR.* ninguna; sino que sea el caliz.

*ESTAMB.* Filamentos numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* sencillas.

*PIST.* *Germen* bajo del caliz: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo.

*PERIC.* *Caprula* cónico inversa, de tres caras, coronada, de tres celdillas y tres ventallas.

*SEM.* solitarias, por una parte convexas, y por la otra anguladas.

*ONS.* Sospechó *Linneo* que en este género se hallasen tambien flores meramente masculinas.

SPECIES.

Nodi-  
bus.

## 1. TREWIA.

*Arbor racemosa, Malabarica, fructu triquetro.* Com.

*Canschi.* Rheed. Mal. 1. p. 76. t. 42. *Burm. Ind.* 298.

Trewia.

Arbol racimoso, de Malabir, con el fruto de tres caras.

Canschi.

*Cast.* Trewia con flor desnuda.

*Habita* en lugares arenosos de Malabár.  $\frac{1}{2}$

## 794. Género MAMMEA. † Jacq. Amer. 264.

Mamei. Plum. 4.

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de una pieza, partido en dos hojuelas, aovadas, cóncavas, correasas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

*COR.* Petalos quatro, casi redondos, cóncavos, extendidos y mayores que el caliz.

*ESTAMB.* Filamentos muchos, capilares, cortísimos: con las *anteras* oblongas y derechas.

*PIST.* *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* cilindrico, mas largo que los estambres: con el *estigma* en cabezuela, convexo y persistente.

*PERIC.* *Baya* carnosas, muy grande, puntiaguda con el estilo, esférica y de una celdilla.

*SEM.* quatro, casi aovadas y ásperas.

*ONS.* *Jacquin* observó flores masculinas en una misma y en distinta planta.

SPECIES.

Amo-  
ricana.1. MAMMEA *staminibus*

*flore brevioribus.* Jacq. amer. 268. t. 181. f. 82.

Mammea con los estambres mas cortos que la flor.

*Mammea foliis ovalibus, nitidis, fructu subrotundo, scabro.* Brown. jam. 248.

Mammea con hojas ovales, lustrosas; fruto casi redondo y áspero.

X 2

Am.

*Mammei magno fructu*, Mammei con el fruto gran-  
*Persica sapore*. Plum. gen. de, y de sabor de Persico.  
 44. ic. 170.

*Mamay*. Bauh. hist. r. p. Mamay.  
 172. Dalech. hist. 1836.  
 Laet. amer. 356.

*Malus Persica maxima*, Persico muy grande, con  
*foliis rotundis, splendenti-* hojas redondas, relucientes,  
*bus, glabris, fructu maximo,* lampifias; fruto muy grande,  
*scabro, rugoso.* Sloan. jam. áspero y rugoso.  
 179. hist. 2. p. 123. t. 217.  
 f. 3.

*Arbor Indica, Mammei* Arbol de Indias, llamado  
*dilla*. C. B. P. 417. Rai. hist. Mammei.  
 1665.

*Cast.* Mammea Americana.

*Habita* en las Islas Española y Jamaica.  $\frac{1}{2}$

Es árbol alto, de figura piramidal; y con ramas ásperas.  
 Echa las hojas opuestas, oblongas y obtusas: el fruto  
 de color leonado, de la magnitud de la cabeza de un  
 niño y muy agradable; pero la corteza y pulpa propias  
 de la semilla son muy amargas.

Asia- 2. MAMMEA *staminibus* Mammea con los estam-  
 tica. *floribus longioribus*. Osb. ic. bres mas largos que la flor.  
 278.

*Mammea maxima, foliis* Mammea muy grande, con  
*longioribus, cortice sulcato,* hojas mas largas; corteza  
*cinereo.* Brown. jam. 248? asurcada y cenicienta.

*Mali Persica Mameya* Arbol muy grande, con  
*folio longiore, arbor maxi-* hoja como la del Persico lla-  
*ma, cortice sulcato, cinereo,* mado Mamey, pero mas lar-  
 amaro. Sloan. jam. 180. hist. ga; corteza asurcada, cen-  
 2. p. 124? cienta y amarga.

*Cast.* Mammea Asiática.

*Habita* en Java. Orbeck.  $\frac{1}{2}$

Es árbol grande y comunmente tendido. Produce las hojas  
 del largo de un pie, aovadas al revés ó oblongas y li-  
 sas: los pedunculor de una flor: el caliz aovado y divi-  
 dido en dos partes: quatro petalos aovados, tres veces

mas

mas largos que el caliz, y que se caen pronto junto con  
 los estambres que son numerosos, aleanados, derechos,  
 y al doble mas largos que la corola: las anteras casi re-  
 dondas, y muy pequeñas; y el fruto de quatro lados.

795. Género OCHNA. † Jabotapita. Plum. 32.

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de cinco hojuelas, aovadas, extendidas, pe-  
 queñas y persistentes.

*COR.* Petalos cinco, casi redondos; con uñas del largo del  
 caliz, extendidos y muy obtusos.

*ESTAMB.* Filamentos numerosos, cortos y arrimados entre  
 sí: con las anteras casi redondas.

*PIST.* Germen aovado, que remata en un estilo aleanado y  
 recto: con el estigma sencillo.

*PERIC.* Receptáculo casi redondo, truncado, carnoso, y  
 muy grande, en el qual están metidas por su base dos  
 hasta cinco bayas aovadas y aparradas.

*SEM.* solitaria y aovada.

ESPECIES.

SQUI- 1. OCHNA *racemis late-* Ochna con racimos late-  
 TORA. *ralibus*. Flor. Zeyl. 209. rales.

*Japotapita Cinnamomi fo-* Japotapita con hoja como  
*lio, floribus spicatis.* Burm. la del Arbol de Canela; y  
 Zeyl. 123. t. 56. flores espigadas.

2. *Arbor Africana, subrotun-* Arbol de Africa, de hoja  
*do folio, margine denticulis* casi redonda, áspera por su  
*acutis aspero, floribus pen-* margen con dientecitos agu-  
*tapetalis, atropurpureis.* Pluk. dos; y flores de cinco petal-  
 Alm. 41. t. 263. f. 1. 2. los, de color entre negro y  
 purpúreo. «

*Cast.* Ochna desparramada.

*Habita* en la India; y la variedad en Africa.

Los racimos persisten desparramados debaxo de las hojas,  
 despues de haber caído los piecitos que sostenian la  
 fructificacion.

OCHNA



326 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Jabotapita. 2. OCHNA *racemis terminalibus*. † Ochna con los racimos terminales.  
*Jabotapita pyramidata* Jabotapita con la flor en forma de piramide, amarilla; y el fruto rojo.  
*Plum. amer. 42. ic. 153.*  
*Jabotapita. Martegr. bras. 101. Rai. hist. 1633.* Jabotapita.

Cast. Ochna Jabotapita.  
 Habita en la America Meridional. †

796. Género GRIAS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, hendido en quatro partes y lacerado.  
 COR. *Petalos* quatro, casi redondos, cóncavos y correosos.  
 ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos, mas largos que la corola, é insertos en el receptáculo: con las *anteras* casi redondas.  
 PIST. *Germen* algo deprimido, y metido en el caliz: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito, de quatro lados, y excavado en forma de cruz.  
 PERIC. *Drupa* grande, de una celdilla, y puntiaguda por su base y ápice.  
 SEM. Nuez señalada con ocho surcos.

ESPECIE.

1. GRYAS. †  
 Caud. Calophyllum *foliis tripedalibus, obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis.* Brown. jam. 245.  
 Calophylo con hojas del largo de tres pies, aovadas al revés; y flores esparcidas por el tallo y ramas.  
 Palmis *affinis Malus Perrica, maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo, pallide luteo, fructu ex arboris tronco.* Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 1. 2.  
 Persico muy grande, pa- recido á las Palmas, con el tronco sin ramas; hojas larguissimas; flor de quatro petalos, de color amarillo pálido; y fruto que sale del tronco del árbol.

Cast.

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 327

Cast. Grias que florece en el tronco.  
 Habita en la Jamaica. †

797. Género CALOPHYLLUM. Jacq. Amer. 269.

Calaba. Plum.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor, con las dos exteriores mas cortas.  
 COR. *Petalos* quatro, oblongos, cóncavos y extendidos.  
 ESTAMB. *Filamentos* muchos (*diez segun Jacquin*), filiformes y cortos: con las *anteras* derechas y oblongas.  
 PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y obtuso.  
 PERIC. *Drupa* globosa.  
 SEM. Nuez globosa, muy grande y algo puntiaguda.  
 OBS. Notó *Jacquin* flores masculinas separadas.

ESPECIES.

Inn. 1. CALOPHYLLUM *fo-* Calophylo con hojas ova-  
 phyl- *liis ovalibus.* Fl. Zeyl. 101. les.  
 lum. *Arbor Indica, Mali me-* Arbol de Indias, con ho-  
*dica amplioribus foliis.* Pluk. jas como las del Cidro, pero  
 alm. 41. t. 147. f. 3. mas anchas.  
*Bitangor maritima.* Rum- Bitangor maritima.  
 ph. amb. 2. p. 211. t. 71.  
*Ponna seu Ponna-maram.* Ponna ó Ponna-maram.  
 Rheed. Mal. 4. p. 76. t. 38.  
 Rai. hist. 1525.

Cast. Calophylo Inophylo ó sea hoja hermosa de la Dioss Ino.  
 Habita en la India. †

Calaba 2. CALOPHYLLUM *fo-* Calophylo con hojas aovadas y obtusas.  
*liis ovatis obtusis.* Fl. Zeyl. 202. Jacq. Amer. 269. t. 165.

Ca.

*Calophyllum foliis ovatis* Calophylo de hojas aova-  
*obtusis, striis parallelis* das, obtusas, con estrias pa-  
*transversis.* Hort. Cliff. 206. ralelas y transversales.  
*Inophyllum flore quadri-* Inophylo con la flor hen-  
*fidio.* Burm. Zeyl. t. 60. dida en quatro partes.  
*Tierou-ponna.* Rheed. Tierou-ponna.  
 Mal. 4. p. 81. t. 39. x

Cast. Calophylo Calaba.

Habita en las Indias.  $\bar{h}$

PROPIED. Se cree que de esta especie, que se cria tambien en la Provincia de Mariquita, sacan el Bálsamo ó Aceyte de Maria, el qual es tenido por excelente estomático, vulnerario y nervino: se usa así interior, como exteriormente en los aseltos del pecho, en las obstrucciones, y para corroborar las entrañas.

798. Género TILIA. \* Tourn. t. 381.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, cóncavo, de color, casi de la magnitud de la corola, y que se cae quando las demas partes de la flor.

CON. Petalos cinco, oblongos, obtusos, y recortados por su ápice.

ESTAMB. Filamentos muchos (treinta y aun mas), aleznados, del largo de la corola: con las anteras sencillas.

PIST. Germen casi redondo: estilo filiforme, de la longitud de los estambres: con el estigma de cinco lados y obtuso.

PERIC. Capsula correosa, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.

SEM. solitarias y casi redondas.

ONI. Crece comunmente una sola semilla, la qual empuja á un lado las restantes que no cuajan, de manera que la capsula parece de una celdilla.

El Tilo Americano goza de cinco escamas puestas al rededor del germen, y pegadas á las uñas de la corola.  
 D. Kalm.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 611.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á capsula de una celdilla, llena de simientes oblongas.

ESPECIES.

- Euro- 1. TILIA floribus nectario destitutis. Mat. Med. 136. Tilo con flores que carecen de nectario.  
 Flore. dan. t. 553.
- Tilia foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum angulos sessilibus. Tilo con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas; y esponjitas sentadas en los ángulos de los nervios.  
 Hall. helv. 1030.
- Tilia femina, folio majore. C. B. P. 426. Tourn. p. 611. Tilo femenino, con la hoja mas grande.
- Tilia vulgaris, platyphylor. Bauh. hist. t. p. 133. Tilo vulgar, de hoja ancha.  
 Tilia urbana. Gesn. t. 3. Tilo urbano, ó sea doméstico.
- \* Tilia montana, maximo folio. C. B. P. 426. Tilo montano, con hoja muy grande.
- β Tilia femina, folio minore. C. B. P. 426. Tourn. p. 611. Bauh. hist. t. p. 137. Tilo femenino, con hoja mas pequeña.
- Tilia (cordata) foliis cordatis, acuminatis, inaequaliter serratis, fructibus quinquelocularibus, tomentosis. Mill. dict. n. 1. Tilo (de figura de corazon) con hojas de figura de corazon, puntiagudas, desigualmente aserradas; frutos de cinco celdillas y tomentosos.
- Tilia Ulmifolia. Scop. car. 2. n. 642. Tilo con hoja como la del Olmo.  
 x Tilia Ulmifolia, semine hexagono. Rai. angl. 3. p. 473. Tilo con hoja como la del Olmo; y semilla de seis lados. x

*A. Tilia foliis molliter hir-* Tilo de hojas con pelo  
*sutis, viminibus rubris, fruc-* blando; vástagos de color  
*tu tetragono. Rai. angl. 3.* roxo; y fruto de quatro la-  
p. 473. Synops. 316. Tourn. dos. *A*  
p. 611. Duham. arb. 4.

*Tilia Bohemica, foliis mi-* Tilo de Bohemia, con ho-  
*noribus, glabris, fructu* jas mas pequeñas, lampiñas;  
*oblongo, utrinque acuminato,* fruto oblongo, puntiagudo  
*minime costulato. Till. pis.* por una y otra parte, y sin  
165. t. 49. f. 9. 3. lomos ó sean lados.

*Cast.* Tilo de Europa.

*Habita* en los prados de Europa: en Asturias, Pirineos de  
Cataluña y Aragón. *h*

*PROPIED.* Las flores son anodinas, antispasmodicas, y se  
usan en los vertigos y epilepsia.

*Ameri-* *2. TILIA floribus nectar-* Tilo con flores adornadas  
*cana. rio instructis. Kalm.* de nectarios.

*Tilia Caroliniana. Mill.* Tilo de la Carolina.  
diét. n. 4.

*Tilia foliis majoribus, mu-* Tilo con hojas mayores,  
*ronatis. Gron. virg. 58.* y que rematan en punta rigi-  
gida.

*Cast.* Tilo de America.

*Habita* en la Virginia y Canadá. *h*

799. Género LÆTIA. † *Loefl. it. 190.*

*Jacq. Amer. 167.*

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de cinco hojuelas, oblongas, cóncavas, re-  
dobradas, de color y que se marchitan.

*COR.* ninguna, ó de cinco petalos.

*ESTAMB.* Filamentos numerosos, capilares, y poco mas  
cortos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

*PIST.* Germen oblongo, y que remata en un *estilo* filifor-  
me, mas largo que los estambres: con el *estigma* en  
cabezuela, y deprimido.

*PERIC.* Baya globosa, de tres lados, señalada con tres li-  
neas,

neas, de una celdilla, y por dentro acompañada de  
una membrana cartilaginosa.

*SEM.* muchas, anidadas, anguladas y cubiertas con el  
arilo pulposo.

*Obs.* La *Lecia completa* tiene cinco petalos; y la *cap-  
sula* de tres ventallas.

La *Lecia sin petalos* posee la baya carnosa.

ESPECIES.

*Apo-* *1. LÆTIA floribus apeta-* Lecia con flores sin peta-  
*stis. Jacq. Amer. 167. t. 108.* los.

*Amer. Acad. 5. p. 413.*

*Guidonia Lætia. Loefl. it.* Guidonia Lecia.  
190.

*Guidonia foliis ovatis,* Guidonia con hojas ova-  
*utrinque porrectis, alternis,* das, extendidas por una y  
*quandoque crenatis, race-* otra parte, alternas, alguna  
*mis laxis, alaribus. Brown.* vez recortadas; y racimos  
jam. 249. laxos que salen de las axilas.

*Cast.* Lecia sin petalos.

*Habita* en America. *h*

*Com-* *2. LÆTIA floribus peta-* Lecia de flores completas  
*pleta. laideis completis. Jacq. Amer.* con petalos.  
167. t. 183. f. 60.

*Cast.* Lecia completa.

*Habita* en America. *h*

800. Género ELÆOCARPUS. † *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de cinco hojuelas, lanceoladas, agudas é  
iguales.

*COR.* Petalos cinco, entre laciniados y lacerados, iguales,  
y de la longitud del caliz.

*ESTAMB.* Filamentos veinte, cortísimos, fixados en el re-  
ceptáculo: con las *anteras* lineares y mas cortas que  
la corola.

*PIST.*



**PIST.** *Germen* puntiagudo: *estilo* filiforme, y del largo de los estambres: con el *estigma* agudo.

**PERIC.** *Drupa* redonda.

**SEM.** *Nuez* rizada y esférica.

**Obs.** Excluye con frecuencia la quinta parte del número de las de la flor.

## ESPECIES.

- 1. ELEOCARPUS** *mo-*  
*negynus, foliis alternis* Eleocarpo con un pistilo;  
*oblongis serratis, racemis* hojas alternas, oblongas,  
*axillaribus.* Suppl. p. 266. *res.* aserradas; y racimos axila-  
*Eleocarpus foliis Lauri,* Eleocarpo con hojas como  
*serratis, floribus spicatis.* las del Laurel, aserradas; y  
Burm. Zeyl. 39. t. 40. flores en espiga.  
*Ganitrus.* Rumph. amb. 3. Ganitro.  
p. 60. t. 101.  
*Perin-kara.* Rheed. Mal. Perin-kara.  
4. p. 51. t. 24. Rai. hist. 1546.  
Dendr. 42.  
*Dicera dentata.* Forst. gen. Dicera dentada.  
n. 40.

**Cast.** Eleocarpo aserrado.

**Habita** en la India.  $\frac{f}{2}$

Rumphio hace mencion de muchas especies de este género. Linneo vió en la de Zeylan veinte estambres: y en la de Java ocho: en la de Burman diez y seis hasta veinter y en otra muestra, que seria diferente especie ó variedad, observó el *caliz* partido en cinco lacinias y agudo: tres *petalos* con uñas, mas largos que el caliz, y lacerados con raeduras capilares: ocho *filamentos* cortos: las *anteras* á manera de columna, y que se abrian por su ápice de dos ventallas: el *germen* dentro de la flor, y casi globoso; y el *estilo* filiforme, del largo de los estambres, con el *estigma* sencillo.

- 2. ELEOCARPUS** *tetra-*  
*gynus, foliis oppositis ova-* Eleocarpo de quatro pisti-  
*tis duplicato-serratis, ra-* los; hojas opuestas, aova-  
*cemis lateralibus oppositis.* das, dos veces aserradas; y  
Suppl. p. 266. racimos laterales tambien  
opuestos.  
*Dicera serrata.* Forst. gen. Dicera aserrada.  
n. 40.

**Cast.** Eleocarpo Dicera.

**Habita** en la nueva Zeelanda.

La estructura de la flor conviene con la del *Eleocarpo aserrado*; pero se diferencia por los quatro *estilos*; por el *fruto* de baya y de quatro celdillas; y por tener dos *simientes* en cada una.

**801. Género LECYTHIS.** *Loefl. it. 189.*

*Jacq. Amer. 168.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de seis hojuelas casi redondas, cóncavas y persistentes.
- COR.** *Petalos* seis, oblongos, obtusos, planos, y muy grandes, insertos por sus uñas en el receptáculo del germen, y debaxo de la base del nectario; de los quales los quatro superiores son muy extendidos.
- Nectario* en forma de petalo, de una pieza, á manera de lenguaeta, con su base plana, ribeteada y horadada por donde pasa el germen; con una *cinilla* doblada ácia arriba desde el lado inferior de la flor, lineal, convexa por defuera, crasa, aovada por su ápice y que cubre los genitales.
- ESTAMB.** *Filamentos* copiosísimos, insertos por todas partes en el disco interior de la base del nectario, cortísimos, y mas gruesos por arriba: con las *anteras* oblongas y pequeñas.
- PIST.** *Germen* deprimido, puntiagudo, y cefido con el receptáculo de la flor: *estilo* cortísimo: con el *estigma* cónico y algo obtuso.
- PERIC.** casi redondo por su base, leñoso, cefido por arriba con los rudimentos del caliz, truncado, casi de qua-

quatro celdillas, y que se abre al través con su cubierta redonda.

SEM. muchas, lustrosas, y por su margen ásperas.

## ESPECIES.

Ollaria 1. *LECYTHIS foliis sensilibus cordato-ovatis subintegerrimis*. Loeffl. it. 189. Lecythis con hojas sentadas, entre de figura de corazón y aovadas, y casi enterisimas.

Jacupucaya. Matz. bras. 128. Pis. bras. 135. Jacupucaya.

Cass. Lecythis de ollas.

Habita en las Indias.  $\hat{h}$

Posee las hojas alternas y sentadas: y la flor y fruto muy particulares.

Produce la naturaleza, en esta especie, el fruto leñoso, cóncavo y muy semejante á una olla; por cuyo motivo y por subir con frecuencia los Monos sobre este árbol, los Americanos le dan el nombre de *Olla de Mono*.

Menor. 2. *LECYTHIS foliis petiolatis lanceolatis serratis*. Jacq. Amer. 168. t. 109. Lecythis de hojas con peciolo, lanceoladas y aserradas.

Cass. Lecythis menor.

Habita en las selvas de Cartagena de America.  $\hat{h}$

## 802. Género DELIMA.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, iguales y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, y casi iguales al caliz: con las anteras algo redondas.

PIST. Germen algo aovado: estilo cilindrico, de la longitud de la flor: con el estigma sencillo y persistente.

PERIC. Bays mayor que el caliz, aovada, puntiaguda y de dos ventallas.

SEM. dos.

## ESPECIES.

Sar- 1. DELIMA. FL. Zeyl. 205. Delima.

menor- Amoen. Acad. 1. p. 403.

Peripu. Rheed. Mal. 7. t. Peripu.

34. Burm. Ind. t. 35. f. 1.

Cass. Delima sarmentosa.

Habita en Zeylan.  $\hat{h}$

Rheede no cuenta mas que cinco estambres en esta especie, por cuya razon se halla dudosa.

## 803. Género VATERIA.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.

COR. Petalos cinco, aovados y extendidos.

ESTAMB. Filamentos numerosos, mas cortos que la corola: con las anteras sencillas.

PIST. Germen algo redondo: estilo sencillo y corto: con el estigma en cabezuela.

PERIC. Capsula cónica inversa, correa, sentada en el caliz redoblado, señalada con tres suturas, de una celdilla y tres ventallas.

SEM. una sola y aovada.

## ESPECIES.

Indica. 1. VATERIA. Flor. Zeyl. 204. Vateria.

Penoc. Rheed. mal. 4. p. Penoc.

35. t. 15.

Cass. Vateria de Indias.

Habita en la India.  $\hat{h}$

804. Género MENTZELIA. Plum. 6.

Jacq. Amer. 164.

CAR. GEN. NAT.

**Cal.** Periantio encima del germen, de cinco hojuelas, extendidas, lanceoladas, cóncavas, y que se caen cuando las demás partes de la flor.

**Cor.** Petalos cinco, aovados al revés, planos, puntiagudos, extendidos y un poco mas largos que el caliz.

**Estamb.** Filamentos muchos, capilares; los exteriores por arriba planos, membranosos y obtusos: con las anteras pequeñas, y casi redondas.

**Pist.** Germen cilindrico, larguísimo, debaxo del caliz: estilo setáceo, de la longitud de la corola: con el estigma sencillo y obtuso.

**Peric.** Capsula cilindrica, larga, de una celdilla, y por su ápice de tres ventallas.

**Sem.** muchas, oblongas y anguladas.

SPECIES.

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| As-<br>perz. | 1. MENTZELIA. Amoen.<br>Acad. 5. p. 498. Locfl. it.<br>223.   | Mentzelia.  |
|              | <i>Mentzelia foliis &amp; fructibus asperis.</i> Plum. gen. 41.<br>ic. 174. f. 1.   | Mentzelia con hojas y frutos ásperos.   |
|              | <i>Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus, singularibus ad divaricationes ramorum.</i> Brown. jam. 249. | Mentzelia guarnecida de cerdas ganchosas; con hojas hendidas en lóbulos; frutos sentados, y de uno en uno en las divisiones de las ramas. |
|              | <i>Onagra Americana, folio Betonica, fructu hispido.</i> Tourn. p. 302.   | Onagra Americana, con hoja como la de la Betonica; y fruto erizado.   |
|              | <i>Cast.</i> Mentzelia áspera.<br><i>Habita</i> en la America,  |   |

Gé-

805. Género LOASA. Aut. Cl. Jacq.

CAR. GEN. NAT.

**Cal.** Periantio encima del germen, de cinco hojuelas persistentes, lanceoladas, muy extendidas ó abiertas, y redobladas por sus lados (y pelotas).

**Cor.** Petalos cinco, aovados al revés, en forma de cucurucho, grandes, muy extendidos y adelgazados en uñas por su base (y algo pelotas).

**Nectario** de cinco hojuelas que alternan con los petalos, y que arrojándose entre sí forman un cono agudo, poco mas cortas que la corola, lanceoladas, rugosas y con dos filamentos como aristas.

**Estamb.** Filamentos numerosos, capilares, mas largos que el nectario, y quince hasta diez y seis en cada petalo: con las anteras echadas y algo redondas.

**Pist.** Germen casi aovado, la mitad debaxo del caliz: estilo filiforme, derecho, y de la longitud de los estambres: con el estigma sencillo y obtuso.

**Peric.** Capsula cónica inversa (con pelo áspero), rodeada por arriba con las laciniás del caliz marchitas, de una celdilla, con tres ventallas en su ápice, medio aovadas, agudas y abiertas.

**Sem.** muchas, aovadas, rugosas y pequeñas. *Receptáculos* tres, lineares, que se extienden desde el fondo de la capsula hasta las incisiones de las ventallas.

**Obs.** Este género es muy parecido á la *Mentzelia*. *Jacquin.*

SPECIES.

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| Hispida. | 1. LOASA.  | Loasa.  |
|          | <i>Loasa urens.</i> Jacq. obs. 2.<br>p. 15. t. 3 <sup>o</sup> .                  | Loasa que abrasa.   |
|          | <i>Loasa.</i> Adans. fam. 2. p. 501.   | Loasa.  |
|          | <i>Ortiga Chilensis, urens, Acanthi folio.</i> Fewil. peru. 2.<br>p. 757. t. 43. | Ortiga del Chile, que abrasa, con hoja como la del Acantho. |

*Cast.* Loasa erizada:

TOM. IV.

Y

Ha,



Habita en el Perú. ☉

Tiene los *petalos* de color amarillo-roxo: los *nectarios* blancos, con puntos encarnados y verdes: los *filamentos* en cinco hacecillos que ocupan los intersticios de los nectarios: y los *estambres* primeramente derechos y ultimamente redoblados.

Toda la *planta* se halla armada de agujones rígidos, lustrosos, y que pinchan, causando mucho ardor; del mismo modo que los de la *Ortiga*. Echa los *tallos* rollizos, de color entre blanco y verde, señalados con líneas pequeñas, esparcidas, longitudinales y de color obscuro; las *hojas* hendidas al través, pecioladas, alternas, sin orden, ásperas y obtusas, con sus lacinias hendidas también al través, entre dentadas y sinuosas; las superiores menos divididas, aunque muy desiguales; pero las de mas arriba sinuosas solamente. *Jacquin.*

## 806. Género LAGERSTROEMIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en seis partes, á manera de campana, liso y algo agudo.

COR. *Petalos* seis, aovados, obtusos, crespos, ondeados y torcidos: con las *uñas* filiformes, mas largas que el caliz ó insertas en el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, mas largos que el caliz, de los cuales seis exteriores son al doble mas crasos y mas largos que los *petalos*: con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *Germen* casi globoso: *estilo* filiforme, y de la longitud de los *estambres* mayores: con el *estigma* sencillo.

PERIC. . . . .

SEM. . . . .

ESPECIE.

Indica.	1. LAGERSTROEMIA. X	Lagerstroemia.
	<i>Triin-kin.</i> Rumph. Amb. X	Tain-kin.
	7. p. 61. t. 28.	
	<i>Sibi.</i> Kœmpf. Amœn. 855. X	Sibi.

Cast.

Cast. Lagerstroemia de Indias.

Habita en la China. ♀

Es *arbol* de la magnitud del *Granado*. Lleva las *hojas* opuestas, alguna vez alternas, casi sentadas, oblongas, enterisimas, lampifias; y las *florales* algo redondas: la *panoja* aovada, terminal, floxa, con piececitos hendidos en tres partes ó de tres flores encarnadas; y los *petalos* con uñas largas, y rizados al modo que el mesenterio ó sea entresijo.

## 807. Género THEA. † Kœmpf.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, plano, de cinco ó seis hojuelas redondas, obtusas y persistentes.

COR. *Petalos* seis, casi redondos, cóncavos, iguales y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos (casi docientos), filiformes, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* entre globoso y de tres lados: *estilo* alesnado, de la longitud de los *estambres*: y con tres *estigmas*.

PERIC. *Capula* de tres globos unidos, de tres celdillas, y que se abre por su ápice en tres partes.

SEM. solitarias, globosas, y ácia dentro anguladas.

OBS. Este carácter se observa en las mas flores; pero en otras de distinto arbol, llamado por el *D. Hill*, *Tbé verde*, se hallan del modo siguiente.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de cinco hojuelas redondas y persistentes.

COR. *Petalos tres exteriores* iguales, de mediana magnitud; y *seis interiores* iguales y muy grandes.

*Estilos* tres, conglutinados, y sin alguno sencillo.

## SPECIES.

- Bohea. 1. *THEA floribus hexapetalis*. Amoen. Acad. 7. p. 237. t. 4. Hill. exot. t. 22. Mat. Med. 156. Thé con flores de seis petalos.
- Thee*. Kumpf. Jap. 605. t. 606. Thé.
- Thee frutex*. Barr. rar. 128. t. 904. Bont. jav. 87. t. 88. Letsom. diss. Lugdb. 1769. t. 1. f. 1. 2. Thé arbusto.
- Thee Sinensium*. Breyn. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocc. mus. 114. t. 94. Thé de los de la China.
- Chaa*. C. B. P. 147. Chaa.
- Eponymio affinis, arbor Orientalis, nucifera, flore roseo*. Pluk. Alm. 39. t. 88. f. 6. Arbol Oriental que lleva nueces, parecido al Eponymio, con la flor como Rosa.

Cast. Thé boheo.

Habita en el Japon y en la China.  $\frac{f}{h}$

Tiene las *hojas* alternas, elípticas, consistentes, lisas, algo obtusas, y obtusamente aserradas; con sus *pecíolos* cortos, rollizos por debaxo y gibosos.

Los Chinos manifiestan, muchas veces, por la planta del *Thé*, la *Camelia* con la qual facilmente engañan á los menos versados; especialmente si se halla sin flor, y no se observan con cuidado los *pecíolos*.

Muchos manifestaron otro arbusto en lugar del *Thé*; pero le pareció á *Linneo*, que nadie poseyó viva esta planta en Europa antes que él.

PROVIED. Las *hojas* de este arbusto son corroborantes y diureticas: se usan en las enfermedades soporosas, convulsiones y cálculo; pero dañan á los que tienen el estomago débil.

- Vidia 2. *THEA floribus enneapetalis*. Hill. exot. t. 22. Thé con las flores de nueve petalos.

Cast.

Cast. Thé verde.

Habita an la China.  $\frac{f}{h}$

Las *hojas* de esta especie son mas largas que las de la antecedente.

808. Género CARYOPHYLLUS. † Caryophyllus aromaticus. Tourn. t. 432. Caryophyllodendron.

Vaill. A. G. 1722.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* del fruto encima de él, dividido en quatro partes, agudo, pequeño y persistente.

*Periantio* de la flor encima del germen, de quatro hojuelas casi redondas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, recortados, y mas pequeños que el caliz de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, oblongo, grande y terminado en el caliz del fruto: *estilo* sencillo, inserto en el receptáculo de quatro ángulos: con el *estigma* sencillo.

PERIC. oval, de una celdilla, terminado con el caliz del fruto endurecido y cerrado, y con ombligo.

SEM. una sola, oval y grande.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 661.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos *petalos* puestos en cerco y sentados en el caliz (*es el germen*), el qual pasa á fruto aovado, con ombligo, de una capsula (*celdilla*) y lleno de una simiente oblonga.

## SPECIES.

1. CARYOPHYLLUS. † Clavo aromático ó sea de Sonnerat. voy. p. 196. t. 119. † especie. Mat. Med. 157. †

Aro-  
máti-  
cus.

Car-

*Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus.* Mill. dict. n. 1.

*Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo.* C. B. P. 410. Tourn. p. 661.

*Caryophyllus aromaticus, India Orientalis, fructu clavato, monopireno.* Pluk. alm. 88. t. 155. f. 1.

*Caryophyllus.* Cam. epit. 349. Clus. exot. 16. Rumph. amb. 2. p. 3. t. 1. 2. 3.

Cast. Clavo aromático.

Habita en las Molucas, en la nueva Guinea, y otras Islas cercanas. *Sonnerat.* Se cultiva en Amboina y penínsulas de Omoa, Honimoa, y Nussalaut.  $\bar{n}$

PROPIED. El fruto es muy caliente, tónico, estomático; promueve la saliva y el menstruo: se usa en la náusea, parálisis, vertigos, y dolores de muelas.

809. Género CISTUS. \* *Tourn. t. 136.*

*Helianthemum.* *Tourn. t. 128.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, de las cuales las dos alternas están mas abaxo, y son mas pequeñas.

COR. Petalos cinco, casi redondos, planos, extendidos, y muy grandes.

ESTAMB. Filamentos numerosos, capilares, mas cortos que la corolla: con las *anteras* casi redondas y pequeñas.

PIST. Germen algo redondo: estilo sencillo, de la longitud de los estambres: con el estigma plano y redondo.

PERIC. Capsula casi redonda y cubierta con el caliz.

SEM. numerosas, algo redondas y pequeñas.

ONS.

ONS. El *carácter esencial* consiste en las dos hojuelas del caliz alternas y mas pequeñas.

El *Helianthemum de Tournefort* se distingue por la capsula de una celdilla y de tres ventallas: y la *Xara* del mismo *Tournefort* por la capsula de cinco ó de diez celdillas.

CARACTERES GENERALES DE TOURNEFORT.  
CISTUS. p. 259.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo ó puntiagudo, y que se abre por su ápice, de muchas capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas.

HELLANTHEMUM. p. 248.

La flor es rosácea; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, y que se abre en tres partes, lleno de simientes casi redondas, y fixadas á unos capilamentos delgados ó al receptáculo.

ESPECIES FRUTICOSAS Y SIN ESTIPULAS.

Ce- 1. CISTUS *arborescens*, Cisto ó sea Xara arbores-  
penais. *extipularis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.* cente, sin estipulas; con ho-  
lanceoladas, pecioladas, de tres  
nervios, con dientecitos, y  
desnudas por una y otra  
parte.

Cast. Xara del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\bar{n}$

Villo- 2. CISTUS *arborescens*, Xara arborescente, sin es-  
sus. *extipularis, foliis ovatis petiolatis hirtis.* tipulas, de hojas aovadas,  
con peciolo, y pelo áspero.  
*Cistus pilosus.* Linn. sp. Xara pelosa.  
pl. 3. p. 736.

Cis-

*Cistus mas, folio rotundo, hirsutissimo.* C. B. P. 464. Xara masculina, de hoja redonda, y con mucho pelo áspero.

*Cistus mas, major, folio rotundiore.* Bauh. hist. 2. p. 259. Duham. arb. 1. p. 167. t. 64. Xara masculina, mayor, con hoja mas redonda.

*Cistus mas, Matthjoli.* Dalech. hist. 222. Xara masculina, de Matthiolo.

*Cast.* Xara vellosa.

*Habita* en Italia, en la Alcarria, Cataluña, Aragon y Valencia.  $\bar{n}$

Tiene las *hojas* rugosas, verdes, y vellosas por una y otra parte: los *pedunculos* de una flor y con un nudito.

<sup>Po-</sup>  
<sup>pulifo-</sup>  
<sup>lias.</sup> 3. CISTUS *arborescens, extipulatus, foliis cordatis levibus acuminatis petiolatis.* Hort. Cliff. 205. Xara arborescente, sin estipulas; con hojas de figura de corazon, lisas, puntiagudas y pecioladas.

*Cistus Ledon, foliis Populi nigra, major.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260. Xara Ledo, mayor, con hojas como las del Alamo negro.

*Ledum latifolium II. majus.* Clus. hist. 1. p. 78. Ledo segundo, mayor, con hoja ancha.

*Cistus Ledon, foliis Populi nigra, minor.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260. Xara Ledo, menor, con hojas como las del Alamo negro.

*Ledum latifolium II. minus.* Clus. hist. 1. p. 78. Ledo segundo, menor, de hoja ancha.

*Cast.* Xara con hoja de Alamo.

*Habita* en Portugal, Extremadura, Sierramorena y otras muchas partes de Andalucia.  $\bar{n}$

Tiene las *ramas* y *hojas* tiernas pelosas; pero desnudas siendo mas crecidas: los *calices* tambien muy pelosos, y que forman tres caras antes de abrirse: los *petalos* blancos, sin mancha, y algo purpúreos por su margen: y los *estambres* amarillos.

<sup>Lati-</sup>  
<sup>folios.</sup> 4. CISTUS *arborescens, extipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.* Xara arborescente, sin estipulas, de hojas entre oblongas y aovadas, de tres nervios, lampiñas por encima; y con peciolo unidos por su base.

*Cistus Ledon, foliis Laurinis.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260. Xara Ledo, con hojas como las del Laurel.

*Cistus Ledon, latiore folio.* Bauh. hist. 2. p. 8. Xara Ledo, con hoja mas ancha.

*Ledon primum, latifolium.* Clus. hist. 1. p. 77. Hisp. 156. Ledo primero, de hoja ancha.

*Cast.* Xara con hoja de Laurel. *vulgo:* Estepa.

*Habita* en los contornos de Madrid: en el Real Sitio del Pardo: montes de Avila, Sierramorena, Extremadura, Aragon y otras muchas partes de España.  $\bar{n}$

Arroja el *tallo* con ramas pelosas: las *hojas* lanceoladas, agudas, rugosas, y verdes por una y otra parte: los *peciolo*s por su base de color que tira á purpúreo, las mas veces separados; y las *flores* blancas.

<sup>Lada-</sup>  
<sup>nife-</sup>  
<sup>rus.</sup> 5. CISTUS *arborescens, extipulatus, foliis lanceolatis supra levibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.* Hort. Cliff. 205. Xara arborescente, sin estipulas, de hojas lanceoladas, lisas por encima; con peciolo unidos por su base y que envaynan.

*Cistus ladanifera, Hispanica, incana.* C. B. P. 467. Xara de España, ladanifera, ó sea que lleva Ladano, y blanquecina.

*Cistus ladanifera, Salicis folio, flore candido.* Tourn. p. 260. Xara ladanifera, con hoja como la del Sauce; y flor candida.

*Cistus Ledon primum, angustifolius, flore omnino in- verum albo.* Clus. hist. 1. p. 77. Xara Ledo, primero, con hoja angosta; y flor alguna vez enteramente blanca.



*Cistus ladanifera*, *Hirpanica*, *flore albo*, *macula punicea insignita*. Tourn. p. 260. *macula nigricante*. Bauh. hist. 2. p. 8. *macula ex purpura nigricante*. Clus. hist. 1. p. 77.

*Cast.* Xara ladanifera ó sea que lleva Ladano. *vulgo*: Xara.

*Habita* en Portugal: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y abunda en muchas partes de España.  $\bar{n}$

Tiene la *corola* blanca y muy grande: el *germen* con diez convexidades; y el *estigma* sentado ó sin estilo.

De esta especie se puede aprovechar el *Ladano* que se usa en las oficinas, sin tener la necesidad de comprarlo á los Estrangeros.

Mons-  
pellien-  
sis.

6. *CISTUS arborescens*, *extipulatus*, *foliis linearilanceolatis sessilibus*, *utrinque villosis trinerviis*. Hort. Cliff. 205.

*Cistus ladanifera* *Monspellensium*. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.

*Cistus ladanifera*, *sive Ledon Mompessulanum*, *angusto folio*, *nigricans*. Bauh. hist. 2. p. 10.

*Cistus Ledon*, *foliis Oleae angustioribus*. C. B. P. 467. Tourn. p. 260.

*Ledon V.* Clus. hist. 1. p. 79.

*Cast.* Xara de Mompeller. *Catal.* Estepa.

*Habita* en la Francia Narbonense: en Valencia y Cataluña, donde abunda mucho.  $\bar{n}$

Posee las *hojas superiores* mas anchas por su base, las restantes lineares, por debaxo en redecilla y de tres nervios:

Xara ladanifera de España, de flor blanca, y señalada con una mancha de color que tira al de la flor de Granada..... de color que tira á negro..... ó purpúreo negrozco. \*

Xara arborescente, sin estípulas, de hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo, vellosas por una y otra parte, y con tres nervios.

Xara ladanifera de los de Mompeller.

Xara ladanifera, ó Ledo de Mompeller, negrozco; y con hoja angosta.

Xara Ledo, con hojas como las del Olivo; pero mas angostas. \*

Ledo quinto.

vios: el *racimo* con el pedunculo largo, las mas veces hendido en dos partes; y la *corola* blanca.

7. *CISTUS arborescens*, *extipulatus*, *foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis*. Hort. Cliff. 205.

*Cistus fruticosus*, *foliis petiolatis ovatis*, *rugosis serratis*. Hall. helv. n. 1031.

*Cistus fœmina*, *folio Salviae*. C. B. P. 464. Tourn. p. 259.

*Cistus fœmina*. Clus. hist. 1. p. 70.

*Cast.* Xara con hoja de Salvia.

*Habita* en Italia, Sicilia, Narbona, Suiza y Carniola: en la Alcarria, Andalucía, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España.  $\bar{n}$

Echa las *hojas* aovadas, obtusas, sin venas, y menos blandas: los *pedunculos* laterales, solitarios, con una flor blanca, y mas largos que las hojas.

Inca-  
mas.

8. *CISTUS arborescens*, *extipulatus*, *foliis spatulatis tomentosis rugosis*, *inferioribus basi vaginantibus connatis*. Hort. Cliff. 205.

*Cistus mas*, *angustifolius*. C. B. P. 464.

*Cistus mas*, II. *folio longiore*. Bauh. hist. 2. p. 2. Tourn. p. 259.

*Cistus mas*, *secundus*. Clus. hist. 1. p. 69. Hisp. 137.

*Cast.* Xara muy blanca.

*Habita* en la Francia Narbonense: en Galicia y Extremadura.  $\bar{n}$

Xara arborescente, sin estípulas, de hojas aovadas, pecioladas, y con pelo áspero por una y otra parte.

Xara fruticosa, de hojas con peciolo, aovadas, rugosas y aserradas.

Xara femenina, con hoja como la de la Salvia.

Xara femenina.

Xara arborescente, sin estípulas, con hojas en forma de espátula, tomentosas, arrugadas, las inferiores unidas por su base, y que envaynan.

Xara masculina, de hoja angosta.

Xara masculina, segunda, con hoja mas larga.

Xara masculina, segunda.

Produce las ramas vellosas: las *hojar* sin nervios, y que rematan en punta rígida, algo ondeadas en su disco, escurridas por su base en peciolos unidos que envaynan, ó mas bien entre aovadas al revés y en forma de espátula, mas unidas que las inferiores por su base y que casi envaynan: los *calices* pelosos, con sus hojuelas que tiran á figura de corazón: los *petalos* purpúreos, escotados, ó de hechura de corazón al revés, enterisimos y cóncavos.

- Creticus. 9. *CISTUS arborescens*, X Xara arborescente, sin es-  
*extipulatus*, *foliis spatu-* tipulas, de hojas entre de  
*lato-ovatis petiolatis ener-* figura de espátula y aovadas,  
*viis scabris*, *calycinis lan-* con peciolo, sin nervios, ás-  
*ceolatis*. peras; y las del caliz lan-  
*Cistus ladanifera*, *Cretica*, Xara ladanifera, de Creta,  
*floré purpureo*. Tourn. cor. con la flor purpúrea.  
 19. it. 1. p. 30. Buxb. cent.  
 3. p. 34. t. 64. f. 1.  
*Cistus Ledon*, *Cretense*. Xara Ledo, de Creta.  
 C. B. P. 467. non synonyma.  
*Ladanum Creticum*. Alp. Ladano de Creta.  
 exot. 89. t. 88.

*Cass.* Xara de Creta.

*Habita* en Creta y Siria.  $\bar{n}$

Lleva las flores de color purpúreo.

*PROPIED.* De esta especie se saca el Labdano que se gasta en las oficinas: es paregorico y estomático: se usa en la disenteria y catarro; sin que en estas propiedades exceda al Labdano que se saca de la especie quinta llamada Xara ladanifera.

- Abli- 10. *CISTUS arborescens*, X Xara arborescente, sin es-  
*du. extipulatus*, *foliis ovato-* tipulas, de hojas entre aova-  
*lanceolatis tomentosis inca-* das y lanceoladas, tomento-  
*nis sessilibus subtrinerviis*. sas, blanquecinas, sentadas,  
 Sauv. monsp. 150. X y con tres ó quatro nervios.

- Cistus mar*, *folio oblongo* X Xara masculina, con hoja  
*incano*. C. B. P. 464. Tourn. oblonga y blanquecina.  
 p. 259.  
*Cistus mar*, I. Clus. hist. Xara masculina, primera.  
 1. p. 68.  
*Cistus mar*, IV. *Montpe-* Xara masculina, quarta,  
*liensis*, *folio oblongo, albido*. de Mompeller, con hoja  
 Bauh. hist. 2. p. 3. X oblonga y blanquecina.

*Cass.* Xara blanquecina.

*Habita* en la Francia Narbonense: en la Mancha, Extremadura, Galicia, Aragon, Cataluña y otras partes de España.  $\bar{n}$

Es muy semejante á la Xara muy blanca; pero tiene las ramas tomentosas y no pelosas: las *hojar* mas pálidas, blandas, horizontales, sentadas, no pecioladas y con vayna, aunque anchas y lanceoladas, y de tres ó quatro nervios: los *calices* sin pelo áspero, con sus hojuelas exteriores mas largas y redobladas por sus lados: muchos *pedunculos* que salen del extremo de las ramas, y apenas mas largos que las hojas: los *petalos* purpúreos, no escotados, pero recortaditos por su margen y algo planos.

- Cris- 11. *CISTUS arborescens*, X Xara arborescente, sin es-  
*pus. extipulatus*, *foliis lanceo-* tipulas, con hojas lanceola-  
*latis pubescentibus trinervi-* das, vellosas, de tres ner-  
*viis undulatis*. Roy. Lugdb. vios y ondeadas.  
 465.

*Cistus mar*, *foliis undu-* Xara masculina, con ho-  
*latis & crispis*. Tourn. p. jas ondeadas y crespas.  
 259.

*Cistus mar* V. Clus. hist. Xara masculina, quinta.  
 1. p. 69.

*Cistus mar*, V. *foliis* Xara masculina, quinta,  
*crispis & quadammodo si-* con hojas crespas, y en al-  
*nuosis*. Bauh. hist. 2. p. 3. X gun modo sinuosas.

*Cass.* Xara rizada.

*Habita* en Portugal y Sierramorena: en Cataluña, Andalucía y otras partes de España.  $\bar{n}$

Tiene las ramitas, *pedunculos* y *calices* salpicados de

cierta lana delgada: las flores de color purpúreo; y los cálices lanceolados.

Halimio-limio.

12. *CISTUS arborescens, extipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus.* Xara arborescente, sin estipulas, con dos hojuelas del caliz lineares.  
Sauv. monsp. 147.

*Cistus femina, Portulaca marina folio, latiore, obtuto.* C. B. P. 465. Xara femenina, con hoja como la de la Verdolaga marina (*maritima*), mas ancha y obtusa.

*Helianthemum Halimi folio, brevior, obtuso.* Tourn. p. 249. Helianthemo con hoja de Halimo, mas corta y obtusa.

*Cistus folio Halimi, primus.* Clus. hist. 1. p. 71. Xara primera, con hoja como la del Halimo ó sea Orzaga.

*Cistus femina, Portulaca marina folio, angustiore, mucronato.* C. B. P. 465. Xara femenina, con hoja como la de la Verdolaga maritima, mas angosta, y que remata en punta rigida.

*Helianthemum Halimi folio, latiore, mucronato.* Tourn. p. 249. Helianthemo con hoja como la del Halimo, mas ancha, y que remata en punta rigida.

*Cistus folio Halimi, longiore, incano.* Bauh. hist. 2. p. 5. Xara con hoja como la del Halimo, mas larga y blanquecina.

*Cistus folio Halimi II.* Clus. hist. 1. p. 71. Xara segunda, con hoja como la del Halimo.

*Cistus fruticosus, erectus, foliis oppositis, sessilibus, utrinque incanis.* Mill. ic. t. 290. Xara fruticosa, levantada, con hojas opuestas, sentadas, y blanquecinas por una y otra parte.

Cast. Xara con hoja de Halimo ó sea de Orzaga. *Habita* en lugares maritimos de Portugal, de Galicia, Andalucía, Valencia y Cataluña.  $\bar{n}$  Posee las flores amarillas.

CIS-

Libanotis. 13. *CISTUS arborescens, extipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis.* Xara arborescente, sin estipulas, con hojas lineares, revueltas; y flores en umbela.

*Cistus angusto Libanotis folio, flore singulari.* Barr. ic. 294. Xara con hoja como la del Romero, angosta; y flor de una en una.

*Cistus Ledon, angustis foliis.* C. B. P. 467. Tourn. p. 260. Xara Ledon, con hojas angostas.

Cast. Xara como Romero, *Habita* en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Aragón, Cataluña y otras partes de España.  $\bar{n}$

Es arbusto con traza de Romero. Produce el tallo desnudo, y de color que tira á purpúreo: las hojas opuestas, sentadas, lineares, revueltas por una y otra parte, lisas, con pelo áspero en las márgenes de su base, mas largas que los entrenudos, y acercadas en los extremos de las ramas: las hojas florales ó de mas arriba mas cortas, dobladas y planas: los pedunculos terminales, y mas largos que las hojas: algunas flores amarillas; y los cálices doblados y viscosos.

ESPECIES SUFRUTICOSAS Y SIN ESTIPULAS.

Unbelis. 14. *CISTUS suffruticosus, procumbens, extipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.* Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, lineares; y flores en umbela.

*Cistus Ledon, foliis Thy-mi.* C. B. P. 467. Xara Ledo, con hojas como las del Tomillo.

*Helianthemum folio Thy-mi, floribus umbellatis.* Tourn. p. 250. Helianthemo con hoja como la del Tomillo; y flores en umbela.

*Ledon X.* Clus. hist. 1. p. 81. Ledo decimo.

Cast. Xara umbelada. *Habita* en Francia: en el Reyno de Leon, Andalucía, en las dos Castillas, Cataluña y Aragón.  $\bar{n}$  Las umbelas se hallan con pedunculo.

CIS-



Lowl. pes. 15. *CISTUS suffruticosus*, *ascendens*, *exstipulatus*, *foliis alternis-fasciculatis filiformibus glabris*, *pedunculis racemosis*. Amoenit. Acad. 4. p. 475. Jacq. hort. t. 158.

Xara sufruticosa, ascendente, sin estipulas, con hojas alternas, en hacedillo, filiformes, lampiñas; y pedunculos racimosos.

*Cistus suffruticosus, procumbens, foliis alternis, confertis, inequalibus, setaceis*. Ger. prov. 394. t. 14.

Xara sufruticosa, tendida, con hojas alternas, amontonadas, desiguales y setáceas.

*Cistus humilis, Massiliensis, Camphorate tenuissimis foliis, glabris*. Pluk. Alm. 107. t. 84. f. 6.

Xara baxa, de Marsella, con hojas como las de la Alcanforada, muy delgadas y lampiñas.

*Helianthemum Massiliense, Coridis folio*. Tourn. p. 250.

Helianthemo de Marsella, con hojas como las del Coris.

*Cist. Xara de pie liso ó sea sin pelo. Habita en Cataluña, Aragon y otras partes de España. f. Echa las flores amarillas, y de cada axila de las hojas un hacedillo pequeño de hojuelas.*

Caly. cinus. 16. *CISTUS suffruticosus, erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis*.

Xara sufruticosa, levantada, sin estipulas, con hojas lineares; pedunculos de una flor; y cálices de tres hojuelas.

*Cistus humilis seu Chama-Cistus, Erica folio, luteus & elatior*. C. B. P. 466. Pluk. Alm. 107. t. 83. f. 6.

Xara baxa ó pequeña Xara, mas levantada, con hoja como la del Brezo; y flor amarilla.

*Helianthemum tenuifolium, glabrum, erectum, luteo flore*. Bauh. hist. 2. p. 18. Tourn. p. 249.

Helianthemo lampiño, derecho, con hoja delgada; y flor amarilla.

*Cist. Helianthemo calicino ó de tres hojuelas en el caliz. Habita en la Europa Austral. f. Es arbustito de la altura de un pie, derecho; con ramas opuestas y de color que tira á roxo.*

Echa

Echa las *hojas* tambien opuestas, lineares, lisas, con su quilla obtusa por debaxo, y hojuelas amontonadas que salen de las axilas: los *pedunculos* terminales, solitarios, de una flor y apenas mas largos que las hojas: el *caliz* de tres-hojuelas, liso é igual: la *corola* de cinco petalos, extendidos, de color amarillo-roxo y algo encarnados por la margen: diez y seis *estambres* cortisimos, amarillos y todos fértiles: el *pirrillo* blanco: y el *estilo* cortisimo, con el *estigma* verrugoso. Es semejante á la especie siguiente.

17. *CISTUS suffruticosus, procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris*. Jacq. austr. t. 252.

Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas; con hojas alternas, lineares, ásperas por su margen; y pedunculos de una flor.

*Cistus foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris*. Hall. helv. n. 1030.

Xara con hojas duras, lineares, amontonadas; piecitos de una flor y lampiños.

*Chama-Cistus VI. Clus.*

Pequeña Xara, sexta.

*Chama-Cistus Erica folio, luteus, humilior*. C. B. P. 466.

Pequeña Xara, mas baxa, con hoja como la del Brezo; y flor amarilla.

*Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore, per humum spartum*. Bauh. hist. 2. p. 18. Tourn. 249.

Helianthemo lampiño, tendido por el suelo, con hoja delgada; y flor amarilla.

*Cist. Xara fumana.*

Habita en Francia, Gotlandia y Suiza: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en Texadilla y otras muchas partes de España: f.

Tiene cerca de diez y seis *estambres* fértiles, y otros tantos exteriores estériles: las *hojas* lisas y ásperas por su margen, con algunas espinitas muy menudas.

*Cist. Xara fumana.*

Habita en Francia, Gotlandia y Suiza: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en Texadilla y otras muchas partes de España: f.

Tiene cerca de diez y seis *estambres* fértiles, y otros tantos exteriores estériles: las *hojas* lisas y ásperas por su margen, con algunas espinitas muy menudas.

*Cist. Xara fumana.*

Habita en Francia, Gotlandia y Suiza: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en Texadilla y otras muchas partes de España: f.

Tiene cerca de diez y seis *estambres* fértiles, y otros tantos exteriores estériles: las *hojas* lisas y ásperas por su margen, con algunas espinitas muy menudas.

*Cist. Xara fumana.*

Habita en Francia, Gotlandia y Suiza: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en Texadilla y otras muchas partes de España: f.

Tiene cerca de diez y seis *estambres* fértiles, y otros tantos exteriores estériles: las *hojas* lisas y ásperas por su margen, con algunas espinitas muy menudas.



- CANUS.** 18. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, aovadas al revés, vellosas, por debaxo tomentosas; y flores casi en umbela. *Jacq. Austr. t. 257.*
- Chama-Cistus foliis Myrti minoris, incanis.* C. B. P. 466. Xara pequeña, con hojas como las del Myrto menor, y blanquecinas.
- Helianthemum foliis Myrti minoris, subtus incanis.* Tourn. p. 249. Helianthemo con hojas como las del Myrto menor, y blanquecinas por debaxo.
- Chama-Cistus foliis Myrti Tarentina, canis & cinereis.* Bauh. hist. 2. p. 18. Xara pequeña, con hojas como las del Myrto Tarentino, canas y cenicientas.
- Chama-Cistus III.* Clus. hist. 1. p. 74. Xara pequeña, tercera.
- Helianthemum alpinum, Serpillifolium nigricante & hirsuto.* Segui. ver. 3. p. 195. t. 6. f. 2. Helianthemo alpino, de hoja como la del Sérpol, de color que tira á negro, y con pelo áspero.

*Carr.* Xara de tomento blanco.  
*Habita* en la Francia Narbonense: en el Piu de Rivas, lugar de Arganda y otras partes de la Alcarria. *h*  
 Produce las *hojas* ovales ú aovadas al revés, obtusas, de color ceniciento pálido por encima, y por debaxo con tomento cano: la *umbela* terminal y de quatro flores.  
 La variedad *a* posee las *hojas* lanceoladas, obtusas, con tres rayas, y verdes por una y otra parte: y el *caliz* con dos hojuelas setáceas. *Govan, Haller, Scopoli* y *Jacquin* atribuyen esta variedad á la *Xara Oelandia*.

- Ita-llca.** 19. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, sin estipulas, de hojas opuestas con pelo rígido; las inferiores aovadas, las superiores lanceoladas; y ramas extendidas.

*Helianthemum Serpilli-folio, villosa, flore pallido, Italicum.* Barr. rar. 5 to. t. 366. Helianthemo de Italia, con hoja como la del Sérpol, vellosa; y flor pálida.

*Carr.* Xara de Italia.

*Habita* en Italia. *h*

Es arbusto de *tallo* detecho y del largo de un gema; con *ramas* opuestas, mas largas, extendidas, algo inclinadas, y de color rubio. Echa las *hojas* tambien opuestas, salpicadas por una y otra parte de pelos rígidos, casi mellizos y algo pestañosos; las *inferiores* con peciolo, aovadas, y las *superiores* casi sentadas: el *racimo* terminal: los *calices* erizados: la *corola* pálida; y con *petalos* algo escotados. Acaso es variedad de la precedente. *?*

- Marsellca.** 20. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, sin estipulas, con hojas opuestas, oblongas, pecioladas, planas; y por debaxo blanquecinas.

*Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirsutis inferis, cum calycibus tomentosis.* Hall. helv. n. 1035. R. Xara de tallos duros, tendidos; hojas elípticas con pelo áspero por debaxo; y calices tomentosos.

*Helianthemum luteum, Thymi durioris folio.* Barr. rar. 521. t. 441. Helianthemo con flor amarilla; y hoja como la del Tomillo mas duro.

*Carr.* Xara con hoja de Maro.

*Habita* en Marsella, Verona y Suiza: en Aragon y otras partes de España. *h*

Varia en las *hojas* lanceoladas y por encima lampifias: en ovales y por encima algo pelosas; pero siempre se hallan con tomento denso, y muy blanco por debaxo.

- An-llca.** 21. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, sin estipulas, tendida; con hojas opuestas, oblongas, revueltas, pelosas; y flores en racimo.

Z2

He-

*Helianthemum alpinum*, Helianthemo alpino, de folio *Pilosella minoris*, Fuchsis, con hoja como la *cbrii*. Bauh. hist. 2. p. 18. de la Pelosilla menor. Tourn. p. 247.

Cast. Xara de Inglaterra.

Habita en Inglaterra.  $\frac{1}{2}$

Tiene el tallo obliquo y que apenas es del largo de medio pie: las hojas opuestas, lanceoladas y como las del *Hyssopo*, algo ásperas, y verdes por una y otra parte: las flores en racimo, blancas, inclinadas, y en el tiempo de su florecencia derechas.

Oelandicus. 22. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, tendida, *procumbens* *extipulatus*, foliis *oppositis* *oblongis* *utrinque* *glabris*, *petioliis* *ciliatis*, *petalis* *emarginatis*. Jacq. austr. t. 399.

*Cistus caulibus duris*, Xara de tallos duros, tendidos; hojas de dos en dos, *procumbentibus*, *foliis conjugatis*, *ellipticis*, *subhirtis*, *petioliis confertis*, *unifloris*, *calycibus tomentosis*. Hall. helv. n. 1054. Jacq. Gov. R.

*Cistus alpestris*. Jacq. Xara alpestre. vind. 248. Scop. carn. ed. 2. n. 645. t. 23.

*Cistus (alpestris) suffruticosus*, *procumbens*, *extipulatus*, *foliis oppositis*, *ciliatis*, *calycibus levibus*. Crantz. Austr. p. 103. t. 6. f. 1. Jacq. Gov. R.

*Cistus (Seguieri) extipulatus*, *foliis caulinis inferioribus ovatis*, *oppositis*, *revolutis*, *superioribus expanctis*. Crantz. Austr. p. 104. secundum Jacq. & Gov. R.

Xara (*alpestre*) sufruticosa, tendida, sin estipulas; con hojas opuestas, y pestafiosas; y cálices lisos.

Xara (*de Seguier*) sin estipulas, con las hojas inferiores del tallo aovadas, opuestas, revueltas; y las superiores extendidas.

Cis-

*Cistus suffruticosus*, *procumbens*, *foliis nudis*, *oppositis*, *viridibus*, *floribus umbellatis*, *calycibus hirtis*. Ger. prov. 396.

Xara sufruticosa, tendida, de hojas desnudas, opuestas, verdes; flores casi en umbelita; y cálices con pelo áspero.

*Cistus Helianthemor*, *florae parvae*, *luteae*. Bauh. hist. 2. p. 17.

Xara Helianthemo, con la flor pequeña y amarilla.

Cast. Xara de Oenlandia.

Habita entre las peñas de Francia, Oenlandia, Suiza y Austria.  $\frac{1}{2}$

Tiene el caliz rayado y veloso.

ESPECIES HERBACEAS Y SIN ESTIPULAS.

Tuberaria. 23. *CISTUS extipulatus*, Xara sin estipulas, perenne, *perennis*, *foliis radicalibus ovatis* *trinerviis* *tomentosis*, *caulinis glabris lanceolatis*, *summis alternis*.

Xara sin estipulas, perenne, con las hojas radicales aovadas, de tres nervios, tomentosas, las del tallo lampifias, lanceoladas, y las de mas arriba alternas.

*Cistus perennis*, *foliis humi appressis*, *villosis*, *summis glabris*. Sauv. monsp. 149.

Xara perenne, con hojas apretadas al suelo, vellosas, y las de mas arriba lampifias.

*Cistus folio Plantaginis*. C. B. P. 465.

Xara con hoja como la del Llantén.

*Helianthemum Plantaginis folio*, *perenne*. Tourn. p. 250. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.

Helianthemo perenne, con hoja como la del Llantén.

*Tuberaria major*..... vel *nostrat*. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria mayor..... ó de Suiza.

Cast. Xara tuberaria.

Habita en Provenza y Pisa: en Catalufia, Aragon, Sierra morena, Extremadura, Galicia y otras partes de España.  $\frac{1}{2}$

CIS-

**24. CISTUS herbaceus ex-**  
*stipulatus, foliis oppositis*  
*lanceolatis trinerviis, racem-*  
*is bracteatis.* Huds. angl.  
 204.

Xara herbácea, sin estipulas, con hojas opuestas, lanceoladas, de tres nervios; y racimos sin bracteas.

*Cistus flore pallido, pun-*  
*icante macula insignito.*  
 C. B. P. 463.

Xara con la flor pálida, y señalada con una mancha de color que tira al de flor de Granada.

*Helianthemum flore ma-*  
*culoso.* Col. ecph. 2. p. 78. t.  
 77. Tourn. p. 250.

Helianthemo con la flor manchada.

*Cast.* Xara goteada.

*Habita* en la Francia Narbonense, Italia é Inglaterra: en el Real Sitio del Escorial, en Andalucía, Murcia, Valencia, Extremadura, Aragon y Cataluña. ☉

Posee el tallo derecho, con pelos extendidos igualmente que en toda la planta: las hojas sentadas, con tres ó quatro oposiciones ó sean pares: el racimo filiforme, y comunmente sin bracteas: las flores derechas; pero pendulas despues de haber florecido: la base de los petalos con una mancha encarnada; y el caliz con dos hojuelas extendidas.

**25. CISTUS herbaceus ex-**  
*stipulatus, foliis omnibus*  
*alternis lanceolatis, caule*  
*ascendente.*

Xara herbácea, sin estipulas, con todas las hojas alternas, lanceoladas; y tallo ascendente.

*Cast.* Xara del Canadá.

*Habita* en el Canadá. Kalm. 2.

Su traza es como la de la Xara Helianthemo; pero sus hojas son alternas.

ESPECIES HERBACEAS CON ESTIPULAS.

**26. CISTUS herbaceus,**  
*erectus glaber stipulatus,*  
*floribus solitariis substessi-*  
*libus, folio ternato opposi-*  
*tis.* Sauv. monsp. 178.

Xara herbácea, derecha, lampiña, con estipulas; flores solitarias, casi sentadas y opuestas á la hoja de tres en rama.

Cir-

*Cistus stipulis quaternis,*  
*foliis oblongis, caule erecto.*  
 Hort. Cliff. 475.

Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas oblongas; y tallo derecho.

*Cistus Ledi folio.* C. B. P.  
 465.

Xara con hoja como la del Ledo.

*Helianthemum Ledi folio.*  
 Tourn. p. 249.

Helianthemo con hoja como la del Ledo.

*Cistus annuus, folio Ledi.*  
 Lob. ic. 118.

Xara annua, con hoja como la del Ledo.

*Cast.* Xara con hoja de Ledo.

*Habita* en Mompeller: en los circuitos de Madrid, Alcarria y otras partes de España. ☉

Tiene el caliz mas largo que la corola, con tres hojuelas levantadas, y dos extendidas: y las capsulas de la longitud del caliz.

**27. CISTUS herbaceus**  
*patulus villosus stipulatus,*  
*floribus racemosis erectis,*  
*pedicellis horizontalibus.*  
 Hort. Ups. 144.

Xara herbácea, extendida, vellosa, con estipulas; flores en racimo, derechas; y sus piecitos horizontales.

*Cistus stipulis quaternis,*  
*foliis subovatis subtus to-*  
*mentosis, caule procumben-*  
*te.* Hort. Cliff. 206.

Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas casi aovadas, tomentosas por debajo; y tallo tendido.

*Cistus folio Salicis.* C. B.  
 P. 465.

Xara con hoja como la del Sauce.

*Helianthemum Salicis fo-*  
*lio.* Tourn. p. 249.

Helianthemo con hoja como la del Sauce.

*Cistus annuus I. Clus.*  
 hist. 1. p. 76.

Xara annua, primera.

*Helianthemum annuum,*  
*humile, foliis ovatis, flore*  
*fugaci.* Segui. ver. 3. p. 297.  
 t. 6. f. 3. optima.

Helianthemo annuo, baxo, con hojas aovadas; y flor que se cae facilmente.

*Cast.* Xara con hoja de Sauce.

*Habita* en Portugal: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Valencia, Aragon y Cataluña. ☉

Tiene la capsula mas larga que el caliz.

CIS-



Nilo- 28. *CISTUS herbaceus*, Xara herbácea, derecha,  
 stipulatus erectus subto- algo tomentosa, con estipu-  
 mentosus, floribus racemo- las; flores en racimo, solita-  
 ris solitariis sessilibus op- rias, sentadas y opuestas á  
 positifoliis. las hojas.

Carr. Xara del Nilo.

Habita en Egipto. ☉

Arroja el tallo largo, un poco leñoso, del largo de un pie, derecho, rollizo y algo tomentoso: las ramas radicales, ascendentes, y mas cortas; las del tallo ácia su extremidad alternas, derechas y pocas: las hojas opuestas, pecioladas, elípticas, extendidas, algo tomentosas, venosas, y mas largas que los articulos: las estipulas de quatro y mas largas que los articulos: las estipulas de quatro en quatro, en forma de espada, la mitad mas cortas que la hoja y persistentes: el racimo terminal derecho, enuto y apretado: las flores alternas, casi sentadas, solitarias, opuestas á la hoja semejante á las del tallo con dos estipulas: los pétalos amarillos: el cáliz derecho, de cinco hojuelas; las tres interiores con tres nervios, y puntiagudas; las dos exteriores lineares, mas cortas y extendidas. Se parece mucho á la Xara con hoja de Lendo; pero es mucho mayor y no lisa.

Egypt- 29. *CISTUS herbaceus*, Xara herbácea, derecha,  
 uacul. erectus stipulatus, foliis li- con estipulas; hojas entre li-  
 neari-lanceolatis petiolatis, neares y lanceoladas, con  
 calycibus inflatis corolla peciolo; cálices inflados y  
 majoribus. Jacq. obs. 3. p. mayores que la corola.  
 17. t. 68.

Carr. Xara de Egipto.

Habita en Egipto. Jussieu. ☉

Tiene las dos hojuelas exteriores del cáliz pequeñas: las tres interiores atrimadas entre sí, que forman una vexiga aovada y que no se abre antes de madurarse el fruto: cinco pétalos lanceolados, amarillos, cortísimos y encerrados: diez estambres pequeños y las ventallas mayores del cáliz con quatro nervios elevados y pestafusos.

ESPECIES SUFRUTICOSAS Y CON ESTIPULAS.

Sous- 30. *CISTUS suffruticosus* Xara sufruticosa, con es-  
 matiu. stipulatus, foliis obtusis, tipulas; y hojas cubiertas de  
 squamis orbiculatis. escamas redondas.

*Cistus humilis, floribus* Xara baxa, con flores uni-  
*compactis in verticillo, mi-* das en verticilo; y hojas co-  
*noris Halimi foliis.* Barr. ic. mo las del Halimo menor.

328. Bocc. mus. 2. p. 76.  
 t. 64.

Carr. Xara con escamas.

Habita en Aranjuez, Cienpuzuelos, Tarancon, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♀

Echa las ramas derechitas, y de quatro lados por debaxo: las hojas entre ovales y lanceoladas, gruesecitas, con peciolo y opuestas, ó tres en ambos lados: las estipulas muy menudas, sentadas, y que se marchitan: los pedunculos rollizos y amontonados. Es planta toda cubierta de escamas redondas, y deprimidas en su centro.

Lippii. 31. *CISTUS suffruticosus* Xara sufruticosa, derecha,  
 erectus, foliis alternis op- con hojas unas alternas y  
 positisque lanceolatis sca- otras opuestas, lanceoladas,  
 bris, spicis secundis. ásperas; y espigas ladeadas.

Carr. Xara de Lippio.

Habita en Egipto. ♀

Produce el tallo derecho, rollizo, veloso, blanquecino y hendido en dos partes ó poco ramoso: las ramas debaxo de la horquilladura del tallo, laterales, sencillas y blancas: las hojas á trechos alternas, y á trechos opuestas, pecioladas, obtusas, entre elípticas y lanceoladas, ásperas, extendidas, y que encanecen por debaxo: las estipulas entre angostas y lanceoladas, derechas y de la longitud de los peciolos: los racimos con flores que miran á un lado, opuestos á las hojas, derechos ó inclinados: las flores sin pedunculo y amontonadas: el cáliz aovado, con hojuelas alternadamente lineares: los pétalos aovados al revés, de color amarillo-roxo, y apenas mayores que el cáliz: diez estambres comun-  
 men-



mente mas cortos que la corola: el *germen* vellosos: los *fructos* obtusos, cubiertos con el caliz, sentados en la espiga, ladeados, y casi redondos.

32. *CISTUS suffruticosus*, Xara sufruticosa, tendida, *procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilis, petalis lanceolatis.* Huds. con estipulas; hojas entre ovadas y oblongas, algo pedunculadas; y petalos lanceolados. angl. 205.

*Helianthemum vulgare*, Helianthemo vulgar, con *petalis florum perangustis.* los petalos de las flores muy angostos. Dill. eth. 277. t. 145. f. 174.

*Cult.* Xara Surreiana.

*Habita* en el Condado Surreiano de Inglaterra, cerca de Croydon: en el circuito de Madrid, y huertas de Luche ácia S. Isidro: en los sotos y dehesas del Real Sitio de Aranjuez, camino para el mar de Antigola, y en sus contornos. *Quer.*  $\frac{h}{2}$

33. *CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis superioribus ovatis.* Xara sufruticosa, con estipulas; hojas inferiores tendidas, y las superiores ovadas.

*Helianthemum ad Numulariam accedens.* Bauh. Helianthemo semejante á la Numularia. hist. 2. p. 20. Tourn. p. 249.

*Cult.* Xara como Numularia.

*Habita* en Montpellier.  $\frac{h}{2}$

34. *CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus levibus.* Sauv. Xara sufruticosa, con estipulas; hojas oblongas; y cálices lisos. monsp. 148.

*Chama-Cistus repens, Serpillifolia, lutea.* C. B. P. Pequeña Xara rastrera, con hoja de Sérpol; y flor amarilla. 466.

*Helianthemum Serpillifolio, flore majore, aureo, odorato.* Tourn. p. 249. Helianthemo con hoja como la del Sérpol; flor mas grande, de color de oro, y olorosa.

Cha-

*Chama-Cistus Serpillifolio nigricante & hirsuto, flore aureo, odorato.* Bauh. Pequeña Xara de hoja como la del Sérpol, negruzca, y con pelo áspero; flor de color de oro y olorosa. hist. 2. p. 17.

*Cult.* Xara con hoja de Sérpol.

*Habita* en los Alpes de Austria y Stiria.  $\frac{h}{2}$

35. *CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis.* Xara sufruticosa, con estipulas; hojas lineares, opuestas unas, y otras alternas; y pedunculos con peíllos glutinosos. Ger. prov. 394.

*Chama-Cistus Tragoragani folio, Hispanicus.* Barr. Pequeña Xara blanquecina, de España, con hoja como la del Tragorigano. rar. 513. t. 415.

*Helianthemum folio Thymi, incano.* Bauh. hist. 2. p. 19. Tourn. p. 249. Helianthemo con hoja como la del Tomillo, blanquecina.

*Cult.* Xara glutinosa.

*Habita* en la Europa Austral: en la Mancha, Alcarria y Sertania de Cuenca.  $\frac{h}{2}$

Echa el tallo vellosos y viscosos por arriba: las *hojas superiores* siempre alternas, y mas vellosas; el *racimo* de pocas flores, con peíllos glutinosos: los *petalos* pequeños y de color amarillo.

36. *CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis.* Sauv. Xara algo sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas lineares, opuestas, cortisimas y amontonadas. monsp. 148.

*Chama-Cistus luteus, Thymi folio, oliganthos.* Pequeña Xara, con flores chicas, de color amarillo; y hoja como la del Tomillo. Barr. ic. 444.

*Cult.* Xara con hoja de Tomillo.

*Habita* en la Francia Narbonense: y en España.  $\frac{h}{2}$

- 37. CISTUS suffruticosus,** *stipulatus cretiusculus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus laevibus.* Sauv. monsp. 147.  
 Xara sufruticosa, algo levantada, con estipulas y hojas lineares, con dos sulcos por debaxo, blanquecinas; y cálices lisos.
- Cistus suffruticosus, erectus, foliis majoribus petiolatis, revolutis, subtus incanis, ceteris linearibus.* Ger. prov. 395.  
 Xara sufruticosa, levantada, con las hojas mayores pecioladas, revueltas, blanquecinas por debaxo, y las restantes lineares.
- Chama-Cistus foliis Thy-mi, incanis.* C. B. P. 466.  
 Pequeña Xara, con hojas como las del Tomillo y blanquecinas.
- Chama-Cistus IV.* Clus. hist. 1. p. 74.  
 Pequeña Xara, quarta.
- Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus, incanis, calycibus tomentosis.* Sauv. monsp. 148.  
 Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas entre lineares y ovals, blanquecinas; y cálices tomentosos.
- Helianthemum flore albo, folio angusto, hirsuto.* Bauh. hist. 2. p. 17.  
 Helianthemo de flor blanca, y hoja angosta, con pelo áspero.
- Cistus foliis villosis, lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis.* Sauv. monsp. 148.  
 Xara de hojas vellosas, lanceoladas; axilas foliosas; y estipulas alesnadas.
- Helianthemum seu Cistus humilis, folio Sampuci, capitulis valde hirsutis.* Bauh. hist. 2. p. 20.  
 Helianthemo ó Xara baxa, con hoja como la de la Mejorana; y cabezuelas con mucho pelo áspero.
- Cistus foliis minoribus incanis.* C. B. P. 466. Ger.  
 Xara con hojas mas pequeñas y blanquecinas.
- Cistus omnino candicans, flore nunc albo, nunc pallido.* Bauh. hist. 2. p. 16.  
 Xara que del todo blanquea; con la flor unas veces blanca y otras amarilla.

*Cist.* Xara pelosa.

*Habita en Francia:* en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Alcarria, Aragon y Cataluña.  $\bar{h}$

Tiene los tallos derechos: las brácteas solitarias y al lado de los piecitos.

CIS-

- 38. CISTUS suffruticosus,** *stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosus.*  
 Xara sufruticosa, con estipulas; hojas entre lanceoladas y lineares, y por debaxo tomentosas.
- Cistus Lavendula folio.*  
 Xara con hoja como la del *Thyrsoides*. Barr. rar. ic. 293.  
 Espliego; y flores como en panoja aguada.
- Cist.* Xara racimosa.  
*Habita en España.*  $\bar{h}$   
 El tallo es algo tomentoso, y su estatura como la del Romero. Echa las hojas lineares ó entre angostas y lanceoladas, algo largas y por debaxo ligeramente tomentosas: las estipulas lineares: los racimos larguissimos, terminales y ladeados; los cálices angulados y lisos.
- 39. CISTUS suffruticosus** *procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subulatis.* Fl. dan. 1. 101.  
 Xara sufruticosa, tendida, con estipulas lanceoladas; hojas oblongas, revueltas y algo pelosas.
- Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente.* Hort. Cliff. 206.  
 Xara con estipulas de quatro en quatro; hojas oblongas, desnudas en ambas partes; y tallo tendido.
- Cistus foliis conjugatis, ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis.* Hall. helv. n. 1033.  
 Xara con hojas de dos en dos, elípticas, con pelo áspero, enterisimas; piecitos con algun pelo áspero y de una flor.
- Helianthemum vulgare, flore luteo.* Bauh. hist. 2. p. 25. Tourn. p. 248.  
 Helianthemo vulgar, con la flor amarilla.
- Chama-Cistus vulgaris, flore luteo.* C. B. P. 465. Loe. prus. 43. t. 8.  
 Pequeña Xara vulgar, con la flor amarilla.
- Flor Solis.* Dod. pempt. 193.  
 Flor del Sol.
- Flor Solis, panax Chironium.* Cam. epit. t. 501.  
 Flor del Sol, panace Chironio.
- Cist.* Xara Helianthemo.

Ha-

*Habita* entre pastos secos de Europa: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Extremadura, Valencia, Aragón, Alcarria y Cataluña. *h*  
 Tiene los *petalos* casi redondos, enterisimos, de color amarillo-roxo, y con un anillo del mismo color más subido que rodea el receptáculo: el *sacimo* inclinado antes de florecer; y las *hojas* salpicadas de pelillos claros.

Hierb. 40. CISTUS *suffruticosus* Xara sufruticosa, con estipulas; hojas aovadas; y cálices erizados.  
*stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispida.*

*Cistus Ledon Rosmarini* Xara Ledo, con hojas como las del Romero y blanquecinas por debaxo.  
*foliis, subtus incanis. C. B. P. 467.*

*Helianthemum foliis Rosmarini, splendidibus, subtus incanis.* Tourn. p. 250.  
 Helianthemo con hojas como las del Romero, relucientes y por debaxo blanquecinas.

*Helianthemum angusto Serpillifolio, villorum, flore aureo, Italicum.* Barr. rar. 511. t. 488.  
 Helianthemo de Italia, vellosa, con hoja como la del Sèrpol, angosta; y flor de color de oro.

*Ledon VIII.* Clus. hist. 1. p. 80.  
 Ledo octavo.

*Carr.* Xara áspera.  
*Habita* en Narbona: en Andalucía, Extremadura y otras partes de España. *h*

Apen- 41. CISTUS *fruticosus* Xara fruticosa, extendida, ninus. *stipulatus patulus; foliis lanceolatis hirtis.* con estipulas; y hojas lanceoladas con pelo áspero.

*Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis, oblongis, floribus albis.* Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. eth. 170.  
 Helianthemo saxátil, con hojas y tallos blanquecinos, oblongos; y flores blancas.

*Helianthemum album, Germanicum.* Tabern. ic. 1062.  
 Helianthemo de Alemania, con la flor blanca.

*Carr.* Xara apenina.

Ha-

*Habita* en los montes apeninos de Italia. *h*  
 Es *arbusculo* del largo de un pie, ramoso y extendido. Tiene las *hojas* verdes; con pelo áspero por encima, y por debaxo blanquecinas; y las *flores* blancas.

Poll. 42. CISTUS *suffruticosus* Xara sufruticosa, tendida, con hojas entre oblongas y aovadas; blanquecinas; cálices lisos; y petalos aserrados.  
*stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus levibus, petalis serratis.* Huds. Angl. 205.

*Cistus humilis, alpinus.* Xara baxa, alpina, mas dura; con hoja como la del Polio de nuestro pais (Inglaterra) y de color blanco reluciente.  
*Polii nostratis folio, candicante.* Pluk. Alm. 107. t. 23. f. 6.

*Chama-Cistus montanus, Polii folio.* Rai. Angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.  
 Pequeña Xara montana, con hoja como la del Polio.

*Helianthemum montanum, Polii folio, incano, flore candido.* Dill. eth. 175. t. 145. f. 172.  
 Helianthemo montano, con hoja como la del Polio, blanquecina; y flor cándida.

*Carr.* Xara con hoja de Polio.  
*Habita* en la Albufera de Sabrina de los Ingleses, en Brentdown. *h*

Ambi- 43. CISTUS *suffruticosus* Xara sufruticosa, con bus. *stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis levibus.* Amæn. Acad. 4. p. 275. cent. 39.  
 Xara sufruticosa, con estipulas; hojas alternas, lanceoladas, planas y lisas.

*Carr.* Xara de Arabia.  
*Habita* en Arabia. *h*  
 La historia de las Xaras se halla sumamente obscura, por la multitud de sus variedades; y se ilustrará, si los que tienen la ocasion de verlas determinan en cada una de ellas las circunstancias siguientes:

1. El tronco arborescente, fruticuloso, anmo, ó perenne.
2. El tallo derecho, ó tendido.

Las



3. Las *hojas* opuestas, ó alternas, con la figura de bellas.
4. Las *estípulas* de dos en dos, ó de quatro en quatro, ó ninguna.
5. El *pedunculo* de una ó muchas flores, desnudo, ó con bráctea.
6. La figura de los *petalos*.
7. Las *celdillas* y *ventallas* de las capsulas.
8. El *caliz* igual, ó desigual.

## 810. Género PROCKIA. Auctore. Cl. Brownio

*in litteris ex America.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, y rara vez con dos muy pequeñas en la base.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, casi de cinco ángulos: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* algo obtuso.

PERIC. *Baya* de cinco ángulos.

SEM. muchas.

ESPECIES.

## 1. PROCKIA. Brown. Prockia.

Cast. Prockia de Santa Cruz.

Habita en la Isla de Santa Cruz.  $\bar{n}$

Es *arbutto* que produce las *ramas* rollizas: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, puntiagudas, aserradas y lampiñas: las *estípulas* lineares: algunas *flores* terminales, alternas; y sus *piececitos* acompañados de bráctea lineares.

Cruz. Xara española. obiluz ó, oberró elias III. c.

221

Gé-

## 811. Género CORCHORUS. \* Tourn. t. 135.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, entre lineares y lanceoladas, agudas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, mas angostos por debaxo, derechos y de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, mas cortos que la corola: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, asurcado: *estilo* craso, corto: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* oblonga, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas, anguladas y puntiagudas.

OR. El *Corcoco siliquoso* tiene la *siliqua* linear, comprimida, de dos ventallas y dos celdillas.

El *Corcoco capsular* y el de pelo áspero poseen las *capsulas* casi redondas y terminadas en seno obtuso.

El *Corcoco de tres dientes* y el *Corcoco que abraza* llevan tres *estilos* hendidos en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 259.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto cilindrico, de cinco capsulas (*celdillas*), que se abre en cinco partes, y lleno de simientes anguladas.

ESPECIES.

- OR. 1. CORCHORUS capsu- Corcoco de capsulas oblon-  
 gis oblongis ventricosis, fo- gas, ventricosas; y aserra-  
 liorum serraturis infimis duras infimas de las hojas  
 setaceis. Gron. orient. 170. con cerdas.  
 Corchorus foliorum infi- Corcoco con las aserradu-  
 mis serraturis maximis re- ras infimas de las hojas muy  
 flexis. Hort. Cliff. 209. grandes y redobladas.

TOM. IV.

Aa

Cor-

370 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Corchorus sive Melochia.* Corcoco ó Melochia.  
Bauh. hist. 2. p. 982. Tourn.

p. 259.  
*Corchorus.* Comm. hort. Corcoco.  
47. t. 12.

*Cast.* Corcoco de hortaliza ó sea hortaliza despreciable.  
*Habita* en Asia, Africa y America. ☉

Posee el tallo liso y verde: las *estipulas* sencillas y roxas por su base: las *hojas* de tres nervios, aovadas y con dientes setáceos: las *capsulas* en forma de huso, de cinco celdillas, asurcadas, obtusas, ó con quatro ó cinco dientes.

Trilocularis 2. *CORCHORUS capsulis trilobularibus trivalvibus triquetris, angulis bifidis scabris, foliis oblongis, serraturis infimis setaceis.* Corcoco de capsulas con tres celdillas, tres ventallas, y de tres caras, ángulos hendidos en dos partes, ásperos; hojas oblongas, y las aserraduras de mas abaxo, setáceas.  
Jacq. hort. t. 173.

*Corchorus astuans.* Forak. Corcoco que abrasa.  
Fl. Ægypt. IV. p. 101.

*Cast.* Corcoco de tres celdillas.  
*Habita* en la Arabia. Forsk. ☉

Arroja los tallos lisos, derechos, del largo de un pie, rollizos y verdes: las *estipulas* setáceas y pequeñas: las *hojas* alternas, con peciolo, rayadas, desnudas, ásperas por debaxo, lanceoladas, ondeadas y aserradas con dientes setáceos: los *pedunculos* casi opuestos á las hojas, cortos, hendidos en dos partes ó con dos flores: los *calices* angulados: los *petalos* angostos y amarillos: las *capsulas* lineares, prismáticas, de tres caras, y sus ángulos estriados con una linea, ásperas y obtusas por su ápice.

Trilobularis 3. *CORCHORUS capsulis linearibus teretiuseculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis.* Corcoco de capsulas lineares, algo rollizas, ásperas; y con las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.

Cor-

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 371

*Corchorus Americana, angustis barbato folio.* Pluk. Corcoco Americano, con hoja angosta y barbada.  
phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2.

*Corchorus Americana, foliis & fructu angustioribus.* Corcoco Americano, con hojas y fruto mas angostas.  
Tourn. p. 259.

*Cast.* Corcoco de tres dientes.  
*Habita* en la India.

Echa el tallo liso y verde: las *estipulas* divididas en tres partes, y setáceas: las *hojas* con lineas algo profundas, lanceoladas, ondeadas, y aserradas con dientes setáceos: las *capsulas* lineares y ásperas: tres *estilos* muy apartados, y hendidos en dos partes.

4. *CORCHORUS capsulis oblongis trilobularibus trivalvibus sextulcatis sexcurpidatis, foliis cordatis serraturis infimis setaceis.* Corcoco con capsulas oblongas, de tres celdillas, tres ventallas, con seis surcos y seis puntitas; hojas de figura de corazon, y las aserraduras de abaxo setáceas.  
Jacq. hort. t. 85.

*Alcea cibaria seu Corchorus Americana, Carpini foliis, sextuplici capsula longiore.* Pluk. phyt. 127. f. 3. Alcea comestible, ó Corcoco de America, con hojas como las del Carpe; y capsula mas larga, con seis celdillas.

*Corchorus Americana, Carpini folio, fructu longiore.* Corcoco de America, con hoja como la del Carpe; y fruto mas largo.  
Tourn. p. 259.

*Triumfetta rubvillosa, foliis rotundioribus, undulatis, atque dentatis, postremis insetas inermet.* Brown. jam. 232. t. 25. f. 1. Triumfetta algo vellosa, con hojas mas redondas, ondeadas y dentadas; y las de mas abaxo que terminan en cerdas que no punzan.

*Cast.* Corcoco que abrasa.

*Habita* en la America mas caliente.  $\bar{n}$   
Arroja el tallo algo áspero, de color que tira á purpúreo; con ramas apartadas: las *estipulas* setáceas: las *hojas* de tres nervios; entre de figura de corazon y aovadas

Aa 2

con

con dientes setáceos: las *capsulas* lineares con seis ángulos comprimidos, acercados de dos en dos; y terminadas con dientes muy apartados, y en tres *estilos* hendidos en dos partes.

- 5. CORCHORUS capru-**  
*lis subrotundis depressis rugosis, foliorum serraturis infimis setaceis.* Flor. Zeyl. 214.  
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. Hort. Cliff. 210.  
*Alcea olitoria seu Corchorus Americanus, praelongis foliis, capsula striata, subrotunda, brevis.* Pluk. Alm. 18. t. 255. f. 4.  
*Gania sativa.* Rumph. Amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1.
- Corcoco con las capsulas casi redondas, deprimidas, rugosas; y las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.  
Corcoco con las aserraduras mas baxas de las hojas menores.  
Alcea de hortaliza ó Corcoco de America, con hojas muy largas; capsula estriada, casi redonda y corta.  
Gania que se siembra.

*Cult.* Corcoco capsular ó sea de capsula.

*Habita* en la India. ☉

Posee las *hojuelas* del caliz cóncavas, encorvadas, punteadas por defuera, mas cortas que la corola: y los *petalos* escotados.

- 6. CORCHORUS capru-**  
*lis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis.* Jacq. Amer. 165.  
*Corchorus Americanus, lanuginosus, folio Chamedrys, siliqua tricapsulari, lanuginosa & subaspera.* Breyn. prodr. 3. p. 56.  
*Guazuma, frutex Chamedryfolia, fructu lanuginoso, major & minor.* Plum. Gch. 36. ic. 104.
- Corcoco con las capsulas casi redondas, lanudas; hojas aovadas, obtusas, tomentosas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.  
Corcoco de America, lanuginoso, con hoja como la del Chamedrys; siliqua de tres capsulas, borrosa, y casi áspera.  
Guazuma mayor y menor, Arbusto con hoja como la del Chamedrys; y fruto lanuginoso.

*Cult.*

*Cult.* Corcoco con pelo áspero.

*Habita* en la America Meridional.

- 7. CORCHORUS capru-**  
*lis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter serratis.*  
*Corchorus foliis Ulmi, major.* Plum. spec. 7. ic. 103. f. 2.
- Corcoco con las capsulas oblongas y pelosas como el tallo; hojas oblongas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.  
Corcoco mayor, con hoja como la del Olmo.
- 8. CORCHORUS capru-**  
*lis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter serratis.*  
*Corchorus folio Ulmi, minor.* Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.  
*Corchorus coreta.* Amcen. Acad. 5. p. 398.  
*Corchorus affinis, Chamedrys folio, flore stamineo, seminibus atris, quadrangulis, duplici serie dispositis.* Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Rai. Suppl. p. 516.  
*Coreta foliis minoribus, epatis, crenatis, floribus singularibus.* Brown. jam. 147.
- Corcoco con las capsulas lineares, comprimidas, de dos ventallas; hojas lanceoladas y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.  
Corcoco menor, con hoja como la del Olmo.  
Corcoco coreta.  
Planta parecida al Corcoco, con hoja de Chamedrys; flor estambrosa; semillas negras, de quatro ángulos, y dispuestas en dos series.  
Coreta con hojas mas pequeñas, aovadas, recortadas; y flores de una en una.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

*Cult.* Corcoco con pelo rígido.  
*Habita* en la America Meridional.

Produce el *tallo* casi fruticoso, derecho, en panoja y algo veloso: las *hojas* lanceoladas, ó entre aovadas y oblongas con aserraduras ó sean dientes iguales, y sin diente alargado en la base: los *pedunculos* de una flor, al lado de las hojas, y sin bráctas: los *gérmenes* con pelo ri-



374 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

rígido y áspero: las *siliquas* de dos ventallas y comprimidas: las *flores*, que vienen en la primavera, sin pétalos, de quatro estambres, y con el caliz de quatro hojuelas; las que vienen en otoño, de cinco pétalos, con muchos estambres: y el *caliz* de cinco hojuelas.

812. Género SEGUIERIA. *Loefl. it. 191.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido, de cinco hojuelas, oblongas, cóncavas, de color y persistentes.

COR. ninguna; sino que sea el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares, extendidos, y mas largos que el caliz: con las *anteras* oblongas y algo planas.

PIST. *Germen* oblongo, comprimido, por arriba membranoso y por un lado mas grueso: *estilo* cortísimo, puesto en el lado mas grueso del germen: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, acompañada de una ala muy grande, mas gruesa por el lado mas recto, adornada en ambas partes de su base con tres alitas, de una celdilla, y que no se abre.

SEM. una sola, oblonga y lampiña.

ESPECIE.

- Ameri- 1. SEGUIERIA.  $\times$  Segueria.  
cana. *Segueria aculeata*. Jacq.  $\times$  Segueria con agujones.  
Amer. 170.  $\times$

*Curr.* Segueria de America.

*Habita* en la America Meridional, y en los caminos de Carriagena de Indias.  $\bar{n}$

Tiene las *hojas* alternas, pecioladas, elípticas y escotadas: los *agujones* junto á las hojas y encorvados ácia atrás: las *flores* racimosas, blancas y fértidas.

813. Género TERNSTROMIA. *Mutis. Suppl. p. 39:*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio interior* de una pieza, sobre el qual están echadas dos escamas muy pequeñas, partido en cinco lacinias, todas redondas, cóncavas y persistentes.

COR. de un *pétalo*, á manera de campana, sin tubo: *borde* partido en cinco lacinias, alguna vez en seis, redondas, cóncavas, escotadas, y mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos en la base de la corola, mas cortos que ella, filiformes, y colocados en dos series: con las *anteras* lineares, derechas, y del largo de los filamentos.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi redondo: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* acorchada, aovada, lisa, de dos celdillas, y sin ventallas.

SEM. de ocho en ocho, poco mas ó menos, convexas, y por una parte planas.

ESPECIE.

- Meri- 1. TERNSTROMIA. Sup  $\times$  Ternstromia.  
diona- pl. p. 264.  
lis. *Icon. Mutis. Amer. vol. 1.*  $\times$  La figura que trae Mutis.  
t. 9.  $\times$

*Curr.* Ternstromia Meridional.

*Habita* en la nueva Granada.  $\bar{n}$

Es *arbol* que arroja las *ramas* terminadas en ramitas mas sencillas, algo rígidas, con su corteza cenicienta: las *hojas* alternas, correosas, perennes, ovales, obtusas, casi escotadas, algo encorvadas ácia atrás por su margen, enterísimas, sin venas, y con el peciolo corto: los *pedunculos* axilares, gruesos, comprimidos y de dos filos, la mitad mas cortos que las hojas y cabizbaxos: el *caliz* rígido, y casi cartilaginoso: la *corola* blanca, partida, las

376. FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

las mas veces, en cinco lacinias, rara vez en seis, globosa al principio, y despues en forma de campana; y la baya seca que hallandose madura se cae y rompe, sin ventallas, ni retener alguna estructura constante de ellas: las semillas de color de sangre, y con vello como seda.

814. Género ALSTONIA. Mutis. Suppl. p. 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen, y apañado con escamas aovadas, cóncavas, y muy obtusas; las de adentro gradualmente mayores, y como si formasen un caliz dividido en quatro ó cinco partes.

Cor. de un petalo, mas corta que el caliz: tubo corto: borde extendido y partido en ocho ó diez lacinias iguales, colocadas en dos series, y alternadamente mas adentro, aovadas al revés, obtusas y enterisimas.

ESTAMB. Filamentos muchos, insertos en el tubo, cortisimos, apañados, muy lampifios; los exteriores mas largos, lineares y adelgazados por su ápice: con las anteras redondas y asurcadas.

PIST. Germen dentro de la flor, aovado y pequeño: estilo sencillo, del largo de la corola, filiforme y derecho: con el estilo entre en cabezuela y aovado al revés.

PERIC. ....

SEM. ....

ESPECIE.

1. ALSTONIA. Suppl. p. 39.  $\times$  Alstonia.  $\times$   
Ther-  
formis. 264.

Cult. Alstonia parecida al Thé.

Habita en la America Meridional. Mutis.  $\bar{f}$

Es arbutto muy lampifio, con traza como la del Thé bohea.

Echa las hojas alternas, con el peciolo muy corto, asurcadas, elípticas, algo obtusas, enteras por su base, aserradas obtusamente desde el medio hasta su ápice, rígidas y venosas: tres ó quatro flores axilares y sin pedunculo: el caliz muy lampifio, con escamas redondas, verdes, y por su margen membranosas: las corolas blancas y extendidas.

Lut

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 377

Las hojas secas y mascadas tiñen la saliva de color que tira á verde, y tienen el gusto enteramente como el del Thé. Acaso podrían servir en lugar de él?

815. Género SPARRMANNIA. Suppl. p. 41.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen, de quatro hojuelas iguales, lanceoladas, enteras y redobladas.

COR. Petalos quatro, iguales, en forma de cufia, planos, enteros, redoblados por arriba, apretados fuertemente en el receptáculo, y mas largos que el caliz.

Nectarios propios, filiformes, disformes, y mas cortos que los estambres, con las eminencias infladas, y de figura cónico-inversa.

ESTAMB. Filamentos muchos, separados, filiformes: los exteriores parecidos á los nectarios mas largos, pero mas cortos que la corola: con las anteras sentadas, entre de figura de corazon y aovadas.

PIST. Germen dentro de la flor, casi globoso, de cinco ángulos, y erizado: estilo filiforme, recto, pendulo dentro de los estambres, y mucho mas largo que ellos: con el estigma truncado y terminado en puntos carnosos y alargados.

PERIC. Capsula de cinco ángulos, erizada con cerdas mas largas, extendidas, rectas, rígidas, pelosas, puestas en los ángulos mayores, y terminadas en una espina transparente, recta, y que punza.

SEM. dos en cada celdilla, oblongas, lampifias y aquilladas por un lado.

ESPECIE.

1. SPARRMANNIA. Sup- $\times$  Sparrmannia.  $\times$

Afri-  
ca. pl. p. 265.

Cult. Sparrmannia de Africa.

Habita en Africa. Sparrm.  $\bar{f}$

Es arbutto que produce las ramas alternas, derechas, pelosas y rollizas: las hojas tambien alternas, con el peciolo largo, pendulas, de figura de corazon, aovadas, hendidas en algun lóbulo, aserradas, puntiagudas, con nue-

nueve nervios, y por una y otra parte erizadas: los *peciolos* rollizos y pelosos: las *estipulas* laterales, alesnadas, pelosas y derechas: los *pedunculos* opuestos á las hojas, mas largos que los peciolos, derechos, pelosos, y terminados en umbela al modo que los *Geranios*, con su involucre de muchas hojuelas alesnadas y cortisimas: los *piecitos de las flores* pelosos: los *cálices* tambien pelosos, muy sencillos y sin arista: los *petalos* apretadamente redoblados y de color amarillo roxo: los *nectarios* amarillos: los *estambres* de color entre negro y purpúreo: los *pitillos* mucho mas largos que los estambres, y amarillos: la *caprula* erizada y de color obscuro; con las *semillas* negras.

Los *pedunculos* antes de florecer se hallan inclinados; pero en el estado de la florecencia se levantan con las flores cabizbaxas; y concluida aquella se enderezan las mismas flores para que madure mas bien el germen, del mismo modo que sucede en la *Dodecatheea*.

La yerba es semejante á las especies de *Triunfetta*, ó mas bien á las de la *Comerzonia*. Los *pedunculos* y la *inflorescencia* se parecen á los de los *Geranios*; y el *fruto* al del *Hybisco*; pero con agujones como en las especies del *Geo*; por cuyas razones parece que esta planta participa de muchos generos.

## 816. Género VALLEA. Mutis. Suppl. p. 42.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de quatro ó cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, estriadas, de color y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR. *Petalos* quatro ó cinco, aovados al revés, hendidos en tres partes y mayores que el caliz extendido.
- Nectario*: un *ribete* algo plano, ondeado por su margen, lustroso y de color.
- ESTAMB. *Filamentos* muchos (*treinta hasta quarenta*), un poco planos, de color, encorvados, cortos, puestos en una serie, é insertos en el receptáculo debaxo del nectario: las *anteras* lineares, derechas y con dos agujeros en su ápice.

PIST.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* algo rollizo y del largo de la flor: con el *estigma* hendido en quatro ó cinco partes y delgado.

PERIC. *Caprula* de quatro ó cinco ángulos, y con celdillas divididas en dos.

SEM. muchas.

MUTIS.

supo-  
lata.

1. VALLEA. Suppl. p. 266. Vallea.

Icon. Mutis. Amer. vol. 7. t. 10. La figura que trae Mutis.

Cort. Vallea stipular.

Habita en clima frio de la nueva Granada. *fi*

Es arbol que sube á la altura de dos hombres, y echa las *hojas* alternas, pecioladas, de figura de corazon, enterisimas y por debaxo algo tomentosas: los *peciolos* mas cortos que las hojas: las *estipulas* sentadas, en forma de riñon, que abrazan el tallo, enterisimas y mayorcitas: la *panoja* dividida en tres partes y que termina las ramas; con las *flores* de color de sangre.

El número de las partes de la fructificacion es comunmente quaternario, y varia en el de quinario.

## 817. Género MYRISTICA. Suppl. p. 40.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* á manera de campana, hendido en cinco partes y baxo del germen.
- COR. *Petalos* cinco, oblongos, enteros y mas largos que el caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, derechos y lampiños: con las *anteras* oblongas.
- PIST. *Germen* aovado, dentro de la flor: *estilo* filiforme: con el *estigma* sencillo.
- PERIC. *Baya* en forma de poma, aovada y de una semilla.
- SEM. una sola, grande, casi redonda, de varios colores por dentro, y cubierta por defuera con una cortecita casi en forma de red, membranosa y plana, con sus *fi*.



380 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

fibras irregulares, casi carnosas, y algo impresas en la misma semilla.

ESPECIE.

Officinalis.

1. MYRISTICA. Suppl. Myristica.  
 p. 265.  
*La Muscadier.* Sonnerat. El arbol de la Nuez moscada ó de especia.  
 voy. t. 116. 117. 118.  
*Nux Myristica mar.* Nuez Myristica, masculina.  
 Rumph. Amb. vol. 2. p. 24.  
 t. 5.  
*Nux moschata, fructu rotundo.* Pluk. Alm. 265. t. 209. f. 1.  
 Nuez moscada, con el fruto redondo.

Cast. Myristica officinal. Farm. Nux moschata.

Habita en la Isla de Banda.

Es arbol que produce las hojas alternas, con peciolo, ovadas, agudas, venosas, lampiñas, enterisimas y blancuecinas por debaxo: los peduncullos axilares, cabizbaxos y de una flor: las flores pequeñas: el fruto de la magnitud y figura de una pera ó manzana comun pequeña, lampiño y de color entre amarillo y verde.

PROPIED. La nuez y la membrana que la cubre, llamada Macis en las oficinas, son anodinas, estomáticas, restringentes y corroborantes: se usan en la diarrea, y para corregir los flatos; y se suelen mezclar tambien con las especias.

818. Género CHRYSITRIX. Polyg. diac.

CAR. GEN. NAT.

Cabezuela pequeña lateral, dentro de la espata de dos hojuelas: la superior continuada desde el escapo, alesnada y recta: la inferior extendida, aovada, cóncava, aquillada y correosa.

CAL. Gluma de muchas ventallas apifnadas, oblongas, cartilaginosas, lampiñas, apretadas, y que se caen despues de la florecencia.

CON. Glumas ó pajas numerosisimas, que llenan el recep-

INSERTOS EN EL RECEPT. Y I. PIST. 381

táculo, amontonadas en hacecillo uniforme, alesnadas, relucientes, mas largas que el caliz y persistentes.

ESTAMB. un filamento solo dentro de cada gluma, capilar, y de la longitud de ellas: con las anteras pegadas al ápice de cada filamento, alesnadas y pequeñas.

PIST. Germen uno solo en medio de la cabezuela y oblongo: estilo filiforme, de la longitud de las glumas y de los estambres: con el estigma hendido en cinco partes.

PERIC. . . . .

SEM. . . . .

ESPECIE.

Caponia.

1. CHRYSITRIX. Chrysitrix.

Cast. Chrysitrix del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su estatura es como la del *Sisyrinchio*. Produce las hojas en forma de espada, lisas, y del largo de un palmo, ó de un pie: el escapo muy semejante á la hoja, comprimido, membranoso, y terminado en una espata de dos ventallas, la una recta, casi continuada del mismo escapo, y la otra mas abaxo aovada, y que se abre: la flor que sale de una margen superior del escapo á manera de un hacecillo de cerdas horizontal, de color de oro y coartado, con el periantio cartilaginoso.

ORDEN II.

DIGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

819. Género PEONIA. \* Tourn. t. 146.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio pequeño, de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, redobladas, persistentes, y desiguales en su magnitud y direccion.

COR. Petalos cinco, casi redondos, cóncavos, mas angostos por su base, extendidos y muy grandes.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* numerosos (cerca de trescientos), capilares y cortos; con las *anteras* oblongas, de cuatro ángulos, derechas, grandes y de cuatro celdillas.

PIST. *Gérmenes* dos, aovadas, derechos, tomentosos: *estilo* ninguno: *estigmas* comprimidos, oblongos, obtusos y de color.

PERIC. *Caprulas* dos, entre aovadas y oblongas, entre redobladas y extendidas, tomentosas, de una celdilla, de una ventalla, y que se abren por dentro longitudinalmente.

SEM. muchas, ovales, lustrosas, de color y fijadas á la sutura que se abre.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 273.

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, en el qual se recogen como en cabezuela muchos cuernecillos doblados ácia abaxo, velloso, que se abren longitudinalmente, y llenos de semillas casi globosas.

## Especies.

Officinalia.	1. PEONIA <i>foliolis oblongis</i> . Hort. Cliff. 212. Mat. Med. 158.	Peonia con hojuelas oblongas.
	* Peonia <i>officinalis, feminina</i> .	Peonia oficial, femenina.
	Peonia <i>radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis, &amp; trilobis</i> . Hall. helv. n. 1187.	Peonia con la raiz glandulosa; hojas dos veces pinnadas; hojuelas elípticas y hendidas en tres lóbulos.
	Peonia <i>fuminea</i> . Knorr. del. t. t. R. 3. & t. R. 2. flore pleno.	Peonia femenina..... con la flor plena.
	Peonia <i>communis seu feminina</i> . C. B. P. 323. Tourn. p. 274.	Peonia común ó femenina.
	Peonia <i>fumina</i> . Fuchs. hist. 202. Matthioli. 915.	Peonia femenina.

Peo-

Peonia <i>fumina, vulgarior</i> . Bauh. hist. 3. p. 492.	Peonia femenina, mas vulgar.
Peonia <i>fumina, altera</i> . Dod. pempt. 195.	Otra Peonia femenina.
Peonia <i>officinalis, masculina</i> .	Peonia oficial, masculina.
Peonia <i>foliis lobatis, ex ovato-lanceolatis</i> . Hall. helv. ed. t. 311.	Peonia con hojas hendidas en lóbulos y entre aovadas y lanceoladas.
Peonia <i>folio nigricante, splendido, que mar.</i> C. B. P. 323. Tourn. p. 273.	Peonia masculina, con la hoja de color que tira á negro y reluciente.
Peonia <i>mas, procerior</i> . Bauh. hist. 3. p. 492.	Peonia masculina, mas alta.
Peonia <i>mas</i> . Dod. pempt. 194.	Peonia masculina.

Cast. Peonia oficial.

Habita en los bosques de Ida y Suiza: en las dos Castillas, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♀

Las flores despues de abiertas son regulares; pero con el calor se vuelven enteramente irregulares.

La Peonia masculina tiene las hojas menos disformes, y carece de glandulas.

PROPIED. La raiz y flores son anodinas, acarrean el sueño, antispasmodicas, algo astringentes, expelentes y emenagogas; se usan en las convulsiones y epilepsia.

Anomala. 2. PEONIA *calyce folioso, capsulis glabris deprestitis*.

Peonia con el caliz folioso; capsulas lampiñas y deprimidas.  
Peonia *fructibus quinque, glabris, patentibus*. Gmel. Sib. 4. p. 184. t. 72.

Cast. Peonia anomala.

Habita en toda la Siberia. ♀

Se diferencia de la precedente por las hojas anormales, ó sea divididas desigualmente; por las hojuelas del caliz lanceoladas en su ápice, y de la longitud de la corola

o

ó mas: por los *gérmenes* lampiños, y comunmente de cinco en cinco.

- Tenu-  
folia. 3. PEONIA *foliolis linearibus multipartitis*. Linn. Peonia con las hojuelas lineares, y divididas en muchas partes.  
dec. 9. t. 5. Gmel. Sib. 4. p. 185. t. 73.  
*Paeonia laciniis foliorum linearibus*. Zinn. goett. 127. Peonia con las lacinias de las hojas lineares.

*Cult.* Peonia de hoja delgada.

*Habita* en Ucrania y Siberia.  $\frac{2}{2}$

Tiene muchas *hojas* en el tallo, y no tres ó quatro solamente como la *Peonia officinal*: tres *gérmenes* de color que tira á purpúreo, cubiertos tambien de pelos purpúreos y no blancos como en aquella.

### 820. Género CURATELLA. \* Loeff. it. 260.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, con la quinta interior muy semejante á los pétalos.

COR. *Petalos* tres ó quatro, casi redondos, cóncavos y de la figura del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* dividido en dos partes, algo redondo: *estilos* dos, filiformes, derechos y de la longitud de los estambres: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* de dos celdillas, partida en dos lóbulos casi redondos y de una caxita.

SEM. de dos en dos, oblongas y lustrosas.

ESPECIE.

- Ame-  
ricana. it. 260. 1. CURATELLA. Loeff.  $\frac{X}{X}$  Curatela.

*Cult.* Curatela de America.

*Habita* en la America Meridional.  $\frac{1}{2}$

Su

Su estatura es como la de la *Coccoloba*. Tiene las *hojas* alternas, casi sentadas y oblongas.

Es *arbolito* con traza casi como la del *Polygonum arborescente*, de mediana altura, doblado por una y otra parte, de pocas ramas, con su corteza resquebrajada y vestida de escamas al modo que la del *Pino*. Echa las *hojas* en las ramitas de mas afueta, alternas, del largo de un gema, oblongas, casi sentadas, variamente dobladas, algo ondecadas, venosas, ásperas, duras y ligeramente recortadas por su margen: los *peciolos* cortos, y por encima planos: las *flores* en racimo, laterales, que salen de las ramitas ó axilas antiguas, del largo de un dedo, sencillas, acompañadas por su base con una ó otra ramita y alternas: el *pedunculo comun* del largo de un dedo, con algun ángulo: el *parcial* con otros piececitos de la longitud de tres ó quatro lineas y filiformes: las *bracteas* pequeñas, oblongas, obtusas y debajo de los piececitos: el *periantio* convexo, con las quatro hojuelas exteriores de color sin pulimento: los *pétalos* de la figura del caliz y blancos: el *germen* tomentoso: la *capsula* de dos lóbulos casi redondos, con pelo áspero y de una celdilla: Loeff. loco citato.

### 821. Género FOTHERGILLA. D. Garden.

Suppl. p. 42.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, apretado, casi truncado, muy corto y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, filiformes, largos, y por arriba mas gruesos: con las *anteras* menudas, derechas y de quatro ángulos.

PIST. *Germen* ovado, hendido en dos partes: *estilos* dos, aplanados, terminales y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* endurecida, de dos celdillas, y dividida en dos lóbulos de dos ventallas.

SEM. solitarias y oseeas.

Obs. El *fruto* y *traza* son como de la *Hamamelis*.

TOM. IV.

Bb

21-



## ESPÉCIE.

- Aln-  
folia. 1. FOTHERGILLA. X Fothergila.  
Fothergilla Gardeni. Syst. X Fothergilla de Garden.  
pl. 610.

**Cast.** Fothergilla con hoja de Aliso.  
**Habita** en la Carolina. *Gardeni*.  $\bar{h}$   
Es árbol con *traza* y *hojas* como las del *Aliso*. Produce las *hojas* alternas, pecioladas, en forma de cuña, enteras, aserradas por su ápice, con aserraduras (ó sean dientes) grandes y pocas, por encima verdes, por debajo canas; pero las más tiernas con tomento blanco por debajo: las *flores* blancas, espigadas, terminales y amontonadas casi en cabezuela oblonga: las *capfulas* grandes, aovadas, con mucho pelo áspero, agudas, de dos celdillas, y con las ventallas que se abren en cuatro puntas cuando las simientes están maduras. *Suppl.* p. 267.

822. Género CALLIGONUM. † Polygonoides.

*Tourn.* t. 478.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.  
**Cor.** ninguna.  
**ESTAMB.** Filamentos muchos, muy pequeños: con las *anteras* mellizas.  
**PIST.** Germen aovado: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, y obtusos.  
**PERIC.** aovado, comprimido, estriado, erizado, con las puntas hendidas en dos partes, revueltas y persistentes.  
**SEM.** de la misma hechura del pericarpio y cubierta.  
**Obs.** La planta, cuyo carácter se ha descrito aquí, fue remitida á *Linneo* por *Gronovio*, quien aseguraba ser el *Polygonoide* de *Tournefort*; aunque la figura le quadra poco. Vean pues los que tengan la ocasión de

lograrla viva, si es la misma ó no. *Tournefort* en su viage describe la flor casi de esta manera.

- CAL.** pequeño, de cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.  
**Cor.** de cinco *petalos*, aovados al revés y extendidos.  
**ESTAMB.** Filamentos cinco, aternados, más largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.  
**PIST.** Germen dentro de la flor, aovado, puntiagudo: *estilo* apenas ninguno; y el *estigma* obtuso.  
**PERIC.** como el del *Calligono*.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.  
POLYGONOIDES. COL. P. 47.

La flor es de un petalo, en forma de rueda y hendido en muchas partes; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto estriado, alado y con vello áspero.

## ESPÉCIE.

- Poly-  
gnoo-  
des. 1. CALLIGONUM. X Caligono.  
*Pterococcus aphyllus*. X Pterococco ó sea fruto con  
*Pall.* it. app. p. 738. n. 109. X alas y sin hojas.  
t. S. sect. R.  
*Polygonoides Orientale*. X Polygonoide Oriental,  
*Ephedra facie.* *Tourn.* cor. X con traza de *Ephreda*.  
47. it. 3. p. 214. t. 214.

**Cast.** Caligono como Polygono.  
**Habita** en el monte Ararat y en la Siberia.  $\bar{X}$   
*Pallas* ha descrito de otra manera el *Polygonoide* de *Tournefort*, sacando su descripción de las plantas vivas del modo que *Linneo* su *Caligono*, y *Tournefort* su *Polygonoide*.

Sigue el carácter del *Pterococco* del famoso *Pallas* it. t. 2. app. p. 738. n. 109. t. 5. it. t. 3. p. 536. Vide *Linn.* Gen. pl. ed. Reich. append. pag. 570.

- CAL.** ninguno.  
**Cor.** de cinco *petalos*, blanquecinos y persistentes; con

Bb 2

el

el inferior un poco mayor, y los dos opuestos mas oblongos y mas pequeños.

**ESTAMB.** *Filamentos* diez, ó á lo mas doce, setáceos, mas gruesos por su base y tomentosos, de la longitud de la corola, derechos, que se marchitan juntos con la corola sin caerse al paso que vá creciendo el fruto: las *anteras* casi globosas y mellizas.

**PIST.** *Germen* cónico, de quatro caras, rara vez de tres, con ángulos hendidos en dos partes, y que crecen en alas del fruto: *estilos* tres, redoblados: con los *estigmas* en cabezuela.

**FRUTO** *Nuez* (*drupa*) oblonga, de quatro caras, con quillas alargadas en una cresta delgada, á la qual está pegada una ala redonda ó casi oval, ondeada, membranosa, estriada, y que se hiende desde el disco hasta su margen: con otras quatro *alas* al rededor de la nuez que se arriman entre sí, y la esconden ó cubren por todas partes.

**SEM.** *Almendra* (*nuez*) oblonga, de quatro caras, excavada profundamente entre los ángulos: con el *corculo central* que crece por el apice de la nuez.

### ORDEN III.

TRICOMA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

823. Género DELPHINIUM. \* *Tourn.* 1. 241.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

**COR.** *Petalos* cinco, desiguales, puestas en cerco, de los quales el de mas arriba es mas obtuso que los restantes, y alargado por debaxo en un cuernecillo tubuloso, recto, largo y obtuso: los *restantes* entre aovados y lanceolados, extendidos y casi iguales.

*Nectario* hendido en dos partes, puesto dentro del cerco de los petalos en la parte superior, y alargado por debaxo en un tubo envuelto con el petalo de mas arriba.

**ESTAMB.** *Filamentos* muchos (*quinze hasta treinta*), ales-

nados, mas anchos por su base, muy pequeños, é inclinados ácia el petalo de mas arriba: con las *anteras* derecha y pequeñas.

**PIST.** *Gérmenes* tres, ó uno, aovados, y que rematan en estilos de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

**PERIC.** *Capsulas* tres, ó una, entre novadas y alesnadas, rectas, de una ventalla, y que se abren ácia dentro.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 426.

La flor es de muchos petalos, anomala ó sea que consta de muchos petalos desemejantes, de los quales el superior se adelgaza en una colilla que abraza otro petalo hendido en dos partes, y que igualmente tiene una pequeña cola. El pistilo ocupa el centro de estos petalos, y pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas que se abren á lo largo y llenas de semillas anguladas.

ESPECIES QUE TIENEN UNA SOLA CAPSULA.

Consolida. 1. DELPHINIUM *nectariis monophyllis, caule subdiviso.* Knott. del. 1. t. R. 17. Flor. dan. t. 683. Mat. Med. 158.

Delphinio con los nectarios de una pieza; y el tallo subdividido.

*Delphinium unistilicum, caule brachiato, diffuso, floribus sparsis.* Hall. helv. n. 1203.

Delphinio con una siliqua; tallo en forma de aspa, difuso; y flores esparcidas.

*Delphinium nectariis acuminatis, subcurvatis, pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis.* D. Neck. Gollop. p. 233.

Delphinio con los nectarios puntiagudos, algo encorvados, mas largos que el pedunculo; y hojas entre lineares y hendidas al través.

*Consolida regalis, arvensis.* C. B. P. 142.

Consolida real, arvense.

*Delphinium segetum, flore caeruleo.* *Tourn.* p. 426.

Delphinio que nace entre los sembrados, con la flor cerúlea.

Del-

*Delphinium vulgare*. Clus. Delphinio vulgar.  
 hist. 2. p. 205.  
*Flor Regius, sylvestris*. Flor Real, silvestre.  
 Dod. pempt. 252.

*Cast.* Delphinio consolida. *vulgo*: Espuela de Caballero.  
*Habita* entre los sembrados de Europa: en los circuitos  
 de Madrid: en Aragon, Cataluña, Valencia y en las  
 mas provincias de España. ☉

Varia con la flor plena y en el color violado, roxo, cerú-  
 leo y blanco. Su semilla mata los insectos y con parti-  
 cularidad á los piojos.

Ajacia. 2. DELPHINIUM *necta-* Delphinio con los necta-  
*riis monophyllis, caule sim-* rios de una pieza; y tallo  
*plici*. Hort. Cliff. 203. sencillo.

*Delphinium unisiliquum,* Delphinio con una siliqua;  
*caule recto, spicato*. Hall. tallo recto y espigado.  
 helv. n. 120.

*Consolida regalis, hortens-* Consolida real, hortense;  
*is, flore majore simplici* (☉ con la flor mas grande, sen-  
*minore*). C. B. P. 142. cilla y (menor).

*Consolida regalis, flore* Consolida real, con la flor  
*majore* ☉ *multipli*. C. B. mayor, y multiplicada.  
 P. 142.

*Delphinium hortense, flo-* Delphinio hortense, con  
*re majore (minore), simplici* la flor mayor (menor), sen-  
*vel multipli*. Tourn. p. 427. cilla ó multiplicada.

*Flor regius*. Dod. pempt. Flor regia.  
 252.

*Delphinium sativum*. Ri- Delphinio que se cultiva.  
 vini. t. 123.

*Cast.* Delphinio de Ajax. *vulgo*: Espuela de Caballero ma-  
 yor.

*Habita* en Suiza entre piedras, y en Alemania cerca de  
 Herbot. ☉

Varia con la flor plena y de varios colores.

3. DELPHINIUM *necta-* Delphinio con nectarios  
<sup>Aco-</sup> *riis monophyllis antice qua-* de una pieza, con quatro  
<sup>sil.</sup> *dridentatis, capsulis solita-* dientes por delante; capsu-  
*riis, ramulis unifloris.* las solitarias; y ramitas de  
 una flor.

*Delphinium Orientale,* Delphinio Oriental, an-  
*annuum, flore singulari.* nuo, con flores de una en  
 Tourn. cor. 30. una.

*Cast.* Delphinio como Aconito.

*Habita* en los Dardaneles. *Forsk.* ☉

Su estatura es como la del *Delphinio de sembrados* ó del  
*Delphinio peregrino*, con la corola á manera de la del  
*Aconito*. Echa el tallo del largo de un pie, en panoja,  
 ramoso y con vello blanquecino: las *bojas* entre ramo-  
 sas, y hendidas en muchas partes, lineares, blanqueci-  
 nas; con las flores solamente divididas en tres par-  
 tes: las flores terminales, solitarias, pedunculadas, pe-  
 queñas, lividas; pero por dentro de color purpúreo y  
 verde: el *nectario exterior* tubuloso, mas largo que las  
 demas partes de la flor, muy obtuso en su ápice y alarga-  
 do por su base; de suerte que el labio anterior horizontal  
 está colocado en medio: el *nectario interior* que abraza  
 los estambres por medio de un lóbulo obtuso que tiene  
 á cada lado de su base; pero por delante y mas arriba  
 sobresale desde el exterior con quatro dientes casi  
 iguales, señalados por su margen con una linea de co-  
 lor purpúreo; el extremo de éste muy obtuso, algo  
 craso, encorvado ácia atrás, con su cuello coartado:  
 los quatro *petalos inferiores* entre aovados y lanceo-  
 lados, iguales, de color que tira á verde, pero purpú-  
 reo por sus lados: los *estambres* de la longitud de los  
 petalos, de color tambien purpúreo: y posee un solo  
*germen*.



ambigua

REPROCES CON TRES CAPSULAS.

4. DELPHINIUM *nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.*

*Delphinium elatius, simpliciflore.* Clus. hist. p. 206.

*Consolida regalis, flore minore.* C. B. P. 142.

Cart. Delphinio ambiguo, *Habita en Mauritania.* ☉

Su *estatura* es como la del *Delphinio de Ajax*, pero mas blanquecino. Tiene las *ramas* apartadas en el tallo sencillo; las *corolas* cerúleas, pero verdes por defuera: el *nectario* de una pieza, hendido en dos lóbulos algo agudos; y el *espolon* las mas veces con dos dientes en su remate; y varia con una hasta tres *capsulas*.

5. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis.* Hort. Cliff. 213.

*Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis, foliolis linearibus acuminatis.* Allion nicens. 200. Taur. p. 71.

*Consolida regalis, latifolia, parvo flore.* C. B. P. 142.

Prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. sect. 12. t. 4. f. 3.

*Delphinium latifolium, parvo flore.* Tourne. p. 426.

Cart. Delphinio peregrino.

*Habita en Italia, Sicilia, Malta y Palestina: en Andalucía, Extremadura, y otras partes de España.* ☉

Echa

Echa el tallo sencillo, con *ramas* en varitas desnudas, apretadas y rígidas: las *hojas* parecidas á las del *Delphinio de Ajax*: las *bráctea* aleznadas: la *corola* cerúlea: y ademas de los *nectarios* y de los quatro *petalos* inferiores lleva tambien otros dos *petalos* laterales, casi redondos, con *uñas* largas, los quales se inclinan ácia los *petalos* inferiores echandose sobre ellos: tres *capsulas* y los *nectarios* que carecen de *labios* ó *bordes* inclinados.

6. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis.* Mill. dict. n. 6. ic. t. 250. f. 1. Gmel. Sib. 4. t. 78.

*Delphinium Lusitanicum, glabrum, Aconiti folio.* Tourne. p. 426. Rolof. hort. 61. t. 3.

*Aconitum flore caruleo, Lusitanicum.* Virid. Lusit.

*Delphinium elatius, subincanum, perenne, floribus amplis, azureis.* Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.

Cart. Delphinio de flor grande.

*Habita en la Siberia, Portugal y Extremadura.* ☿  
Tiene las *capsulas* blanquecinas.

7. DELPHINIUM *nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule recto.* Mill. dict. n. 5. ic. t. 250. f. 2.

*Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis.* Hort. Cliff. 213.

Del-

*Delphinium trisiliquum*,  
foliis semiquinquelobis, acu-  
te serratis, petiolis interio-  
ribus quaternis, barbatis.  
Hall. helv. n. 1201.

*Delphinium perenne*, Aco-  
niti folio ampliori, floribus  
caeruleis. Gmel. Sib. 4. t. 77.

*Aconitum caeruleum*, bir-  
sutum, flore Consolida rega-  
lis. C. B. P. 183.

*Delphinium perenne*, mon-  
tanum, villosum, Aconiti  
folio. Tourn. p. 426.

*Aconitum Lycoctonum*, ca-  
eruleum, calcari magno. Bauh.  
hist. 3. p. 657.

*Aconitum Lycoctonum*,  
flore Delphini Silesiaci.  
Claus. hist. 2. p. 94.

Cast. Delphinio elevado.

Habita en Silesia, Suiza y Siberia: en los Pirineos de Ca-  
taluña y Aragon, y montes de Jaca. ¶

Sta-  
phis-  
agria. 8. DELPHINIUM *necta-  
rii* tetraphyllis petalo bre-  
vioribus, foliis palmatis,  
lobis obtusis. Mat. Med. 138.

*Delphinium nectaris* di-  
phyllis petalo brevioribus,  
foliis palmatis, lobis obtu-  
sis. Hort. Cliff. 213.

*Staphisagria*. C. B. P. 324.  
Dod. pempt. 366. Matth.  
1831. Bauh. hist. 2. p. 541.

*Delphinium Platani folio*,  
*Staphisagria dictum*. Tourn.  
p. 428.

Delphinio con tres sili-  
quas; hojas medio hendidas  
en cinco lóbulos, agudamen-  
te aserradas; piececitos inte-  
riores de quatro en quatro y  
barbados.

Delphinio perenne, con  
hoja como la del Aconito,  
mas ancha; y flores de color  
cerúleo.

Aconito cerúleo, con pelo  
áspero; y flor como la de la  
Consolida real.

Delphinio perenne, mon-  
tano, veloso; con hoja co-  
mo la del Aconito.

Aconito Lycoctono, cerú-  
leo; con el espolon grande.

Aconito Lycoctono, con  
la flor como la del Delphinio  
de Silesia. ¶

Delphinio con nectarios  
de quatro piezas, mas cortos  
que el petalo; hojas palmea-  
das, y lóbulos obtusos.

Delphinio con nectarios de  
dos piezas, mas cortos que  
el petalo; hojas palmeadas,  
y lóbulos obtusos.

Estaphisagria.

Delphinio llamado Esta-  
phisagria, con hoja como la  
del Platano.

Cast.

Cast. Delphinio Estaphisagria. vulgo: Albarras.

Habita en Istria, Dalmacia, Calabria, Pulla, Creta y  
Provenza. ☉

Tiene los lóbulos de las hojas hendidos en tres partes, y  
el cuernecillo del nectario muy corto y obtuso.

Varia con los lóbulos de las hojas puntiagudos, y el esp-  
lon ó cuernecillo del nectario de la longitud del piece-  
cito.

PROPIED. La semilla es amarga y nauseosa: se usa para  
matar los piojos y otros insectos: promueve la saliva  
y suaviza el dolor de lasuelas.

Pení-  
centa. 9. DELPHINIUM *label-  
lis* bipartitis pilosis, necta-  
rii cornu recto, foliis mul-  
tipartitis, bracteis calycinis  
nullis. Suppl. p. 267.

*Delphinium puniceum*.  
Pall. it. vol. 3. p. 96.

Cast. Delphinio de color de flor de Granado.

Habita en la Siberia. Pallas. ☉

Es muy semejante al *Delphinio elevado*; pero se dife-  
rencia por el tallo, petalos y pedunculos vellosos: por  
los petalos de la corola iguales; por los pequeños labios  
ó bordes profundamente partidos y rectos, por el cuer-  
necillo recto, liso, y de la longitud de los piececitos;  
y por carecer de bractea alesnada en uno y otro lado de  
la base de la corola.

824. Género ACONITUM. \* Tourn. p. 239. 240.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio ninguno.

COR. Petalos cinco, desiguales, opuestos por pares: el  
superior de figura de capacete y tubuloso, vuelto ácia  
adentro, y que por su dorso mira ácia arriba, obtuso,  
con su ápice redoblado y puntiagudo: los dos latera-  
les anchos, casi redondos, opuestos y arrimados en-  
tre

tre

- tre sí: y los dos inferiores oblongos y que imitan ácia abaxo.
- Nectarios** dos, recogidos debaxo del petalo superior, fistulosos, inclinados, con su boca obliqua, y la cola encorvada ácia atrás, y sentados en pedunculos alesnados y largos.
- Escamitas** seis, cortísimas, de color, y puestas en cerco con los nectarios.
- ESTAMB.** *Filamentos* muchos, alesnados, muy pequeños, mas anchos por su base, é inclinados ácia el petalo superior: con las *anteras* derechas y pequeñas.
- PIST.** *Gérmenes* tres (ó cinco) oblongos, y que rematan en *estilos* de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.
- PERIC.** *Capsulas* otras tantas, entre aovadas y alesnadas, rectas, de una ventalla, y que se abren ácia adentro.
- SEMI.** muchas, anguladas y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 424.

La flor es de muchos petalos, anomala ó que consta de cinco petalos desemejantes, que en algun modo representan una cabeza armada con capacete ó yelmo, ó con cucurucho. El petalo superior parece que hace las veces de capacete ó cucurucho: los dos inferiores imitan aquella parte del yelmo que defiende la mexilla inferior; pero las alas aquella parte que forma las sienas: del medio de la flor salen dos estilos en forma de pie, recogidos en el petalo superior, como igualmente el pistilo que pasa á fruto, en el qual, como en una caberucla, se recogen las vaynas membranosas, llenas de semillas anguladas y rugosas.

ESPECIES CON TRES CAPSULAS.

- Ly-  
cocto-  
num.
1. **ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.** Gmel. Sib. 4. p. 188. t. 81. Jacq. Austr. t. 380.
- Aconito con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes, y vellosas.

Aco-

- Aconitum foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis.** Hall. helv. n. 1200.
- Aconito de hojas con pelo áspero, medio hendidas en tres lóbulos; y estos dos veces hendidos en tres lacinias.
- Aconitum foliis peltatis, multifidis, petalo supremo cylindraco.** Hort. Clus. 213.
- Aconito con hojas abroqueladas, hendidas en muchas partes; y el petalo superior cilindraco.
- Aconitum Lycoctonum, luteum.** C. B. P. 183. Tourn. p. 424.
- Aconito Lycoctono, de flor amarilla.
- Aconitum Lycoctonum, luteum, majus.** Dod. pempt. 429.
- Aconito Lycoctono, mayor, de flor amarilla.
- Aconitum folio Platani, flore luteo pallidente.** Bauh. hist. 3. p. 952.
- Aconito con hoja como la del Platano; y flor de color amarillo-pálido.
- Aconitum Lycoctonum, floribus caeruleis.** Flor. dan. t. 125. R.
- Aconito Lycoctono, con flores cerúleas.

**Cast.** Aconito Lycoctono ó sea Matalobos.

**Habita** en los Alpes de Laponia, Suiza, Austria é Italia: en los Pirineos, y términos de la Villa de Olot de Cataluña: en los montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España.

- Napel-  
les.
2. **ACONITUM foliorum laciniis linearibus, superne latioribus linea excavata.** Aët. Stock. 1739. p. 41. t. 2. Jacq. Austr. t. 381. Mat. Med. 159.
- Aconito con las lacinias de las hojas lineares, por arriba mas anchas, y con una linea excavada.
- Aconitum caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, castridis mucrone brevi.** Hall. helv. n. 1197.
- Aconito con el tallo sencillo; espiga densa; piecitos de una flor; y la punta del capacete corta.
- Aconitum caeruleum, seu Napellus, primus.** C. B. P. 183. Tourn. p. 425.
- Aconito cerúleo, ó Napello primero.

Ná-



*Napellus*. Dod. pempt. Napelo.  
 442.  
*Aconitum magnum, pur-* Aconito grande, con la  
*purco flore, vulgo Napellus.* flor purpúrea, vulgarmente  
 Bauh. hist. 3. p. 655. llamado Napelo.  
*Napellus verus.* Lob. hist. Napelo verdadero.  
 387.

*Cass.* Aconito Napelo.

*Habita* en Suiza, Baviera, Francia y Alemania: en Aragon, Asturias, montes de Burgos, y Pirineos de Cataluña, junto al lugar de Setcasas. ♀

*PROPIED.* La yerba es acre, nauseosa, corrosiva, drástica, convulsiva y vertiginosa: se usa (pero con mucha prudencia) en las calenturas intermitentes, dolores catárticos, artríticos, reumáticos y escirros.

Pyrenaeum. 3. ACONITUM foliis multipartitis, laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. Pall. it. 2. p. 316.  
*Aconitum Pyrenaicum, luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus.* Rai. Europ. 367.

*Cass.* Aconito de Pirineos.

*Habita* en la Siberia, Tartaria, y en los Pirineos. ♀  
 Tiene el racimo cabizbaxo antes de florecer.

REFLECTO CON CINCO CAPSULAS.

Anthon. 4. ACONITUM floribus pentagonis, foliorum laciniis linearibus. Jacq. Austr. t. 382. Mat. Med. 389.

*Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis, ubique ejusdem latitudinis.* Hort. Cliff. 214.

Aco-

*Aconitum salutariferum, seu anthora.* C. B. P. 183. Tourm. p. 425.  
*Anthora seu Antithora.* Cam. epit. 837. Riv. t. 126. Mill. ic. t. 12.  
*Antithora flore luteo, Aconiti.* Bauh. hist. 3. p. 660.

Aconito salutarifero, ó Anthora.

Anthora ó Antithora.

Antithora con la flor amarilla y como la del Aconito.

*Cass.* Aconito anthora.

*Habita* en los Pirineos de Suiza y de Saboya: en los de Cataluña cerca de Setcasas y de Paigcerdá; en los montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♀

*PROPIED.* La raíz es amarga, acre y venenosa, purgante y antelmintica: y se usa en las calenturas exantemáticas; pero con prudencia.

Variegatum. 5. ACONITUM floribus pentagonis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus.

Aconito con las flores de cinco pistilos; laciniás de las hojas medio partidas y más anchas por arriba.

*Aconitum foliis multifidis, laciniis semipartitis superne latis.* Hort. Cliff. 214.

Aconito con hojas hendidas en muchas laciniás medio partidas, y anchas por arriba.

*Aconitum caeruleum, minus, sive Napellus minor.* C. B. P. 183. Tourm. p. 245.

Aconito cerúleo, menor, ó Napelo menor.

*Aconitum Lycoctonum, flore caeruleo, galea elatiori, radice bulbosa.* Bauh. hist. 3. p. 659.

Aconito Lycoctono, con la flor cerúlea; capacete más elevado; y raíz bulbosa.

*Aconitum caeruleum, parvum.* Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1743.

Aconito cerúleo, pequeño.

*Cass.* Aconito de varios colores.

*Habita* en los montes de Italia y Bohemia: en el lugar de San Martín de Pimpollar: en los prados del Bajorno y en otras partes de España. ♀

ACO-

6. **ACONITUM floribus** Aconito con flores casi de  
*subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisissimis acutis.* Mill. dict. n. 9.  
 Aconito con el tallo ramoso, en panza; piececitos de muchas flores; y la punta del capacete larga.
- Aconitum caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, Cassidis mucrone longo.* Hall. helv. n. 1198.  
 Aconito ó Napelo segundo, con la flor de color de violeta.
- Aconitum violaceum, seu Napellus secundus.* C. B. P. 183. Tourn. p. 425.  
 Aconito mas temprano, semejante al Napelo; pero con flor de color menos cerúleo.
- Aconitum Lycoctonum, Tauricum.* Clus. hist. 2. p. 95.  
 Aconito Lycoctono del monte Tauro.
- Aconitum purpureum, seu Napellus tertius.* C. B. P. 183. Tourn. p. 425.  
 Aconito ó Napelo tercero, con la flor purpúrea.
- Aconitum Lycoctonum V. Neuvergente.* Clus. hist. 2. p. 96.  
 Aconito Lycoctono quinto, de Neuvergia.
- Aconitum caeruleo-purpureum, flore maximo, seu Napellus quartus.* C. B. P. 183. Tourn. p. 425.  
 Aconito ó Napelo cuarto, con la flor muy grande, y de color entre cerúleo y purpúreo.
- Aconitum Lycoctonum IX. Judenvergente.* Clus. hist. 2. p. 97.  
 Aconito Lycoctono nono, Judenvergente.
- Cass. Aconito Cammaro.*  
 Habita en Sturia y monte Tauro: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. 24
7. **ACONITUM floribus** Aconito con flores casi de  
*subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.*  
 cinco pistilos; hojas hendidas en muchos lóbulos; y el capacete de las corolas mas alargado.

Cass. Aconito ganchoso.

-ODA

Ha-

Habita en Filadelfia. 24

Tiene las hojas hendidas en tres ó cinco lóbulos, desnudas, con ángulos y dientes: las flores cerúleas, de una en una, con el remate del capacete ganchoso, y extendido mucho mas que la misma uña del capacete.

## ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

### 825. Género TETRACERA. 1

CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio de seis hojuelas, casi redondas, persistentes, extendidas, alternadamente mas afuera y mas cortas.

COR. ninguna ( Duda Linneo haberla visto ).

ESTAMB. Filamentos numerosos, sencillos, de la longitud del caliz y persistentes: con las anteras sencillas.

PIST. Gérmens quatro, aovados, y que se apartan de entre sí: estilos alednados y cortisimos: con los estigmas obtusos.

PERIC. Capsulas quatro, aovadas, redobladas, de una celdilla, de una ventalla, y que se abren por la sutura superior.

SEMI. solitarias, casi redondas y envueltas.

ESPECIE.

1. **TETRACERA.** Hort. Tetracera voluble.

Cliff. 214.

*Petrea floribus spicatis, caedris Laurifolius.* Amm. herb. 581.  
 Petrea con flores espigadas; hojas como las del Laurel, y ásperas.

*Tetracera foliis amplis, serratis, obovatis cum acumine, capsulis bigeminis.* Brown. jam. 255.  
 Tetracera con hojas anchas, aserradas, aovadas al revés, con puntita; y capsulas dos veces mellizas.

Cass. Tetracera voluble.

Habita en la America Meridional. 24

TOM. IV.

Cc

Gé-

826. Género CARYOCAR. *Aut. D. Allamand.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de color, partido en cinco lacinias obtusas, cóncavas y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, ovales, cóncavos y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* globoso: *estilos* quatro, algunas veces menos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Drupa* carnosa, esférica y muy grande.

SEM. *Nueces* quatro, ó de una hasta quatro, ovales, de tres caras, con surcos en redecilla, y anguladas; con una *sutura* por una parte.

## XSPXCIX.

Nocci-  
ferum.

I. CARYOCAR.

Caryocar.

*Cass.* Caryocar que lleva nueces.

*Habita* en las riberas del rio Berbice de America.  $\bar{n}$

Tiene el *caliz* y *corola* de color purpúreo: la *drupa* de la magnitud de una cabeza: las *nueces* comestibles, y del sabor de la *Almendra* comun. *Allamand.*

827. Género CIMICIFUGA.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas casi redondas, cóncavas, y que se caen al abrirse la flor.

COR. *Nectarios* quatro, en forma de petalos, de figura de jarrito, y cartilagosos.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, filiformes: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Gérmenes* de quatro hasta siete: *estilos* encorvados ácia atrás: con los *estigmas* puestos á lo largo del *estilo*.

Pg.

PERIC. *Capsulas* oblongas, y que se abren por una sutura lateral.

SEM. muchas, y cubiertas con escamas extendidas.

OSI. Varía sumamente en el número de las partes de la flor, tanto que ni el sexo, ni la proporcion son constantes.

## XSPXCIX.

Festi-  
da. I. CIMICIFUGA.

Cimicifuga ó sea planta que ahuyenta las Chinchas.

*Altea* (Cimicifuga) *racemir paniculatis*, *fructibus quadricapsularibus*. Sp. pl. 2. p. 722. Amoen. Acad. 2. p. 54. Amoen. Acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. Sib. 4. p. 181. t. 70.

*Altea* (que ahuyenta las Chinchas) con racimos en panoja; y frutos de quatro capsulas.

*Thalictroides fetidissimum*, *Christophoriana* *fasci.* Amm. ruth. 102.

Planta como *Thalictro*, muy fetida, y con traza de *Christophoriana*.

*Cass.* Planta fétida que ahuyenta las Chinchas.

*Habita* en la Siberia.  $\bar{n}$

Es muy semejante á la *Altea* *racinosa*.

PROVERBIO. La yerba es amarga, anodina y repelente: se usa en las enfermedades de nervios y lamparones.

## ORDEN V.

PENTAGYRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PUSTILOS.

828. Género AQUILEGIA. \* *Tourn. l. 242.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* cinco, entre lanceolados y ovoides, planos, extendidos é iguales.

*Nectarios* cinco, iguales, y alternados con los petalos: con su *cuernecillo* cada uno, mas ancho gradualmente por arriba, obliquo por su boca, ascendente ácia afuera, pegado por dentro en el receptáculo, y ex-

Cc 2

101-



tendido por debaxo en un tubo largo, adelgazado, y en su remate obtuso.

**ESTAMB.** *Filamentor* muchos, treinta hasta quarenta, alessnados y los exteriores mas cortos: con las *anteras* oblongas, derechas, y de la altura de los neclarios.

**PIST.** *Gérmenes* cinco, entre aovados y oblongos: que rematan en *estilos* alessnados, y mas largos que los estambres: con los *estigmas* derechos y sencillos.

*Pajas* diez, rugosas, cortas, que envuelven y separan los gérmenes.

**PERIC.** *Capitulas* cinco, separadas, cilindríceas, paralelas, rectas, puntiagudas, de una ventalla y que desde su remate se abren acia adentro.

**SUM.** muchas, aovadas, aguilladas, y prendidas á la sutura que se abre.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 428.

La flor es de muchos petalos, anomala ó sea de muchos petalos desemejantes, de los cuales algunos se hallan planos, y los demas en forma de cucuracho, colocados alternadamente: de cuyo centro sale el pistilo acompañado de estambres y que pasa á fruto, en el qual como en una cabezuela se recogen las vaynas membranosas, llenas de semillas aovadas y planas.

ESPECIES.

1. **AQUILEGIA neclariis** *X* Aquilegia con los neclarios encorvados; tallo casi desnudo, con pelo viscoso, de una ó dos flores; y hojas hendidas en tres ó quatro lóbulos.

*Aquilegia caule subnudo subuniflora, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis.* Gov. illustr. 33. t. 19.

19.

*Aquilegia montana, flore parvo, Thalictri folio.* C. B. P. 144. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Dalech. in Act. helv. 8. p. 146. t. 5.

*Aquilegia viscosa.* Magn. monsp. 24. Hort. 21.

*Aquilegia hirtuta, flore viscoso.* Tourn. p. 428.

*Cart.* Aquilegia viscosa.

*Habita* en Mompeller.

Es planta pequeña, y toda cubierta de pelos glandulosos. Tiene las *hojas radicales* partidas en tres laciniás, hendidas en tres lóbulos, una ó dos de tres en rama en el tallo, con sus hojuelas lanceoladas. Es variedad de la vulgar?

2. **AQUILEGIA neclariis incurvis.** Flor. dan. t. 695. Mat. Med. 160.

*Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis, tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis.* Hall. helv. n. 1195.

*Aquilegia sylvestris.* C. B. P. 144. Tourn. p. 428.

*Aquilegia.* Dod. pempt. 181.

3. **Aquilegia hortensis, simplex.** C. B. P. 144. Tourn. p. 428.

*Cart.* Aquilegia vulgar. *vulgo:* Aquileña ó Manto Real. *Habita* en los bosques peñascosos de Europa: en las dos Castillas, Cataluña, Aragon, y otras muchas partes de España. *?*

Varia con la flor multiplicada y de varios colores. Se halla en Siberia una variedad de *Aquilegia* constante y baxa; con la flor cerúlea, y las orillas de sus neclarios blancas. La *Aquilegia viscosa* de Mompeller producida de las semillas que Govan remitió á Linneo en nada se dife-

ferenciaba de la *Aquilegia vulgar.* Syst. veg. p. 420.  
 FROBERG. Toda la planta es expelente, exantemática, y se  
 usa en la istericia, en el parto difícil y tarna.

- Alpina 3. **AQUILEGIA nectariis** Aquilegia con los nectarios rectos, y mas cortos que el petalo lanceolado brevioribus. Gmel. Sib. 4. p. 185.  
*Aquilegia foliis trilobatis, lobis tripartitis, linearibus, caule paucifloro.* Hall. helv. n. 1196.  
*Aquilegia montana, magna flore.* C. B. P. 104. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Tourn. p. 428.

Cast. Aquilegia alpina.

Habita en Suiza. ♂

Tiene las hojas dos veces de tres en rama, pequeñas: con las hojuelas hendidas en muchos lóbulos casi lineares y obtusos: los cuernecillos del nectario algo rectos, y la mitad mas cortos que los petalos, los cuales son lanceolados y larguissimos.

- Canadensis 4. **AQUILEGIA nectariis** Aquilegia con los nectarios rectos; y los estambres mas largos que la corola. *rectis, staminibus corolla longioribus.* Mill. dict. n. 3. & ic. t. 47.

*Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis.* Gron. virg. 59.

*Aquilegia pumila, præcox, Canadensis.* Cor. Canad. 60. t. 60.

*Aquilegia præcox, Canadensis, flore externe rubicundo, medio luteo.* Moris. hist. 3. p. 457. sect. 12. t. 2. f. 4.

Cast. Aquilegia del Canadá.

Habita en la Virginia, Canadá y Dauria. Pall. it. 3. p. 230. ♀

829. Género NIGELLA. \* Tourn. t. 134.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno. (sin que lo sean las hojas florales que se hallan en algunas especies.)

COR. Petalos cinco, aovados, planos, obtusos, extendidos, y mas encogidos por su base.

Nectarios ocho, puestos en cerco, y cortísimos, hendido cada uno en dos labios: el labio exterior mayor, colocado mas abaxo, hendido en dos partes, plano, convexo, y señalado con dos puntos: el interior mas corto, mas angosto, y que de aovado remata en una linea.

ESTAMB. Filamentos numerosos, alessnados, y mas cortos que los petalos: con las anteras comprimidas, obtusas y derechas.

PIST. Gérmenes algunos (cinco hasta diez) oblongos, convexos, comprimidos, derechos; y que terminan en estilos alessnados, angulados, larguissimos, pero revueltos y persistentes: con los estigmas pegados longitudinalmente.

PERIC. Caprular otras tantas, oblongas, comprimidas, puntiagudas, unidas ácia adentro por medio de una sutura, y que se abren por arriba tambien ácia dentro.

SEM. muchas, anguladas y ásperas.

Obs. La *Nigella Oriental* lleva diez pistilos rectos, mas largos que la corola; y las semillas ribeteadas con una membrana.

La *Nigella de España* tiene tambien diez pistilos, pero iguales á la corola. R.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 258.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y adornada de una corola colocada entre los petalos y los estambres, compuesta de unos cuerpecitos en forma de cuernecillos. Del centro de la flor sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, casi redondo ó oblongo, con muchos cuernecitos por arriba, de muchas capsulas, y lleno de semillas.

## ESPECIE CON CINCO PISTILLOS.

- <sup>Da-</sup>  
<sup>masco-</sup>  
<sup>na.</sup> 1. *NIGELLA floribus in-* X Nigela de flores cesidas  
*colucro folioso cinctis.* Mill. con el involucro folioso,  
diét. n. 2. t. 186. & ic. t. 2.  
187. f. 2.  
*Nigella angustifolia, flo-* X Nigela con hoja angosta;  
*re majore, simplici, caruleo.* flor mayor, sencilla, y de  
C. B. P. 145. Tourn. p. 258. color cerúleo.  
*Melanthium Damascen-* X Melanthio Damasceno.  
*num.* Dod. pempt. 304.  
*Melanthium sylvestre.* X Melanthio silvestre.  
Matth. 529.  
\* *Nigella flore majore, ple-* X Nigela con la flor mayor,  
*no, caruleo.* C. B. P. 145. plena, y de color cerúleo.  
Tourn. p. 258. Knorr. del. 1.  
t. S. 21.

*Cast.* Nigela Damascena. *vulgo:* Arafueta.

*Habita* entre los sembrados de la Europa Austral: en Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de España. ☉ El involucro acercado á la flor es de cinco hojuelas y mas largas que ella; y la corola las mas veces se halla multiplicada.

- <sup>Sativa.</sup> 2. *NIGELLA pistillis* X Nigela con pistilos de cin-  
*quinis, capsulis muricatis* co en cinco; capsulas casi  
*subrotundis, foliis subpilo-* X redondas con puntitas; y  
*sis.* Mill. diét. n. 3. & ic. t. 2.  
187. f. 1. hojas algo pelosas.  
*Nigella flore minore, sim-* X Nigela con la flor mas pe-  
*plici, candido.* C. B. P. 145. queña, sencilla y cándida.  
Tourn. p. 258.  
*Melanthium.* Dod. pempt. X Melanthio.  
303.  
*Melanthium sativum.* X Melanthio sativo.  
Camm. epit. 551.  
*Nigella flore minore, ple-* X Nigela con la flor mas pe-  
*no & albo.* C. B. P. 146. To- queña, plena y blanca.  
urn. p. 258.

*Cast.*

*Cast.* Nigela sativa.

*Habita* en Alemania, Egipto y Creta. ☉

- <sup>As-</sup>  
<sup>si-</sup>  
<sup>na.</sup> 3. *NIGELLA pistillis* X Nigela con pistilos de cin-  
*quinis, petalis integris,* co en cinco; petalos enteros;  
*capsulis turbinatis.* Scop. y capsulas de figura cónica  
carn. 2. n. 657. al revés.  
*Nigella flore foliis nudo,* X Nigela con la flor desnuda  
*pistillis corollam aequanti-* X da de hojas ó sea sin invo-  
*bus.* Roy. Lugdb. 481. lucro; y pistilos que igualan  
á la corola.  
*Nigella flore nudo, sili-* X Nigela con la flor desnuda  
*quarum cornubus longissi-* X da ó sea sin involucros; y  
*mis.* Hall. helv. n. 1194. cuernecillos de las siliquas  
larguissimos.  
*Nigella arvensis, cornuta.* X Nigela arvense, con cuer-  
C. B. P. 145. Tourn. p. 258. necitos.  
*Melanthium sylvestre.* X Melanthio silvestre.  
Dod. pempt. 303.

*Cast.* Nigela arvense. *vulgo:* Ajenuz, Neguilla.

*Habita* entre los sembrados de Alemania, Francia é Italia: en Aragon, Cataluña, Alcarria, y otras muchas partes de España. ☉

La capsula de esta especie es mas angosta por debaxo, y la de la precedente mas ventricosa, y en una y otra lo contrario por arriba. Varia con seis ó siete pistilos.

## ESPECIE CON DIEZ PISTILLOS.

- <sup>Hespa-</sup>  
<sup>na.</sup> 4. *NIGELLA pistillis de-* X Nigela con pistilos de diez  
*nis corollam aequantibus.* X en diez, é iguales á la coro-  
Sauv. monsp. 253. la.  
*Nigella latifolia, flore* X Nigela con hoja ancha;  
*majore, simplici, caruleo.* C. flor mas grande, sencilla, y  
B. P. 145. Prodr. 75. Moris. de color cerúleo.  
hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18.  
f. 8. Tourn. p. 258.

*Cast.* Nigela de España.

*Habita* en España y Mompeller. ☉

NI-



410. FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Orient-  
talia. 5. NIGELLA *pistillis de-* Nigela con pistilos de diez  
*nis corolla longioribus.* Hort. en diez, y mas largos que la  
Cliff. 215. corola.  
*Nigella Chalepensis, lu-* Nigela de Alepo, con flor  
*tea, corniculis longioribus.* amarilla, y cuernecitos mas  
Moris. hist. 3. p. 516. sect. largos.  
12. t. 18. f. 10. Rai. app. X  
525.

Cast. Nigela Oriental.

Habita cerca de Alepo. ☉

830. Género REAUMURIA. *Hasselquist.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas alesnadas, apartadas, puntiagudas, persistentes, y con otras mas pequeñas apuntadas.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, iguales, sin uñas, apenas mayores que el caliz y encorvados ácia atrás por su ápice.

*Nectarios* cinco, en las junturas de los petalos; formados de una laminita medio lanceolada, pegada al lado inferior de los petalos, y opuesta á una de las márgenes pestafiosas.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* cinco, filiformes, rectos, acercados, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Caprula* ovada, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. numerosas, oblongas y lanudas por una y otra parte con la lana levantada.

*Periantio* persistente, de cinco hojuelas, con otras mas pequeñas por su base: *corola* dos veces mayor: *estilos* cinco, cortos; y *caprula* de una celdilla. *Wern.*

INSERTOS EN EL RECEPT. Y V. PIST. 411

REPERCIR.

Vermi-  
colata.

1. REAUMURIA.

*Reaumuria.* Försk. Flor.

Egypt. cent. 4. p. 101.

*Sedum Siculum, vermiculatum, flore Saxifrage alba, semine villosa.* Bocc. Sic. t. 6. f. 7.

*Sedum minus, arborescens, vermiculatum.* Lob. ic. 380.

*Sedum minus, fruticosum.* C. B. P. 284.

*Kali vermiculatum, albo & amplo Sedi rosei flore.* Barr. ic. 888.

*Kali Arabicum, primum genus.* Rauw. it. 37. t. 37. C. B. P. 289.

Reaumuria.

Reaumuria.

Sedo de Sicilia, con hojas como gusanillos; flor como la de la Saxifragia blanca; y semilla vellosa.

Sedo menor, arborescente; con hojas como gusanillos.

Sedo menor, fruticoso.

Kali con hojas como gusanos; flor como la del Sedo roseo, blanca y ancha.

Kali de Arabia, primer género.

Cast. Reaumuria con hojas como gusanillos.

Habita en las playas del mar de Egipto, Siria y Sicilia.

D. Roque. ☉

Produce las *hojas* esparcidas, lineares, carnosas, convexas por debaxo, agudas, sentadas, extendidas y salpicadas de puntitos como gotas de rocío: las *flores* terminales, sentadas entre las hojas, y mayores ácia el remate: con las *corolas* blancas; constituyendo su *nectario* una lámina pestafiosa, pegada en una y otra parte de los lados de los petalos: y tiene el *germen* dentro de la flor.

831. Género BRATHYS. *Mutis. Suppl. p. 43.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, y al doble mas largos que el caliz.

Es-

412 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (*mas de veinte*) capilares, y del largo del caliz: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado; *estilos* cinco, abiertos y filiformes: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, con cinco convexidades, y de una celdilla.

SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIES.

Juni-  
perina.

1. BRATHYS. Suppl. 268. Brathys.

Cast. Brathys como Enebro.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.*  $\bar{h}$ .

Es *arbuto* con traza media entre el *Brezo* y *Enebro*, muy ramoso y derecho; con las *ramas* cubiertas de hojas.

Echa las *hojas* opuestas, muy amontonadas, lineares y rígidas, agudas, sin que punzen, del largo de una pulgada y perennes: las *flores* que terminan las ramas y algunas juntas y sentadas.

ORDEN VI.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

832. Género STRATIOTES. \* Aloides.

*Boerb.* Lugdb. 2. p. 172.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* de dos piezas, artimadas entre sí, compresada, obtusa, aquillada por una y otra parte, persistente, y con una flor.

Periantio de una pieza, dividido en tres partes, derecho, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* tres, de figura de corazon al revés, entre derechos y extendidos, y al doble mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* veinte, de la longitud del periantio, insertos en el receptáculo: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor: *estilos* seis, divididos en dos

INSERTOS EN EL RECEPT. Y VI. PIST. 413

dos partes, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* cubierta, oval, adelgazada por una y otra parte, de seis caras y seis celdillas.

SEM. muchas, oblongas, encorvadas y casi aladas.

ESPECIES.

Aloides. 1. STRATIOTES *foliis* Estratiote con hojas entre  
dent. *ensiformi-triangulis ciliato-* de figura de espada y trian-  
*aculeatis.* Fl. dan. t. 337. gulares; y agujijones pestaño-  
sos.

*Aloides.* Boerb. Lugdb. 2. Planta como Aloe.

p. 132.

*Aloe palustris.* C. B. P. Aloe palustre.

236.

Cast. Estratiote como Aloe.

Habita en aguas limpias y poco corrientes de la Europa Septentrional.

Vió *Linneo* que todas las *flores* de esta especie eran hermafroditas; pero *Bergen*, *Zinnio* y *Fabricio* observaron en Alemania *flores* masculinas y femeninas en distintos pies: á *Linneo* envió tambien una *flor* masculina *Scroder* quien en la hermafrodita observó las *anteras* estériles.

Alli-  
oides.

2. STRATIOTES *foliis* Estratiote con hojas de fi-  
gura de corazon.

*cordatis.* Flor. Zeyl. 223.  
*Forsk.* Ægypt. cent. 4. p.

101.  
*Ottel-ambel.* Rheed. Ma-  
lab. 11. p. 95. t. 46.

Cast. Estratiote como Alisma.

Habita en la India.

Tiene la *espata* de una pieza, con cinco ángulos membranosos y longitudinales. No pudo *Linneo* examinar la *flor*, por no tener mas que un exemplar de ella.

*Forskahl* observó en esta planta seis *estambres* solamente, y seis *estilos* hendidos en dos partes. R.

STRA-

3. **STRATIOTES** *foliis ensiformibus planis glaberrimis; spatha apice barbata.* Suppl. p. 268.  
*Acorus marinar.* Rumph. Acoro marino.  
 Amb. vol. 6. p. 191. t. 75. f. 2.

*Cast.* Estratiote como Acoro.

*Habita* entre las Islas de Zeylan. *Koenig.*

Echa la *raíz* rastrera, algo ramosa y articulada como la del *Acoro*: las *hojas* arraygadas, amontonadas, lineares, planas, riveteadas, redondas en su ápice, enterisimas, algo aserradas ácia su remate, un poco correasas, del largo de quatro pies, con la margen elevada, obtusa y muy lampiña: las *vaynas* membranosas, muy tiernas, pegadas á las hojas: el *estrépo* entre las hojas, muy sencillo, solitario, derecho, filiforme, grueso ácia la flor, lampiño, desnudo, de tres ó quatro pies de largo y con una flor: la *espatha* linear, comprimida, de color entre obscuro y verde, y de dos hojuelas ó piezas membranosas, plegadas, obtusas, con su quilla ácia el remate adornada de fibras delgadas: la *flor* encima del germen: el *periantio* de tres hojuelas mas cortas que la corola, cóncavas, membranosas, de color verde obscuro, y salpicadas con puntitos de color de sangre: tres *petalos* lineares, agudos, ondeados con pliegues transversales, marchitos, blancos, teñidos de roxo, señaladamente en sus ápices: apenas ningun *filamento*: doce *anteras* lineares, puntiagudas, comprimidas, alternativamente mas cortas, señaladas por defuera con puntitos de color de sangre, verdes en el lado interior y con pelo áspero: el *germen* baxo de la flor, linear, comprimido, con escamas apifiadas por todas partes, hendidas en flecos; verde y por su base de color amarillo-roxo: la *drupa* aovada, comprimida, cubierta de fibras, de la magnitud de un huevo de gallina, con quatro ó seis celdillas, y catorce ó mas simientes.

## ORDEN VII.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILLOS.

## 833. Género DILLENIA: †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, correasas, grandes y persistentes.  
**COR.** *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, algo correasos y grandes.  
**ESTAMB.** *Filamentos* numerosísimos, y que forman como un globo: con las *anteras* oblongas y derechas.  
**PIST.** *Gérmenes* veinte (*poco mas ó menos*), entre aovados y oblongos, puntiagudos, comprimidos y por la parte de adentro unidos: *estilos* ninguno: *estigmas* lanceolados, planos ácia fuera, grandes, persistentes y que juntos forman una estrella.  
**PERIC.** casi redondo, cubierto por defuera con otras tantas *capsulas* oblongas, longitudinales, divididas por medio de un surco: con un *receptáculo* ácia dentro, columnar, muy grande y pulposo.  
**SEM.** numerosas, muy pequeñas y anidadas baxo de las capsulas.

ESPECIE.

- |         |   |                         |
|---------|---|-------------------------|
| Indica. | 1. DILLENIA. Hort. Cliff.               | Dillenia.               |
|         | 221.                                    |                         |
|         | <i>Songium.</i> Rumph. Amb.             | Songio.                 |
|         | 2. p. 14. t. 45.                        |                         |
|         | <i>Syalita.</i> Rheed. Malab. 3.        | Syalita.                |
|         | p. 39. t. 38. 39. Rai. hist.            |                         |
|         | 1707.                                   |                         |
|         | <i>Malva rosea Malabarica,</i>          | Malva rosea de Malabár, |
|         | <i>Syalita dicta.</i> Pluk. mant.       | llamada Syalita.        |
|         | 124. Burm. ind. 124.                    |                         |
|         | <i>Cast.</i> Dillenia Indica.           |                         |
|         | <i>Habita</i> en Malabár. $\frac{1}{2}$ |                         |



416 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.  
Acaso es de este mismo género el *Sangio. Rumph. Amb.*  
2. p. 467

834. Género ILLICIUM. *Ellis. Act. Angl. 1770.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis hojuelas; las tres inferiores ovales, y las tres superiores alternativamente mas angostas, como si fuesen pétalos, y que se caen cuando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* veinte y siete, dispuestos en tres cercos; los nueve inferiores obtusos y cóncavos, los nueve del medio mas cortos y mas angostos, y los nueve de mas adentro aun mas cortos y mas angostos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos (*treinta*), cortos y deprimidos: con las *anteras* derechas, oblongas, obtusas y escotadas.

PIST. *Gérmenes* muchos (*veinte*), dispuestos en cerco, que rematan en *estilos* cortísimos y extendidos: con los *estigmas* en el lado mas alto del estilo y oblongos.

PERIC. *Capitulas* muchas, aovadas, comprimidas, duras, extendidas en cerco y de dos ventallas.

SEM. solitarias, aovadas, algo comprimidas y lustrosas.

ESPECIES.

1. ILLICIUM *floribus*  $\times$  Ilicio con flores de color  
*flavescentibus.* Mat. Med. amarillo-roxo.  
161.  
*Somo, vulgo Skimmi.*  $\times$  Somo, vulgo Skimmi.  
*Kämpf. Amoen. 880. t. 881.*  $\times$

*Carr.* Ilicio anisado. *Farm.* Anisum stellatum.  
*Habita* en la Tartaria, Japon, China y Filipinas.  $\times$   
PROPIED. El fruto es aromático, algo dulce y de sabor de  
anis: estomático, carminativo, diurético, peitoral; y  
se usa en el cálculo y en la tos.

2. ILLICIUM *floribus ru-*  $\times$  Ilicio con flores encarna-  
*briz.* *Ellis. act. Angl. 1770.*  $\times$  das.  
vol. 6. p. 524. t. 12.  $\times$

*Carr.*

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 417  
*Carr.* Ilicio de la Florida.

*Habita.* . . . . .

Tiene las flores encarnadas, y los frutos muy olorosos.

835. Género LIRIODENDRON. \* Tulipifera.

*Catesb.* 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* propio, de dos hojuelas, con tres ángulos, planas, y que se caen cuando las demas partes de la flor.

*Periantio* de tres hojuelas, oblongas, cóncavas, extendidas, en forma de pétalos y que se caen cuando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* seis, puestos en forma de campana, de hechura de espátula, obtusos, acanalados por su base y los tres exteriores que se caen facilmente.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, mas cortos que la corola, lineares, é insertos en el receptáculo de la fructificación: con las *anteras* tambien lineares, pegadas longitudinalmente á los lados del filamento.

PIST. *Gérmenes* numerosos, puestos en figura de cono: *estilo* ninguno: *stigma* globoso en cada germen.

PERIC. en forma de pifia.

SEM. numerosas, terminadas en una escama lanceolada, y que arrojan un ángulo agudo junto á la base de la escama en el lado interior, comprimidas por su base y agudas.

ESPECIES.

1. LIRIODENDRON *fo-*  $\times$  Liriodendro con hojas di-  
*liis lobatis.* Hort. Cliff. 223.  $\times$  vididas en lóbulos.  
*Trew. ehret. t. 10.*  
*Tulipifera arbor Virgi-*  $\times$  Arbol de la Virginia, que  
*niana.* Herm. Lugdb. 612.  $\times$  lleva flores como Tulipas.  
t. 613.  $\times$

TOM. IV.

Dd

Tu-

418 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Tulipifera Virginiana*, Arbol de la Virginia, que  
*tripartito Aceris folio, me-* lleva flores como Tulipas,  
*dia lacinia velut abscissa.* con hoja como la del Arce,  
 Pluk. Alm. 379. t. 117. f. 5. partida en tres lacinias, y la  
 &c t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. del medio como si fuese cor-  
 p. 48. t. 48. Rai. hist. 1798. tada al través.

Duham. arb. tom. 2. t. 102.  
 \* *Tulipifera Caroliniana*, Arbol de la Carolina, que  
*foliis productioribus, magis* lleva flores como Tulipas,  
*angulosis.* Pluk. Alm. 379. con hojas mas extendidas y  
 t. 68. f. 3. mas angulosas. \*

Cast. Liriodendro que lleva Tulipas.  
 Habita en la America Septentrional.  $\bar{h}$

LIII. 2. LIRIODENDRON fo- Liriodendro con hojas lan-  
 fera. *liis lanceolatis.* Burm. ind. ceoladas.

124.  
*Sampacca montana.* Sampacca montana.  
 Rumph. Amb. 2. p. 204. t.  
 69.

Cast. Liriodendro que lleva Azucenas.  
 Habita en Amboina.  $\bar{h}$

836. Género MAGNOLIA. † Plum. 7. Dill. elth. 168.

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, aovadas, cóncavas, en  
 forma de petalos y que se caen quando las demas  
 partes de la flor.

COR. *Petalos* nueve, oblongos, cóncavos, obtusos y mas  
 angostos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, cortos, puntiagudos,  
 comprimidos, é insertos en el receptáculo comun de  
 los pistilos baxo de los gérmenes: con las *antheras* li-  
 neares, y pegadas en embas partes de las márgenes  
 de los filamentos.

PIST. *Gérmenes* numerosos, entre aovados y oblongos,  
 que cubren al receptáculo que es á manera de maza:  
*estilos* encorvados ácia atrás, torcidos y muy cortos:  
 con

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 419

con los *estigmas* vellosos y puestos á lo largo del  
 estilo.

PERIC. *Cono* aovado, cubierto de *capsulas* comprimidas,  
 casi redondas, algo apinadas, amontonadas, agudas,  
 de una celdilla, de dos ventallas, sentadas, que se  
 abren ácia fuera y persistente.

SEM. solitarias, algo redondas, reducidas á baya, y que  
 por medio de un hilo cuelgan del seno de cada esca-  
 ma del cono.

КЕРМОКС.

Gen- 1. MAGNOLIA *foliis* Magnolia con hojas lan-  
 dent. *lanceolatis perennantibus.* ceoladas y perennes.

*Magnolia foliis lanceola-* Magnolia con hojas lan-  
*tis, persistentibus, caule* ceoladas, persistentes; tallo  
*erecto arboreo.* Mill. dict. n. derecho y arboreo.  
 2. & ic. t. 172.

*Magnolia altissima, flo-* Magnolia altissima, con la  
*re ingenti, candido.* Catesb. flor grande y cándida.  
 car. 2. p. 61. t. 61.

*Magnolia maximo flore,* Magnolia con la flor muy  
*foliis subtus ferrugineis.* grande; y hojas por debaxo  
 Trew. ehret. t. 33. de color ferrugineo.

*Magnolia altissima, Lau-* Magnolia altissima, con ho-  
*rocerasi folio, flore ingenti,* ja como la del Laurel real;  
*candido.* Amén. Angl. t. 14. flor grande y cándida.

Cast. Magnolia de flor grande.

Habita en la Florida y Carolina.  $\bar{h}$

Tiene las *hojas* correosas, y las mas antiguas con vello de  
 color que tira á purpúreo.

Gen- 2. MAGNOLIA *foliis* Magnolia con hojas entre  
 dent. *ovato oblongis, subtus glau-* aovadas y oblongas, y de co-  
*cis.* lor garzo por debaxo.

*Magnolia Laurifolio, sub-* Magnolia con hoja como  
*tus albicante.* Dill. elth. 207. la del Laurel y blanquecina  
 t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. por debaxo.  
 p. 39. t. 39. Trew. ehret. t. 9.

*Tulipifera Virginiana*, Arbol de Virginia que lleva flores como Tulipas; de *Laurinis foliis avera par-* hojas como las del Laurel, *te rore caruleo tinctis, co-* teñidas por su envés con un *ni-baccifera. Pluk. Alm. 379.* rocío de color cerúleo; y con bayas en forma de cono. t. 68. f. 4.

Cart. Magnolia de color garzo.

Habita en la Virginia, Pensilvania y Carolina.  $\bar{h}$

Accu- 3. *MAGNOLIA foliis* Magnolia con hojas entre  
minuta *ovato-oblongis acuminatis.* ovadas y oblongas, y pun-  
tiagudas.

*Magnolia foliis ovato-* Magnolia con hojas entre  
*lanceolatis, acuminatis, an-* ovadas y lanceoladas, pun-  
*nuis, petalis obtusis. Mill.* tiagudas, annuas; y petalos  
dict. n. 4. obtusos.

*Magnolia flore albo, fo-* Magnolia con la flor blan-  
*lio majore, acuminato, haud* ca; hoja mas grande, pun-  
*albicante. Catesb. car. 3. p. 15.* tiaguda, y no blanquecina.  
t. 15.

Cart. Magnolia puntiaguda.

Habita en Pensilvania.  $\bar{h}$

Tripe- 4. *MAGNOLIA foliis lan-* Magnolia con hojas lan-  
tala. *ceolatis, petalis exteriori-* ceoladas; y petalos exterior-  
*bus dependentibus.* res que cuelgan.

*Magnolia amplissimo flo-* Magnolia con la flor muy  
*re albo, fructu coccineo. Ca-* ancha, blanca; y fruto coc-  
*tesb. car. 2. p. 80. t. 80.* cineo.

Cart. Magnolia de tres petalos.

Habita en la Carolina.  $\bar{h}$

Tiene las flores de la magnitud de la *Magnolia de flor grande*; y las hojas muy anchas.

## 837. Género MICHELIA. †

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, en forma de petalos, oblongas, cóncavas, y que se caen cuando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quince, lanceolados, y los exteriores mayores.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, alesnados, cortisimos: con las *anteras* derechas y agudas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, apinados en espiga oblonga; *estilos* ninguno: *estigmas* redoblados y obtusos.

FRUC. *Bayas* otras tantas, globosas, de una celdilla, y dispersas en racimo.

SEM. quatro, por una parte convexa, y por la otra anguladas.

КАРНИКО.

1. *MICHELIA foliis lan-* Michelia con hojas lan-  
ceolatis. Flor. Zeyl. 144. ceoladas.

Osb. it. 93.

*Sampacca. Rumph. amb.* Sampacca.

2. p. 199. t. 67. 68.

*Champacam. Rheed. mal.* Champacam.

1. p. 31. t. 19. Rai. hist. 1641.

*Burm. Ind. 124.*

Cart. Michelia Champaca.

Habita en la India.  $\bar{h}$

Posee las flores amarillas y muy olorosas.

2. *MICHELIA foliis lan-* Michelia con hojas entre  
ceolato-ovatis. lanceoladas y ovadas.

*Michelia Evonymoides.* Michelia parecida al Evo-  
nymo ó Bonetero.

*Burm. Ind. 124.*

*Sampacca sylvestris. Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.*

Cart. Michelia tsampacca.

Habita en la India.  $\bar{h}$



422 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Echa las flores de color blanquecino que tira á amarillo, y menos olorosas: las hojas mas anchas ó entre lanceoladas y aovadas, con piecicito y vello como seda.

838. Género UVARIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de tres hojuelas, planas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. Petalos seis, lanceolados, sin uñas, extendidos y mas largos que el caliz.

ESTAMB. Filamentos ninguno: anteras numerosas, truncadas, oblongas; y que cubren el germen en el qual están tentadas.

PIST. Germen aovado, y cubierto con las anteras: estilos numerosos, del largo de ellas, y que terminan la cabezuela: con los estigmas obtusos.

PERIC. Bayas numerosas, separadas, globosas, con pedunculo, y fixadas en el receptáculo oblongo.

SEM. muchas.

ESPECIES.

- Zey- 1. UVARIA foliis inte- Uvaria con hojas enterisi-  
lanca. gerrimis. X mas.  
Fons Musaviur. Rumph. X Cuerda con flor como la  
amb. 5. p. 78. t. 42. X de la Musa ó Pisang.  
Narum-panel. Rheed. X Narum-panel.  
mal. p. 2. p. 11. t. 9. Rai. X  
hist. 1636. X

Cast. Uvaria de Zeylan.

Habita en la India. h

Veanse las especies de Cananga. Rumph. amb. 2. t. 65. y 66. f. 2.

- Ja- 2. UVARIA foliis serra- Uvaria con hojas aserra-  
ponica sis. X das.

Fru-

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 423

Frutex viscosus, procum- Arbusto viscoso, tendido,  
bens, folio Telephii vulga- con hoja semejante á la del  
ris amulo, fructu racemoso. Telephio vulgar; y fruto ra-  
Koenf. Amer. 476. t. 477. X cimoso.

Cast. Uvaria del Japon.

Habita en el Japon. h

839. Género ANNONA. † Guanabanus. Plum. 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de tres hojuelas, pequeñas, de figura de corazón, cóncavas y puntiagudas.

COR. Petalos seis, de figura de corazón, sin uñas, y los tres alternos interiores mas pequeños.

ESTAMB. Filamentos apenas ninguno: anteras muy numerosas, y sentadas en el receptáculo.

PIST. Germen algo redondo y prendido en el receptáculo casi redondo: estilos ninguno: estigmas obtusos, numerosos, y que cercan todo el germen.

PERIC. Baya muy grande, casi redonda, cubierta con una corteza escamosa, y de una celdilla.

SEM. muchas, duras, entre aovadas y oblongas, puestas en cerco y anidadas.

ESPECIES.

- Ma- 1. ANNONA foliis ovali- Annona con hojas entre  
nicca. lanceolatis glabris nitidis X ovales y lanceoladas, lampli-  
planis, pomis muricatis. X fias, lustrosas, planas; y  
Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Me- X pomas con puntitas.  
rian. sur. t. 14.

Annona foliis oblongo- Annona con hojas entre  
ovatis, nitidis, fructibus spi- X oblongas y aovadas, lustrosas;  
nis mollibus tumentibus ob- X y frutos cercados con  
sitis. Brown. jpm. 254. X espinas blandas é hinchadas.

Annona Indica, latifolia, Annona de Indias, con  
fructu squamoso, aspero. X hoja ancha; y fruto escamo-  
Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2. X so y áspero.

An-

*Annona Indica*, fructu conoideo viridi, squammis veluti aculeato. Pluk. alm. 32. t. 135. f. 5.

*Annona maxima*, foliis latissimis, splendens, fructu maximo, viridi, conoideo, tuberculis seu spinulis innocentibus aspero. Sloan jam. 203. hist. 2. p. 166. t. 225.

*Annona*. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

*Guanabanus fructu molli aculeato*. Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.

Cast. *Annona* de puntitas.

Habita en la America mas caliente.  $\bar{h}$   
Tiene la corola de tres petalos, asperos por defuera: el nectario tambien de tres petalos mas pequenos, lisos, blancos por defuera, y encarnados por dentro: el fruto de figura de corazon, con puntitas vueltas ácia atrás, y que no es comestible.

2. *ANNONA foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquammatis*. Jacq. obs. 1. p. 13. t. 6. f. 1.

*Annona Indica*, fructu ex viridi luteo, cortice squammato, aspero, nucleis nigricantibus, parvis. Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.

*Annona foliis oblongo-ovatis, undulatis, venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis*. Brown. jam. 256.

*Annona tuberosa*. Rumph. amb. 1. p. 138. t. 46.

*Annona* de Indias, de fruto como un cono, verde, y con agujones como si fuesen escamas.

*Annona* muy grande, con hojas anchas, relucientes; fruto muy grande, verde, que se acerca á la figura cónica, y áspero con tuberculos ó espinitas que no ofenden.

*Annona*.

*Guanabano* de fruto con agujones blandos.

*Annona*.

*Annona* de puntitas.

Habita en la America mas caliente.  $\bar{h}$

Tiene la corola de tres petalos, asperos por defuera: el nectario tambien de tres petalos mas pequenos, lisos, blancos por defuera, y encarnados por dentro: el fruto de figura de corazon, con puntitas vueltas ácia atrás, y que no es comestible.

*Annona* con hojas oblongas, algo ondeadas; y frutos con algunas escamas obtusas.

*Annona* de Indias, de fruto entre verde y amarillo, áspero por su corteza escamosa; y almendras pequenas, de color que tira á negro.

*Annona* con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas, venosas; flores de tres petalos; y frutos con tetillas.

*Annona tuberosa*.

An-

*Annona foliis odoratis, minoribus, fructu conoide, squammato, parvo, dulci*. Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227.

Rai. dendr. 77.

*Atamaram*. Rheed. mal. 3. p. 21. t. 29.

*Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squammato*. Plum. gen. 46.

Cast. *Annona* escamosa. vulgo: Chirimoya. Los Franceses llaman á esta especie Pommier de canelle. Manzano de Canela.

Habita en la America Meridional.  $\bar{h}$   
Echa el fruto casi aovado, con puntas carnosas, algo apicadas y obtusas: las hojas olorosas: las flores de seis petalos y no de tres como creyó Brown. Jacq. El fruto es muy estimado tanto en America como en Europa.

3. *ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis, reticulato-areolatis*. Jacq. obs. 1. p. 14. t. 6. f. 2.

*Annona maxima*, foliis oblongis, angustis, fructu maximo, luteo, conoide, cortice glabro in areolas angulares distincto. Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62.

Rai. dendr. 77.

*Annona*. Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.

*Annona-maram*. Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. (non *Caterbei*).

*Guanabanus fructu aureo & molliter aculeato*. Plum. gen. 43.

Cast. *Annona* de redecilla. vulgo: otra Chirimoya.

Ha-

Habita en la America Meridional.  $\bar{h}$

Pa- 4. ANNONA foliis oblon- Annona de hojas oblon-  
lustris. gir obtusiusculis glabris, gas, algo obtusas, lampifias;  
fructibus areolatis. y frutos con quadritos ó sean  
tablillas.

Annona uliginosa, foliis Annona que nace en su-  
nitidis, ovatis, fructibus mideros, con hojas lustrosas,  
areolatis, odoratis. Brown. aovadas; frutos olorosos y  
jam. 256. con quadritos.

Annona aquatica, foliis Annona aquatica, con ho-  
Laurinis atro-virentibus, jas como las del Laurel, de  
fructu minore, conoide, luteo, color verde que tira á negro;  
cortice glabro in areolas dis- fruto menor, que se acerca á  
tincto. Sloan. jam. 205. hist. la figura de cono, amarillo;  
2. p. 169. t. 228. f. 1. Rai. con su corteza lampifia divi-  
dendr. 78. dida en quadritos.

Annona Americana, juxta Annona de America, que  
fluviorum ripas innascens, nace junto á las riberas de  
Pyriformi fructu. Pluk. alm. los rios, con el fruto en for-  
32. t. 240. f. 6. ma de Pera.

Guanabanus palustris, Guanabano palustre, con  
fructu levi, viride. Plum. mss. fruto liso y verde.

Cast. Annona palustre.

Habita en America junto á las aguas.  $\bar{h}$

Gla- 5. ANNONA foliis lan- Annona con hojas entre  
bca. ceolato-ovatis, fructibus co- lanceoladas y aovadas; fru-  
noidibus glabris. Forsk. tos casi de figura cónica, y  
Ægypt. cent. 4. p. 102. lampifios.

Annona maxima, foliis la- Annona muy grande, de  
tis, fructu maximo, luteo hojas anchas, fruto muy  
conoide, cortice glabro. Ca- grande, amarillo, casi de fi-  
tesb. cat. 2. p. 64. t. 64. gura cónica, con la corteza  
lampifia.

Cast. Annona lampifia.

Habita en la Carolina.  $\bar{h}$

Tri- 6. ANNONA foliis lan- Annona con hojas lanceo-  
loba. ceolatis, fructibus trifidis. ladas; y frutos hendidos en  
tres partes.

Annona fructu lutescente, Annona con el fruto de co-  
levi, scrotum arietis refe- lor que tira á amarillo, liso,  
rente. Catesb. cat. 2. p. 85. y que se parece al escroto  
t. 85. Trew. ehr. t. 5. Du- del carnero.  
ham. arb. 1. p. 56. t. 19.

Cast. Annona de tres lóbulos.

Habita en la Carolina.  $\bar{h}$

Asia- 7. ANNONA foliis lan- Annona con hojas lanceo-  
oca. ceolatis glabris nitidis li- ladas, lampifias, lustrosas y  
neatis. Flor. Zeyl. 225. rayadas.

Guanabanus fructu pur- Guanabano con el fruto pur-  
pureo. Plum. spec. 43. ic. pureo.  
143. f. 2.

Cast. Annona de Asia.

Habita en Zeylan.  $\bar{h}$

Afri- 8. ANNONA foliis lan- Annona con hojas lanceo-  
ca. ceolatis pubescentibus. Hort. ladas y vellosas.  
Cliff. 220.

Guanabanus fructu sub- Guanabano con el fruto  
caruleo. Plum. gen. 43. casi cerúleo.

Guanabanus Persea folio. Guanabano con hoja como  
Trew. ehret. t. 49? la de la Persea.

Cast. Annona de Africa.

Habita en Africa.  $\bar{h}$

Hexa- 9. ANNONA floribus he- Annona con flores de seis  
petala. xapetalis. Suppl. p. 270. petalos.

Cast. Annona de seis petalos.

Habita en la China.  $\bar{h}$

Se cultiva en la India Oriental, y es arbol que produce las hojas elípticas y lampifias: el caliz de tres hojuelas y menudo: seis petalos iguales y oblongos. No conoció Linneo el fruto de esta especie.



340. Género ANEMONE. \* *Tourn. t. 147.* Anemonoides.

*Dill. gen. 4. Vaill. A. G. 1719.* Anemone-Ranunculus.

*Dill. gen. 4. Hepatica. Dill. gen. 5.*

*Pulsatilla. Tourn. t. 148.*

## CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* en dos ó tres series, tres en cada una, y algo oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* mellizas y derechos.

PIST. *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* puntiagudas: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno. *Receptaculo* globoso ú oblongo, con puntitos excavados.

SUM. muchas, puntiagudas, y que retienen el estilo.

Obs. La *Hepatica de Dillenio* tiene el caliz de tres hojuelas, pero apartado de la flor; por lo que debe llamarse involucreo.

La *Pulsatilla de Tournefort* posee el involucreo foliaceo ó como si fuese de hojas, hendido en muchas partes; y las *semillas* con cola y pelosas.

La *Anemonoide de Dillenio* y la *Hepatica del mismo autor* se hallan con las *semillas* desnudas y sin la cola plumosa.

## CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

ANEMONE. P. 275.

La flor es rosácea; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto oblongo con muchas semillas, arrimadas al eje ó receptáculo, y envueltas en una caliptra ó sea membrana lanuginosa.

PULSATILLA. P. 284.

La flor es rosácea; de cuyo centro sale el pistilo cercano de estambres, que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las semillas, terminadas en un capilamento delgado.

## ESPECIES.

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| He-<br>patica- | 1. ANEMONE <i>foliis trilobis integerrimis.</i> Mat. Med. 161. Flor. dan. t. 610. <i>Hepatica.</i> Hall. helv. n. 1156. Knorr. del. 1. t. L. 13. <i>Ranunculus tridentatus, vernalis, flore simplici vel pleno, caruleo vel violaceo.</i> Sc. Tourn. p. 286. 287. <i>Trifolium Hepaticum, flore simplici &amp; pleno, violaceo vel caruleo.</i> Sc. C. B. P. 330. | Anemone con hojas hendidas en tres lóbulos enterisimos. Hepatica. Ranunculo de primavera, con tres dientes; con la flor sencilla ó plena, de color cerúleo ó de violeta &c. Trifolio Hepatico, con la flor sencilla y plena, de color cerúleo ó de violeta &c. |
|----------------|---|--|

Cast. Anemone hepatica. *Farm.* Hepatica nobilis seu Herba Trinitas.

Habita en bosques pedregosos de Europa: en Cataluña, Aragon: en las dos Castillas y otras partes de España. ¶

PROPIED. Es *astringente y tónica*: se usa en la *hipocondria, hernia, y en las obstrucciones del varo.*

## ESPECIES LLAMADAS PULSATILLAS, CON INVOLUCRO EN EL PEDUNCULO; Y SEMILLAS CON COLA.

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| Puens | 2. ANEMONE <i>pedunculo involucreto, foliis digitatis multifidis.</i> Gmel. Sib. 4. p. 195. | Anemone con involucreo en el pedunculo; hojas en forma de dedos, y hendidas en muchas partes. |
|-------|---|---|

*Pulsatilla folio Anemones secunda, sive subrotundo.* C. B. P. 94. Prodr. 94. Tourn. p. 284.

*Pulsatilla Anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore, dilute luteo, patente.* Amm. ruth. 104.

Cast. Anemone extendida.

Habita en Tobolsko de Siberia, en la Lusacia inferior y en la Silesia. ☞

Echa las hojas radicales entre de tres en rama y en forma de dedos; con sus hojuelas sentadas, laciniadas y puntiagudas; la hojuela intermedia partida en tres laciniadas y las laterales en dos: el escapo de una flor, y mas corto que las hojas: el involucreo apartado y veloso: la corola blanca, vellosa por debaxo; y los estambres amarillos.

Sol. phucea 3. ANEMONE *pedunculo involucreo, foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisitis, seminibus caudatis.*

*Anemone tubis caudatis, involucreo multifidis, foliis birsutis, pinnatis, pinnis acute lobatis.* Hall. helv. n. 1148. R.

*Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio.* C. B. P. 177. Tourn. p. 284.

*Pulsatilla lutea.* Cam. epit. 393.

*Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio, secunda Da-lechampii.* Bauh. hist. 3. p. 411.

Pulsatilla con hoja como la de la Anemone segunda, ó casi redonda.

Pulsatilla lanuginosa, con hoja como la de la Anemone, cortada; flor mas grande, extendida y de color amarillo claro.

Anemone con involucreo en el pedunculo; hojas tres veces pinnadas, pelosas, planas, agudamente cortadas; y semillas con cola.

Anemone de pistilos con cola; involucreos hendidos en muchas partes; hojas con pelo áspero; pinnadas; y hojuelas hendidas en lóbulos agudos.

Pulsatilla con la flor amarilla; y hoja como la del Apio hortense.

Pulsatilla de flor amarilla.

Pulsatilla segunda de Da-lechampii, con la flor amarilla; y hoja como la del Apio hortense.

Cast.

Cast. Anemone de color de azufre.

Habita en Suiza. ☞

Se diferencia de la *Anemone de primavera* por los petalos mas agudos y por dentro amarillos.

Sol. 4. ANEMONE *foliis birsutis birsutis.*

*Anemone seminibus lanuginis, foliis caulinis ternatis, triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis, acute trifidis bifidisve.* Hall. helv. n. 1151.

*Anemone alpina, alba, minor.* C. B. P. 176. Prodr. 94.

Anemone de hojas biter-nadas, y con pelo áspero.

Anemone con las semillas lanudas; hojas del tallo de tres en rama, tres veces hendidas en tres: lóbulos lanceolados, y hendidos agudamente en otros dos ó tres.

Anemone alpina, menor; con la flor blanca.

Cast. Anemone baldense.

Habita en los Alpes Aquilienses, Apeninos, de Suiza, y en el monte Baldo. ☞

El D. Turra distingue esta especie de la *Anemone alpina* como muy diversa; por ser quatro veces mas pequeña, mas débil, y con menos pelo áspero; por las hojas radicales dos veces de tres en rama, cortadas, y no decompuestas. La planta de *Bursero* que trahe *Baubi-no* es diferente de esta.

Ver. 5. ANEMONE *pedunculo involucreo, foliis pinnatis, flore erecto.* Oed. dan. t. 29.

*Anemone tubis caudatis, involucreo multifidis, foliis pinnatis, pinnis latiss, lobatis.* Hall. helv. n. 1147. t. 21.

*Pulsatilla involucreo piloso nitido.* Flor. Lapp. 223.

*Pulsatilla Apii folio, vernalis, flore majore.* C. B. P. 177. Prodr. 94. Tourn. p. 28. Hall. puls. 63. t. 9.

Anemone con involucreo en el pedunculo; hojas pinnadas; y flor levantada.

Anemone de pistilos con cola, involucreos hendidos en muchas partes; hojas pinnadas; hojuelas anchas y hendidas en lóbulos.

Pulsatilla con el involucreo peloso y reluciente.

Pulsatilla de primavera, con hoja como la del Apio; y flor mas grande.

Cast.

432 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Cast. Anemone de primavera.

Habita en tierras estériles de Suecia, Suiza y Alemania; en Castilla la vieja, en Hoyoquesero y otras partes de España. ☞

Pul. 6. ANEMONE pedunculo involocrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. Mat. Med. 162. Fl. dan. 153. Knorr. del. 2. t. A. 7.

Anemone con involuero en el pedunculo; petalos rectos; y hojas dos veces pinnadas. Anemone de pistilos con cola; involucros de una hoja hendida en muchas partes; hojas lineares con pelo áspero, y hojuelas divididas en tres y en cinco partes.

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis, multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri-et quinquepartitis. Hall. helv. n. 1146.

Pulsatilla foliis decompositis, pinnatis, flore nutante, limbo erecto. Sauv. monsp. 254.

Pulsatilla folio crassiore, & majore flore. C. B. P. 177. Tourn. p. 284. Hall. puls. 62. t. 8.

Pulsatilla. Cam. epit. 398. Dod. pempt. 443.

Anemone flore minori, palustris. C. B. P. 176. Hall. Cast. Anemone pulsatilla. Habita en las selvas áridas y cerros abrigados de la Europa boreal: en los Pirineos de Cataluña, villa de Campodon y lugar de Setcasas. Varía con las flores blancas. PROVED. Es acre, corrosiva y vexigatoria. Su agua destilada se tiene por excelente para limpiar y encarnar las úlceras inveteradas.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 433

Pes. 7. ANEMONE pedunculo involocrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. Flot. dan. t. 611.

Anemone con involuero en el pedunculo; petalos redoblados por su ápice; y hojas dos veces pinnadas. Pulsatilla flore minore, nigricante. C. B. P. 177. Tourn. p. 284. Hall. puls. 66. t. 12.

Pulsatilla flore clauso, caeruleo. Bauh. hist. 3. p. 410.

Pulsatilla flore clauso, obsoleto, petalis reflexis. Helw. puls. 65. t. 11.

Cast. Anemone pratense. Habita en los prados abrigados y ásperos de Scania y Alemania. ☞

ESPECIES LLAMADAS ANEMONE DE TALLO CON HOJAS, Y VERILLAS CON COLA.

Alpin. 8. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supra decompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. Jacq. austr. t. 89.

Anemone con las hojas del tallo de tres en tres, unidas por su base, sobredecompuestas; semillas con pelo áspero y cola. Anemone foliis triplicato-pinnatis, acute circumscissis, caulibus ternatis, tubis caudatis. Hall. helv. n. 1149.

Anemone Burseriana. Scop. carn. ed. 2. n. 664.

Anemone caule involocrato, seminibus pilosis, caudatis. Crantz. austr. p. 105. n. 8. t. 3. f. 2.

Anemone sylvestris, secunda. Clus. hist. 1. p. 245.



*Pulsatilla flore albo.* C. B. P. 177. Lob. ic. 182. Bauh. hist. 3. p. 419. Tourn. p. 484. *Anemone alpina, alba, major.* C. B. P. 176. Prodr. 94. Burs. IX. 80.

*Cult.* Anemone alpina.

*Habita* en los Alpes de Stiria, Suiza, Austria y Silesia. *♀* Tiene las *hojas del tallo* lanudas por su base: las *del involucro* sobredecompuestas, como las radicales: la *flor* de la magnitud de la *Tulipa*, blanca, por defuera algo violada y vellosa.

Coro-  
naria.

9. ANEMONE *foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.* Haselq. 477. Hill. anat. 12.

*Anemone tenuifolia, simpliciflora.* C. B. P. 174. n. de 2. hasta 12.

*Anemone tenuifolia, multiplex, rubra.* C. B. P. 176.

*Anemone.* Cam. epit. 386.

*Cult.* Anemone de coronas.

*Habita* en Oriente y fue transportada de Constantinopla. *♀*

Hor-  
tensis.

10. ANEMONE *foliis digitatis, seminibus lanatis.*

*Anemone seminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulibus ovato-lanceolatis.* Hall. helv. n. 1152.

*Pulsatilla* con la flor blanca.

Anemone alpina, mayor, con la flor blanca.

Anemone con las hojas radicales entre de tres en rama y decompuestas; y el involucro folioso ó como si fuese hoja.

Anemone con hoja delgada; y flor sencilla.

Anemone con hoja delgada; flor multiplicada y de color encarnado.

Anemone.

Anemone con hojas divididas como en dedos; y semillas lanudas.

Anemone con las semillas lanudas; hojas radicales hendidas en tres lóbulos y en muchas partes; y las del tallo entre aovadas y lanceoladas.

*Anemone foliis digitatis, lobis incis, petalis lanceolatis, numerosis.* Get. prov. 380.

*Anemone hortensis, latifolia.* C. B. P. 176.

*Anemone Geranii rotundo folio, purpurascens.* C. B. P. 173. Tourn. p. 276.

*Anemone hortensis, latifolia III.* Clus. hist. 1. p. 249.

*Anemone Italica, latiusculis spinosis foliis.* Bauh. hist. 3. p. 402.

*Anemone I.* Dod. pempt. 434.

*Cult.* Anemone hortense.

*Habita* en Italia y Suiza. *♀* Tiene el *involucro* con sus hojuelas lanceoladas: y nueve *petalos* rayados y vellosos por defuera.

Pal-  
maria.

11. ANEMONE *foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.*

*Pulsatilla foliis palmatis.* Hort. Cliff. 224.

*Anemone Cyclaminis seu Malve folio, lutea.* C. B. P. 173. Moris. hist. 2. p. 425. sect. 4. t. 25. f. 3. Tournef. p. 275.

*Anemone latifolia, flava.* C. B. P. 176. Tourn. p. 265.

*Anemone hortensis, latifolia I.* Clus. hist. 1. p. 248.

*Cult.* Anemone palmeada.

*Habita* en Portugal cerca del rio Tajo: en Extremadura, Aranjuez, Alcarria, Asturias y otras partes de España. *♀*

436 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Tiene el *caliz* dividido en seis partes, veloso, de color y no apartado de la flor.

ESPECIES CON LA FLOR DESNUDA, Y SEMILLAS SIN COLA.

- Si- 12. ANEMONE caule Anemone con el tallo de  
bilica. uniflora, involucre folioso una flor; involucre como si  
obtus. Gmel. Sib. 4. p. 199. fuese hoja, y obtuso.  
n. 41.

Cast. Anemone de Siberia.

Habita en la Siberia. Gmel. ¶

Echa las hojas de tres en rama: las *hojuelas* entre cortadas y palmeadas, pestahosas; y sus *peciolos* con pelo áspero: el *escapo* desnudo y peloso: el *involucre* debajo de la flor y dividido en tres lóbulos laciniados: la *flor* extendida, de seis pétalos casi redondos, y de color leonado: los *estambres* de color amarillo-rojo: las *cabezuelas* de los pistilos casi redondas y con puntitas.

- Syl- 13. ANEMONE pedun- Anemone con el peduncu-  
vestris culo nudo, seminibus subro- lo desnudo; semillas casi re-  
tundis hirsutis muticis. rondas, con pelo áspero y  
sin arista ó sea sin cola.

Anemone seminibus lana- Anemone de semillas lana-  
tis, foliis digitatis, hirsu- nudas; hojas divididas como  
tis, floribus pentapetalis. en dedos, con pelo áspero;  
Hall. helv. n. 1150. y flores de cinco pétalos.

Anemone sylvestris, al- Anemone silvestre, ma-  
ba, major. C. B. P. 176. To- yor, con la flor blanca.  
urn. p. 277.

Anemone sylvestris I. Anemone silvestre, pri-  
Clus. hist. 1. p. 244. mera.

Anemone alba, magna, plu- Anemone grande, con la  
rima parte anni florent. flor blanca, y que florece la  
Bauh. hist. 3. p. 411. mayor parte del año.

Anemone sylvestris, alba, Anemone silvestre, me-  
minor. C. B. P. 176. Prodr. nor, con la flor blanca.  
93. Burs. IX. 79. Tournef.  
P. 277.

Cast.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 437

Cast. Anemone silvestre.

Habita en Alemania y Suiza: en las faldas de los montes Pirineos, de los de Avila, y otros muchos de España. ¶

Varia sumamente en el color y multiplicacion de sus flores.

- Virg- 14. ANEMONE pedun- Anemone con pedunculos  
niana. culis alternis longissimis, alternos, larguissimos; fru-  
fructibus cylindricis, semi- tos cilindricos; semillas con  
nibus hirsutis muticis. pelo áspero y sin cola.

Anemone caule ramoso, Anemone con el tallo ra-  
petalis lanceolatis. Roy. moso; y pétalos lanceolados.  
Lugdb. 488. Gron. virg. 165.

Anemone Virginiana, ter- Anemone de Virginia, se-  
tia Mathioli similis, parvo- mejante á la tercera de Ma-  
flore. Herm. Lugdb. 643. thiolo; y flor pequeña.  
Parad. 18. t. 18. Tournef. p.  
277.

Cast. Anemone de Virginia.

Habita en la Virginia. ¶

Produce el tallo desnudo, terminado en hojas de tres en tres, y de tres en rama, con la del medio hendida en tres lóbulos, aguda, aserrada; las laterales partidas en dos y hendidas tambien en lóbulos aserrados: el *pedunculo* que sale del centro de los peciolos, largo y desnudo: la *flor* pequeña: con los *pétalos* aovados, de color verde, y como si fuesen un caliz: la *cabezuela* de los pistilos alargada, cilindrica, y que se deshace en semillas con pelo áspero. De cerca la base del pedunculo sale y sigue un tallo terminado en otro pedunculo que lleva flor, y consta de dos hojas opuestas; y así continua en adelante.

- Deca- 15. ANEMONE caule Anemone con el tallo de  
petala. uniflora, flore decapetala, una flor de diez pétalos;  
foliis ternatis lobatis radi- hojas de tres en rama, hen-  
calibus. didas en lóbulos y radicales.

Anc-

*Anemone foliis ternatis*,  $\times$  Anemone con hojas de tres  
*foliolis trilobis, punctatis, pe-* en rama; hojuelas hendidas  
*dunculo simplici, flore uni-* en tres lóbulos, punteadas;  
*co, decapetalo.* Arduin, spec. pedunculo sencillo; y una  
 2. p. 27. t. 12.  $\times$  sola flor de diez petalos.

*Cast.* Anemone de diez petalos.

*Habita* en el Brasil.  $\times$

Su estatura es como la de la *Anemone de Virginia*, pero pequeña. Echa las *hojas* radicales de tres en rama, con peciolo corto: las *hojuelas* casi aovadas, obtusas, hendidas en tres lóbulos, ó cortadas; el *tallo* muy sencillo, y del largo de medio pie; el *involucro* con una flor, dividido en tres partes hendidas en muchas laciniás lineares, agudas, y lisas; el *pedunculo* del largo del involucro, y con pelo áspero; la *flor* pequeña, blanca, de diez petalos lanceolados y persistentes, con los interiores poco mas pequeños: los *estambres* mas cortos que la corola: el *germen* en cabezuela, cónico y veloso; y los *estigmas* puntiagudos y lisos.

Pen- 16. ANEMONE caule  $\times$  Anemone con el tallo ahor-  
 sylva- *dichotomo, foliis sessilibus*  $\times$  quillado; hojas sentadas, que  
 nica. *amplexicaulibus, infimis* abrazan el tallo, las de mas  
*ternis trifidis incis.*  $\times$  abaxo de tres en tres, hen-  
 $\times$  didas en tres partes y corta-  
 $\times$  das.

*Cast.* Anemone de Pensilvania.

*Habita* en el Canadá. D. Hope.  $\times$

Es muy semejante á la *Anemone ahorquillada*; pero se diferencia por las hojas de tres en tres (y no de dos en dos) en la primera division del tallo, sentadas, mas venosas, y menos horizontales: por las *flores* todas blancas (sin ser rubicundas por debaxo), y mayores: por las *anteras* de color amarillo-roxo (no leonadas): por el *fruto* globoso, con los ápices de las semillas alesnados, y que sobresalen (y no con puntitas rígidas, menuda y encorvada ácia atrás) como en la *Anemone ahorquillada*.

Dicho- 17. ANEMONE caule di-  $\times$  Anemone con el tallo ahor-  
 toza. *chotomo, foliis sessilibus*  $\times$  quillado; hojas sentadas, to-  
*omnibus oppositis amplexi-* das opuestas, que abrazan  
*caulibus trifidis incis.* el tallo, hendidas en tres  
 Amoen. acad. t. p. 155. Gmel. partes y cortadas.  
 Sib. 4. p. 197. Linn. dec. 29.  
 t. 15.  $\times$

*Cast.* Anemone ahorquillada.

*Habita* en el Canadá y Siberia.  $\times$

Es muy semejante á la precedente; pero tiene la *raíz* que se arrastra lexos: todas las *hojas* opuestas y horizontales: las *corolas* por debaxo de color que tira á purpúreo: las *anteras* de color leonado; y las *semillas* desnudas; pero con una punta muy pequeña encorvada ácia atrás.

Trifo- 18. ANEMONE foliis ter-  $\times$  Anemone con hojas de tres  
 lia. *natis ovatis integris serratis* en rama, aovadas, enteras,  
*caule uniflora.* Gmel. aserradas; y tallo de una  
 Sib. 4. p. 199. n. 39. flor.

*Anemone trifolia, flore* Anemone con hojas de tres  
 albo. Bauh. hist. 3. p. 412. en rama; y flor blanca.

*Anemone trifolia.* Dod. Anemone con hojas de tres  
 pempt. 436. en rama.

*Cast.* Anemone de tres en rama.

*Habita* en Francia.  $\times$

Quin- 19. ANEMONE foliis  $\times$  Anemone con hojas de cin-  
 quefo- *quatis ovalibus serratis,* co en rama, ovales, aserra-  
 lia. *caule uniflora.* das; y tallo de una flor.

*Ranunculus nemorum, Fra-* Ranunculo de bosques, de  
*gariifolius, Virginianus.* Virginia; con hojas como  
 Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3. las de la Fresera.

*Cast.* Anemone de cinco en rama.

*Habita* en la Virginia y Canadá. Kalm.  $\times$



- Nemo-rosa.** 20. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, caule uniflora.* Oed. dan. t. 549. Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; y tallo de una flor.
- Anemone seminibus nudis, caule uniflora, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisis.* Hall. helv. n. 1154. Anemone con las semillas desnudas; tallo de una flor; hojas del tallo divididas en cinco lóbulos partidos en otros tres y cortados.
- Anemone seminibus acutis, petalis ellipticis, foliis serratis.* Scop. carn. ed. 2. n. 660. Anemone con las semillas agudas; petalos elípticos; y hojas aserradas.
- Anemone nemorosa, flore majore.* C. B. P. 176. Anemone de bosques, con la flor mas grande.
- Ranunculus phragmites, albus, vernus.* Bauh. hist. 3. p. 412. Tourn. p. 285. Ranunculo fragmite, de primavera, con la flor blanca.
- Ranunculus sylvarum.* Clus. hist. 1. p. 247. Ranunculo de las selvas.
- Cast.* Anemone de bosques.  
*Habita* en los bosques ásperos de Europa. ¶
- Apenina.** 21. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis.* Huds. angl. 209. Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos lanceolados y numerosos.
- Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, foliis majoribus (vel minoribus) Apenninensis.* Mentz. pug. t. 8. f. 2. Tourn. p. 185. Ranunculo de bosques, del monte Apenino; con la flor cerúlea; y hojas mas grandes (ó mas pequeñas).
- Anemone Geranii Robertiani folio, caerulea.* C. B. P. 174. Tourn. p. 277. Anemone con hoja como la del Geranio de Roberto; y flor cerúlea.
- Anemone hortensis, sinuifolia, simplici flore, prima.* Clus. hist. 1. p. 254. Anemone hortense, primera, con hoja delgada; y flor sencilla.

*Cast.* Anemone apenina.  
*Habita* en los montes Apeninos: en Roma ó Inglaterra:  
en

en las faldas de los montes Pirineos de Cataluña, de los de Avila, y otras partes de España. ¶

- Ranunculo.** 22. ANEMONE *seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbiflora.* Fl. dan. t. 140. Anemone con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos casi redondos; y tallo con una ó dos flores.
- Ranunculus nemorosus, luteus.* C. B. P. 178. Tourn. p. 285. Ranunculo de bosques; con la flor amarilla.
- Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus.* Bauh. hist. 3. p. 413. Ranunculo fragmite, de bosques, con flor amarilla.

*Cast.* Anemone como ranunculo.

*Habita* en los prados boscosos de la Europa boreal. ¶

- Nar. aust.** 23. ANEMONE *floribus umbellatis, seminibus depressis ovalibus, nudis.* Jacq. austr. t. 159. Crantz. austr. t. 3. f. 1. Anemone con flores en umbela; semillas entre depressas y ovales, y desnudas.

*Anemone seminibus nudis, rotundis, planis, foliis septifidis, imbricatis, floribus umbellatis.* Hall. helv. n. 1155. Anemone con las semillas desnudas, redondas, planas; hojas hendidas en siete lacinias, apicadas; y flores en umbela.

*Ranunculus montanus, hirsutus, albus, altior.* C. B. P. 185. Tourn. p. 290. Ranunculo montano, mas alto, con pelo áspero; y flor blanca.

*Ranunculus montanus, hirsutus, humilior, Narcissi flore.* C. B. P. 182. Tourn. p. 290. Ranunculo montano, mas baxo, con pelo áspero; y flor como la del Narciso.

*Ranunculi montani II. species altera.* Clus. hist. 2. p. 235. Otra especie segunda de Ranunculo montano.

*Caryophyllata alpina, quinquefolia.* C. B. P. 322. Caryophyllata alpina, con hojas de cinco en rama,

*Cast.* Anemone con flor de Narciso.

*Habita* en los alpes y montes de Austria, Suiza, Siberia  
y

442 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

y Silesia : en los de Asturias , de Burgos y otras partes de España.  $\mathcal{N}$

Tiene la *hoja del tallo* de tres en rama ; y las *hojuelas* hendidas en tres partes : las *corolas* en forma de salvia , blancas y con pelo áspero por defuera. *Haller.*

Fasci-  
culata.

24. ANEMONE *floribus umbellatis congestis, foliis multifidis.* † Anemone con flores en umbela , amontonadas ; y hojas hendidas en muchas partes.

*Ranunculus Orientalis, Aconiti Lycostani folio, flore magno, albo.* Tourn. cor. 20. it. 3. p. 92. t. 92. Ranunculo Oriental , con hoja como la del Aconito Lycostono ; flor grande y blanca.

*Cast.* Anemone en hacecillo.

*Habita* en Oriente y en los montes cerca del lago Baical.

*Georg. it.* 1. p. 221.

Es muy parecida á la especie antecedente ; pero no tiene bastantes caracteres para distinguirse de ella , mientras que faltan los de las semillas. *Haller* cree set variedad de la precedente.

Thalictroides.

25. ANEMONE *floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.* Mill. dict. n. 8. Anemone con flores en umbela ; hojas del tallo sencillas, verticiladas ; y las radicales biternadas.

*Ranunculus nemorosus, Aquilegie foliis, Virginianus, Asphodeli radice.* Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4. Ranunculo de bosques, de Virginia , con hojas parecidas á las de la Aquilegia ; y raiz como la del Asphodelo.

*Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo.* Gron. virg. 62. Thalictro con el tallo de quatro hojas sencillas , que salen de un mismo punto.  $\mathcal{N}$

*Cast.* Anemone como Thalictro.

*Habita* en la Virginia y Canadá.

Tiene las *hojuelas del involuero* pecioladas.

La variedad de la planta del Canadá , cogida por el *Doff.*

*Kalm* , arroja la *raiz* tuberosa : las *hojas radicales* con

pe-

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 443

peciolos largos , dos veces de tres en rama ; sus *hojuelas* casi de figura de corazon y anguladas : el *escapo* poco mas alto que las hojas , terminado con quatro hojas sencillas semejantes á las hojuelas radicales , y colocadas en peciolos largos : los *pedunculos* terminales , amontonados ó en hacecillo , sencillos , iguales y de una flor ; á veces uno solo , dos , tres , y hasta cinco : las *corolas* blancas ; con los *petalos* aovados , obtusos y extendidos : los *estambres* de color amarillo-roxo : y los *pistilos* en cabezuela aovada , con puntitas duras.

841. Género ATRAGENE.

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* *Periantio* de quatro hojuelas , ovaes , extendidas , obtusas y que se caen quando las demas partes de la flor.

*COR.* *Petalos* doce , lineares , muy angostos por su base , obtusos y extendidos.

*ESTAMB.* *Filamentos* muchos , cortísimos : con las *anteras* oblongas , puntiagudas y mas cortas que el caliz.

*PIST.* *Gérmenes* muchos , oblongos : *estilos* vellosos : con los *estigmas* sencillos y del largo de las anteras.

*PERIC.* ninguno.

*SEM.* muchas y que rematan en una cola pelosa.

*ONS.* La *Atragene* del Cabo de Buena-esperanza consta de veinte *petalos* , poco mas ó menos.

ESPECIES.

1. ATRAGENE *foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.* Gmel. Sib. 4. p. 194. Atragene con hojas dos veces de tres en rama , aserpiladas ; y petalos exteriores de quatro en quatro.

Jacq. austr. t. 241.

*Clematis foliis compositis decompositis, foliis ternatis, serratis.* Mill. ic. t. 284. Clematide de hojas compuestas y decompuestas ; hojuelas de tres en rama y aserpiladas.

Cle-

*Clematis alpina, Geranii* Clematide alpina, con ho-  
*folia. C. B. P. 300. Prodr.* jas como las del Geranio.  
 135. *Pluk. alm. 109. t. 84.*  
*f. 7. Moris. hist. 3. sect. 15.*  
*t. 2. f. ultima. Tourn. p. 294.*

*Cast.* Atragene alpina.

*Habita* en el monte Baldo: en los de Austria y Sibe-  
 ria.  $\text{fl. } \mathcal{Z}$

Echa las *hojas* dos veces de tres en rama, cortadas y rádi-  
 cales: los *escapos* de una flor: los quatro *petalos* *exte-*  
*riores* lanceolados, grandes; y los *interiores* lanceola-  
 dos, ó aovados al revés y pequeños.

Ca- 2. ATRAGENE *foliis* Atragene con hojas de tres  
 penalis *ternatis, foliolis incis-*  
*dentatis, petalis exteriori-* en rama; hojuelas cortadas,  
*bus quinis. Berg. cap. 148.* dentadas; y petalos exte-  
 res de cinco en cinco.  
*Pulsatilla foliis trifidis,* Pulsatila con hojas hendi-  
*dentatis, flore incarnato,* das en tres partes, dentadas;  
*pleno. Burm. afr. 148.* flor encarnada y plena.  
*Pulsatilla Apii folio, ri-* Pulsatila con hoja como la  
*gido, flore magno. Herm.* del Apio, rigida; y flor gran-  
*afr. 18.* de.

*Cast.* Atragene del Cabo de Buena-esperanza.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\text{fl. } \mathcal{Z}$

Produce el *escapo* sencillo y del largo de un gemo: el *in-*  
*volucro* en medio del escapo, compuesto de *estipulas*  
 ventricosas, aovadas, vellosas y como si fuesen hojas:  
 las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* en forma de  
 cuña, hendidas en tres partes, agudas, dentadas y des-  
 nudas; y la intermedia con el peciolo mas largo: cerca  
 de veinte *petalos* blancos, de los cuales los seis inferio-  
 res son mas anchos, vellosos por debaxo y de color que  
 tira á purpúreo: la *cabezuela* de las *semillas* aovada y  
 con pelo áspero.

Zey- 3. ATRAGENE *cirrhis* Atragene de cirrhos con  
 lanica. *diphyllis, petalis exteriori-*  
*bus quaternis. Flor. Zeyl.* dos hojuelas; y petalos exte-  
 riores de quatro en quatro.  
 226.

Atra-

*Atragene. Amoen. acad. 1.* Atragene.  
 p. 105.

*Clematis Zeylanica, flo-* Clematide de Zeylan, con  
*ribus obsolete, parvis. Herm.* flores desfiguradas y peque-  
 Zeyl. 35.  $\text{fl. } \mathcal{Z}$  *flas.*

*Cast.* Atragene de Zeylan.

*Habita* en Zeylan.  $\text{fl. } \mathcal{Z}$

Es planta que arroja tallos y que trepa.

4. ATRAGENE *foliis* Argemone de hojas dos  
 duplicato-pinnatis, *pinnulis* veces pinnadas, con hoju-  
 linearibus *integris. Suppl.* las lineares y enteras.  
 p. 270.

*Cast.* Atragene con hoja delgada.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

842. Género CLEMATIS. \* *Dill. eth. 73.*

*Clematidis. Tourn. t. 150. Viticella.*

*Dill. gen. 14.*

CAR. ORN. NAT.

CAL. ninguno.

CON. *Petalos* quatro, oblongos y laxos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, alessnados y mas cortos que  
 la corola: con las *anteras* pegadas al lado de ellos.

PIST. *Gérmenes* muchos, casi redondos, comprimidos; y  
 que remátan en *estilos* alessnados, mas largos que los  
 estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno. *Receptáculo* en cabezuela y pequeño.

SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y adornadas  
 con el *estilo* de varias figuras.

ONS. La *Clematide* de *Tournefort* tiene los *petalos* lanceo-  
 lados; y las *semillas* con una cerda larguísima y ve-  
 llosa.

La *Clematide* *Flamula* posee ocho *pistilos*: las *semi-*  
*llas* redondas, y con una pluma larguísima.

La *Clematide* *viticella* echa los *petalos* que se acercan



á la figura de delta: las *semillas* derechas, con una punta ganchosa y desnuda; y cinco *petalos*.

La *Clematide* de *Virginia* y *Dioica* tienen el sexo *dioico*.

CLEMATIS. Tourn. p. 293.

La *flor* es rosácea, que consta comunmente de quatro *petalos* y carece de *caliz*; del centro de la *flor* sale el *pistilo* que pasa á *fruto*, en el qual, como en una *cabezuela*, se *recogen* las *semillas*, que rematan en un *capilamento* delgado y casi *plumoso*.

ESPECIES QUE TREPAN.

- Clem. 1. CLEMATIS foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus. Clematide con hojas sencillas; tallo que trepa con zarcillos opuestos; pedunculos de una flor y laterales.
- Clematidis peregrina, foliis Pyri incisit. C. B. P. 300. Tourn. p. 293. Clematide peregrina, con hojas como las del Peral y cortadas.
- Clematis altera, Batica. Clus. hist. 1. p. 123. Otra Clematide de Andalucía.
- Clematidis peregrina, foliis Pyri incisit, nunc singularibus, nunc ternis. Tourn. Clematide peregrina, con hojas como las del Peral, cortadas, unas veces de una en una, y otras de tres en tres.

Cast. Clematide con zarcillos.

Habita entre *Medina-sidonia* y *Gibraltar*: y en otras partes de *Andalucía*, junto á las *corrientes* de las *aguas*, que cubre y *deprime* los *árboles*.

Posee los *zarcillos* opuestos y separados de las *hojas*: estas comunmente *sencillas*, *aserradas*, con *peciolo*, *novadas* y que salen de unos *mismos nudos* del *tallo*: los *pedunculos* *axilares*, de una *flor*, con un *caliz* *deba-*  
*xo*, *apartado*, *emisférico* y *menudo*.

CLE-

- vit. 2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis sublobatis integerrimis. Hort. Cliff. 225. Clematide de hojas compuestas y decompuestas, con hojuelas ovadas, unas casi hendidas en lóbulos y otras enterisimas.

Clematidis carulea vel purpurea, repens. C. B. P. 300. Tourn. p. 294. Clematide rastrera, con la flor cerúlea, ó purpúrea.

Clematidis altera. Clus. hist. 1. p. 122. Cam. epit. 696. Otra Clematide.

Clematidis carulea, flore pleno. C. B. P. 301. Tourn. p. 294. Clematide con la flor plena y de color cerúleo.

Cast. Clematide viticela.

Habita entre los vallados de *Italia*: en el *Real Sitio* de *Aranjuez*: *montes* de *Sierramoreña*: *arenales* de la *Rivera* de los *molinos* del *Robledillo* y otras partes de *España*.

Tiene las *hojas florales* *ovadas*; y los *petalos* que se acercan á la *figura* de *delta*, ó por arriba mas anchos.

- Viorna 3. CLEMATIS foliis compositis decompositisque, foliolis quibusdam trifidis. Gron. virg. 62. Clematide de hojas compuestas y decompuestas, con algunas hojuelas hendidas en tres partes.

Flammula scandens, flore violaceo, clauso. Dill. eist. 144. t. 188. f. 444. Flammula trepadora, con la flor de color de violeta y cerrada.

Clematis purpurea, repens, petalis florum coriaceis. Rai. hist. 1928. Clematide purpúrea, rastrera, con los *petalos* *correosos*.

Cast. Clematide Viorna.

Habita en la *Virginia* y *Carolina*.

- Citpa 4. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque, foliolis integris trilobisve. Mill. dict. n. 15. Clematide de hojas sencillas y de tres en rama, con hojuelas enteras, ó hendidas en tres lóbulos.

Cle-

*Clematis flore crispo*. Clematide con la flor rizada. Dill. elth. 86. t. 73. f. 84.

Cult. Clematide rizada.  
Hábita en la Carolina.

Orientalla.

5. *CLEMATIS foliis compositis, foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis*. Mill. dict. n. 11.

*Clematis Orientalis, Apii folio, flore viridi flavescente, posterioribus reflexo*. Tourn. cor. 20.

*Flammula scandens, Apii folio, glauco*. Dill. elth. 144. t. 119. f. 145.

Cult. Clematide Oriental.  
Hábita en Oriente y Rusia. Pall. it. 2. p. 492.  
Posee las flores cabizbaxas, con los petalos encorvados ácia atrás, y por encima vellosos.

Virginiana.

6. *CLEMATIS foliis ternatis, foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis*. Amoen. acad. 4. p. 274.

*Clematis Virginiana, Pannonica similis*. Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.

*Clematis Floridensis, flore albo, odoratissimo*. Albin. anat. 1. p. 79. t. 7.

*Clematis aquatica, trifoliata, late scandens, floribus albis, odoratis*. Gron. virg. 62. n. 270.

Clematide de hojas compuestas, con hojuelas cortadas, anguladas, hendidas en lóbulos, en forma de cufia; y petalos vellosos por dentro.

Clematide Oriental, con hoja como la del Apio; flor de color entre verde y amarillo-toxo, y redoblada ácia atrás.

Flamula trepadora, con hoja como la del Apio, y de color garzo.

Clematide de hojas de tres en rama, con hojuelas de figura de cotazon, entre casi hendidas en lóbulos y anguladas, trepadoras; y flores dioicas.

Clematide de Virginia, semejante á la de Pannonia.

Clematide de la Florida, con la flor blanca y muy olorosa.

Clematide aquatica, que trepa lexos, con hojas de tres en rama; flores blancas y olorosas.

Cult.

Cult. Clematide de Virginia.

Hábita en la America Septentrional.  $\frac{f}{f}$

La flor femenina tiene estambres; pero con las enteras que carecen de polvillo.

dioica.

7. *CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis*. Amoen. acad. 6. p. 398. Mill. dict. n. 13.

*Clematis scandens, foliis quinquenerviis, ovatis, nitidis, pinnato-ternatis*. Brown. jam. 255.

*Clematis prima, seu sylvestris, latifolia, foliis ternis*. Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.

Cult. Clematide dioica.

Hábita en la America mas caliente.

VI.

8. *CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis scandentibus*. Jacq. aust. t. 308.

*Clematis latifolia, integra*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Clematis tertia*. Cam. epit. 697.

*Clematis latifolia, dentata*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Vitalba*. Dod. pempt. 404.

*Clematis sylvestris, latifolia*. C. B. P. 300. Tourn. p. 298.

Cult. Clematide vidalba.

Hábita en las cercas de la Europa austral: en Aragon, Catalufia y otras muchas partes de España.  $\frac{f}{f}$

Tiene los petalos cotreosos: y varia con las hojuelas enteras ó cortadas.

Flam-  
mula.

9. CLEMATIS foliis in-  
ferioribus pinnatis lacini-  
atis, summis simplicibus in-  
tegrissimis lanceolatis. Hort.  
Cliff. 225. Knorr. del. 1. t.

C. 9.

Clematide con el tallo tre-  
pador; hojas pinnadas y  
hendidadas en tres lóbulos.

Clematide de hojas pinna-  
das, con hojuelas alternas,  
las del tallo ondeadas y que  
trepan.

Clematide ó Flamula ras-  
repens. C. B. P. 300. Tourn.

P. 293.

Clematide ó Flamula tre-  
scandens, tenuifolia, alba.

Bauh. hist. 2. p. 227.

Flammula. Dod. pempt.  
404. Dalech. hist. 1171.

Carr. Clematide Flamula.

Habita en los vallados de Mompeller y Suevia; en Mont-  
serrat y otras partes de Catalufia. ♀

Heta-  
potalis.

10. CLEMATIS foliis  
compositis, foliolis ovatis  
serratis, pedunculis diphyl-  
lis, corolla patente hexape-  
tala. Suppl. p. 271.

Carr. Clematide de seis petalos.

Habita en la Nueva Zeelandia. Back.

Tiene las flores de color que tira á amarillo.

ESPECIES LEVANTADAS.

Ma-  
ricima.

11. CLEMATIS foliis pin-  
natis linearibus, caulibus  
simplicibus hexagonis.

Clematide con hojas pin-  
nadas, lineares; tallos sen-  
cillos, y de seis lados.

Cle-

Clematide maritima, re-  
pens. C. B. P. 300. Prodr.  
135. Tourn. p. 294.

Carr. Clematide maritima.

Habita en las playas del mar Adriático, de Venecia, y  
Mompeller: en las de Barcelona desde el fuerte de San  
Cáiros ácia el Castillo de Mongat. ♀

Produce el tallo compuesto de muchos sarmientos tendi-  
dos y otros derechos: las hojuelas opuestas, pinnadas,  
comunmente con cinco pares de hojuelas apartadas, li-  
neares, algo rígidas, casi sentadas, lisas, indivisas, ó  
rara vez hendidadas en dos ó tres partes. Algunos autores  
como Magnol y Rais la tienen por variedad de la Cle-  
matide flamula; pero Linneo la juzgó por variedad de  
la recta.

12.

12. CLEMATIS foliis pin-  
natis, foliolis ovato-lanceo-  
latis integerrimis, caule  
erecto, floribus pentapetalis  
tetrapetalisque. Hort. Cliff.  
225. Jacq. austr. t. 391.

Flammula recta. C. B. P.  
300. Tourn. p. 294.

Clematide de hojas pinna-  
das, con hojuelas entre ova-  
vadas y lanceoladas, ente-  
rissimas; tallo derecho; flores  
unas de cinco petalos y otras  
de quatro.

Flammula recta. C. B. P.  
300. Tourn. p. 294.

Clematide ó Flamula le-  
vantada, con la flor blanca.

Carr. Clematide recta.

Habita en los collados de Austria, Pannonia, Tartaria,  
Mompeller y Suiza: en el Real Sito de Aranjuez: en el  
lugar de Fuenfria, junto á la Cartuja del Paular de  
Segovia y otras partes de España. ♀

Tiene las umbelas levantadas, enxutas y rígidas.

Fla

CLE.



<sup>In-  
regri-  
folia.</sup> 13. CLEMATIS *foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis*. Hort. Cliff. 225. Jacq. austr. t. 363. Clematide con hojas sencillas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas; y flores cabizbaxas.

*Clematis carulea, erecta*. C. B. P. 300. Tourn. p. 294. Clematide derecha, con la flor cerúlea.

*Clematis carulea, Pannonica*. Clus. hist. 123. Clematide de Pannonia, con la flor cerúlea.

*Cast.* Clematide con hoja entera.

*Habita* en Hungría y Tartaria. ☞

Posee los *petalos* corceosos.

*PROPIED.* Todas las especies de este género comunmente son acres y carotivas.

## 843. Género THALICTRUM. \* Tourn. t. 270.

## CAR. GEN. NAT.

*CAL.* ninguno; sino que sea la corola.

*COR.* Petalos quatro, casi redondos, obtusos, cóncavos, y que se caen al abrirse.

*ESTAMB.* Filamentos muchos, mas anchos por arriba, comprimidos, mas largos que la corola: con las anteras oblongas y derechas.

*PIST.* Gérmenes muchos, comunmente con piecicito, casi redondos: estilo ninguno: y estigmas gruesecitos.

*PERIC.* ninguno.

*SEM.* muchas, asurcadas, aovadas, y sin cola.

*Obs.* El *Thalictro tuberoso* y el de cuernecillos tienen la corola de cinco petalos.

El *Thalictro* con hoja de *Aquilegia* y el torcido poseen las semillas con piecicito, pendulas, de tres caras y aladas.

El número de los estambres y pistilos es tambien diverso en diferentes especies.

## CARAC. GENER. DE TOURN. p. 270.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale un monton de estambres que

que cifie al pistilo, el qual pasa á fruto, en que se recogen las capsulas, como en una cabezuela, unas veces con alas y otras sin ellas, llenas de una semilla oblonga.

## ESP. COENS.

<sup>Alpi-  
num.</sup> 1. THALICTRUM *caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali*. Fl. dan. t. 11. Thalictro con el tallo muy sencillo, casi desnudo; racimo sencillo y terminal.

*Thalictro montanum, minimum, praecox, foliis splendentibus*. Moris. hist. 3. p. 325. sect. 9. t. 20. f. 14. Thalictro montano, muy pequeño, temprano, con hojas resplandecientes.

*Cast.* Thalictro alpino.

*Habita* en los alpes de Lapponia y Auvernia. ☞

Tiene doce estambres, ocho pistilos; y el racimo sencillito, con flores cabizbaxas.

<sup>fetidi-  
sim.</sup> 2. THALICTRUM *caule paniculato filiformi ramossimo folioso*. Mill. dict. n. 8. Thalictro de tallo en panocha, filiforme, muy ramoso y con hojas.

*Thalictro foliis patulis, pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis*. Hall. helv. n. 1140. Thalictro de hojas extendidas, vellosas, hendidas en tres lóbulos; flores inclinadas; y petalos con algun pelo áspero.

*Thalictro minimum, fetidissimum*. C. B. P. 337. Prodr. 147. Bauh. hist. 3.

p. 488. Burs. XIX. 49. Mo-

ris. hist. 3. p. 325. sect. 9. t.

20. f. 13. Pluk. alm. 367. t.

65. f. 4. Tourn. p. 271.

*Cast.* Thalictro fétido.

*Habita* en Mompeller y Suiza &c. ☞

Tiene el olor de pescado rancio.

**3. THALICTRUM flori-**  
**bus pentapetalis**, radice  
**tuberosa**. Mill. ic. t. 265.

f. 2.

*Thalictrum minus*, *Asphodeli radice*, magno flore. Tourn. p. 271.

*Ranunculus Thalictri folio*, *Asphodeli radice*. Moris. hist. 2. p. 438. sect. 4. t. 28. f. 13.

*Oenanthe Hederae foliis*. C. B. P. 163.

*Cast.* Thalictrum tuberoso.

*Habita* en Aragon, Cataluña y Pirineos. ☞

**4. THALICTRUM flori-**  
**bus pentapetalis**, radice fi-  
**brosa**. Roy. Lugdb. p. 436.

*Thalictrum Canadense*.  
Corn. Canad. 186.

*Thalictrum majus*, *foliis Aquilegie*, flore albo. Moris. hist. 3. p. 325.

*Cast.* Thalictrum de Cornuto.

*Habita* en el Canadá. ☞

**5. THALICTRUM flori-**  
**bus dioicis**. Mill. dict. n. 9.

*Cast.* Thalictrum dioico.

*Habita* en el Canadá. *Kalm*.

Produce el tallo casi del largo de un pie y recto; las flores de quatro petalos, blancos; con quarenta estambres tambien blancos, y las anteras de color amarillo-roxo: las hojuelas cabizbaxas, con cuya nota se distingue facilmente: las flores femeninas con los estilos setáceos, y mas largos que en las demas especies.

**6. THALICTRUM foliis**  
**sexpartitis**, floribus cer-  
**nuis**. Fl. dan. t. 244.

*Thalictrum foliis patulis*, *imix obtuse trilobis*, *supremis acutis*, *panicula diffusa*, *floribus nutantibus*. Hall. belv. n. 1139.

*Thalictrum minus*. C. B. P. 335. Dod. pempt. 58. Tourn. p. 271.

*Thalictrum minus*, *sive Ruta pratensis genus minus*, *semine striato*. Bauh. hist. 3. p. 487.

*Cast.* Thalictrum menor.

*Habita* en los prados de Europa: en los contornos de Madrid, junto al arroyo brifigal, y otras partes de España. ☞

Se conoce tambien por los ápices de las hojas de color purpúreo, y por una telilla de color cerúleo que tiene en el tallo.

**7. THALICTRUM foliis**  
**tripartitis**, foliolis subre-  
**flexis argute incisis**, flori-  
**bus cernuis**.

*Thalictrum alpinum*, *minus*, *saxatile*, *Ruta folio*, *staminibus luteis*. Segui. ver. 1. p. 476. t. 11?

*Cast.* Thalictrum de Siberia.

*Habita* en la Siberia. *Gmel.*

Su traza es como la del *Thalictrum menor*, ó como la del *Thalictrum* que tira á color purpúreo; pero sus hojuelas son seis veces mas pequeñas, de color garzo como el de la *Ruda*, ó el de la *Fumaría*. Tiene el tallo verde, con mucha panoja y obscura en sus divisiones.

8. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cornutis.

*Thalictrum Virginianum, elatius, glaucum, staminibus purpurascens.* Moris, hist. 3. p. 324.

*Cast.* Thalictro de color que tira á purpúreo.

*Habita* en el Canadá.  $\mathcal{N}$

Posee los cálizos casi purpúreos: quatro petalos: catorce estambres; y ocho pistilos: el tallo que tambien tira á purpúreo y sin telilla, la mitad mas pequeño que el Thalictro menor, y sin el color purpúreo en el ápice de las hojuelas.

9. THALICTRUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Amœn. Acad. 3. p. 48.

*Thalictrum pratense, angustissimo folio.* C. B. P. 337. Prodr. 146. Pluk. alm. 364. t. 65. f. 6. Tourn. p. 251.

*Cast.* Thalictro de hoja muy angosta.

*Habita* en Alemania.  $\mathcal{N}$

Tiene quatro petalos: diez y seis estambres: siete pistilos; y es parecido al Thalictro de color amarillo-roxo.

10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta. Hort. Cliff. 226.

*Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica ascendente.* Hall. helv. n. 1138.

*Thalictrum nigrius, caule & semine striato.* Bauh. hist. 3. p. 487.

Thalictro con las hojas divididas en tres partes; tallo dos veces mas alto que las hojas; y flores cabizbaxas.

Thalictro de Virginia, mas levantado, de color garzo, con los estambres de color que tira á purpúreo,

Thalictro con hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

Thalictro pratense, con hoja muy angosta.

Thalictro de tallo con hojuelas, asurcado; panoja multiplicada, y derecha.

Thalictro con hojas derechas, lóbulos hendidos agudamente en otros tres; y la espiga ascendente.

Thalictro de color mas negro; con el tallo y semilla estriados.

Tha-

*Thalictrum majus, siliqua angulosa aut striata.* C. B. P. 336. Tourn. p. 270.

*Thalictrum magnum.* Dod. pempt. 58.

*Thalictrum flavum, speciosum.*

*Thalictrum caule anguloso, foliis linearibus bifidis trifidisque, panicula multiplici erecta.* Mill. dict. n. 2.

*Thalictrum majus, flavum, floribus luteis, seu glauco folio.* C. B. P. 136. Tourn. p. 270.

*Thalictrum speciosissimum, glaucum, semine & caule striato.* Bauh. hist. 3. p. 486.

*Thalictrum magnum, tertium.* Dod. pempt. 58.

*Cast.* Thalictro de color amarillo-roxo.

*Habita* en lugares algo húmedos de la Europa Septentrional: en el Soto-luzon, prados de la Cartuja del Paulat de Segovia, montes de Guadalupe: en Aragon, Catalufia y otras partes de España.  $\mathcal{N}$

Posee quatro petalos: veinte y quatro estambres; y diez hasta diez y seis pistilos.

11. THALICTRUM caule folioso simplicissimo angulato. Oed. dan. 244. Fl. Suec. 2. p. 490.

*Cast.* Thalictro sencillo.

*Habita* en Suecia y Dinamarca.  $\mathcal{N}$

Se diferencia del Thalictro amarillo-roxo en quanto es la mitad mas pequeño: por las flores inclinadas con los petalos verdes: por los catorce filamentos de color que ti-

ra



ra á purpúreo : por la *panoja* mas rala; y por las *hojas* mas angostas.

12. **THALICTRUM caucidum.** *le folioso sulcato, foliis linearibus carnosis.* Dalib. par. 162.  
*Thalicttrum minus, lucidum, Libanotidis coronaria foliis.* Pluk. alm. 363. t. 65. f. 5.  
*Thalicttrum minus, alterum, Parisiensium, foliis crassioribus & lucidis.* Tourn. p. 271.  
*Thalicttrum V, vel pratense I.* Clus. hist. 1. p. 233. 234.
- Thalictro de tallo con hojas, asurcado; hojas lineares y carnosas.  
 Thalictro menor, lustroso, con hojas como las de la Libanotide de coronas.  
 Otro Thalictro menor, de los de Paris, con hojas mas crasas y lustrosas.  
 Thalictro quinto, ó pratense primero.

Cast. Thalictro lustroso.

Habita en Paris y en España.

Acaso es planta bastante distinta del *Thalictro de color amarillo-roxo*? Parece variedad suya.

13. **THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.** Jacq. austr. 1. 318.  
*Thalicttrum foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis.* Hall. helv. n. 1141.  
*Thalicttrum majus, florum staminibus purpurascens.* C. B. P. 337.  
*Thalicttrum alpinum, Aquilegia foliis, florum staminibus purpurascens.* Tourn. p. 270.
- Thalictro con los frutos pendulos, triangulares, rectos; y tallo rollizo.  
 Thalictro con hojas tres veces pinnadas, extendidas, hendidas en tres lóbulos obtusos; estipulas aovadas; y panojas en umbela.  
 Thalictro mayor, con los estambres de las flores de color que tira á purpúreo.  
 Thalictro alpino, con hojas como las de la Aquilegia; y los estambres de las flores de color que tira á purpúreo.

Tha-

*Thalicttrum majus, foliis angulosis, caule laevi.* Bauh. hist. 3. p. 487.  
 Thalictro mayor, con los folículos angulosos; y tallo liso.

Cast. Thalictro con hoja de Aquilegia.

Habita en Scania, Suiza, Austria é Ingría: en la Alcarria, montes de Burgos, de Asturias, Cataluña y otras partes de España. ¶

Tiene quatro *petalos*: cinquenta hasta sesenta *estambres*; y siete hasta diez y seis *pistilos*.

14. **THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti.**  
*Thalicttrum hybridum, seminibus contortis.* Amoenit. acad. 3. p. 47.
- Thalictro con frutos pendulos, triangulares, torcidos; y tallo casi de dos filos.  
 Thalictro híbrido, con las semillas torcidas.

Cast. Thalictro torcido.

Habita en la Siberia. Demidoff. ¶

Tiene quatro *petalos*: sesenta *estambres*: ocho *pistilos*, y es semejante á la antecedente, pero mas baxa; y con *flores* blancas.

15. **THALICTRUM scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus.**
- Thalictro con el escapo casi en umbela; filamentos de las flores lanceolados al revés, de color, y mas anchos que la antera.

Cast. Thalictro con estambres como *petalos*.

Habita en Dauria. Pall. it. 3. p. 231. ¶

Echa *dos hojas radicales* sobredecompuestas; pero mucho menores que las restantes; con las *hojuelas* aovadas, obtusas, y las mas veces hendidas en tres lóbulos: el *escapo* del largo de un pie, poco mas ó menos, estriado, sin hojas, bien que alguna vez se halla con una decompuesta, y un pedunculo lateral: las *flores* amontonadas, y casi en umbela terminal: el *caliz* redondeado y de quatro hojuelas que se caen quando las demas partes de la flor: numerosos *estambres*; con sus *filamentos*

men-

membranosos, mas ensanchados por arriba y encarnados; con las *anetas* mas angostas: y los *gérmenes* sentados.

Scami- 16. THALICTRUM *sta* X Thalicthro con los filamen-  
neum. *minum filamentis petalifor-* tos de los estambres en for-  
*mibus lanceolatis.* Suppl. p. *ma* de petalos, y lanceolados.  
271.

*Cast.* Thalicthro estambroso.

*Habita* en la Siberia.

Echa la *raiz* fibrosa y negra: el *tallo* del largo de un pie, sencillo, las mas veces con un solo ramo, algo estriado, y por su base de color de violeta; las *hojas* entre triternadas y pinnadas; dos ó tres *radicales* y una sola en el tallo: las *hojuelas* pequeñas, aovadas, obtusas, y las de mas afuera divididas en tres partes: la *panoja* blanca y amontopada: los *pedunculos* de una flor: los *filamentos* como si fuesen petalos, lanceolados, de color, nerviosos y extendidos: con las *anetas* muy angostas. Acaso es variedad de la antecedente?

Scylo- 17. THALICTRUM *fo* X Thalicthro con hojas entre  
deum. *lis tripartito-pinnatis, sty-* divididas en tres partes, y  
*lis basi alatis.* Suppl. p. 271. *pinnadas*; y estilos alados  
por su base,

*Cast.* Thalicthro con estilos alados.

*Habita* en la Siberia. X

Produce el *tallo* con una ó otra hoja: las *hojas radicales* y del *tallo* divididas en tres partes dos veces pinnadas; las *hojuelas* casi de figura de corazon, con tres ó cinco dientes: y la *panoja* terminal.

844. Género ADONIS. \* *Dill. gen. 4.*

*CAR. GEN. NAT.*

*CAL.* *Periantio* de cinco hojuelas, obtusas, cóncavas, un poco de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

*COR.* *Petalos* cinco hasta quince, oblongos, obtusos y lustrosos.

*ESTAMB.* *Filamentos* muchos, cortisimos, alessnados: con las *anetas* oblongas, y dobladas ácia adentro.

*PIST.* *Gérmenes* numerosos, recogidos en cabezuela: *estilor* ninguno: *estigma* agudo y redoblado.

*PERIC.* ninguno. *Receptáculo* oblongo y espigado.

*SEM.* numerosas, irregulares, anguladas, gibosas por su base, redobladas en su ápice, que sobresalen, y sin arista.

*ESPECIES.*

1. ADONIS *floribus pen-* X Adonis con flores de cin-  
*tapetalis, fructibus ovatis.* co petalos; y frutos aovados,  
*Knorr. del. 2. t. A. 12.*

*Adonis sylvestris, flore* X Adonis silvestre, con la  
*phæniceo; ejusque foliis lon-* flor de color de datil; y sus  
*giotibus. C. B. P. 178.* hojas mas largas.

*Ranunculus arvensis, fo-* X Ranunculo arvense, con  
*liis Chamæmeli, flore pha-* hojas como las de la Manza-  
*niceo. Tourn. p. 291.* nilla; y flor de color de datil.

*Adonis flore pallido. Cam.* X Adonis con la flor pálida.  
*epit. 648.*

*Adonis. Matth. 906.* X Adonis.

*Cast.* Adonis de verano.

*Habita* entre los sembrados de la Europa austral: en los contornos de Madrid, Aragon, Catalufia, y otras partes de España. ☉

Es muy parecida á la *Adonis de otoño*. Varía con las *flor*es de color amarillo-bianco; con una mancha negra ó de color violado por dentro en su base; y con cinco hasta ocho *petalos*.

ADO-

463 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- An-  
tumna-  
lis.
2. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Hort. ups. 156.
- Adonis flore majore. C. B. P. P. 178.
- Adonis hortensis, flore minore, atrorubente. C. B. P. 178.
- Ranunculus arvensis, foliis Chamameli, flore minore, atro-rubente. Tourn. p. 291.
- Eranthemum. Dod. pempt. 260.
- Flos Adonis. Clus. hist. 1. p. 336.
- Adonis con las flores de ocho petalos; y frutos casi cilindricos.
- Adonis con la flor mas grande. \*
- Adonis hortense, con la flor mas pequeña, y de color entre negro y roxo.
- Ranunculo arvense, con hojas como las de la Manzanilla; flor mas pequeña, y de color entre negro y roxo.
- Eranthemo.
- Flor de Adonis.

Cast. Adonis de Otoño.

Habita entre los sembrados de la Europa austral: en los circuitos de Madrid: Real Sitio de Aranjuez y otras partes de España. ☉

Tiene una sola flor y las ramas estériles.

- Ver-  
nalis.
3. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. Mill. ic. t. 14.
- Adonis radice perenni, flore dodecapetalo. Hall. helv. n. 1157.
- Adonis (Helleborus) perennis, petalis plus octo. Crantz. austr. p. 110.
- Adonis seminibus aequalibus, apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. Gov. illustr. 33.
- Adonis apennina. Jacq. austr. t. 44. Syst. veg. 427.
- Helleborus niger, tenuifolius, Buphtalmi flore. C. B. P. 186.
- Adonis con flor de doce petalos; y fruto aovado.
- Adonis con la raiz perenne; y flor de doce petalos.
- Adonis (Eleboro) perenne, con mas de ocho petalos.
- Adonis de semillas iguales, con pelo áspero, mas gruesas por su ápice, y con un punzoncito baxo de él.
- Adonis del monte apennino.
- Eleboro negro, con hoja delgada; y flor como la del Buphtalmo.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 463.

- Ranunculus faniculae, Hellebori nigri radice. Tourn. p. 291.
- Buphtalmum. Dod. pempt. 261.
- Ranunculo con hojas parricidas á las del Hinojo; y raiz como la del Eleboro negro.
- Buphtalmo.

Cast. Adonis de primavera.

Habita en cerros abrigados de Oelandia, Prusia, Bohemia y Suiza: en la Serrania de Cuenca, y en las faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ☿  
Es hermana de la Adonis apennina, como la de verano lo es de la de otoño.

Tiene el tallo salpicado de pelos; con las ramas que salen de su parte inferior: el pedunculo cortísimo: las hojas menos pinnadas: el caliz de color gris, estriado, veloso y cóncavo: las mas veces doce petalos, lanceolados y una sola flor. Es planta de primavera.

- Apen-  
nina.
4. ADONIS floribus pentadecapetalis, fructu ovato. Pall. it. 2. p. 93. & 388.
- Adonis seminibus angulatis, acuminato-mucronatis, glabris. Gov. illustr. p. 33. R.
- Helleborus niger, Ferulaceus, caule geniculato, flore magno, Tulipa minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.
- Adonis con flores de cinco hasta diez petalos; y fruto aovado.
- Adonis de semillas anguladas, agudas con punta rígida y lampiñas.
- Eleboro negro, de hojas como las de la Ferula; tallo con nudos; y flor grande como la de la Tulipa menor.

Cast. Adonis apennina.

Habita en la Siberia y montes Apenninos. ☿  
Es planta de muchas flores; con ramas tambien floríferas y muy semejante á la especie antecedente. Produce el tallo con puntos harinosos y relucientes; y las ramas que salen de las axilas superiores: el pedunculo mas largo que el de la especie antecedente: las hojas mas divididas, mas anchas y mas lustrosas que las de aquella: el caliz de color entre amarillo y verde, lampiño,



sin venas y plano: las mas veces quince *petalos* aovados y apiñados; y los *estambres* muy redoblados.

Ca-pennis

5. *ADONIS floribus decapetalis, fructibus depressois, foliis duplicato-ternatis, foliolis serratis cordatis.* Bergius. cap. 149.

*Adonis foliis biternatis, foliolis rubeordatis.* Suppl. p. 272.

*Aëtea trifoliata, hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo, variore.* Burm. afr. 147. t. 51.

*Ranunculus Æthiopicus, foliis rigidis, floribus exluteo virescentibus.* Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Rai. Suppl. p. 316.

*Imperatoria Ranunculoides, Africana, encephallos, Laserpitii lobatis foliis, rigidis, margine spinosis.* Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.

*Cast.* Adonis del Cabo de Buena-esperanza.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\chi$   
Posee las *hojas* dos veces de tres en rama y radicales; las *hojuelas* casi de figura de corazon, aserradas, rigidas; y los *peciolos* con pelo áspero: los *escapos* sin hojas, rollizos, pelosos y terminados en una *umbela* compuesta: los *involucros universales y parciales* de seis *hojuelas*, lanceoladas: tres *pedunculos* parciales, exteriores; tres *interiores* y uno *central* con una flor, y los restantes con quatro: el *caliz* de cinco *hojuelas*, entre aovado y oblongo, cóncavo y blanquecino: diez *petalos* lanceolados, blancos y al doble mas largos que el *caliz*: muchos *filamentos* lineares, la mitad mas cortos que los *petalos*; con dos *antras* aovadas y pequeñas:

mu-

muchos *pistilos* amontonados en cabezuela: los *estilos* doblados ácia fuera, del largo de los *estambres*; con los *estigmas* obtusos.

Vease la *Imperatoria menor* parecida al *Ranunculo de hoja como la del Esfondilio*, con pelo áspero. Pluk. mant. 108.

6. *ADONIS foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis.* Suppl. p. 271.

*Cast.* Adonis hija.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Parece hija de la *Adonis del Cabo de Buena-esperanza*, á la qual se asemeja tanto, que nada se diferencia en el tallo, en la *umbela*, *caliz*, *petalos*, *estambres* y *pistilos*.

Tiene las *hojas de la umbela* pinnadas como las del *Dauco*: las *hojas parciales inferiores* con el *peciolo* mas largo: las *hojas propias* hendidas al través; y las *hojuelas* desigualmente dentadas.

Vestimonia

7. *ADONIS foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis.* Suppl. p. 272.

*Cast.* Adonis vexigatória.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Los Africanos usan las *hojas* para *vexigatórios*.

845. Género RANUNCULUS. \* Tourn. t. 149.

*Ficaria*. Dill. gén. 5. Ranunculoides.

Vaill. A. G. 1719.

CAR. GEN. NAT.

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

TOM. IV.

Gg

COR.

**COR.** Petalos cinco, obtusos, lustrosos y con uñas pequeñas.

**Nectario:** un hoito sobre la uña de cada petalo.

**ESTAMB.** Filamentos muchos, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* derechas, oblongas, obtusas y mellizas.

**PIST.** Górmens numerosos, recogidos en cabezuela: *estilos* ninguno: *estigmas* redoblados y muy pequeños.

**PERIC.** ninguno: el *receptáculo* con pedunculos muy menudos abraza las semillas.

**SEM.** muchas, irregulares, de figura incierta, desnudas y redobladas por su ápice.

**Obs.** El carácter esencial de este género consiste en el nectario. Las restantes partes de la fructificación son siempre inconstantes; por lo que desconociéndose el nectario ha habido tanta confusión en este género.

Este *nectario* en algunas especies es un poro desnudo; en otras cerrado con una margen cilindrúca; y en otras cerrado con una escamita escotada.

La *Ficaria* tiene el *caliz* de tres hojuelas y muchos petalos.

El *Ranunculo hederaeo* posee solamente cinco estambres.

El *encorvado* tiene las *semillas* con cola en forma de espada; y el *caliz* con apéndices en su base.

El *escalerato* ó sea *malvado* produce el *receptáculo* alesnado; y el *fruto* en espiga corta.

En algunas especies se hallan las *semillas* casi redondas, y en otras deprimidas y erizadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 285.

La *flor* es rosúca ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y de un *caliz* comunmente hendido en muchas partes. Del centro de la *flor* sale el *pistilo* que pasa á *fruto* casi globoso, ó cilindrúca, ó en espiga, á cuyo eje ó *receptáculo* se arriman muchas *semillas* las mas veces desnudas.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Flam. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. Flor. dan. t. 575. Ranunculo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo; y tallo inclinado.

Ranunculus longifolius, palustris, minor. C. B. P. 180. Tourn. p. 292. Ranunculo palustre, menor y de hoja larga.

Ranunculus longifolius alius Flammula. Bauh. hist. 3. App. 864. Ranunculo de hoja larga, llamado por otros Flammula.

Flammula ranunculus. Dod. pempt. 432. Flammula ranunculo.

Ranunculus palustris, foliis serratis. C. B. P. 180. Dod. pempt. 432. Tourn. p. 292. Ranunculo palustre, con hojas aserradas.

Cast. Ranunculo flammula ó sea que aplicado inflama.

Habita entre pastos húmedos de Europa: en la Real Casa de Campo: circuitos del Real Sitio de Aranjúez: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♀

Rep. 2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. Flor. lapp. 236. t. 3. f. 5. Ranunculo con hojas lineares; y tallo rastrero.

Ranunculus caule reptante, foliis linearibus, fascicularis. Hall. heiv. n. 1183. Ranunculo con el tallo rastrero; hojas lineares y en hacesillo.

Ranunculus repens, foliis graminetis, & singulis geniculis radices agens. Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1. Ranunculo rastrero, con hojas como de grama, y que de cada nudo echa raíces.

Cast. Ranunculo rastrero.

Habita en las riberas de las lagunas de Suecia, Rusia, Suiza y Alemania.

Es muy semejante á la antecedente y acaso variedad de ella.

- Lin- 3. **RANUNCULUS foliis** Ranunculo con hojas lan-  
 qua. *lancoelatis, caule erecto. Fl.* ceoladas; y tallo derecho.  
 dan. t. 755.
- Ranunculus erectus, ra-* Ranunculo derecho, ra-  
*mosus, foliis ensiformibus,* moso, con hojas en forma de  
*subterratis. Hall. helv. n.* espada y algo aserradas.  
 1181.
- Ranunculus longifolius,* Ranunculo palustre, ma-  
*palustris, major. C. B. P.* yor, con hoja larga.  
 186. Tourn. p. 292.
- Ranunculus longo folio,* Ranunculo muy grande,  
*maximus, Lingua Plinii.* con hoja larga, llamado Len-  
 Bauh. hist. 3. App. 865. gua por Plinio.
- Ranunculus lanceolatus,* Ranunculo mayor, con  
*major. Tabern. ic. 48.* hojas lanceoladas.
- Ranunculus flammeus,* Ranunculo que inflama  
*latiori Plantaginis folio,* de hoja como la del Llantén,  
*marginibus pilosis. Pluk.* mas ancha y con sus márgene-  
 alm. 312. Tourn. p. 292. nes vellosas. \*
- Cast. Ranunculo lengua.  
 Habita en los fosos y aguas cenagosas de la Europa Bo-  
 real: en las aguas detenidas del rio Guadiana y otras  
 partes de España. ¶  
 Es comunmente de la altura de pie y medio, y produce el  
 tallo ramoso y folioso: sus hojas ásperas, con algun  
 diente y pelos cortos apretados: los pedunculos opues-  
 tos á las hojas y de una flor.
- Nodi- 4. **RANUNCULUS foliis** Ranunculo de hojas aoya-  
 florus. *ovatis petiolatis, floribus* das, con peciolo; y flores  
*serrilibus. Dalib. paris. 164.* sentadas.
- Ranunculus Parisiensis,* Ranunculo de Paris, ena-  
*pumilus, Plantaginella fo-* no, con hoja como la de la  
*lio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4.* Plantaginela.  
 Vaill. aét. 1719. p. 52. t. 4.  
 f. 4.
- Ranunculus Siculus, fo-* Ranunculo de Sicilia, con  
*lio rotundo, vix serrato. Pet.* hoja redonda y algo aserra-  
 gaz. 39. t. 24. f. 9. da. \*
- Cast. Ranunculo nodifloro.

- Habita en Paris y lugares pantanosos de Sicilia.
- Gra- 5. **RANUNCULUS foliis** Ranunculo con hojas en-  
 minus *lancoelato-linearibus indivi-* tre lanceoladas y lineares,  
*sis, caule erecto levissimo* indivisas; tallo derecho, muy  
*paucifloro.* liso, y de pocas flores.
- Ranunculus gramineo fo-* Ranunculo bulboso, con  
*lio, bulbosus. C. B. P. 181.* hoja como la de la Grama.  
 Tourn. p. 291.
- Ranunculus montanus,* Ranunculo montano, con  
*gramineo folio. C. B. P. 180.* hoja como la de la Grama. \*
- Ranunculus montanus,* Ranunculo montano, con  
*folio gramineo, multiplex.* la flor multiplicada; y hoja  
 C. B. P. 181. Tourn. p. 292. como la de la Grama. †
- Cast. Ranunculo gramineo.  
 Habita en prados descubiertos de Francia: en Monser-  
 rat, cerca de la hermita de San Jayme: en los Pirineos  
 de Catalufia: en Aragon y otras partes de España. ¶  
 Tiene las hojas algo nerviosas ó estriadas: el tallo rollizo  
 sin estrias; y una, hasta tres flores amarillas.
- Pyre- 6. **RANUNCULUS foliis** Ranunculo de hojas linea-  
 neas. *linearibus indivisis, caule* res, indivisas; tallo derecho,  
*erecto striato subbifloro.* estriado, y con una ó dos  
 Jacq. miscel. austr. 1. p. 154. flores.  
 t. 18. f. 1.
- Ranunculus foliis linea-* Ranunculo con hojas li-  
*ribus, caule subnudo, radi-* neares; tallo casi desnudo;  
*ce fasciculata, comosa. Ger.* y raiz en haccillo con mu-  
 prov. 384. cha cabellera.
- Ranunculus alpinus, pu-* Ranunculo alpino, enano;  
*milus, gramineo folio, flore* con hoja como la de la Grama  
*albo. Tourn. p. 292.* ; y flor blanca.
- Ranunculus pumilus, Gra-* Ranunculo enano, con  
*mineis foliis. Bauh. hist. 3.* hojas como las de la Grama.  
 p. 866.
- Cast. Ranunculo pirineo.  
 Habita en los Pirineos. Govan. ¶  
 Tiene la raiz casi bulbosa, y cubierta de una redecilla  
 con



470 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

con raicitas en hacecillo: el tallo derecho, filiforme, del largo de un dedo, con una ó otra hoja: las hojas radicales y del tallo lineates, indivisas, enterisimas, lisas, derechas, y del largo de una pulgada: una ó dos flores terminales, con pedunculo, pequeñas y blancas: el fruto casi redondo; y las semillas tambien casi redondas, y que rematan en punta rigida.

Pr.  
n.º 2  
folius.

7. RANUNCULUS foliis  
subovatis nervosis lineatis  
integerrimis petiolatis, flo-  
ribus umbellatis. Gov. illust.

P. 34.

Ranunculus montanus, Ranunculo montano, con  
Graminis Parnassi folio. hoja como la de la Grama  
Tourn. p. 286. del Parnaso, ó sea de la Par-  
nasia.

Catt. Ranunculo con hoja de Parnasia.

Habita en la Europa austral: en la Suiza y Pirineos.

La yema radical produce dos hojas lanceoladas, membra-  
nosas y que salen sobre la haz de la tierra: las demas  
hojas aovadas, obtusas, correosas, con nervios, ente-  
risimas, vellosas por encima, envueltas, señaladamente  
en la base, y con peciolo largo: el tallo muy sencillo,  
indiviso y sin hojas: el involucreo terminal, de dos ho-  
juelas: los pedunculos con dos hasta quatro flores, y  
vellosos: el caliz de color que tira á purpúreo: la coro-  
la blanquecina, y con nervios de color purpúreo.

Am-  
plexi-  
caulis.

8. RANUNCULUS foliis  
ovatis acuminatis amplexi-  
caulis, caule multifloro,  
radice fasciculata. Hort. Cliff.

229.

Ranunculus montanus, Ranunculo montano, con  
folio Plantaginis. C. B. P. hoja como la del Llantén.  
180. Moris. hist. 2. p. 444.  
sect. 4. t. 30. f. 36. Tourn.  
p. 292.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 471

Ranunculus dulcis, foliis  
latis Rapistri, perfoliatis,  
floribus albis. Mentz. pag.  
t. 8. f. 8. pistro, perfoliadas; y flores  
blancas.

Catt. Ranunculo que abraza el tallo.

Habita en Suiza, montes Apeninos y Pirineos. ¶

Bul-  
latus.

9. RANUNCULUS foliis  
ovatis serratis, scapo nudo  
unifloro. Hort. Cliff. 229.

Ranunculus latifolius, bul-  
latus, Asphodeli radice. C.  
B. P. 181.

Ranunculus Lusitanicus.  
Dod. pempt. 429.

Ranunculus grumosa ra-  
dice, primus. Clus. hist. 1.  
p. 238.

Ranunculus latifolius, bul-  
latus, autumnalis, flore ple-  
no & prolifero. Moris. hist.  
2. p. 247. sect. 4. t. 31. f. 49.  
50. 51.

Ranunculus Lusitanicus,  
folio subrotundo, parvo flo-  
re. Tourn. p. 286.

Catt. Ranunculo con ampollas.

Habita en Creta y Portugal: en Galicia, Extremadura y  
Andalucía. ¶

Fi-  
caria.

10. RANUNCULUS fo-  
liis cordatis angulatis pe-  
tiolatis, caule unifloro. Oed.  
dan. t. 499.

Ficaria. Hall. helv. n.º 1160.  
Chelidonia rotundifolia,  
minor. C. B. P. 309.  
Chelidonium minus. Fuch.  
hist. 866.

Ranunculo con hojas de fi-  
gura de corazon, anguladas,  
con peciolo; y tallo de una  
flor.  
Ficaria.  
Celidonia menor, con ho-  
ja redonda.  
Celidonia menor.

Scro-

*Scrophularia minor*, sive Escrophularia menor, ó  
*Chelidonium minus*, vulgo Celidonia menor, llamada  
 dictum. Bauh. hist. 3. p. 468. así vulgarmente.

*Chelidonia rotundifolia*, Celidonia mayor, con ho-  
 major. C. B. P. 309. Prodr. ja redonda.  
 137.

Cast. Ranunculo ficaria.

Habita en lugares pedregosos, sombríos y esponjosos de  
 Europa: en los bosques del Real Sitio de S. Ildefonso  
 prados de Bustarviejo: montes de Avila, de Galicia,  
 Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

Thora. 11. RANUNCULUS fo- Ranunculo de hojas en  
 liis reniformibus subtrilo- forma de rífon, con dos ó  
 his crenatis, caulino sessi- tres lóbulos recortados; la  
 li, floralibus lanceolatis, del tallo sentada; las flora-  
 caule subbifloro. Scop. carn. les lanceoladas; y tallo de  
 ed. 2. n. 685. una ó dos flores.

*Ranunculus foliis infe-* Ranunculo con las hojas  
*rioribus subrotundo-veni-* inferiores casi entre redon-  
*formibus, crenatis, florali-* das y en forma de rífon,  
*bus lanceolatis, integerr-* recortadas; las florales lan-  
*mis, caule inferne nudo.* ceoladas, enterisimas; y ta-  
 Jacq. vind. 249. obs. 1. p. 25. llo desnudo por debaxo.  
 l. 13.

*Aconitum pardalianches* Aconito pardalianche, pri-  
 I. seu Thora major. C. B. P. mero, ó Thora mayor.  
 184.

*Ranunculus Cyclaminis* Ranunculo mayor, con  
 folio, Asphodeli radice, ma- hoja como la del Panporci-  
 jor. Tourn. p. 285. no; y raiz como la del As-  
 phodelo.

*Thora foliis Cyclaminis.* Thora con hojas como las  
 Bauh. hist. 3. p. 650. del Panporcino.

*Aconitum pardalianches,* Otro Aconito pardalian-  
*alterum, seu Thora minor.* che, ó Thora menor, a  
 C. B. P. 184.

*Ranunculus Cyclaminis* Ranunculo menor, con  
 folio, Asphodeli radice, mi- hoja como la del Panporci-  
 nor. Tourn. p. 286. no; y raiz como la del As-  
 phodelo.

*Thora minor.* Cam. epit. Thora menor.  
 826.

*Limeum Pardalianches* Limeo género de Parda-  
 genus, uno tantum folio. lianche, con una hoja sola-  
 Dalech. hist. 2738. mente.

Cast. Ranunculo thora.

Habita en los alpes de Suiza y en los Pirineos. ¶  
 Tiene el caliz de color y redoblado.

ESPECIES CORYADAS Y DIVIDIDAS.

Cre- 12. RANUNCULUS fo- Ranunculo con las hojas  
 ticus. liis radicalibus reniformi- radicales en forma de rífon,  
 bus crenatis sublobatis, cau- recortadas, casi hendidas en  
 linis tripartitis lanceolatis lóbulos, las del tallo dividi-  
 integerrimis, caule multi- das en tres partes, lanceola-  
 floro. das, enterisimas; y tallo de  
 muchas flores.

*Ranunculus Asphodeli ra-* Ranunculo de Creta, con  
*dice, Creticus.* C. B. P. 181. raiz como la del Asphodelo.  
 Tourn. p. 290.

*Ranunculus Creticus, la-* Ranunculo de Creta, con  
*tifolius.* Clus. hist. 1. p. 239. hoja ancha.

Cast. Ranunculo de Creta.  
 Habita en Creta. ¶

Casti- 13. RANUNCULUS fo- Ranunculo con las hojas  
 licus. liis radicalibus subrotun- radicales entre casi redon-  
 do-cordatis crenatis, cauli- das y de figura de corazon,  
*nis digitatis dentatis, cau-* recortadas; las del tallo di-  
*le multifloro.* Reyg. ged. 1. vididas como en dedos, den-  
 p. 143. n. 4. tadas; y tallo de muchas  
 flores.

474 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

*Ranunculus rotundifolius*, X Ranunculo de primavera, *vernus, sylvaticus, major*, silvático, mayor, ó de Casubia, con hojas redondas *vel Casubicus, foliis Thora sive Calthæ*. Breyn. prod. como las de la Thora ó de la Caltha.

Cast. Ranunculo de Casubia.

Habita en Dantzick, Casubia y Siberia. ♀

<sup>Auricomus</sup> 14. RANUNCULUS *foliis radicalibus reniformibus crenatis incis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro*. Flot. dan. t. 665. Ranunculo con las hojas radicales en forma de rison, afestonadas y cortadas; las del tallo divididas como en dedos, lineares; y tallo de muchas flores.

*Ranunculus foliis radicalibus integris & semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis*. Hall. helv. n. 1177. Ranunculo de hojas radicales enteras, y medio hendidas en tres lóbulos, con festones redondos; las del tallo divididas en muchas partes, lineares y enterisimas.

*Ranunculus rotundifolius, vernus, sylvaticus*. Bauh. hist. 3. p. 341. R. Ranunculo de primavera silvático, con hoja redonda.

*Ranunculus nemorosus seu sylvaticus, folio subrotundo*. C. B. P. 178. Tourn. p. 285. Ranunculo de bosques ó de selvas, con hoja redonda.

*Ranunculus auricomus*: Ranunculo penacho de oro: *Ranunculus dulcis Tragi*. Lob. ic. 669. Trago.

*Ranunculus I. sylvestris*, Dalech. hist. 1028. Ranunculo silvestre, primero.

Cast. Ranunculo penacho de oro.

Habita entre pastos algo húmedos de Europa. ♀  
Tiene una *hoja radical* de figura de corazón.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 475

<sup>Abortivus</sup> 15. RANUNCULUS *foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro*. Ranunculo con hojas radicales de figura de corazón, recortadas, las del tallo de tres en rama, anguladas; y tallo de dos ó tres flores.

*Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis, petiolatis, caulinis paucis, digitatis, sessilibus*. Gron. virg. 166. Ranunculo de hojas radicales en forma de rison, cortadas, con peciolo, pocas en el tallo, divididas como en dedos y sentadas.

*Ranunculus Virginianus, flore parvo, molliore folio*. Herm. lugdb. 514. Ranunculo de Virginia, con la flor pequeña; y hoja mas blanda.

Cast. Ranunculo abortivo.

Habita en la Virginia y Canadá.

<sup>Scotus</sup> 16. RANUNCULUS *foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis*. Gmel. Sib. 4. p. 203. t. 83. f. 4. Fl. dan. t. 571. Ranunculo con las hojas inferiores palmeadas, las de mas arriba divididas como en dedos; y frutos oblongos.

*Ranunculus foliis levibus, semitrilobatis, rotundo serratis, fructu ovato*. Hall. helv. n. 1175. Ranunculo de hojas lisas medio hendidas en tres lóbulos, redondas y aserradas; y fruto aovado.

*Ranunculus palustris, Apii folio, levis*. C. B. P. 180. Tourn. p. 291. Ranunculo palustre, liso; y con hoja como la del Apio.

*Ranunculus palustris, flore minimo*. Bauh. hist. 3. p. 858. Ranunculo palustre, con flor muy pequeña.

*Ranunculus palustris I.* Dod. pempt. 426. Ranunculo palustre, primero.

Cast. Ranunculo malvado.

Habita en los fosos y balsas de Europa: en los circuitos de Madrid, Soto-luzon y de Migas-calientes: en Cataluña, Aragón y otras partes de España. ☉  
Llámasse *Ranunculo malvado* por ser la especie mas cortosiva de las que tiene este género. Llámasse tambien *Herba Sardonis* y *Apium ritus*, porque se parece al Apio en



476 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

en las hojas, y mata haciendo torcer la lengua; de modo que parece se rie el sugeto que la ha comido; de lo qual y por crecer muy abundante en Cerdeña, provino tambien á esta planta el nombre de *Sardonio* ó de *Riso Sardonio*.

**17. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanceolatis, inciso-serratis.** Ranunculo con todas las hojas de cinco en rama, lanceoladas, entre cortadas y aserradas. Hort. Cliff. 229.

*Ranunculus albus, simpliciflore.* Bauh. hist. 3. Ranunculo con la flor sencilla y blanca. App. 859.

*Ranunculus montanus, Aconiti folio, albus, flore minore.* C. B. P. 182. Tourn. p. 290. Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor mas pequeña y blanca.

*Ranunculus montanus IV.* Ranunculo montano, quarto. Clus. hist. 1. p. 236.

*Ranunculus montanus, folio Aconiti, flore albo, multiplici.* C. B. P. 179. Tourn. p. 290. Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor blanca y multiplicada.

*Ranunculus pleno flore, albo.* Clus. hist. 1. p. 236. Ranunculo con la flor plena y blanca.

*Cast.* Ranunculo con hoja de Aconito. *Habita* en los alpes de Suiza, Austria y Pirineos. Es semejante al *Ranunculo con hoja de Platano*; pero tiene las *hojas* partidas en cinco lacinias hasta su peciolo; y el *tallo* la mitad mas corto.

**18. RANUNCULUS foliis palmatis levibus incis, caule erecto, bracteis linearibus.** Ranunculo con hojas palmadas, lisas, cortadas; tallo derecho y bracteis lineares. Oed. dan. t. 111. Gov. illustr. 35.

*Ranunculus montanus, Aconiti folio, albo flore, majore.* C. B. P. 182. Tourn. p. 290. Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; flor blanca y mayor.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 477

*Ranunculus flore albo, alpinus, major.* Bauh. hist. 3. Ranunculo alpino, mayor, con la flor blanca. App. 861.

*Ranunculus montanus, albus.* Dalech. hist. 1021. Ranunculo montano, con la flor blanca.

*Cast.* Ranunculo con hoja de Platano. *Habita* en los montes alpinos de Alemania, Italia, y en los Pirineos.

Su estatura es como la del *Ranunculo de hoja como la del Aconito*, con flores igualmente blancas; pero no tiene las *hojas* compuestas, sino verdaderamente palmadas, menos crasas, y mas cortadas; y las *flores* mas grandes.

**19. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis.** Ranunculo con hojas de tres en rama, entetisimas y lanceoladas. Jacq. austr. t. 222. Pall. it. 3. p. 584.

*Ranunculus foliis tripartitis, laciniis linearibus, caule multiflora, radice tuberosa.* Sauv. monsp. 181. Ranunculo de hojas divididas en tres partes, con lacinias lineares; tallo de muchas flores; y raiz tuberosa.

*Ranunculus lanuginosus, angustifolius, grumosa radice, major & minor.* C. B. P. 181. Tourn. p. 289. Ranunculo lanuginoso, mayor y menor, con hoja angosta; y raiz grumosa.

*Ranunculus Illiricus, major.* Clus. hist. 3. p. 240. Ranunculo mayor, de Iliria.

*Ranunculus grumosa radice IV.* Clus. hist. 1. p. 140. Ranunculo quatro, con la raiz grumosa.

*Cast.* Ranunculo de Iliria. *Habita* en Oelandia, Hungria, Narbona, Italia y Austria.

**20. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso.** Ranunculo con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, cortadas; y tallo ramoso por debaxo. Mill. dict. n. 11. & ic. t. 216.

- Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa.* Hort. Cliff. 230. Ranunculo con hojas divididas en tres partes, laciniadas; tallo ramoso por debaxo; y raíz tuberosa.
- Ranunculus grumosa radice, ramosus.* C. B. P. 181. Tourn. p. 287. Ranunculo ramoso; y con la raíz grumosa.
- Ranunculus Asiaticus, polyclonos, seu grumosa radice, secundus.* Bauh. hist. 3. App. 863. Clus. hist. 1. p. 241. Ranunculo de Asia, segundo, con muchos tallos; y la raíz grumosa.
- Ranunculus grumosa radice, flore flavo, vario.* C. B. P. 181. Tourn. p. 287. Ranunculo con la raíz grumosa; flor de color amarillo-roxo y vario. \*
- Ranunculus grumosa radice, flore albo.* C. B. P. 181. Tourn. p. 287. Ranunculo con la raíz grumosa; y flor blanca. †
- Ranunculus grumosa radice, flore albo, leviter crenato.* C. B. P. 181. Ranunculo con la raíz grumosa; flor blanca, y ligeramente recortada. ‡
- Ranunculus grumosa radice, flore niveo.* C. B. P. 181. Ranunculo con la raíz grumosa; y flor de color de nieve. §
- Ranunculus grumosa radice, flore phaniceo, minimo, simplici.* C. B. P. 181. Ranunculo con la raíz grumosa, flor muy pequeña, sencilla y de color de datil. ¶
- Ranunculus Asphodeli radice, flore sanguineo.* C. B. P. 181. Ranunculo con la raíz como la del Asphodelo; y flor de color de sangre. †
- Ranunculus (sanguineus) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis, obtusis, caule simplici.* Mill. dict. n. 10. Ranunculo (de color de sangre) con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, obtusas; y tallo sencillo. ‡
- Ranunculus Asphodeli radice, flore subphaniceo rubente.* C. B. P. 181. Ranunculo con raíz como la del Asphodelo; y flor casi de color de datil que tira á roxo. §

*Ranunculus Asphodeli radice, prolifer, miniatus.* C. B. P. 181. Ranunculo con la raíz como la del Asphodelo, prolifero; y la flor con puntitos de color de minio. ¶

*Cast.* Ranunculo de Asia.

*Habita* en Asia y Mauritania. ¶

Tiene el tallo derecho, ramoso, veloso y rollizo, del mismo modo que los pedunculos: las hojas de mas abaxo sencillas, hendidas en lóbulos, cortadas, agudas, y por debaxo velosas como los peciolo: las de mas arriba divididas en tres partes, y dos veces de tres en rama; y el caliz sin ser redoblado. Su flor sirve para ramilletes y coronas, y se cultiva en los jardines.

21. *RANUNCULUS foliis supra decompositis, caule simplicissimo unifloro, radice tuberosa.* Roy. lugdb. 491. Ranunculo de hojas sobredecompuestas; tallo muy sencillo con una hoja y una flor; y la raíz tuberosa.

*Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, lobis obtuse palmatis.* Hall. helv. n. 1165. Ranunculo de tallo con una flor; hojas apiñadas, pinnadas; y hojuelas hendidas en lóbulos obtusamente palmeados.

*Ranunculus Rutaceo folio, flore suave rubente.* C. B. P. 181. Moris. hist. 2. p. 448. sect. 4. t. 31. f. 54. Tourn. p. 289. Ranunculo con hoja como la de la Ruda; y flor que tira á roxo delicado.

*Ranunculus praecox, primus, Ruta folio.* Clus. hist. 1. p. 232. folia bona sed flos alienus. Haller. Ranunculo temprano, primero, con hoja como la de la Ruda.

*Cast.* Ranunculo con hoja de Ruda.

*Habita* en los alpes de Austria, Delfinado y Suiza. ¶

Tiene la flor blanca.

22. *RANUNCULUS ca-*  
*lyceus hirsutus, caule bi-*  
*floro, foliis multifidis.* Oed.  
 dan. t. 19.

*Ranunculus foliis pulpo-*  
*sitis, repetito trilobatis, caly-*  
*cibus villosis.* Hall. helv.  
 n. 1166.

*Ranunculus caule bifloro,*  
*calyce hirsuto.* Fl. lapp. 233.  
 t. 3. f. 1.

*Ranunculus montanus,*  
*purpureus, calyce villosis.*  
 Bauh. hist. 3. p. 862. Scheuch.  
 alp. 339. t. 20. f. 1.

*Ranunculus alpinus, Co-*  
*riandri folio, flore albo-pur-*  
*purascente.* Barr. ic. 456.

*Carr.* Ranunculo que nace entre el yelo.  
*Habita* en los alpes de Laponia, Suiza y Delfinado. ¶

23. *RANUNCULUS ca-*  
*lyceus hirsuto, caule unifloro,*  
*foliis radicalibus palmatis,*  
*caulinis multipartitis sessi-*  
*libus.* Fl. lapp. 232. t. 3. f. 2.  
 Jacq. austr. t. 325. 326.

*Ranunculus uniflorus, fo-*  
*liis glabris, reniformibus, se-*  
*miquinquelobis.* Hall. helv.  
 n. 1168.

*Ranunculus subhirtutus,*  
*caule subunifloro, foliis ra-*  
*dicalibus palmatis, caulinis*  
*multipartitis sessilibus.*  
 Crantz. austr. 216. t. 4. f. 3.

Ranunculo de cálices con pelo áspero; tallo de dos flores; y hojas hendidas en muchas partes.

Ranunculo con hojas pulposas, hendidas varias veces en tres lóbulos; y cálices vellosos.

Ranunculo con el tallo de dos flores; y cáliz con pelo áspero.

Ranunculo montano, con la flor purpúrea; y caliz vellosos.

Ranunculo alpino, con hoja como la del Cilantro; y flor de color que de blanco tira á purpúreo.

Ranunculo con el caliz con pelo áspero; tallo de una flor; hojas radicales palmadas; las del tallo divididas en muchas partes, y sin peciolo.

Ranunculo de una flor, con hojas lampiñas, en forma de riñon, y medio hendidas en cinco lóbulos.

Ranunculo con algun pelo áspero; tallo de una ó dos flores; hojas radicales palmadas; las del tallo divididas en muchas partes y sin peciolo.

*Ranunculus minimus, al-*  
*pinus, luteus.* Bauh. hist. 3.  
 p. 861. f. interior.

*Ranunculus pygmaeus.* Fl.  
 lapp. 232. t. 3. f. 3.

*Carr.* Ranunculo que nace entre la nieve.  
*Habita* en los alpes de Laponia y Suiza. ¶  
*Es planta* toda lampiña.

24. *RANUNCULUS fo-*  
*liis radicalibus subcordatis*  
*obtusis tripartitis, lobis tri-*  
*lobatis, caulino lanceolato*  
*integerrimo, caule subuni-*  
*floro.* Jacq. austr. t. 110. Pall.  
 it. 2. p. 568.

*Ranunculus uniflorus, fo-*  
*liis levibus, semitrilobis, ro-*  
*tundo-serratis, caulinis lin-*  
*gulatis.* Hall. helv. 1167.

*Ranunculus alpinus, hu-*  
*milis, rotundifolius, flore*  
*major vel minore.* C. B. P.  
 181. Tourn. p. 290.

*Ranunculus alpinus, hu-*  
*milis, albus, folio subro-*  
*tundo.* Segui. ver. 1. p. 489.  
 t. 12. f. 1.

*Ranunculi montani prima*  
*& secunda species.* Clus. hist.  
 1. p. 234.

*Carr.* Ranunculo alpestré.  
*Habita* en los alpes de Austria y Suiza. ¶  
 Posee el caliz redoblado y lampiño; los pétalos blancos,  
 y hendidos en dos lóbulos.

Ranunculo de hojas radicales casi de figura de corazón, obtusas, partidas en tres lóbulos divididos en otros tres; la del tallo lanceolada y enterísima; y el tallo con una ó dos flores.

Ranunculo de una flor; hojas lisas, medio hendidas en tres lóbulos, redondas y aserradas; y las del tallo en forma de lengua.

Ranunculo alpino, baxo, con hoja redonda; y flor mas grande (ó mas pequeña).

Ranunculo alpino, baxo, con la flor blanca; y hoja casi redonda.

Primera y segunda especie de Ranunculo montano.



- Lappo-  
ticus. 25. RANUNCULUS fo-  
liis tripartitis lobatis obtu-  
sis, caule subnudo unifloro.  
Flor. dan. t. 144.  
Ranunculus caule unifloro  
unifloro, foliis tripartitis.  
Fl. lapp. 251. t. 3. f. 4.

Cast. Ranunculo de Laponia.  
Habita en los alpes de Laponia.

- Mon-  
pelia-  
cus. 26. RANUNCULUS fo-  
liis tripartitis crenatis, cau-  
le simplici villosa subnudo  
unifloro. Sauv. monsp. 181. f.  
50, casi desnudo; y de una  
flor.  
Ranunculus saxatilis, mag-  
no flore. C. B. P. 182. Prodr.  
96. Tourn. p. 291.

Cast. Ranunculo de Mompeller.  
Habita en Mompeller.

- Bul-  
bosus. 27. RANUNCULUS ca-  
lycibus retroflexis, pedun-  
culis sulcatis, caule erecto  
multifloro, foliis compositis.  
Flor. dan. 551.  
Ranunculus radice sub-  
rotunda, foliis hirsutis, sep-  
tilobis, lobis petiolatis. Hall.  
helv. n. 1174.  
Ranunculus bulbosus. Lob.  
ic. 666.  
Ranunculus pratensis, ra-  
dice verticilli modo rotunda.  
C. B. P. 179. Tourn. p. 289.  
Ranunculus tuberosus,  
major. Bauh. hist. 3. p. 417.

Cast. Ranunculo bulboso.  
Habita en prados y pastos de Europa: en el circuito de

Madrid, prados de Soto-luzon y Migas-calientes: en  
Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de Espa-  
ña. ¶

28. RANUNCULUS ca-  
lycibus patulis, pedunculis  
sulcatis, sarmentis repen-  
sibus, foliis compositis.  
Gmel. Sib. 4. p. 206.  
Ranunculus caule reptan-  
te, radicato, foliis semitri-  
lobatis, lobis petiolatis. Hall.  
helv. n. 1173.  
Ranunculus foliis ternar-  
tis, foliolis petiolatis trifi-  
dis, medio productiore, cau-  
le multifloro. Hort. Cliff.  
230.

Ranunculus pratensis, re-  
pens, hirsutus. C. B. P. 179.  
Tourn. p. 289.

Ranunculus repens, flore  
luteo, simplici. Bauh. hist. 3.  
p. 419.

Ranunculus hortensis L.  
Dod. pempt. 425.

Ranunculus rectus, foliis  
pallidioribus, hirsutis. Bauh.  
hist. 3. p. 417. Petiu. t. 38.  
Haller.

Cast. Ranunculo rastrero.  
Habita en lugares cultivados de Europa: en el circuito  
de Madrid: prados y dehesas de Soto-luzon y de Mi-  
gas-calientes: en Aragon, Cataluña y otras muchas  
partes de España. ¶  
Varia con la flor doble, en cuyo caso se llama vulgar-  
mente Boton de oro.

- 29. RANUNCULUS ca-**  
*lycibus patulis, pedunculis*  
*sulcatis, caule erecto, foliis*  
*multipartitis.* Fl. Saec. 467.  
*Ranunculus ramorus, mul-*  
*tiflorus, foliis semi-septilo-*  
*bis, lobis tridentatis, acutis.*  
 Hall. helv. n. 1171.  
*Ranunculus polyanthe-*  
*mos, simplex.* Lob. ic. 666.  
 Tourn. p. 289.  
*Ranunculus sylvestris.*  
 Tabern. ic. 42. hist. 117.

*Cast.* Ranunculo de muchas flores.

*Habita* en la Europa boreal entre gramas: en los circuitos de Madrid: dehesas de Soto-luzon y de Migas-callientes. *Quer.* ♀

- 30. RANUNCULUS ca-**  
*lycibus patulis, pedunculis*  
*teretibus, foliis tripartito-*  
*multifidis, summis linearibus.* Knorr. del. 1. t. H.  
*Ranunculus foliis hirsu-*  
*tis, semitrilobatis, lobis la-*  
*teralibus bipartitis, foliis*  
*caulinis semitrilobis.* Hall.  
 helv. n. 1160.  
*Ranunculus Napellifo-*  
*lius.* Crantz. austr. p. 114.  
 n. 10. t. 4. f. 2. cum prece-  
 dente conjungit. R.  
*Ranunculus pratensis,*  
*erectus, acris.* C. B. P. 178.  
 Tourn. p. 289.  
*Ranunculus rectus, non*  
*repens, flore simplici luteo.*  
 Bauh. hist. 3. p. 416.

Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.  
 Ranunculo ramoso, con muchas flores; hojas medio hendidas en siete lóbulos, con tres dientes y agudos.  
 Ranunculo de muchas flores y sencillas.  
 Ranunculo silvestre.

Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; hojas divididas en tres partes hendidas en muchas y las de mas arriba lineares.  
 Ranunculo de hojas con pelo áspero, medio hendidas en tres lóbulos, con los laterales partidos en dos; y las hojas del tallo medio hendidas en tres lóbulos.

Ranunculo con hoja como la del Napelo.

Ranunculo pratense, derecho y acre.

Ranunculo recto, que no es rastrero, con la flor sencilla y amarilla.

- Ranunculus hortensis.*  
 Dod. pempt. 426.  
*Ranunculus hortensis,*  
*erectus, flore pleno.* C. B. P.  
 179. Tourn. p. 290. Knorr.  
 del. t. H. 2.

*Cast.* Ranunculo acre. *vulgo:* Otro boton de oro.  
*Habita* en prados y entre pastos de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♀

- 31. RANUNCULUS ca-**  
*lycibus patulis, pedunculis*  
*teretibus, caule petiolisque*  
*hirsutis, foliis trifidis lob-*  
*atiscrenatis holosericeis.* Oed.  
 dan. t. 397.

Ranunculo con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; tallo y peciolos con pelo áspero; hojas hendidas en tres partes, con lóbulos, recortadas, y cubiertas como de seda.

*Ranunculus foliosus, ra-*  
*mosus, erectus, foliis semi-*  
*trilobatis, hirsutis, vaginis*  
*sericeis.* Hall. helv. n. 1172.  
*Ranunculus tomentosus,*  
*calycibus retroflexis, foliis*  
*radicalibus tripartitis, lo-*  
*bis incisis, caulinis multi-*  
*partitis sessilibus.* Ger. prov.  
 387.

Ranunculo folioso, ramoso, derecho; de hojas medio hendidas en tres lóbulos, con pelo áspero; y vaynas cubiertas como de seda.  
 Ranunculo tomentoso, con los cálices redoblados; hojas radicales divididas en tres partes, con lóbulos, cortados; las del tallo divididas en muchas partes y sentadas.

*Ranunculus montanus, la-*  
*nuginosus, foliis Ranuncu-*  
*li pratensis repentis.* C. B.  
 P. 182. Prodr. 96. Tourn.  
 p. 291.  
*Ranunculus magnus, val-*  
*de hirsutus, flore luteo.*  
 Bauh. hist. 3. p. 417.

Ranunculo montano, lanuginoso, con hojas como las del Ranunculo pratense rastrero.  
 Ranunculo grande, con mucho pelo áspero, y flor amarilla.

*Ranunculus montanus*, *subhirsutus*, *Geranii folio*. C. B. P. 182. *Ranunculus montanus*, *subhirsutus la- zifolius*. Prodr. 96. Tourn. p. 290.

*Ranunculus nemorosus*, *hirsutus*, *foliis Caryophyllatae*. Loes. prus. 220. t. 71.

*Cast.* Ranunculo lanuginoso.

*Habita* en Mompeller, Suiza, Alemania, Austria, Carniola y Lusacia.  $\frac{1}{2}$

Tiene el tallo alto, derecho y con pelo rígido: las hojas como las del *Aconito* ó del *Ranunculo acre*; pero más cortadas: las semillas agudas y comprimidas: los pedunculos largos y rollizos; y una mancha pálida en los pliegues de las hojas, las cuales con el tacto se manifiestan más crasas.

*Che- ropophyl- lus.* 32. **RANUNCULUS ca- lycibus retroflexis**, *pedunculis sulcatis*, *caule erecto unifloro*, *foliis compositis lineari-multifidis*. Guett. stamp. 275.

*Ranunculus foliis compositis*, *caule simplici*, *villoso*, *subnudo*, *unifloro*, *radice tuberosa*. Zinn. Gœtt. 129.

*Ranunculus grumosa radice*, *folio Ranunculi bulbosi*. C. B. P. 181. Prodr. 96.

*Ranunculus Cherophyllos*, *Asphodeli radice*. C. B. P. 181. Barr. ic. 581. Tourn. p. 289.

*Ranunculus montanus*, *leptophyllus*, *Asphodeli radice*. Col. ecphr. 1. p. 312. t. 311.

Ranunculo montano, con algun pelo áspero, y hoja como la del Geranio... Ranunculo montano, con algun pelo áspero, y hoja ancha.  $\frac{1}{2}$

Ranunculo de bosques, con pelo áspero, y hojas como las de la *Caryophyllata*.

Ranunculo con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, de una flor; hojas compuestas, entre lineares y hendidas en muchas partes.

Ranunculo con hojas compuestas; tallo sencillo, veloso, casi desnudo, de una flor; y raíz tuberosa.

Ranunculo con la raíz grumosa; y hoja como la del Ranunculo bulboso.

Ranunculo Cherophylo, con la raíz como la del *Asphodelo*.

Ranunculo montano, con hoja delgada; y raíz como la del *Asphodelo*.

*Cast.*

*Cast.* Ranunculo Cherophylo.

*Habita* en Francia é Italia: en los contornos de Madrid, en el barranco de Cantarranas y de San Bernardino.  $\frac{1}{2}$

*Par- vulus.* 33. **RANUNCULUS hirsutus**, *foliis trilobis incisitis*, *caule erecto subunifloro*. Gmel. it. 2. p. 196.

*Ranunculo arvensis*, *parvus*, *folio trifido*. C. B. P. 179. Tourn. p. 289.

*Ranunculo saxatilis*, *minimus*, *hirsutus*. C. B. P. 182. Prodr. 96.

*Ranunculus minimus*, *Apul- lus*. Col. ecphr. 314. t. 316.

*Cast.* Ranunculo pequeñito.

*Habita* en Mompeller, en Italia y Rusia.

Produce el tallo solitario, con pelo rígido, filiforme, de la longitud de un dedo hasta medio pie: pocas hojas, pecioladas, sencillas, hendidas en tres partes, dentadas y con pelo áspero: la flor casi más grande que las hojas y amarilla: el cáliz membranoso y veloso.

*Ar- vensis.* 34. **RANUNCULUS seminibus aculeatis**, *foliis superioribus decompositis linearibus*. Hort. Cliff. 229.

*Ranunculus seminibus aculeatis*, *foliis tripartitis*, *lobis longe petiolatis*, *bipartitis seu tripartitis*, *acutis incisitis*. Hall. helv. n. 1176.

*Ranunculus arvensis*, *echinatus*. C. B. P. 179. Bauh. hist. 3. App. 859. Tournef. p. 289.

Ranunculo de semillas con agujones; hojas superiores decompuestas ó sean compuestas de otras compuestas y lineares.

Ranunculo de semillas con agujones; hojas divididas en tres partes; lóbulos con peciolos largos, dos ó tres veces partidos, y agudamente cortados.

Ranunculo arvense, erizado.

*Ra-*



*Ranunculus sylvestris*, Ranunculo silvestre, *tertius*. Dod. pempt. 427. Xcero,

*Cast.* Ranunculo arvense.

*Habita* en los sembrados de la Europa austral: en el circuito de Madrid en huertas y campos de labor; y es frecuente en las demas provincias de España. ☉

*Muri-* 35. RANUNCULUS *se-* Ranunculo de semillas con  
*catuz.* *minibus aculeatis, foliis sim-* agujones; hojas sencillas,  
*plicibus lobatis obtusis gla-* hendidas en lóbulos, obtu-  
*bris, caule diffuso.* Roy. sas, lampiñas; y tallo difu-  
lugdb. 491. so.

*Ranunculus palustris, echi-* Ranunculo palustre, eri-  
*natus.* C. B. P. 180. Prodr. zado.

95. Baub. hist. 3. p. 858. Tourn. p. 286.

*Ranunculus Creticus, echi-* Ranunculo de Creta, eri-  
*natus, latifolius.* Alp. exot. zado, con hoja ancha.  
263. t. 262.

*Ranunculus Apulei qui-* Ranunculo de Apuleio,  
*busdam.* Clus. hist. 1. p. 233. llamado así por algunos.

*Cast.* Ranunculo de puntitas.

*Habita* en fosos y lugares húmedos de la Europa austral: en los contornos de Madrid: en Aragon: en las dos Castillas, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

*Parv-* 36. RANUNCULUS *se-* Ranunculo de semillas con  
*Boras.* *minibus muricatis, foliis sim-* puntitas; hojas sencillas, la-  
*plicibus laciniatis acutis* ciniadas, agudas, con pelo  
*hirsutis, caule diffuso.* áspero; y tallo difuso.

*Ranunculus hirsutus, an-* Ranunculo annuo, con  
*nuus, flore minimo.* Pluk. pelo áspero; y flor muy pe-  
alm. 311. t. 55. f. 1. Rai. queña.

angl. 3. p. 248. t. 12. f. 1.  
Moris. hist. 2. p. 440. sect. 4.  
t. 28. f. 21.

*Cast.* Ranunculo de flor muy pequeña.

*Habita* en la Europa austral. ☉

Se diferencia del *Ranunculo de puntitas* por la flor pe-  
que-

queña; por el tallo mas postrado; por las hojas profundamente laciniadas; y por las semillas que tienen tuberculos (y no agujones) por el lado solamente.

*Orien-* 37. RANUNCULUS *se-* Ranunculo con semillas  
*tilis.* *minibus spinoso-subulatis* entre espinosas y alesnadas,  
*recurvis, calycibus reflexis,* encorvadas ácia atrás; cáli-  
*foliis multifidis.* ces redoblados; y hojas hen-  
didadas en muchas partes.

*Cast.* Ranunculo Oriental.

*Habita* en Oriente.

*Gen-* 38. RANUNCULUS *cau-* Ranunculo de tallo dere-  
*tilis.* *le erecto bifolio, foliis mul-* cho, con dos hojas alternas,  
*tifidis, caulibus alternis ter-* sentadas; y las restantes  
*tilibus.* Roy. lugdb. 492. hendidas en muchas partes.

*Ranunculus Orientalis* Ranunculo Oriental, con  
*Aconiti folio, flore maximo.* hoja como la del Aconito; y  
Tourn. cor. 22. flor muy grande.

*Cast.* Ranunculo de flor grande.

*Habita* en Oriente. ☉

*Pal-* 39. RANUNCULUS *fo-* Ranunculo con hojas fili-  
*tilis.* *liis filiformi-ramosis, semi-* formes, ramosas; semillas ar-  
*nibus falcatis, scapo nudo* queadas; escapo desnudo  
*unifloro.* Jacq. virid. 250. y con una flor.  
Austr. t. 48.

*Myosurus foliis ramosis.* Myosuro ó sea cola de ra-  
Hort. Cliff. 117. ton, con hojas ramosas.

*Melampyrum luteum, mi-* Melampiro muy pequeño,  
*nimum.* C. B. P. 234. con flor amarilla.

*Ranunculus Ceratocephalus* Ranunculo Ceratocephalus  
*seminibus falcatis in* lo (ó sea de cabezuela con  
*spinam adactis.* Moris. hist. astitas), con semillas arquea-  
2. p. 440. sect. 4. t. 28. f. 22. das y dispuestas en espiga.

Tourn. p. 287.

*Cast.* Ranunculo arqueado.

*Habita* entre los sembrados de la Europa austral y de Oriente: en el circuito de Madrid: en la Mancha, Cas-

tilla la vieja, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

- Hederaceus. 40. RANUNCULUS *foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.* Hort. Cliff. 231. Ranunculo con hojas casi redondas, hendidas en tres lóbulos enterisimos; y tallo rastrero.
- Ranunculus aquaticus, Hederaceus, luteus.* C. B. P. 180. Moris. hist. 2. p. 441. secl. 4. t. 29. f. 29. Ranunculo aquatico, como Yedra; y con flor amarilla.
- Ranunculus aquaticus, Hederaceus, flore albo, parvo.* Tourn. p. 286. Ranunculo aquatico, como Yedra, con la flor blanca y pequeña.
- Ranunculus Hederaceus, rivulorum, se extendens, atramacula notatus.* Bauh. hist. 3. p. 782. Ranunculo como Yedra, de los riachuelos, que se extiende, y señalado con una mancha negra.

Cast. Ranunculo como Yedra.

Habita en aguas vadosas ó someras de Inglaterra, Flandes, Alemania y Siberia.

- Aquatilis. 41. RANUNCULUS *foliis submersis capillaceis, emersis peltatis.* Gmel. Sib. 4. p. 207. Ranunculo con hojas dentro del agua capiláceas, y las de afuera abroqueladas.
- Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus.* Hall. helv. n. 1163. Ranunculo flotante, con piecitos de una flor; hojas de mas abaxo capilares, y sus laciniyas divergentes.
- Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo.* C. B. P. 180. Tourn. p. 291. Ranunculo aquatico, con hoja redonda y capilar.
- Ranunculus aquaticus, albus, tenuifolius.* Bauh. hist. 3. p. 781. Ranunculo aquatico, con la flor blanca; y hoja delgada.
- Ranunculus trycophyllus, aquaticus, medio luteus.* Col. ecphr. t. p. 315. t. 316. Ranunculo aquatico, con hojas como cabellos; y flores amarillas en medio.

Ra-

- Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis longissimis, laciniis parallelis.* Hall. helv. n. 1161. Oed. dan. t. 376. Ranunculo flotante, con piecitos de una flor; hojas muy largas, capilares, y laciniyas paralelas. \*
- Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis.* Herm. lugdb. 517. Tourn. p. 291. Ranunculo aquatico, flotante, con la flor blanca; y hojas como las del Peucedano.
- Millefolium aquaticum, foliis funiculi, Ranunculi flore & capitulo.* C. B. P. 141. Milenrama aquatica, con hojas como las del Hinojo; flor y cabezuela como las del Ranunculo.

Cast. Ranunculo aquatico.

Habita en fosos y riachuelos de Europa: en Soto-Inzon, Real Sitio del Escorial: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España.

Vease el *Ranunculo aquatico de hoja como la del Cotyledon*, con ombligo. Col. ecphr. t. p. 315. t. 316. al qual tendria Linneo con *Vaillant* por especie de este género, si *Michael Angelo Till* en el Catálogo de plantas de su jardin de Pisa, p. 83. no lo tuviese por especie de *Hydrocotyle*, de lo qual podrán asegurarse los que tengan la ocasion de observar esta planta viva.

- Pensilvanicus. 42. RANUNCULUS *calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis incisuris subtus pilosis.* Suppl. p. 272. Ranunculo con los cálices redoblados; tallo derecho; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, cortadas, y por debaxo pelosas.

Cast. Ranunculo de Pensilvania.

Habita en Pensilvania. ☉

Produce el tallo derecho, ramoso, rollizo, y con pelos extendidos: las hojas de tres en rama, algo rayadas, y por debaxo pelosas igualmente que los peciolos: las hojuelas hendidas en tres partes, agudas, cortadas y aserradas: los pedunculos rollizos, lisos y esparcidos: el caliz redoblado, con sus hojuelas aovadas y cóncavas: cinco petalos amarillos, y casi de la magnitud del caliz: los estambres pequeños, y del largo de la corola: la cabe-

zue-

492 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

auca de los gérmenes ovada y mas larga que la corola: las semillas ovadas, comprimidas, y terminadas en punta rigida.

846. Género TROLLIUS. •

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Petalos cerca de catorce, casi ovados, que se caen quando las demas partes de la flor, colocados de tres en tres, en tres series exteriores, y cinco en una serie de mas adentro.

NECTARIOS nueve, lineares, planos, encorvados y horadados por su base ácia dentro.

ESTAMB. Filamentos numerosos, setáceos y mas cortos que la corola: con las anteras derechas.

PIST. Gérmenes numerosos, sentados y en forma de columna: estilos ninguno: estigmas terminados en punta rigida y mas cortos que los estambres.

PERIC. Capítulas numerosas, recogidas en cabezuela, ovadas, con su punta encorvada ácia atrás.

SEM. solitarias.

ESPECIES.

Euro-  
paus.

1. TROLLIUS *corollis* Trolío con las corolas cerradas ó sea con los petalos arrimados entre sí; y nectarios de la longitud de los estambres. Fl. dan. t. 133. Knorr. del. 2. t. 4.

*Helleborus flore clauso* Heleboro con la flor cerrado petiolato, caule simplicissimo. Fl. suec. 474. 510.

*Helleborus foliis angulatis, multifidis, flore globoso.* Heleboro con hojas anguladas, hendidas en muchas partes; y flor globosa. Roy. lugdb. 484.

*Ranunculus montanus, Aconiti folio, flore globoso.* Ranunculo montano, con hoja como la del Aconito; y flor globosa. C. B. P. 182.

Hel-

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 493

*Helleborus niger, Ranunculi folio, flore globoso, majore.* Tourn. p. 272. Heleboro negro, con hoja como la del Ranunculo; flor globosa y mas grande.

*Ranunculus flore globoso.* Dod. pempt. 430. Ranunculo con la flor globosa.

Cast. Trolío de Europa.

Habita en los alpes y montes que están al pie de ellos, de Suecia, Alemania é Inglaterra: en los de Burgos, Liebana, Asturias, Pirineos de Cataluña junto á Set-casas y otras partes de España. ♀

Tiene las corolas cerradas y de color amarillo-roxo: los nectarios del mismo color y no mas largos que los estambres: los gérmenes y pistilos derechos.

Asi-  
áticus.

2. TROLLIUS *corolla patula, nectariis staminibus longioribus.* Trolío con la corola abierta; y los nectarios mas largos que los estambres.

*Trollius humilis, flore patulo.* Buxb. cent. 1. p. 15. Trolío baxo, con la flor abierta. t. 22.

*Helleborus niger, Orientalis, Ranunculi folio, flore nequaquam globoso.* Tourn. cor. 20. Heleboro negro, Oriental, con hoja como la del Ranunculo; y flor que no es globosa.

Cast. Trolío de Asia.

Habita en la Siberia y Capadocia. ♀

Posee los nectarios de color leonado: las corolas abiertas y de color amarillo subido: los gérmenes ó pistilos doblados ácia atrás y casi tendidos.

847. Género ISOPYRUM. •

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Petalos cinco, ovados, iguales, extendidos y que se caen quando las demas partes de la flor.

Nectarios cinco, iguales, tubulosos, cortisimos, hendidos por su boca en tres lóbulos, con el exterior mayor,



494 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

- yor, é insertos en el receptáculo dentro de los petalos.
- ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.
- PIST. *Gérmenes* muchos, aovados: *estilos* sencillos, de la longitud del germen: con los *estigmas* obtusos y del largo de los estambres.
- PERIC. *Capsulas* muchas, encorvadas ácia atrás, á manera de media luna y de una celdilla.
- SEM. muchas.
- Obs. Es muy parecido á las especies de *Heleboro*; pero tiene su traza muy diversa.
- El *Isopyro* como el *Thalicthro* posee solamente uno, dos ó tres *gérmenes*.

ESPECIES.

- Fumarioides. 1. *ISOPYRUM stipulis*  $\times$  Isopyro con estipulas alesnadas; y petalos agudos.  
*subulatis, petalis acutis.* Gmel. sib. 4. p. 191.  
*Helleborus Fumariae foliis.* Amm. ruth. 74. t. 12.  $\times$  Heleboro con hojas como las de la Fumaria.
- Cast. Isopyro como Fumaria.  
*Habita* en los bosques sombríos de Siberia. ☉  
 Tiene las *flores* amarillas. Vease la *Aquilegia* con *cuernuzuelos*; y *hojas* como las de la *Moscuelina*; planta pequeña de la Isla de Cheusan. *Pluk. amalth.* 3. p. 360. f. 3.
- Thalictróides. 2. *ISOPYRUM stipulis*  $\times$  Isopyro con estipulas aovadas; y petalos obtusos.  
*ovatis, petalis obtusis.* Jacq. austr. t. 105.  
*Thalictrum Batrachioides,* Thalicthro como Ranunculo, de Italia, con la flor blanca.  
*flore albo, Italicum.* Boc. mus. 84. t. 79. f. 1.  
*Ranunculus nemorosus,* Ranunculo de bosques sombríos, con hoja como la del Thalicthro.  
*Thalictri folio.* C. B. P. 178. Rai. hist. 584. Moris. hist. 2. p. 437. sect. 4. t. 28. f. 12.  
*Thalictrum montanum,* Thalicthro montano, temprano.  
*præcox.* Tourn. p. 271.  $\times$

Ra-

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 495

*Ranunculus præcox, secundus, Thalictri folio.*  $\times$  Ranunculo temprano, secundus, con hoja como la del Clus. hist. 333.  $\times$  Thalicthro.

Cast. Isopyro como Thalicthro.  
*Habita* en los alpes de Italia y de Grenoble: en los campos de Viena y de Carniola, en lugares sombríos. Es planta de primavera.

Aquilegioides. 3. *ISOPYRUM stipulis*  $\times$  Isopyro con estipulas desobsoletis. Hall. helv. n. 1190. figuradas.  
*Aquilegia montana, parvo flore, Thalictri folio.*  $\times$  Aquilegia montana, con la flor pequeña; y hoja como la del Thalicthro.  
 C. B. P. 144. Prodr. 75. Bauh. hist. 3. p. 484. Rai. hist. 707. Moris. hist. 3. p. 458. sect. 12. t. 11. f. 5. Tourn. p. 428.  $\times$

Cast. Isopyro como Aquilegia.  
*Habita* en los alpes de Suiza, de Trento y Apeninos.  $\times$

848. Género HELLEBORUS. \* Tourn. t. 144.

CAR. ORN. NAT.

- CAL. ninguno; sino que sea la corola, persistente en algunas especies.
- COR. *Petalos* cinco, casi redondos, obtusos y grandes.  
*Nectarios* muchos, cortísimos, puestos en cerco, de una pieza, tubulosos, por abaxo mas angostos, con su boca derecha, escotada, hendida en dos labios, y el interior mas corto.
- ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados: con las *anteras* comprimidas, mas angostas por abaxo y derechas.
- PIST. *Gérmenes* seis, poco mas ó menos, y comprimidos: *estilos* alesnados: con los *estigmas* gruesecitos.
- PERIC. *Capsulas* comprimidas, con dos quillas; la *quilla inferior* mas corta, la *superior* convexa y que se abre.
- SEM. muchas, redondas y fixadas á una sutura.

EI

496 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

El *Heleboro de invierno* se despoja de sus pétalos; pero las restantes especies los retienen volviéndose verdes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 271.

La flor es rosácea ó que consta de muchos pétalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, ceñido al rededor de su base con muchos cuernecillos echados entre los estambres y pétalos, y que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vainas membranosas, que rematan en una astita, y se abren longitudinalmente, llenas de semillas casi redondas ú aovadas.

ESPÉCIES.

1. **HELLEBORUS flore** Heleboro con la flor puesta sobre la hoja.  
*folio insidente.* Jacq. austr. t. 202.  
*Helleborus Ranunculoi-* Heleboro temprano, como del, *præcox, tuberosus, flore luteo.* Moris. hist. 3. p. 459. la flor amarilla.  
*sect. 12. t. 2. f. 4.*  
*Aconitum unifolium, luteum, bulborum.* C. B. P. 183. Hall. anat. t. 11. Aconito de una hoja, bulboso; y con flor amarilla.  
*Helleborus niger, tuberosus, Ranunculi folio, flore luteo.* Tourn. p. 272. Heleboro negro, tuberoso, con hoja como la del Ranunculo; y flor amarilla.  
*Ranunculus cum flore in medio folio, radice tuberosa.* Bauh. hist. 3. p. 414. Ranunculo con la flor en medio de la hoja; y raíz tuberosa.  
*Aconitum luteum, minus.* Dod. pempt. 440. Aconito menor, con la flor amarilla.

Cast. Heleboro de invierno.

Habita en Lombardia, Suiza, Italia, Austria y montes Apeninos. ¶

Produce el *escapo* muy sencillo; con una *hoja* horizontal y terminal: una *sola flor* tambien terminal, sentada, derecha y amarilla.

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 497

2. **HELLEBORUS scapo** Heleboro con el escapo *subbifloro subnudo, foliis pedatis.* Mat. med. 163. de una ó dos flores, casi desnudo; y hojas ramosas.  
 Jacq. austr. t. 201. Knorr. del. 1. t. N. 6.  
*Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito.* Hort. Cliff. 227. Heleboro con el escapo que lleva las flores casi desnudo; y el peciolo comun dividido (*por arriba*) en dos partes. (*es lo mismo que ramoso ó que el fol. pedatum*).  
*Helleborus nectariis ob-* Heleboro con los nectarios *subulatis, filamentis staminum duplobrevioribus.* Scop. carn. ed. 2. n. 696. aleznados al revés, y los filamentos de los estambres al doble mas cortos.  
*Helleborus niger, flore Roseo.* C. B. P. 186. Heleboro negro, de flor como Rosa.  
*Helleborus niger, angustioribus foliis.* Tourn. 272. Heleboro negro, con hojas mas angostas.  
*Helleborus niger, legitimus.* Clus. hist. 274. Heleboro negro, legitimo.

Cast. Heleboro negro. *Farm.* Helleborus niger.

Habita en lugares ásperos de Austria, de Florencia y en los montes Apeninos. ¶

Tiene todas las *hojas* radicales, correas, consistentes y que permanecen todo el invierno: el *escapo* con rudimento de una hoja, hendido en dos ramitas, sin hojas, de dos flores y con bracteas: las *flores* en verticilo, blancas; pero marchitandose se vuelven purpúreas.

PROPIEDA. La raíz es acre, algo amarga, casi nauseosa y fétida: excelente purgante, expelente y emenagoga: se usa en la melancolia, hypocondria, mania y clorosis; y en las úlceras de la cabeza y mejillas de los infantes.

3. **HELLEBORUS caule** Heleboro con el tallo *bifido, ramis foliosis bifido-* dido en dos partes; ramas *ris, foliis digitatis.* Jacq. foliosas, de dos flores; y ho- austr. t. 106. Knorr. del. 1. jas divididas como en dedos, t. N. 5.

*Helleborus caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus.* Hort. cliff. 227.

*Helleborus foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro.* Hall. helv. n. 1192.

*Helleborus niger, hortensis, flore viridi.* C. B. P. 185. Tourn. p. 272.

*Veratrum nigrum II.* Dod. pempt. 285.

*Helleborus niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna.* Bauh. hist. 3. p. 636.

*Cast.* Heleboro verde.

*Habita* en los montes Ugameos: en los de Avila y Castilla la vieja: en los de Leon, Galicia, Asturias, Burgos, Valencia, Aragon, Cataluña y otros de España. ♀ Posee todas las *hojas* radicales: el *escapo* sin hojas, bendido en dos ramitas foliosas, con dos flores inclinadas y verdes: y varia en el número de los *pistilos*.

*Ver. 4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.*

*Helleborus caule inferne angustato multifloro multifloro, foliis caule brevioribus.* Hort. cliff. 227.

*Helleborus ramosus, multiflorus, foliis multipartitis, serratis, stipulis ovato-lanceolatis, coloratis.* Hall. helv. n. 1193.

Heleboro con el tallo igual, folioso; y hojas radicales que hallandose del todo crecidas superan al tallo.

Heleboro con hojas divididas en muchas partes, aserradas; y tallo de pocas flores.

Heleboro negro, hortense, con la flor verde.

Veratro negro, segundo.

Heleboro negro, vulgar, con la flor verde, ó del color de la yerba; y raiz que dura mucho tiempo.

*Helleborus niger, fastidus.* C. B. P. 185. Tourn. p. 272.

*Helleboraster maximus.* Lob. ic. 679.

*Veratrum nigrum, tertium.* Dod. pempt. 286.

*Helleborus niger, trifoliatatus.* Moris. hist. 3. p. 460. sect. 12. t. 4. f. 7.

Heleboro negro, fétido.

Falso-Heleboro, muy grande.

Veratro negro, tercero.

Heleboro negro, con hojas de tres en rama.

*Cast.* Heleboro fétido.

*Habita* en Alemania, Suiza y Francia: en Cataluña, Aragon, las dos Castillas y abunda en otras partes de España. ♀ ♂

Tiene todas las *hojas* en el tallo, y ninguna ácia la raiz.

*Tri. 5. HELLEBORUS scapo unifloro, foliis ternatis.* Moen. acad. 2. p. 356. t. 4. f. 18. Fl. dan. t. 566.

*Cast.* Heleboro con hojas de tres en rama.

*Habita* en las selvas y bosques sombríos del Canadá, Siberia é Islandia.

Tiene la *flor* menuda, blanca y semejante á la de la *Par-natia*.

#### 849. Género CALTHA. \* Populago. Tourn. f. 145.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. ninguno.  
 COR. *Petalos* cinco, aovados, planos, extendidos, grandes y que se caen quando las demas partes de la flor.  
 ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes y mas cortos que la corola: con las *anteras* comprimidas, obtusas y derechas.  
 PIST. *Gérmenes* cinco hasta diez, oblongos, comprimidos, detechos: *estilos* ninguno: *estigmas* sencillos.  
 PERIC. *Capitulas* otras tantas, cortas, puntiagudas, extendi-



didas, con dos quillas y que se abren por la sutura superior.

SEM. muchas, casi redondas, ribeteadas y fixadas á la sutura superior.

## CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

POPULAG. P. 254.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, en el qual, como en una cabezuela, se recogen muchas vaynas dobladas ácia abaxo, y llenas de semillas oblongas.

## ESPECIE.

- |        |                                      |                               |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Pa-    | 1. CALTHA. Flor. dan.                | Caltha.                       |
| lania. | t. 668. Knott. del. 1. t. H. 2.      |                               |
|        | <i>Caltha palustris</i> , flore      | Caltha palustre, con flor     |
|        | <i>simplici</i> . C. B. P. 276.      | sencilla.                     |
|        | <i>Caltha palustris</i> . Bauh.      | Caltha palustre.              |
|        | hist. 3. p. 470.                     |                               |
|        | <i>Populago flore majore</i> .       | Populago con la flor mas      |
|        | Tourn. p. 273.                       | grande.                       |
| α      | <i>Populago major</i> (& mi-         | Populago mayor (y me-         |
|        | nor). Tabern. ic. 750.               | nor). α                       |
| β      | <i>Caltha</i> (major & minor),       | Caltha (mayor y menor),       |
|        | <i>foliis orbiculato-cordatis</i> ,  | con hojas entre redondas y    |
|        | <i>crenatis, flore majore</i> & mi-  | de figura de corazon, recor-  |
|        | nore. Mill. dict. n. 12.             | tadas; y flor mas grande, ó   |
|        |                                      | mas pequeña. β                |
| χ      | <i>Caltha palustris</i> , flore      | Caltha palustre, con la       |
|        | <i>pleno</i> . C. B. P. 276. Tabern. | flor plena..... ó multiplica- |
|        | 751. <i>flore multiplicato</i> .     | da. χ                         |
|        | Bauh. hist. 3. 470.                  |                               |
| Α      | <i>Populago flore pleno</i> .        | Populago con la flor ple-     |
|        | Tourn. p. 273.                       | na. Α                         |

Cast. *Caltha palustre*. vulgo: Yerba centella.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los montes de Avila, de la Cartuja del Paular de Segovia, en los Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España. ♀

850. Género HYDRASTIS. *Ellisii* & *nobilis*.*virgine Americ*. Warneria. Mill.

ic. 190. t. 285.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Petalos tres, aovados y regulares.

ESTAMB. Filamentos numerosos, lineares, comprimidos y poco mas cortos que la corola: con las *anteras* tambien comprimidas y obtusas.PIST. Górmens numerosos, aovados y recogidos en cabezuela aovada: *estilos* cortísimos: con los *estigmat* algo anchos y comprimidos.

PERIC. Baya compuesta de granitos oblongos.

SEM. solitarias y oblongas.

## ESPECIE.

- |        |                                       |                         |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|
| Can-   | 1. HYDRASTIS.                         | Hydrastide.             |
| admit. | <i>Warneria Canadensis</i> .          | Warneria del Canadá.    |
|        | Mill. ic. 190. t. 285.                |                         |
|        | <i>Hydrophyllum verum</i> Ca-         | Hydrophylo verdadero de |
|        | <i>nadensium</i> . Sp. pl. 3. p. 784. | los del Canadá.         |

Cast. Hydrastide del Canadá.

Habita en aguas del Canadá. ♀

Es semejante al *Hydrophylo*. Tiene las *hojas* de dos en dos, con peciolo, escotadas por su base, aserradas y palmeadas; con sus *lobulos* acompañados de otro en ambos lados.

851. Género DRIMYS. *Suppl. p. 43. Forst. gen.*  
n. 42. *Forst. Act. ups. vol. 3. p. 181.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* debaxo del germen, de una pieza, entero, y que se abre en tres lacinias ó lóbulos.  
**CON.** *Petalos* seis, ó doce, ovales y extendidos.  
**ESTAMB.** *Filamentos* numerosos, mas gruesos por arriba y cortos: *anteras* ovales, mellizas y con lóbulos arri- mados por su ápice.  
**PIST.** *Gérmenes* quatro, ú ocho, aovados al revés y en forma de maza: *estilos* ninguno: *estigmas* con uno ó tres dientes.  
**PRIC.** *Bayas* quatro, ú ocho, aovadas al revés, con pie- cecito corto y de quatro simientes.  
**SEM.** dos, ó quatro, aovadas y casi de tres caras.  
*Forster* distingue este género del de la *Winterana*.

## DESCRIPCION.

1. DRIMYS. *pedunculis* Drimys con pedunculos  
*axillaribus elongatis trifi-* axilares, alargados, hendi-  
*dis, pistillis octo.* Suppl. p. dos en tres partes; y ocho  
 269. pistilos.

*Cast.* Drimys de la Granada.  
*Habita* en la nueva Granada. *Mutis.*  $\bar{h}$   
 Pensó *Linneo* que esta planta fuese variedad de la siguien-  
 te, causada por el clima mas caliente.

Produce las *ramas* mas largas: las *hojas* oblongas, mas  
 largas, por debaxo de color mas garzo; de suerte que  
 casi son blanquecinas: los *pedunculos* axilares, solita-  
 rios, de dos en dos, ó de tres en tres, filiformes, alar-  
 gados; pero mas cortos que las hojas y hendidos en  
 tres partes mas arriba de su mitad: los *piecitos* de  
 una flor: el *caliz* como en la especie siguiente: los *pe-  
 talos* tambien como en la especie siguiente; pero en nú-  
 mero de doce, mas oblongos y mayores; y los *interio-  
 res* mas pequeños que los de afuera: los *estambres* igual-  
 mente que en la especie siguiente: ocho *gérmenes* cuyo  
 nú-

número rara vez varia: *pistilos* y *bayas* otros tantos:  
*semillas* de una en una, ó de dos en dos y lustrosas. Su  
*corteza* tiene tambien el sabor como el de la siguiente  
 especie.

2. DRIMYS *pedunculis* Drimys con pedunculos  
*aggregatis terminalibus,* agregados, terminales; y qua-  
*pistillis quatuor.* Suppl. p. tro pistilos.  
 269.

*Drimys Winterii.* Forst. Drimys de Winter.  
*gen. n. 42. Forst. Act. ups.*  
*vol. 3. p. 181. Medical. obs.*  
*vol. 5. p. 41. t. 1. f. bona.*  
*Mill. fasc. f. pulcherrima.*

*Periclymenum rectum,* Periclymeno recto, con  
*foliis Laurinis, cortice aro-* hojas como las del Laurel; y  
*matico, acri.* *Act. Angl. anno* corteza aromática y acre.  
 1693. n. 204. p. 922. t. 1.

*Cast.* Drimys de Winter.  
*Habita* en la America austral, en los valles expuestos al  
 Sol. *Forst.*  $\bar{h}$   
 Es arbol siempre verde.

*Esta especie produce la verdadera corteza Wintera-  
 na ó Magelanica, la qual es muy acre, crasa, lisa y ce-  
 nicienta por defuera, por dentro fibrosa y de color more-  
 no; pero se halla menos amarga y aromática que la cor-  
 teza llamada Canela blanca, y su olor se acerca al de la  
 corteza de euscarilla. Se tiene por excelente antiscorbu-  
 tica.*

3. DRIMYS *pedunculis* Drimys con pedunculos  
*ternis axillaribus, pistillo* de tres en tres, axilares; y  
*unico.* Suppl. p. 270. un solo pistilo.  
*Drimys axillaris.* Forst. Drimys axilar.  
*gen. n. 42. Forst. Act. ups.*  
*vol. 3. p. 182.*

*Cast.* Drimys axilar.  
*Habita* en los bosques sombrios de la nueva Zeelanda.  
*Forster.*

504 FLORES HERMAF. DE XX. Ó MAS EST.

Florece en el mes de Noviembre, y tiene mucha afinidad con la *Michelia*.

El sabor de toda la planta y señaladamente de la corteza es acerrimo.

852. Género UNONA. Suppl. p. 44.

CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio de tres hojuelas, menudo, agudo y apretado.

COR. Petalos seis, lanceolados, sin uñas, gibosos en su base por defuera, excavados por dentro, y juntos en forma de jarrito.

ESTAMB. Filamentos ninguno: anteras innumerables, oblongas y amontonadas en globo dentro del jarrito de la corola.

PIST. Gérmenes cubiertos con las anteras: estilos diez, pocas ó meños, setáceos, acerados, y casi mas largos que las anteras: *estigmatis*.

PERIC. Bayas muchas, con piecicito, puestas en umbela, divergentes, aovadas y gibosas.

SUM. dos, aovadas, muy lampifias, desmochadas por su base, y la una encima de la otra.

OR. Parece que corresponderia mejor á la clase *Gynandria*, aunque tiene mucha afinidad con la *Annona*.

SPICIZ.

- Dis-  
ta. 1. UNONA. Suppl. p. 270. X Unona.  
Peyricoboom. Surinam. X Peyricoboom. (Llamada  
X asi por los de Surinam).

Cast. Unona discreta.

Habita en Surinam. Dalberg.  $\bar{n}$

Es arbol con ramas en varitas, angostas y dobladizas.

Produce las hojas en dos ordenes, alternas, como las del *Aligastre*, lampifias, enterisimas y del largo de un dedo; con los peciolo cortisimos: los *piecicitos* de las bayas dentro de la corola y en umbela.

La

INSER. EN EL REC. CON MAS DE VI. PIST. 505

La flor es como la de la *Annona*; pero el fruto diverso, purpúreo, sabroso y aromático.

NOTA.

La *Unona*, *Annona* y *Gylopis* son muy semejantes en el carácter de la flor, y tienen los *estambres* sentados en el germen; por cuya razon deberian colocarse mas bien en la clase *Gynandria*.

CLA.



## CLASE XIV.

DIDYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE CUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

## ORDEN I.

GYNOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

FLORES CON LOS CALICES CASI HENDIDOS EN CINCO PARTES.

## Géneros.

## Caracteres sobresalientes.

- 853 *AIUGA*. . . . . COROLA con el labio superior muy pequeño : y *estambres* mas largos que él.
- 854 *TEUCRIUM*. . . . . COROLA con el labio superior partido mas allá de su base y apartado donde se recogen los *estambres*, ó sin labio superior.
- 855 *SATUREIA*. . . . . COROLA con sus lacinias casi iguales : y los *estambres* apartados.
- 857 *HYSSOPUS*. . . . . COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada : *estambres* rectos y apartados.
- 858 *NEPETA*. . . . . COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada : la *garganta* redoblada por su margen : y los *estambres* acercados.
- 859 *LAVANDULA*. . . . . CALIZ aovado , con algun diente, y sostenido de una bractea:

- corola* resupinada (\*): y los *estambres* dentro del tubo de ella.
- 860 *SIDERITIS*. . . . . ESTAMBRES dentro del tubo de la *corola* : y el *estigmas* mas corto que envuelve al otro.
- 861 *MENTHA*. . . . . COROLA casi igual, hendida en cuatro lacinias, y la mas ancha escotada : *estambres* derechos y apartados.
- 862 *PERILLA*. . . . . CALIZ con su lacinia superior cortisima : *estambres* apartados : *estilos* dos y unidos.
- 863 *GLECOMA*. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: y cada par de las *anteras* arriado en forma de cruz.
- 864 *LAMIUM*. . . . . COROLA con el labio superior entero , arqueado , el inferior hendido en dos lóbulos ; y la *garganta* dentada en ambas partes por su margen.
- 865 *GALEOPSIS*. . . . . COROLA con el labio superior algo recortado , arqueado , y el inferior con dientes encima.
- 866 *BETONICA*. . . . . CALIZ con aristas : *corola* con el labio superior ascendente , algo plano ; y *tubo* cilindrico.
- 867 *STACHYS*. . . . . COROLA con el labio superior arqueado , el inferior redoblado por sus lados ; la *lacinia* intermedia mayor y escotada : y los *estambres* , después de haber echado el polvillo, vueltos ácia los lados.
- 868 *BALLOTA*. . . . . CALIZ en forma de salvilla , con cinco dientes y diez estrias: co-

(\*) Es la *corola* cuyo labio superior mira al suelo, y el inferior al cielo. Nota: En la pag. 88 de la Explicacion de la *Filosophía Botánica* se halla equivocada esta definicion, diciendo que el labio superior mira al cielo y el inferior al suelo.

- 869 MARRUBIUM. . . . . CALIZ en forma de salvilla, rígido y con diez estrias: *corola* con el labio superior hendido en dos partes, linear y recto.
- 870 LEONURUS. . . . . ANTERAS salpicadas de puntitos lustrosos.
- 871 PHLOMIS. . . . . CALIZ angulado: *corola* con el labio superior echado sobre el inferior, comprimido y veloso.
- 872 MOLUCCELLA. . . . . CALIZ en forma de campana, ampliado, mas ancho que la *corola*, y espinoso.
- 873 SCUTELLARIA. . . . . CALIZ entero por su boca, y despues de haber florecido, cerrado con su cobertera.
- 875 THYMUS. . . . . CALIZ de dos labios, y su garganta cerrada con pelillos.
- 880 OCYMUM. . . . . CALIZ con el labio superior redondo, y el inferior hendido en quatro partes: *corola* resupinada, con un labio hendido en quatro partes, y el otro indiviso: y *filamentos* exteriores que arrojan por su base un apendice.
- 883 PRUNELLA. . . . . FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su remate la antera: y el *estigma* hendido en dos partes.
- 884 CLEONIA. . . . . FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera: y el *estigma* hendido en quatro partes.

TRI-

881. TRICHOSTEMA. . . . . COROLA con el labio superior arqueado: y los *estambres* larguissimos.
- 877 DRACOCEPHALUM. COROLA con su garganta inflada; y el labio superior cóncavo.
- 874 ORIGANUM. . . . . ESPIGAS de quatro lados, con escamas apifadas, que recogen los cálices.
- 873 CLINOPODIUM. . . . . INVOLUCRO de muchas cerdas, colocado debaxo del verticilo.
- 856 THYMBRA. . . . . CALIZ casi cilindrico, de dos labios, señalado por una y otra parte con una linea vellosa: y *estilo* medio hendido en dos lacinias.
- 879 MELITTIS. . . . . CALIZ mas ancho que el tubo de la *corola*: la *corola* con el labio superior plano, el inferior recortado: y las *anteras* cruzadas.
- 876 MELISSA. . . . . CALIZ árido, casi plano por encima, con el labio superior algo levantado: *corola* con el labio superior casi arqueado, hendido en dos partes; y el inferior con el lóbulo del medio de figura de corazon.
- 878 HORMINUM. . . . . CALIZ en forma de campana, con quatro lacinias casi iguales, la quinta mayor y escotada: y la *corola* con el labio superior cóncavo.
- 885 PRASIUM. . . . . BAYAS quatro, y de una semilla.
- 886 PHRYMA. . . . . SEMILLA una sola.

OR-

## ORDEN II.

ANGIOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN DOS PARTES.

- 931 OBOLARIA. . . . . CALIZ hendido en dos partes : corola hendida en quatro lacinias , y á manera de campana : *capsula* de una celdilla , de dos ventallas , con muchas simientes : y *estambres* que salen de las divisiones de la corola.
- 932 OROBANCHE. . . . . CALIZ hendido en dos partes : corola boquiabierta : *capsula* de una celdilla , de dos ventallas , con muchas simientes ; y una *glandula* puesta debaxo del germen.
- 932 HEBENSTREITIA. CALIZ dos veces escotado , y hendido por debaxo : corola con un labio ascendente y hendido en quatro partes : *capsula* de dos semillas : y *estambres* insertos en la margen del borde de la corola.
- 903 TORENIA. . . . . CALIZ de dos labios , el superior con tres puntas : *filamentos inferiores* con un ramito estéril : y *capsula* de dos celdillas.
- 952 ACANTHUS. . . . . CALIZ de dos hojas , y hendido en dos partes : corola de un labio , inclinada , hendida en tres lacinias : y *capsula* de dos celdillas.
- 914 PREMNA. . . . . CALIZ de dos lóbulos : corola hendida en quatro partes : ba-

ya

- ya de quatro celdillas : y *simientes* solitarias.
- 911 CRESCENTIA. . . . . CALIZ dividido en dos partes iguales : corola gibosa : baya con piececito , de una celdilla y con muchas *simientes* de dos caxitas.
- 946 CASTILLEJA. *Suppl. p. 47.* PERIANTIO de una pieza , tubuloso , y que se hende longitudinalmente : corola boquiabierta , y el labio inferior con dos *glandulas* tubulosas : *capsula* de dos celdillas con el disepimento opuesto , y de muchas *simientes*.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN TRES PARTES.

- 910 HALLERIA. . . . . CALIZ hendido en tres partes : corola hendida en quatro lacinias : *filamentos* mas largos que la corola : baya debaxo del caliz , y de dos celdillas. ( No vió Linneo el fruto ).

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN QUATRO PARTES.

- 920 SELAGO. . . . . CALIZ hendido en quatro lacinias : corola con el tubo capilar : borde casi igual : y con una ó dos *simientes*.
- 935 LIPPIA. . . . . CALIZ de quatro dientes , casi redondo , derecho , comprimido y membranoso : *capsula* recta , de una celdilla , con dos ventallas , y dos *simientes* ; y la una de dos caxitas.
- 891 LATHRÆA. . . . . CALIZ hendido en quatro partes : *glandula* deprimida , colocada en

en



- en la base de la sutura del germen: y *capsula* de una celdilla.
- 887 BARTSIA. . . . . CALIZ de dos lóbulos, escotado, de color: *corola* menos de color que el caliz, con el labio superior mas largo que aquel: y *capsula* de dos celdillas.
- 889 EUPHRASIA. . . . . CALIZ hendido en quatro partes, cilindrico: *capsula* de dos celdillas, entre aovadas y oblongas: las *anteras* inferiores espinosas en un lóbulo por su base.
- 888 RHINANTHUS. . . . . CALIZ hendido en quatro lacinias, ventricoso: *capsula* de dos celdillas, obtusa y comprimida.
- 890 MELAMPYRUM. . . . . CALIZ hendido en quatro partes: *corola* con el labio superior comprimido, y muy plegado por su margen: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que se abre por una parte: *semillas* dos y gibosas.
- 892 SCHWALBEA. . . . . CALIZ hendido en quatro lóbulos, con el superior muy pequeño, y el inferior muy grande y escotado.
- 899 BARLERIA. . . . . CALIZ dividido en quatro partes: los dos *estambres* mucho mas pequeños: *capsula* de quatro ángulos, de dos celdillas? de dos ventallas, elástica, sin uñas: y con dos *simientes*.
- 917 LÆSELIA. . . . . CALIZ hendido en quatro partes: *corola* con todas las lacinias lacdeadas: *estambres* opuestos al petalo: y *capsula* de tres celdillas.

GME-

- 912 GMELINA. . . . . CALIZ de quatro ó cinco dientes: *corola* hendida en quatro lacinias, á manera de campana: las dos *anteras* divididas en dos partes, y las otras dos sencillas: y *drupa* con la nuez de dos caxitas.
- 915 LANTANA. . . . . CALIZ con quatro dientes poco manifestos: *estigma* gancho-so y refracto: y *drupa* con la nuez de dos celdillas.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS  
EN CINCO PARTES.

- 950 AVICENNIA. . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de dos labios, el superior quadrado: *capsula* correa-sa, de figura que se acerca á la de rombo: y con una *simiente*.
- 893 TOZZIA. . . . . CALIZ de cinco dientes: *capsula* de una celdilla, globosa: y con una *simiente*.
- 928 LIMOSELLA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias iguales: *estambres* acedados por pares: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas: y muchas *simientes*.
- 925 BROWALLIA. . . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en cinco partes, igual, abierto, y con su ombligo cerrado: *anteras* las dos mayores; y *capsula* de una celdilla.
- 919 LINDERNIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* boquiabierta, con el labio superior cortisimo: los dos *estambres* inferiores con un diente terminal; la *antera*

TOM. IV.

Kk

ca-

- casi lateral : y *capsula* de una celdilla.
- 929 VANDELLIA. . . . . CALIZ hendido en quatro ó cinco lacinias : *corola* boquiabierto : los dos *filamentos exteriores* que salen del disco del labio de la *corola* : *anteras* unidas en pares : *capsula* de una celdilla : y con muchas *simientes*.
- 897 GESNERIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes, sentado en el germen : *corola* encorvada ácia dentro y ácia atrás : *capsula* baxo del caliz, y de dos celdillas.
- 905 SCROPHULARIA.. CALIZ hendido en cinco lacinias : *corola* casi globosa , resupinada : y *capsula* de dos celdillas.
- 930 STEMODIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* de dos labios : *estambres* quatro , y cada *filamento* hendido en dos lacinias ; con dos *anteras* : y *capsula* de dos celdillas.
- 906 CELSIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* en forma de rueda : *filamentos* barbados : y *capsula* de dos celdillas.
- 927 SIBTHORPIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* dividida en cinco partes iguales : *estambres* en pares apartados : *capsula* comprimida , orbicular , y de dos celdillas , con su disepimento transversal.
- 918 CAPRARIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* en forma de campana , hendida en cinco partes , aguda : *capsula* de dos ventallas , de dos celdillas : y con muchas *simientes*.

- 907 DIGITALIS. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* en forma de campana , hendida en cinco partes , ventricosa : *capsula* aovada y de dos celdillas.
- 908 BIGNONIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes , en forma de cubilete : *corola* con su garganta á manera de campana , hendida en cinco lacinias , y por debaxo ventricosa : *siliqua* de dos celdillas : con las *simientes* membranosas y aladas.
- 938 RUELLIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* casi en forma de campana : *estambres* por pares acercados : y *capsula* que se abre por sus dientes elásticos.
- 924 BUCHNERA. . . . . CALIZ de cinco dientes poco manifiestos : *corola* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales y de figura de corazon : y *capsula* de dos celdillas.
- 923 ERINUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas : *corola* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales , escotados , y el labio superior muy corto y redoblado : con la *capsula* de dos celdillas.
- 913 PETRÆA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias , muy grande y de color : *corola* en forma de rueda : *capsula* de dos celdillas , puesta en el fondo del caliz : con las *simientes* solitarias.
- 921 MANULEA. . . . . CALIZ dividido en cinco partes : *corola* con el borde partido en cinco lacinias alesnadas , y las quatro superiores mas arrimadas : *capsula* de dos celdillas , y con muchas *simientes*.

516 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- 898 ANTIRRHINUM. . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* con su base neectarifera, que sobresale ácia fuera: y *capsula* de dos celdillas.
- 899 HEMIMERIS. *Suppl. p. 45.* COROLA en forma de rueda, con una lacinia mayor de figura de corazon al revés: un *boyuelo neectarifero* en las lacinias: *capsula* de dos celdillas, con la una mas gibosa.
- 951 COLUMNEA. . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* con el labio superior arqueado, entero y sobre su base giboso: *anteras* unidas: y *capsulas* de dos celdillas.
- 895 GERARDIA. . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de dos labios, el inferior partido en tres lóbulos escotados, y el del medio partido en otros dos: *capsulas* de tres celdillas, y que se abre.
- 894 PEDICULARIS. . . CALIZ hendido en cinco partes: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que remata en punta rigida: y *semillas* cubiertas con una telilla.
- 937 MINULUS. . . . . CALIZ de cinco dientes, prismático: *corola* boquiabierta, con el labio superior muy doblado por sus lados: *capsula* de dos celdillas: y con muchas *simientes*.
- 934 DODARTIA. . . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* con el labio inferior al doble mas largo: *capsula* de dos celdillas y globosa.
- 896 CHELONE. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *rudimento* de un quinto filamento puesto entre los estambres de mas arriba: y *capsula* de dos celdillas.

SE-

CON IL MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 517

- 936 SESAMUM. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco lóbulos, con el de mas abaxo mayor: *rudimento* de un quinto filamento: *estigma* lanceolado: y *capsula* de quatro celdillas.
- 902 MARTYNIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* boquiabierta: *capsula* leñosa, con corteza y pico como anzuelo, de cinco celdillas y dos ventallas.
- 901 CRANIOLARIA. . . CALIZ de la flor doble: el *periantio* de quatro hojuelas: *espata* de una pieza: *corola* con el tubo larguísimo: y *capsula* como la de la *Martynia*.
- 953 PEDALIUM. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* casi boquiabierta, con el borde hendido en cinco partes: *nuez* corchosa, de quatro ángulos, con espinas, de dos celdillas: y *simientes* de dos en dos.
- 926 LINNEA. . . . . CALIZ doble, el del fruto de quatro hojuelas: el de la flor partido en cinco lacinias y encima del germen: *corola* en forma de campana: *baya* seca, y de tres celdillas.
- 949 BONTIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de dos labios, con el inferior partido en tres lacinias y revuelto: *drupa* aovada, con su ápice obliquo; y *semilla* una sola.
- 910 CORNUTIA. . . . . CALIZ de cinco dientes: *estambres* mas largos que la *corola*: *estilo* larguísimo: y *baya* de una semilla.
- 944 CLERODENDRUM. CALIZ hendido en cinco partes,  
en



- en forma de campana: *corola* con el tubo filiforme, y borde partido en cinco lacinias iguales: *estambres* larguissimos, puestos entre las lacinias muy abiertas: y *baya* de una semilla.
- 943 VOLKAMERIA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con las lacinias ladeadas: *baya* de dos simientes: y *estas* con dos caxitas.
- 909 CITHAREXYLUM. CALIZ de cinco dientes, en forma de campana: *corola* entre de figura de embudo y de rueda, con sus lacinias vellosas por encima, é iguales: *baya* de dos simientes: y *estas* de dos caxitas.
- 942 OVIÉDA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con el tubo cilindrico, encima del germen y larguissimo: *baya* globosa y de dos semillas.
- 947 VITEX. . . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en seis lacinias: y *baya* de quatro semillas.
- 948 AMASONIA. *Suppl. p. 48.* COROLA tubulosa, con el borde pequeño, y hendido en cinco partes: *nuez* aovada y de una caxita.
- 941 DURANTA. . . . . CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: *baya* de quatro semillas: y *estas* de dos caxitas.
- 904 BESLERIA. . . . . CALIZ partido en cinco lacinias: *baya* casi globosa, y con muchas simientes.
- 940 MILLINGTONIA. *Suppl. p. 45.* CALIZ con su margen redoblada: *corola* larguissima, con el *borde* hendido en

quatro partes: *anteras* divididas en dos lacinias, y como *vaynas*.

FLORES CON LOS CALICES HENDIDOS EN MUCHAS PARTES.

- 933 HYOBANCHE. . . . . CALIZ de siete hojuelas: *corola* boquiabierta, y sin labio inferior: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.
- 945 THUNBERGIA. *Suppl. p. 46.* CALIZ doble, el exterior de dos hojuelas, y el interior partido en muchas lacinias.
- 900 CYMBARIA. . . . . CALIZ con diez dientes: *capsula* de figura de corazon, y de dos celdillas.

FLORES CON MUCHOS PETALOS.

- 954 MELIANTHUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, y la inferior gibosa: *petalos* quatro, con un *nectario* debaxo de los inferiores; y *capsula* de quatro celdillas.

## CLASE XIV.

DIDYMANIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE CUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

Flores de dos labios y personadas ó sean en forma de mascarilla de Tournefort: de un petaló irregulares de Rivino.

CAL. Periantio de una pieza, derecho, tubulado, persistente y hendido en cinco segmentos desiguales.

CON. de un petalo, derecha, cuya base tubulosa contiene miel, y hace las veces de nectario: borde comunmente boquiabierto: labio superior recto: labio inferior extendido, hendido en tres lacinias, y la del medio mas ancha.

ESTAMB. Filamentos quatro, lineares, insertos en el tubo de la corola, é inclinados ácia su dorso, de los quales dos intermedios y próximos son mas cortos: todos paralelos, de la longitud de la corola y rara vez mas altos: con las anteras cubiertas (comunmente) por el labio superior de la corola, y arrimadas entre sí en pares.

PIST. Germen las mas veces dentro de la flor: estilo uno solo, filiforme, doblado ácia dentro del mismo modo que los filamentos, puesto entre ellos, algo mas largo y encorvado ligeramente por su extremidad: con los estigmas las mas veces hendidos en dos partes.

PERIC. ninguno, ó alguno, y comunmente de dos celdillas.

SEM. (si no hay pericarpio) quatro, recogidas en el seno del caliz que hace las veces de capsula ó de pericarpio; pero (si existe algun pericarpio) muchas, fixadas en el receptáculo colocado en medio del mismo pericarpio.

Oss.

Oss. La flores de esta familia se hallan derechas en su mayor parte; pero un poco inclinadas en ángulo agudo, para que se cubran mas facilmente las anteras, y la lluvia no estorbe la caída del polen sobre el estigma.

El caracter esencial de estas flores consiste en tener quatro estambres, y ballarse los dos próximos mas cortos, acercados entre sí, y recogidos dentro de la corola desigual; con un solo estilo.

CLA-

## CLASE XIV.

DIDYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS DE CUATRO ESTAMBRES, CON LOS DOS MAS CORTOS.

## ORDEN I.

GYNOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

853. Género AIUGA. \* *Bugula*. Tourn. t. 98.

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio de una pieza, corto, persistente y medio, hendido en cinco partes casi iguales.
- CON.** de un petalo, boquiabierto: tubo cilíndrico, encorvado: labio superior muy pequeño, derecho, hendido en dos partes y obtuso: labio inferior grande, extendido, hendido en tres partes y obtuso, con la lacinia del medio de figura de corazon al revés; y las laterales pequeñas.
- ESTAMB.** Filamentos quatro, alesnados, derechos, mas largos que el labio superior; y de ellos los dos mas cortos: con las anteras mellizas.
- PIST.** Germen dividido en quatro partes: estilo filiforme, de la misma direccion y longitud de los estambres: estigmas dos, delgados, de los cuales el inferior es mas corto.
- PERIC.** ninguno. El calis cetrado fomenta las semillas en su seno.
- SEM.** quatro, y algo oblongas.

CARACT. GENER. DE TOURNER.  
BUGULA. p. 208.

La flor es de un petalo, y de un labio dividido en tres partes; de las cuales la del medio se halla hendida en dos, con dos dientecitos que ocupan el lugar del labio superior.

perior. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añade las de las flores dispuestas en verticilo.

## ESPECIES.

- 1. AIUGA floribus resupinatis.** Sabb. hort. 3. t. 100. X Aiuga con las flores resupinadas.
- Teucrium staminibus tubo corollae brevioribus.** Roy. lugdb. 306. X Teucricio con los estambres mas cortos que el tubo de la corola.
- Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, candido, cum oris purpureis.** Tourn. cor. 14. X Bugula Oriental, vellosa, con la flor inversa, candida, y sus orillas purpúreas.
- Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, caeruleo, alba macula notato.** Tourn. cor. 14. Dill. elth. 60. t. 53. f. 61. X Bugula Oriental, vellosa, de flor inversa, cerúlea, y señalada con una mancha blanca.
- Cult.** Aiuga Oriental.  
**Habita** en Oriente. ♀
- 2. AIUGA tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis.** Mat. Med. 165. Fl. dan. t. 166. X Aiuga con la espiga entre de quatro lados y piramidal, vellosa, y las hojas radicales muy grandes.
- Bugula foliis obtuse dentatis, caule simplici.** Mill. dist. n. 2. X Bugula de hojas con dientes obtusos; y tallo sencillito.
- Phillochnois.** Rencal. spec. 125. X Philochnoide.
- Cult.** Aiuga piramidal.  
**Habita** en Suecia, Suiza y Alemania. ♂

- 3. AIUGA caule simplici, foliis caulinis radicalibus aequantibus.** Gunn. norv. n. 1099. X Aiuga con el tallo sencillito; y hojas del tallo iguales á las de la raíz.

Bu-



524 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis distantibus.* Mill. n. 2. *Bugula* con hojas entre oblongas y aovadas; tallos tendidos y verticilos apartados.

*Bugula folio maximo, flore pallide caeruleo.* Boerh. lugdb. t. p. 184. *Bugula* con hoja muy grande; y flor de color cerúleo pálido.

*Bugula alpina, maxima.* Tourn. p. 209. *Bugula alpina*, muy grande.

*Cast.* *Aiuga alpina.*

*Habita* en los alpes de Suiza y Austria. *Jacq. ♀*

Se diferencia de la precedente, por las *hojas radicales* apenas mayores que las restantes: por tener diez flores, y no tres en ambos lados, y éstas de color cerúleo subido y no blancas: por las *bráctea*s verdes y no de color.

Genevensis. 4. *AIUGA foliis tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.* Scop. carn. ed. 2. n. 717. *Aiuga* de hojas tomentosas, rayadas; y cálices con pelo áspero.

*Bugula foliis angulosis, hirsutis, calycibus villosis.* Hall. helv. n. 283. *Bugula* de hojas angulosas, con pelo áspero; y cálices vellosos.

*Bugula montana.* Riv. 140. f. 2. R. *Bugula montana.*

*Consolida media, Genevensis.* Bauh. hist. 3. p. 432. *Consolida media*, de Ginebra.

*Bugula sylvestris, villosa, flore caeruleo.* Tourn. p. 209. *Bugula* silvestre, vellosa; con la flor cerúlea.

*Bugula carneo flore.* Clus. hist. 2. p. 43. *Bugula* con la flor de color de carne.

*Cast.* *Aiuga* de Ginebra.

*Habita* en los prados expuestos y collados de Europa: y en el pinar del lugar de Hoyoquesero y otras partes de España. ♀

Tiene las *hojas de abaxo* mas angostas que las de la *piramidal*; y las *florales* hendidas comunmente en lóbulos.

AIU.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 525

Rep- 5. *AIUGA stolonibus rep- tantibus.* Knorr. del. 2. t. A. 8. Sabb. Hort. rom. 8. t. 99. *Aiuga* con los pimpollos ó vástagos rastreros.

*Bugula flagellifera, foliis ovatis, dentatis.* Hall. helv. n. 282. *Bugula* que lleva vástagos, con hojas aovadas y dentadas.

*Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus.* Hort. Cliff. 301. *Teucricio* con hojas aovadas al revés, recortadas; tallo muy sencillo; y vástagos rastreros.

*Consolida media, pratensis, caerulea.* C. B. P. 260. *Consolida media*, pratense, con la flor cerúlea.

*Bugula.* Dod. pempt. 135. Riv. t. 75. Tourn. p. 209. *Bugula.*

*Consolida media, quibusdam Bugula.* Bauh. hist. 3. p. 430. *Consolida media*, llamada *Bugula* por algunos.

*Cast.* *Aiuga* rastrera. *vulgo*: *Consuelda media* ó *Bugula.* *Habita* en la Europa mas austral: en Catalufia, en Santa Cruz de Montada de Galicia y otras partes de España. ♀

*PROPIED.* Es amarga, *astringente, vulneraria, resolutiva y aperitiva.*

854. Género TEUCRIUM. \* *Tourn. t. 93. Polium.*

*Tourn. t. 98. Chamædrys. Tourn. t. 97.*

*Chamæpithys. Tourn. t. 98.*

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, agudo, casi igual, giboso por su base en un lado y persistente.

*CON.* de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindráceo, corto, y que remata en una garganta encorvada: el *labio superior* derecho, agudo, partido profundamente mas allá de su base; con sus *laciniar* apartadas por los lados: el *labio inferior* extendido, hendido en tres partes, con sus *laciniar laterales* de la figura del

del labio superior, derechitas, y la del medio muy grande, y casi redonda.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, alessnados, mas largos que el labio superior de la corola, ascendentes entre su division, y que sobresalen: con las *anteras* pequeñas,

**PIST.** *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y magnitud de los estambres: con dos *estigmas* delgados.

**PERIC.** ninguno. El *caliz* sin mudarse fomenta en su fondo las semillas.

**SEM.** quatro, y casi redondas.

**Obs.** El *labio superior de la corola* dividido hasta mas allá de su base y abierto, manifiesta como si aquella careciese de labio superior.

El *Teucris de Tournefort* tiene el *caliz* en forma de campana y una lacinia del labio inferior de la corola cóncava.

El *Polio de Tournefort* posee las *flores* amontonadas en cabezuelas, y que terminan las ramas.

El *Chamaedrys* del mismo autor tiene las *flores* en las axilas de las hojas y el *caliz* tubulado.

El *Escordio de Tournefort y de Rayo* despide el olor de ajo.

El *Maro de Boerhave* produce las *hojas* como las del *Sérpol*, y tiene el olor acre.

Y la *Iva de Dillenio* se halla con el *caliz* muy giboso por debaxo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

TEUCRIUM. p. 207.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes, con la del medio mas ancha y excavada á manera de cuchara, y las demas opuestas en el cuello de la flor. Del *caliz* en forma de campana, sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en la capsula en forma de campana que fue caliz de la flor.

POLIVM. p. 206.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes del mismo modo que en las flores del *Chamaedrys*. Del *caliz* sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas recogidas en una capsula que antes fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores unidas en cabezuela, y puestas sobre las ramitas y tallos.

CHAMAEDRYS. p. 204.

La *flor* es de un petalo, labiada, cuyos estambres ocupan el lugar del labio superior; pero el inferior se divide en cinco partes con la del medio mas ancha, excavada á manera de cuchara, y alguna vez hendidida en dos partes, y las restantes opuestas en el cuello de la flor. Del *caliz* sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, y recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axilas de las hojas, y que tienen el *caliz* tubuloso.

CHAMPENTYS. p. 208.

La *flor* es de un petalo, con un labio dividido en tres partes, de las cuales la del medio está hendidida en dos, con dientecitos que ocupan el lugar del labio superior. Del fondo de la flor sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de nacer las flores en las axilas de las hojas y no en verticilo.

## SPECIES.

Cam-  
panu-  
laurum. 1. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.* Schreb. unilab. p. 31. n. 19. Teucro con hojas hendidas en muchas partes; flores laterales y solitarias.

*Teucrium foliis cuneiformibus trifidis, laciniis divisis, floribus solitariis.* Roy. lugdb. 306. Teucro de hojas en forma de cufia, hendidas en tres partes, con sus lacinias divididas; y flores solitarias.

*Teucrium calyce campanulato, laciniatum, flore parvo, subcaeruleo.* Boerh. lugdb. 1. p. 181. Teucro laciniado, con el caliz en forma de campana; flor pequeña y de color casi cerúleo.

*Iva moschata, flore albo.* Riv. monopet. t. 24. Iva moscada, con la flor blanca.

Teucro de Pulla, echado, perenne, palustre y lampiño, con hojas laciniadas; y flor blanca. \*  
*Teucrium supinum, perenne, palustre, apulum, glabrum, foliis laciniatis, flore albo.* Till. pis. 193. t. 49. l. 1. Allion. Tourn. p. 53.

Cast. Teucro de campana.

Habita en lugares algo húmedos de Oriente y de Pulla. \*  
Es planta muy semejante al *Teucro botrys*; pero lampiña. Écha las flores solitarias, con los pedunculos mas cortos que ellas: los cálices en forma de campana, sin que sean gibosos por su base: las corolas blancas, relucientes y echadas sobre la hoja: los tallos mas crecidos prostrados y rastreros: las hojas dos veces hendidas en tres partes; y las semillas ásperas.

Orien-  
tal. 2. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus racemosis.* Teucro con hojas hendidas en muchas partes; y flores racimosos.

*Teucrium foliis multifidis, linearibus, racemo composito, pedicellis brevibus.* Schreb. unilab. p. 30. n. 17. R. Teucro con hojas hendidas en muchas partes, lineares; racimo compuesto; y pieccecitos cortos.

Teu-

*Teucrium Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, subcaeruleo.* Tourn. cor. 14. Comm. rar. 25. t. 25. Riv. monop. t. 19. Teucro Oriental, de hoja angosta, laciniada; flor grande, y de color casi cerúleo.

Cast. Teucro Oriental.  
Habita en Oriente.

Botrys 3. TEUCRIUM *foliis multifidis, floribus axillari- bus ternis pedunculatis.* Sabb. hort. 3. t. 91. Teucro con hojas hendidas en muchas partes; flores axilares, de tres en tres, y con pedunculo.

*Chamedrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris.* Hall. helv. n. 289. Chamedrys de hojas pinnadas; hojuelas dentadas, con tres lóbulos; y verticilos de pocas flores.

*Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis.* Schreb. unilab. 32. n. 20. Teucro con hojas hendidas en muchas partes; y verticilos demediados.

*Chamedrys laciniatis foliis.* Lob. hist. 209. ic. 385. Tourn. p. 205. Mill. ic. 264. Camedrys con hojas laciniadas.

*Iva moschata, folio multífido.* Riv. monop. t. 14. Iva moscada, con hoja hendida en muchas partes.

*Botrys Chamedryoides.* C. B. P. 138. Botrys parecido al Camedrys.  
*Chamapitys altera.* Dod. pempt. 46. Otra Camedrys.

Cast. Teucro Botrys.

Habita en lugares abrigados y cultivados de Alemania, Francia, Suiza é Italia: en las serranias de Cuenca: en varias partes de la Alcarria, especialmente en las cercanias del rio Guadiela: en Aragon, Cataluña y otros sitios de España. ☉

TOM. IV

LI

TEU-

**4. TEUCRIUM foliis tri-**  
*fidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.* Mat. med. 165. Fl. dan. t. 733.

*Bugula foliis imis linearibus, caulibus tripartitis.* Hall. helv. n. 284.

*Chamepitys vulgaris, odorata, flore luteo.* Bauh. hist. 3. 295.

*Chamepitys lutea, vulgaris, sive folio trifido.* C. B. P. 249. Tourn. p. 208.

*Chamepitys I.* Dod. pempt. 46. Riv. t. 24.

*Chamepitys vulgaris, folio trifido, flore Roseo, Lusitanica.* Tourn. p. 208.

**Cast.** Teucro Camepitys. *vulgo*: Pinillo.  
**Habita** en los campos de Italia, Francia, Inglaterra, Hungría, Suiza y Alemania: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragón y es común en las mas provincias de España. ☉  
**PROPIED.** *Es resinosa, aromática y amarga, tónica y estomática, resolvente, expelente y emenagoga: se usa en el reumatismo, en los dolores artríticos y de la gota.*

**5. TEUCRIUM foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente. Mill. dict. n. 8.**

*Teucrum supinum, annuum, Lusitanicum, foliis laciniatis.* Tourn. p. 208.

Teucro con hojas hendidas en tres partes, lineares, enterisimas; flores sentadas, laterales, solitarias; y tallo difuso.

Bugula con las hojas de abaxo lineares, y las del tallo partidas en tres lacinias.

Camepitys vulgar, olorosa, con la flor amarilla.

Camepitys de flor amarilla, vulgar, ó con hoja hendida en tres partes.

Camepitys primera.

Camepitys vulgar, de Portugal, con hoja hendida en tres partes; y flor de color de Rosa. \*

Cba-

*Chamedrys multiflora, tenuifolia, Hispanica.* Moris. hist. 3. p. 423. sect. 11. t. 22. f. 19. Tourn. p. 205.

**Cast.** Teucro de Nissolio.  
**Habita** en Portugal, Extremadura y Galicia. ☉

**6. TEUCRIUM foliis tri-**  
*partitis trifidis linearibus, floribus racemosis, caule hirsuto.* Ger. prov. 276.

*Teucrum floribus axillaribus solitariis pedunculatis, calycibus aristatis, foliis linearibus trifidis integerrimis sessilibus.* Gou. hort. 271.

*Teucrum supinum, perenne, foliis laciniatis.* Tourn. p. 208.

*Chamepitys spuria, multifido folio, Lamii flore.* C. B. P. 250.

*Pseudo-Chamepitys.* Chus. hist. 2. p. 185.

*Chamepitys alia.* Cam. epit. 680.

**Cast.** Teucro falsa-Camepitys.  
**Habita** en Portugal y Francia: en el Real Sitio de Aranjuez, en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Alcarria y otras muchas partes de España. ☿

**7. TEUCRIUM foliis sub-**  
*tricuspidatis linearibus, floribus sessilibus lateralibus solitariis.*

*Chamepitys moscada, foliis serratis.* C. B. P. 249. Tourn. p. 208.

Li a

Cba-



530 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Chamaepitys spuria*, prior, *Camepitys esputia*, primitive *Anthyllis altera*. Dod. mera, ú otra Antilide. pempt. t. 47. Clus. hist. 2. p. 186.

Cast. Teucro iva.

Habita en la Francia Narbonense, Mompeller y Portugal: en Andalucía, Extremadura: en el Real Sitio de Aranjuez y otras muchas partes de España. ☉

Msu-  
riani-  
cum.

8. TEUCRIUM foliis pin-  
nato-multifidis, caule sim-  
plicissimo erecto, bracteis  
subulato-palmatis.

*Teucrium foliis multifidis*,  
linearibus, floralibus un-  
cronatis, racemo simplici.  
Schreb. unilab. 30. n. 16. R.

*Teucrium Delphinii folio*,  
non ramosum. Shaw. 575.  
t. 575. icon monstrosa.

Cast. Teucro de Mauritania.

Habita en Mauritania. ☿

Fruti-  
cum.

9. TEUCRIUM foliis in-  
teggerrimis ellipticis subtus  
tomentosis, floribus latera-  
libus solitariis pedunculatis.  
Sabb. hort. 3. t. 96.

*Teucrium fruticosum*, Ba-  
ticum. Dill. elth. t. 284. f.  
366. 368. Clus. hist. 1. p. 348.  
Barr. rar. 348. t. 512.

*Teucrium peregrinum*, fo-  
lio sinuoso. C. B. P. 247.

*Teucrium Baticum*. Bauh.  
hist. 3. p. 291. Tourn. p. 208.

Cast. Teucro fruticoso.

*Camepitys esputia*, pri-  
mera, ú otra Antilide.

Teucro con hojas entre  
pinnadas y hendidas en mu-  
chas partes; tallo muy sen-  
cillo y derecho; bracteis  
alesnadas y palmeadas.

Teucro con hojas hendi-  
das en muchas partes, linea-  
res, las florales terminadas  
en punta rígida; y racimo  
sencillo.

Teucro con hoja como la  
del Delphinio, sin que sea  
ramoso.

Teucro con hojas enteri-  
simas, elípticas, tomentosas  
por debaxo; flores laterales,  
solitarias y pedunculadas.

Teucro fruticoso, de An-  
dalucia.

Teucro peregrino, con  
hoja sinuosa.

Teucro de Andalucía.

Ha

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 531

Habita en lugares marítimos de Sicilia: en Andalucía  
cerca de Gibraltar y cercanías de Cadiz: en la Mancha  
Extremadura y otras partes de España, ☿

Lat-  
folium.

10. TEUCRIUM foliis in-  
teggerrimis rhombeis acutis  
villosis, subtus tomentosis.  
Hort. ups. 159.

*Teucrium fruticosum*, Ba-  
ticum, ampliore folio. Dill.  
elth. 379. t. 284. f. 388.

*Teucrium Baticum*, bu-  
milius & ramosius, folio  
subrotundo. Hort. angl. t. 3.

*Teucrium Baticum*, flore  
caeruleo. Riv. monop. t. 18.

*Teucrium Hispanicum*,  
latiore folio. Tourn. p. 208.

Teucro con hojas enteri-  
simas, de figura de rombo,  
agudas, vellosas y por de-  
baxo tomentosas.

Teucro fruticoso, de An-  
dalucia, con hoja mas ancha.

Teucro de Andalucía, mas  
baxo y mas ramoso, con ho-  
ja casi redonda.

Teucro de Andalucía, con  
la flor cerúlea.

Teucro de España, con  
hoja mas ancha.

Cast. Teucro de hoja ancha.

Habita en Andalucía. ☿

Es variedad de la precedente. R.

Cre-  
ticum.

11. TEUCRIUM foliis  
lanceolato-linearibus inte-  
teggerrimis, floribus racemosis  
ternis.

*Teucrium pedunculis axil-  
laribus solitariis trifloris*,  
calycibus tomentosis, foliis  
linearibus integerrimis sub-  
tus incanis. Gov. hort. 272.

*Teucrium* (Hyssofolium)  
foliis linearibus integerrimis  
acuminatis subtus ni-  
veis, racemo floribus ternis  
solitariisque, calycibus  
spinosis. Schreb. unilab. 28.  
n. 11.

Teucro con hojas entre  
lanceoladas y lineares, ente-  
terisimas; flores racimosas, y  
de tres en tres.

Teucro con pedunculos  
axilares, solitarios, de tres  
flores; cálices tomentosos;  
hojas lineares, enterisimas,  
y blanquecinas por debaxo.

Teucro (con hoja de Hy-  
sso) de hojas lineares, en-  
terisimas, puntiagudas, de  
color de nieve por debaxo;  
racimo con flores de tres en  
tres sostenidas de un mismo  
pedunculo, y solitarias ó de  
una en una; y cálices espi-  
nosos.

Pa-

*Polium angustifolium*, Polio de Creta, con hoja angosta.

*Creticum*. C. B. P. 221.  
*Teucrium frutescens*, Teucro frutescente, con hoja y traza como las del Cantueso de Arabia.

*Sibacadis Arabica folio & facie*. Tourn. cor. 14.  
*Romarinum Sibacadis*, Romero con traza como la del Cantueso.

*Cast.* Teucro de Creta.  
*Habita* en Creta y Egipto.  $\frac{h}{2}$   
Tiene los cálizos espinosos.

Mt. 12. *TEUCRIUM foliis* Teucro de hojas enterisimas, aovadas, agudas, con *integerrimis ovatis acutis* peciolo, tomentosas por debaxo; flores racimosas y ladeadas.  
*petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis secundis.* Mat. Méd. 166. Sabb. hort. 3. t. 90.

*Teucrium foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, spicis fere secundis, floribus solitariis pedunculatis.* Medic. act. palat. vol. 3. phys. pag. 207.

*Teucrium foliis ovatis, integerrimis subtus incanis, floribus racemosis oppositis.* Schreb. unilab. p. 36. n. 28.

*Chamedrys maritima, incana, frutescens, foliis lanceolatis.* Tourn. p. 205.

*Marum Cortusi.* Bauh. hist. 3. p. 242. Riv. monop. t. 23.

*Chamedrys Cretica, saxatilis, tenuifolia, foliis subtus incanis.* Tourn. p. 206. Schreb.

*Cast.* Teucro maro. *Farm.* Marum verum.  
*Habita* en las Islas Eras ó Yeras, y en el Reyno de Valencia.  $\frac{h}{2}$

Tiene los tallos derechos, algo fruticosos y rígidos: las hojas con peciolo y agudas; y las flores á veces ladeadas. Toda la planta arroja un olor muy subido, y como si fuese de espíritu de *sal armoniaca*. Resiste mucho al frio y prevalece en el sereno.

*PROVED.* Es algo amarga, y despié el olor agudísimo: se observa muy resolvente y nervina, expelente, vulneraria, diuretica, emenagoga, errhina, cordial y tónica. Se usa con admirables efectos en la cachexia, hydropesia y asma: en la pérdida de memoria, sopor isterico y espúto de sangre.

Mt. 13. *TEUCRIUM foliis* Teucro con hojas aovadas, *ovatis superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis, verticillis sexfloris.* por encima lampifias, entre aserradas y dentadas; flores racimosas; y verticilos de seis flores.

*Teucrium foliis ovatis aut integris, aut superius bivel-tridentatis, glabris, bracteis sessilibus, magnis, cochleatis, ovato-lanceolatis, integerrimis.* Medic. act. pal. v. 3. phys. p. 208.

*Teucrium foliis ovalibus, antice dentatis, floralibus integerrimis, petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo.* Schreb. vert. unilab. 36. n. 26.

*Teucrium foliis verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis.* Gov. hort. 272.

*Teucrium foliis ovatis, acutis, denticulatis, floribus solitariis.* Zinn. Goett. 291.

536 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Chamedrys multiflora, tenuifolia, Hispanica.* Tourn. p. 205. X Camedrys de España, con muchas flores; y hojas delgadas.

*Cast.* Teucro de muchas flores.

*Habita* en España.  $\frac{1}{2}$

Laxmann. 14. **TEUCRIUM foliis** X Teucro con hojas entre ovato-oblongis integerrimis aovadas y oblongas, enterisimilibus, floribus solitariis simas, sentadas; flores solitariis y sin pedunculo.

*Cast.* Teucro de Laxman.

*Habita* en la Siberia. *D. Laxman.*

Posee el tallo del largo de medio pie y veloso: las hojas con tres nervios: las flores solitarias, laterales y ladeadas.

Sibiricum. 15. **TEUCRIUM foliis** X Teucro con hojas ovatis serratis, pedunculis das, aserradas; pedunculos solitariis trifloris, intermedio sessili, bracteis linearilanceolatis. Schreb. unilab. p. 28. n. 12.

*Teucrium Chamedrys folio, flore parvo, purpureo.* Gmel. mss. X Teucro con hoja como la del Camedrys; flor pequeña y purpúrea.

*Cast.* Teucro de Siberia.

*Habita* en la Siberia.  $\frac{1}{2}$

Echa las hojas desnudas por una y otra parte, aovadas y aserradas: dos bracteas puestas baxo la division de los pedunculos, lanceoladas, terminadas en punta rigida, enterisimas y de la longitud del caliz.

Sibiricum. 16. **TEUCRIUM foliis** X Teucro con hojas entre lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calycibus quadrifidis solitariis. Schreb. unilab. 26. sub Aiga.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD: 537:

*Chamaepitys Orientalis, Salicis folio.* Tourn. cor. 14. Schreb. dec. pl. t. p. 17. t. 9. X Camedrys Oriental, con hoja como la del Sauce.

*Cast.* Teucro con hoja de Sauce.

*Habita* en Oriente. *D. Schreb.*  $\frac{1}{2}$

Arroja los tallos del largo de un palmo, poco mas ó menos, difusos, algo rollizos, vellosos, con su base perenne: las hojas opuestas, entre ovales y lanceoladas, algo obtusas, enterisimas, desnudas, sin ser lustrosas, derechas, nerviosas y mas largas que los entrenudos: las flores opuestas, y con el pedunculo muy corto: los cálices tubulosos, medio hendidos en quatro partes y angostos: las corolas tres veces mas cortas que las hojas, sin rudimento de labio superior, y sin dientes laterales en su base.

Asiatum. 17. **TEUCRIUM foliis** X Teucro con hojas lanceolatis repando—serratis basi rectangulis, floribus solitariis. Schreb. unilab. p. 38. n. 31.

*Teucrium foliis erectis, lanceolatis, horizontalibus, crenatis, crenis reflexis, floribus solitariis secundis.* Medic. act. pal. vol. 3. Phys. p. 204. t. 10. X Teucro de hojas derechas, lanceoladas y horizontales, recortadas, con sus festones redoblados; flores solitarias y ladeadas.

*Chamedrys fruticosa, Lusitanica, Melissa folio, minore, flore purpureo.* Tourn. p. 205. X Camedrys fruticosa, de Portugal, con hoja como la del Torongil, mas pequeña; y flor purpúrea.

*Cast.* Teucro de Asia.

*Habita* en la India Oriental?

Posee el tallo derecho, recto, del largo de un pie, de quatro lados, de color que tira á obscuro, desnudo, con ramas mas cortas y opuestas en forma de aspa: las hojas primarias lanceoladas, en ángulo recto por su base, con peciolo, rugosas, con aserraduras obtusas ó agudamente recortadas, y sus festones separados por medio de un ángulo recto, blandas, extendidas, algo rugosas por encima, de



538 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

de color verde subido, por debaxo tomentosas, con venas en redécilla y de color verde pálido: las flores axilares solitarias, con pedunculo corto y ladeadas: el caliz como el de la *Albahaca* ó el de la *Escutelaria*: el labio superior de hechura de corazón, y su margen vuelta ácia atrás y aguda: el inferior de quatro dientes iguales: la corola blanca y algo encarnada, sin labio superior: el inferior hendido en tres lacinias, con la intermedia mayor, encorvada ácia atrás, escotada y algo recortada: los estambres apenas mas largos que la garganta: los filamentos blancos y pelosos: las anteras oscuras, con el polvillo de color de azafran: dos estigmas puntiagudos y apenas mas largos que los estambres.

18. *TEUCRIUM foliis*  $\times$  Teucro de hojas en forma de cufa, entre aserradas y cortadas, lampifias, adelgazadas en peciolo; flores solitarias y con pedunculo.
- Cuneatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis.* Jacq. amer. 172. t. 183. f. 74. obs. 2. p. 5. t. 30. Schreb. unilab. p. 29. n. 13.
- Teucrium Americanum, Chamadryos folio, flore albo.* Mill. dict. n. 16.  $\times$  Teucro de America, con hoja como la del Camedrys; y flor blanca.

Cast. Teucro de Cuba.

Habita en lugares algo húmedos de la Isla de Cuba. ♂  $\times$  Tiene el tallo derecho, lampiño, sin olor; y las flores blancas.

19. *TEUCRIUM foliis*  $\times$  Teucro con hojas aovadas, aserradas; racimo en espiga, rollizo, sentado y terminal.
- Ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali.* Schreb. unilab. p. 40. n. 37.
- Teucrium foliis ovatis, crenatis, tubhirsutis, petiolatis, caulibus terminatis, spica flavescente, pilosa.* Ard. spec. 1. p. 12. c. 3.  $\times$  Teucro de hojas aovadas, recortadas, con algun pelo áspero y pecioladas; tallos terminados en una espiga pelosa, y de color que tira á amarillo-roxo.

Cast.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 539

Cast. Teucro de Arduino.

Habita . . . . .

Produce los tallos sufruticosos, con vello obscuro igualmente que toda la planta: la espiga terminal, semejante á la del *Teucro de Ircania*; pero mas corta, y de color que tira á amarillo-roxo.

20. *TEUCRIUM foliis*  $\times$  Teucro de hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; tallo derecho; racimo rollizo, terminal; y verticilos con seis hojuelas.
- ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.* Pall. it. 2. p. 569. Schreb. unilab. p. 41. n. 39.
- Chamadrys Canadensis, Urtica folio, subtus incano.* Tourn. p. 205.  $\times$  Camedrys del Canadá, con hoja como la de la Ortiga, y blanquecina por debaxo.

Cast. Teucro del Canadá.

Habita en el Canadá.  $\times$

La planta traída del Canadá tiene las hojas mas angostas, con aserraduras iguales, tomentosas por debaxo y planas: la espiga compuesta de verticilos ó de flores esparcidas con su bractea muy pequeña debaxo de cada una; pero la planta hortense posee las hojas mayores, con aserraduras desiguales y apenas vellosas por debaxo: las flores en racimo casi espigado, compuesto de verticilos de seis flores y seis hojuelas, con bracteas aserradas.

21. *TEUCRIUM foliis*  $\times$  Teucro de hojas aovadas, con aserraduras desiguales; y racimos terminales.
- ovatis inequaliter serratis, racemis terminalibus.* Gron. virg. 64. Schreb. unilab. p. 41. n. 38.  $\times$

Teu-



*Teucrium foliis cordatis, longe petiolatis, profunde & inaequaliter crenatis, racemo florum brevissimo, crassissimo, terminali.* Medic. in act. pal. vol. 3. Phys. p. 212. R.

*Teucrium Virginianum, Melissophyllum, floribus caeruleis.* Pluk. alm. 363. t. 318. f. 1. sed male flores bilabiatos fecit Pictor. R.

Cast. Teucrio de Virginia.

Habita en la Virginia.

Tiene el tallo veloso, y de color que tira á roxo.

Hircanicum.

22. *TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralis.* Schreb. unilab. p. 40. n. 36.

*Teucrium foliis cordatis, crenatis, rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus.* Medic. act. pal. vol. 3. phys. p. 206.

*Teucrium foliis cordatis, crenatis, petiolatis, spicis oblongis, densissimis.* Hall. comment. Goett. tom. 2. p. 343. t. 13. Arduin. sp. 13. t. 4.

Cast. Teucrio de Ircania.

Habita en Ircania. ¶

Echa las hojas como las de la *Betonica officinalis*: las espigas larguissimas y que salen de las últimas ahorquilladuras del tallo; con flores por todas partes, espesas, y amontonadas espiralmente.

Scorodonia.

23. *TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.* Fl. dan. t. 485.

*Scorodonia.* Riv. monop. t. 12.

*Chamaedrys fruticosa, sylvestris, Melissae folio.* Toron. p. 205.

*Scordium alterum, sive Salvia sylvestris.* C. B. P. 247.

*Salvia agrestis sive sphacelur.* Dod. pempt. 291.

Cast. Teucrio escorodonia.

Habita en lugares arenosos de Alemania, Suiza, Francia, Inglaterra y Flandes: en los contornos de Madrid: Reales Sitios del Escorial y San Ildefonso: en Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ¶ Tiene las corolas blancas; y los filamentos de color que tira á purpúreo.

Hastense.

24. *TEUCRIUM foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis.* Jacq. hort. t. 94.

*Teucrium foliis parvis cordato-ovatis, rugosis, crenatis, crenis reflexis, floribus racemosis, racemis omnibus secundis.* Medic. act. pal. vol. 3. phys. p. 205. 271. t. 11. R.

*Teucrium Creticum.* Clus. hist. 1. p. 348.

Teucrio de Creta. ¶

*Chamedrys fruticosa*, in-  
ularum. *Sibacadam*, *Me-*  
*listae folio*, *minore*, *pomum*  
*redolens*. Tourn. p. 205. se-  
cundum Schreber. P. Gerard.  
&c. R.

*Cass.* Teucro de Marsella.

*Habita* en Creta y en la Francia austral, señaladamente en Villafraña.  $\frac{1}{2}$

Arroja los tallos sufruticosos y casi del largo de un pie: las hojas aovadas ó entre de figura de corazón y aovadas, rugosas, algo obtusas, pequeñas, redobladas en su margen, venosas por debaxo y con aserraduras desiguales: los racimos terminales y ladeados: las flores opuestas, con pedunculo: los cálices casi como los de la *Escutalaria*, con el labio superior casi de figura de corazón, extendido y agudo: la corola de color que tira á purpúreo, con el labio inferior muy cóncavo: y el olor como el de la *Nepeta*.

Scor-  
dium.

25. **TEUCRIUM foliis** Teucro con hojas oblon-  
*oblongis sessilibus dentato-*  
*serratis, floribus geminis*  
*axillaribus pedunculatis,*  
*caule diffuso*. Mat. med. 166.  
Fl. dan. t. 593.

*Chamedrys foliis molli-*  
*bus, hirsutis, ellipticis, cre-*  
*natis, verticillis paucifloris.*  
Hall. helv. n. 288.

*Chamedrys palustris, ca-*  
*nescent, sive Scordium offi-*  
*cinarum*. Tourn. p. 205.

*Scordium officinarum*, C.  
B. P. 247. Cam. epit. 588.  
Dod. pempt. 162. Riv. t. 11.  
Bauh. hist. 3. p. 292.

*Cass.* Teucro Escordio.

*Habita* en lugares aguanosos de Europa: en la Real Casa del Campo: junto al arroyo de Cantarranas mas allá de San

San Bernardino: en Miraflores, Alcarria, Castilla la vieja, Aragon, Cataluña, y otras muchas partes de España.  $\frac{1}{2}$

*PROVIND.* Es amarga y acre, de olor de Ajo, y promueve la leche; es tambien balsámica, tónica, antiputredinosa, alexiteria, antifebril, resolvente, expelente, diaphoretica, antelmintica y ayuda á las funciones vitales: se usa en la gangrena, calenturas, peste y úlceras.

Cam-  
edrys.

26. **TEUCRIUM foliis** Teucro de hojas entre de  
*cuneiformi-ovatis incis-*  
*crenatis petiolatis, floribus*  
*ternis, caulibus procumben-*  
*tibus subpilosus*. Mat. Med.  
167. Sabb. hort. 2. t. 88.

*Chamedrys foliis firmis,*  
*ovatis, crenatis, verticillis*  
*paucifloris*. Hall. helv. n. 286.

*Teucrium foliis oblongis,*  
*basi integerrimis, profunde*  
*serratis, verticillis dimidia-*  
*tis, caulibus procumben-*  
*tibus, pilosis*. Schreb. unilab.  
32. n. 21.

*Chamedrys major, re-*  
*pens*. C. B. P. 248. Dod.  
pempt. 143. Tourn. p. 204.  
t. 98.

*Chamedrys vulgo vera*  
*existimata*. Bauh. hist. 3. p.  
288.

*Chamedrys minor, re-*  
*pens*. C. B. P. 248. Dod.  
pempt. 43. Tourn. p. 205.

*Chamedrys*. Fuchs. hist.  
335. ic. 498. Clus. hist. 1.  
P. 351.

figura de cufa y aovadas, cortadas, con festones y peciolo; flores de tres en tres; tallos tendidos y algo pelosos.

Camedrys con hojas firmes, aovadas, recortadas; y verticilos de pocas flores.

Teucro con hojas oblongas, enterisimas por su base, profundamente aserradas; verticilos demediados; tallos tendidos y pelosos.

Camedrys mayor, rastro.

Camedrys tenido vulgarmente por el verdadero.

Camedrys menor, rastro.

Camedrys.

*Chamadrys alpina*, *hir-* Camedrys alpino, con  
*suta*, *repent.* Moiss. hist. 3. pelo áspero, y rastreto. *A*  
p. 422. Rai. hist. 3. p. 282.  
Schreb.

*Cass.* Teucro Camedrys.

*Habita* en Alemania, Suiza y Francia: en la Sierra de  
Miraflores, Alcarria, Serranias de Cuenca, Aragon,  
Cataluña y otras muchísimas partes de España.  $\mathcal{N}$

Tiene las *bracteas* aserradas: la *corola* purpúrea, con el la-  
bio plano, y algo hendido en tres partes.

*PROPRIO.* La yerba es amarga, balsámica, tónica, esto-  
mática, expelente y emenagoga: se usa en los dolores  
artríticos y de gota: en el catarro, oblorosis y en las  
eterofulas.

Luci- 27. TEUCRIUM *foliis* Teucro con hojas nova-  
dam. *opatis acute inciso-serratis* das, entre agudamente cor-  
*glabris, floribus axillaribus* tadas y aserradas, lampiñas;  
*ternis, caule erecto lavi.* flores axilares, de tres en  
Syst. veg. 440. tres; tallo derecho y liso.

*Teucrium foliis ellipticis* Teucro con hojas elípti-  
*obtusis crenatis, sessilibus* cas, obtusamente recortadas,  
*splendentibus, fragilibus, fo-* sin peciolo, resplandecien-  
*liis floralibus dentatis, ver-* tes, frágiles; hojas florales  
*ticillis sex aut quatuor* dentadas; y verticilos de seis  
*floribus.* Medic. act. pal. ó quatro flores.  
vol. 3. phys. p. 211. t. 12.  
l. 7. 8. 9.

*Chamadrys alpina, fru-* Camedrys alpino, fruti-  
*tescens, folio splendente.* coso, con hoja reluciente.  
Mag. hort. 52. t. 52. Tourn.  
p. 205.

*Cass.* Teucro lustroso.

*Habita* en los valles alpinos de Saboya, y en el monte  
Lachin de Provenza. Gerard.  $\mathcal{N}$

Produce la *raíz* con pimpollos ó renuevos, de los quales  
salen los *tallos* rectos, lampiños y de color que tira á  
negro; con las *hojas* pecioladas, oblongas, agudamente  
recortadas, nerviosas, lampiñas, y mas cortas que

los

los entrecodos: las *flores* axilares, mellizas en ambos  
lados, purpúreas; y los *calices* de color pardo.

Se diferencia del *Teucro Camedrys*, por el *tallo* del lar-  
go de un pie, derecho y lampiño y no del largo de un  
palmó, difuso, y peloso como aquel. *Syst. veg.* 440.

Fla- 28. TEUCRIUM *foliis* Teucro con hojas de figu-  
vini. *cordatis obtuse serratis,* ra de corazón, obtusamente  
*bracteis integerrimis conca-* aserradas; bracteas enterisí-  
*vis, caule fruticoso, flori-* mas, cóncavas; tallo fruti-  
*buz racemosis ternis.* Sabb. coso; flores en racimo, y de  
hort. 3. t. 89. tres en tres.

*Teucrium, C. B. P.* 247. Teucro.  
Bauh. hist. 2. p. 290. Riv.  
monop. t. 10.

*Chamadrys frutescens,* Camedrys frutescente, llama-  
*Teucrium vulgo.* Tourn. p. do vulgarmente Teucro.  
305.

*Teucrium vulgare, fru-* Teucro vulgar, fruticoso,  
*ticans I. Cins. hist.* 1. p. 348. primero.

*Chamadrys fruticosa, Cre-* Camedrys fruticoso, de  
*tica, purpureo flore.* Tourn. Creta, con la flor purpú-  
p. 205. Barr. 318. ic. 896. rea.  $\ast$   
Schreb.

*Cass.* Teucro amarillo-rojo.

*Habita* en Italia, Sicilia, Malta y Mompeller: en el Rey-  
no de Valencia y Andalucía, Sierra-morena, y otros  
terrenos incultos y áridos de España.  $\mathcal{N}$

*PROPRIO.* Son las mismas, con corta diferencia, que las del  
Teucro Camedrys.

Mon- 29. TEUCRIUM *corymbo* Teucro con el corimbo  
vini. *terminali, foliis lanceolatis* terminal; hojas lanceoladas,  
*integerrimis, subtus to-* enterisímas, y por debaxo  
*mentosus.* Scop. carn. ed. 2. tomentosas.  
p. 723.

*Teucrium corymbis terminalibus, glabris, foliis petiolatis, ellipticis, margine revolutis, subtus tomentosis, caule procumbente.* Schreb. unilab. p. 50. n. 57.

*Chamaedrys foliis ellipticis, integerrimis, contractis, subtus incanis, floribus capitatis.* Hall. helv. n. 285.

*Polium montanum VIII.* Clus. hist. 1. p. 363. R.

*Polium Lavandula folio.* C. B. P. 220. Tourn. p. 206.

*Polium recentiarum minima, Lavandula folio.* Lob. ic. 488.

*Cast.* Teucrio montano.  $\mathcal{Z}$

*Habita* en lugares secos de Alemania, de Mompeller, Ginebra, Suiza y de París: en la Alcarria: montes de la Virgen de Monserrat y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$   
Tiene las flores blancas: las hojas lanceoladas y apastadas.

<sup>Summ.</sup> 30. TEUCRIUM corymbo  $\times$  Teucrio con el corimbo terminal; hojas lineares, y margine revolutis.

*Polium montanum, repens.* C. B. P. 221. Tourn. p. 206.

*Polium montanum, supinum, minimum.* Lob. ic. 488.

*Cast.* Teucrio echado.

*Habita* en el campo de Viena. Posee las flores blancas: las hojas lineares, enterisimas, agudas y amontonadas. Es muy parecido á la especie antecedente.

Teucrio con los corimbos terminales; lampiños; hojas pecioladas, elípticas, revueltas en su margen, tomentosas por debaxo; y tallo tendido.

Camedrys con hojas elípticas, enterisimas, encogidas, blanquecinas por debaxo; y flores en cabezuela.

Polio montano, octavo.

Polio con hoja como la del Espliego.

Polio femenino de los modernos, con hoja como la del Espliego.

<sup>Py-</sup> 31. TEUCRIUM corymbo  $\times$  Teucrio con el corimbo terminal; hojas entre de figura de cufia y redondas y orbiculatis crenatis.

*Teucrium foliis cuneiformibus, crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus.* Roy. lugdb. 305.

*Teucrium corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis, crenatis, pilosis.* Schreb. unilab. 41. n. 40.

*Polium pyrenaicum, supinum, Hedera terrestris folio.* Tourn. p. 206.

*Polium saxatile, purpureum, Chamaedryoides, amplicom.* Bocc. mus. 2. t. 61.

*Cast.* Teucrio de Pirineos.  $\mathcal{Z}$

*Habita* en los Pirineos de Cataluña, Aragón, montes de Leon, Burgos, Asturias y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$

<sup>Po-</sup> 32. TEUCRIUM capitulis  $\times$  Teucrio con las cabezuelas subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosissilibus, caule prostrato. Hort. Cliff. 302.

*Teucrium floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosissilibus apice crenatis.* Gou. hort. 270.

*Polium montanum, luteum.* C. B. P. 220. Tourn. p. 206. Moris. hist. 3. p. 455. sect. 11. t. 2. f. 1.

*Polium montanum, album.* C. B. P. 221. Tourn. p. 206.

Teucrio con el corimbo terminal; hojas entre de figura de cufia y redondas y recortadas.

Teucrio con hojas en forma de cufia; recortadas; corimbo terminal; y hojuelas florales lineares.

Teucrio con los corimbos terminales; hojas entre de figura de cufia y redondas, recortadas y pelosas.

Polio pirenaico, echado, con hoja como la de la Yedra terrestre.

Polio saxátil, parecido al Camedrys, con la flor purpúrea; y el corimbo ancho.

*Habita* en los Pirineos de Cataluña, Aragón, montes de Leon, Burgos, Asturias y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$

Teucrio con las cabezuelas casi redondas; hojas oblongas, obtusas, recortadas, tomentosas, sin peciolo; y tallo postrato.

Teucrio con flores casi en cabezuela; hojas lineares, sentadas, tomentosas y recortadas por su ápice.

Polio montano, con la flor amarilla.

Polio montano, con la flor blanca.  $\beta$



*Polium montanum*, *al-*  
*bum*, *serratifolium*, *latifo-*  
*lium*, *majus*. Barr. obs. 326.  
ic. 1074. & minus ejusdem  
obs. 329. f. 1078. Schreb.

2 *Polium montanum*, *supi-*  
*num*, *alterum*. C. B. P. 221.  
Tourn. p. 206.

3 *Polium maritimum*, *ru-*  
*pinum*, *Venetum*. C. B. P. 221.  
Moris. hist. 3. sect. 11. t. 2.  
f. 12. Tourn. p. 206.

*Polium montanum V.*  
Clus. hist. 1. p. 362.

4 *Hysopum Dioscoridis.*  
Col. ecphr. 1. p. 59. t. 67.

*Cast.* Teucro polio, vulgo: Zamarilla.  
*Habita* en el monte Libano, Italia, Narbona y Portugal;  
en los circuitos de Madrid: en Andalucía, Valencia,  
Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. ¶  
*Propried.* Es diuretico y emenagogo: se aprecia en la hy-  
dropesia, ístericia y mordeduras venenosas.

Las especies baxo del nombre de *Polio*, en el dia confu-  
sas y distintas de sus variedades, deben inquirirse por  
los Botánicos, en su suelo natural.

Capl- 33. TEUCRIUM *capitu-*  
tatum. *lis pedunculatis, foliis lan-*  
*ceolatis crenatis tomentosis,*  
*caule erecto.*

*Polium darryphyllum*,  
*Gnaphaloides*, *flore albo.*  
Barr. rar. 324. ic. 1047.  
Schreb. R.

5 *Polium maritimum, erec-*  
*tum*, *Monspeliacum*. C. B.  
P. 221. Tourn. p. 206.

Polio montano, mayor, con  
la flor blanca; hoja ancha y  
aserrada..... y menor.

Otro Polio mantano, echa-  
do. x

Polio maritimo, de Vene-  
cia, echado. A

Polio montano, quinto.

Hysopo de Dioscorides.

Teucro de cabezuelas con  
pedunculo; hojas lanceola-  
das, recortadas, tomento-  
sas; y tallo derecho.

Polio con hoja densa, to-  
mentosa, ó como el Gnafal-  
lo; y flor blanca.

Polio maritimo, de Mompel-  
ler, levantado. \*

*Polium (capitatum) cau-*  
*le erecto, diffuso, foliis li-*  
*neari-lanceolatis, crenatis,*  
*corymbis terminalibus late-*  
*ralibusque.* Mill. dict. n. 5.

*Polium Monspeliacum.*  
Bauh. hist. 3. p. 699.

*Cast.* Polio en cabezuela.  
*Habita* en la Siberia y Francia: en los contornos de Ma-  
drid: en Alicante, Reyno de Valencia, Murcia, An-  
dalucía y otras partes de España. ¶

Su traza es como la del *Oregano mejorana*; pero es tomen-  
toso, y de hoja angosta.

Po- 34. TEUCRIUM *capitu-*  
m. *lis terminalibus sessilibus,*  
*foliis linearibus planis qua-*  
*drifariam confertis, caule*  
*procumbente tomentoso.*  
Amœn. acad. 4. p. 276. Schr.  
unilab. p. 48. n. 53.

*Polium Hispanicum, mon-*  
*tanum, pumilum, Rosmari-*  
*ni folio, flore rubra.* Tourn.  
p. 207.

*Polium montanum, pu-*  
*milum, rubrum, viridi-Sta-*  
*chadis folio, caule tomento-*  
*so.* Barr. ic. 1092.

6 *Polium montanum, pu-*  
*milum, angusto viridique*  
*folio, caule incano.* Barr.  
rar. 357. ic. 1093. Schreb. R. no. \*

*Cast.* Teucro enano.  
*Habita* en terrenos de Alicante, de Elda y de Monfort:  
en el Reyno de Andalucía y otras partes de España. ¶  
*Schreber* tiene por nueva especie la planta citada de *Tour-*  
*nefort*, y la llama:

Teu-

*Teucrium* (*Libanotis*) *spicis subrotundis, foliis confertis, linearibus, revolutis, integerrimis cauleque tomentosis*. Schreb. unilab. 48. n. 52. R.

Teucro (*Libanotide*) con espigas casi redondas; hojas amontonadas, lineares, revueltas, enterisimas, y tomentosas igualmente que el tallo.

Spinosum.

35. *TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis*. Loefl. it. 147.

Teucro espinoso, con el labio superior en los cálices aovado; corolas resupinadas; y pedunculos mellizos.

*Teucrium ramulis spinulentibus, corollis resupinatis, pedunculis axillaribus geminis*. Schreb. unilab. 38. n. 32.

Teucro con ramitas que se reducen á espigas; corolas resupinadas; pedunculos axilares y mellizos.

*Chamedrys multifida, spinosa, odorata*. Griseb. hist. 20. Tourn. p. 208.

Camedrys hendido en muchas partes, espinoso y de olor.

*Chamedrys spinosa*. C. B. P. 248. Prodr. 117. f. 117. Moris. hist. 3. p. 423. sect. 8. t. 22. f. 17.

Camedrys espinoso.

• *Teucrium mucronatum*. Sp. pl. 2. p. 793. n. 31.

Teucro que remata en punta rigida. \*

*Scordium spinosum, odoratum*. Corn. canad. 123. Barr. rar. 319. t. 202.

Escordio espinoso, y de olor.

**Cult.** Teucro espinoso.

**Habita** en los collados y campos de Portugal: en los campos incultos y collados cerca de Soto-luzon: en el monte de nuestra Señora de Monserrat y otras partes de España. ○

**Arroja la raíz** descendente, algo tortuosa y sencilla: el tallo tendido, muy ramoso; con ramas opuestas en forma de aspa, y ramitas muy extendidas, rígidas, cuadrangulares, con pelo áspero y algo viscosas, adornadas de espigas opuestas, rígidas y alesnadas; las primeras que con el tiempo se extienden en ramas, con su remate

es-

espinoso, y las *mas tardias* que permanecen sencillas: las *hojas inferiores del tallo* oblongas; con peciolo, cortadas, alguna vez hendidas al través, vellosas y blandas: las *superiores* opuestas, colocadas baxo de las espigas, agudas ó casi oblongas, enterisimas, señaladas alguna vez por debaxo con una ú otra pequeña incision: las *flores* verticiladas en las espigas, con piecécitos y horizontales: los *piecécitos* derechos, apretados al tallo; la mitad mas cortos que el caliz y cada uno fixado lateralmente en ambas partes de la espiga, y así se hallan comunmente quatro flores en cada verticilo; con una *bractea* pequeña ú oblonga en cada una de ellas: el *periantio* persistente, con pelo áspero, de una pieza, giboso en su base por la parte inferior, y algo plano por la superior, con una pequeña joroba por donde está prendido el piecécito y de dos labios; el *labio superior* entre casi redondo y aovado, puntiagudo, cóncavo por defuera por razon de sus márgenes elevadas y por dentro convexo; el *labio inferior* la mitad mas corto que el superior y hendido en quatro lacinias setáceas. *Loefl.*

El *caliz* es perfectamente semejante al de la *Albaca*; pero la *corola* á la del *Teucro* y algo blanquecina: despide el *olor* algo pesado, y por lo mismo no merece esta especie llamarse olorosa. Es pues este género casi intermedio y distinto de las demas especies de *Teucro* por el *caliz* manifestamente dividido en dos labios. *Loefl. loco citato.*

### 855. Género SATUREIA. \* *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, estriado, derecho y persistente, con cinco dientes en su boca, casi iguales y derechos.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilíndrico, mas corto que el caliz: *garganta* sencilla: *labio superior* derecho, obtuso, agudamente escotado y de la longitud del *labio inferior*: *labio inferior* extendido, partido en tres lacinias, obtusas, iguales y la del medio un poco mayor.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, setáceos, apartados, casi del lar-

largo del labio superior, de los cuales los dos inferiores son poco mas cortos: con las anteras armadas entre sí.

Pist. Germen hendido en quatro partes: estilo setáceo, del largo de la corola: con dos estigmas tambien setáceos.

Panic. ninguno: el caliz cerrado fomenta las semillas en su fondo.

SEM. quatro, y casi redondas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 197.

Se diferencia del Tomillo, por las flores que nacen esparcidas en las axilas de las hojas, y no recogidas en cabezuela: de la Calaminta por las flores puestas en piecécitos que no son ramosos: y de la Thymbra por las flores que no están dispuestas en verticilo.

## ESPECIES.

1. SATUREIA *verticillis fastigiatis, foliis linearilanceolatis.* Satureia con verticilos levantados á modo de ramillete horizontal; y hojas entre lineares y lanceoladas.
- Satureia floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris.* Roy. lugdb. 324. Satureia con flores en verticilo; hojas lanceoladas y lampifias.
- Satureia spicata.* C. B. P. 218. Satureia espigada.
- Satureia foliis tenuibus, sive tenuifolia, Sancti Juliani quorundam,* Bauh. hist. 3. 273. Satureia con hojas delgadas y de algunos autores llamada de San Julian.
- Thymbra Sancti Juliani, sive Satureia vera.* Lob. ic. 425. Tourn. p. 198. Thymbra de San Julian, ó Satureia verdadera.
- Satureia perennis, verticillis spicatis & densius dispositis.* Moris. hist. 3. p. 412. sect. 11. t. 17. f. 4. Satureia perenne, con verticilos dispuestos en espiga y mas densamente.
- Curt. Satureia de San Julian.

Hs.

Habita en Toscana, y en lugares ásperos del mar Thyrreno ó sea de Pisa y en Florencia. ♀

2. SATUREIA *verticillis subrotundis hispida, foliis oblongis acutis.* Satureia de verticilos casi redondos, con pelo rigido; hojas oblongas y agudas.

Sabb. hort. 5. t. 71. Satureia de Creta.

*Satureia Cretica.* C. B. P. 218. Thymbra legitima. Clus. Thymbra legitima.

hist. 1. p. 358. *Thymum Creticum Pona, verticillatum.* Barr. rar. 279. Tomillo Cretico, de Pona,

t. 898. con flores en verticilo.

Curt. Satureia thymbra, Habita en Creta y Tripoli.

3. SATUREIA *pedunculata subtrifloris lateralibus, involuclis calyce brevioribus.* Satureia de pedunculos con tres ó quatro flores, laterales; é involucros parciales mas cortos que el caliz.

Mill. dict. n. 7. Satureia annua, Orientalis, tenuior, ad singulos nodos florifera. Moris. hist. 3.

p. 411. sect. 11. t. 17. f. 2. Satureia annua, Oriental, mas delgada, y que lleva flores en cada nudo.

*Clinopodium minus, exoticum, Thymi folio, majore, inodorum.* Pluk. alm. 110. Clinopodio menor, exótico, sin olor, con hoja como la del Tomillo, pero mas grande.

t. 84. f. 8. *Clinopodium Creticum.* Clinopodio de Creta.

Alp. exot. 265. t. 264. Calaminta de Creta, con

*Calamintha Cretica, angusto, oblongo folio.* Tourn. hoja angosta y oblonga.

p. 194. Curt. Satureia de Grecia.

Habita en el Archipelago, y en el circuito de Barcelona;

de donde fue comunicada á D. Joseph Quer por el Doct. D. Joseph Salvador y Riera, peritísimo Naturalista y distinguido Botánico. ♀

Su traza es como la de la Satureia montana, de la qual

qual se diferencia por las hojas que rematan menos en punta aguda, y principalmente por los corimbos de las flores que no están solos en ambas partes, sino de dos en dos: á esto se añade que las *bractæ* ó *involucros* en esta especie son muy pequeños; pero en la *Satureia montana* se hallan del largo del corimbo. Tiene las *hojas inferiores* aovadas como las del Tomillo, de color que tira á purpúreo por debaxo; y las *restantes* mas lineares. Posee ciertos átomos relucientes, en la haz superior de las hojas, los quales provienen de algunos pelillos cortos esparcidos: las *corolas* de color que por defuera tira á purpúreo, por dentro entre blanquecino y purpúreo, con tres manchas tambien purpúreas en la base, de las quales la intermedia es mayor.

Creciendo la *planta*, en los años siguientes, los *corimbos* se hallan solitarios, pero en sus principios mellizos.

- Mon-  
taña.
4. SATUREIA *pedunculata* *lateralibus solitariis*, flores en *racemulis fasciculatis fastigiatis*, foliis mucronatis linearilanceolatis. Sabb. hort. 3. t. 64.
- Satureia racemis lateralibus, solitariis, foliis linearilanceolatis, punctatis, duris.* Scop. ed. 2. n. 738. t. 30. R.
- Satureia montana.* C. B. P. 218.
- Calamintha frutescens, Satureia folio, facie & odore.* Tourn. p. 194.
- Satureia durior.* Bauh. hist. 3. 272.
- Thymbra.* Dod. pempt. 288.
- Satureia con pedunculos laterales, solitarios; flores en hacecillo como en ramillete horizontal; hojas terminadas en punta rigida, entre lineares y lanceoladas.
- Satureia con racimos laterales, solitarios; hojas entre lineares y lanceoladas, punteadas y duras.
- Satureia montana.
- Calaminta frutescente, con hoja, traza, y olor de Satureia.
- Satureia mas dura.
- Thymbra.

*Cart.* Satureia montana. *vulgo*: Hysopillo.  
Habita en Toscana y Narbona: en la Aicarría y Serrania de

de Cuenca: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♀

*PROPIED.* Es calefaciente, desecativa, carminativa, estomática y emenagoga: se usa para el asma y demas enfermedades del pecho.

- Hort.  
ensis.
5. SATUREIA *pedunculata bifloris.* Mat. med. 167. Sabb. hort. 3. t. 70.
- Satureia hortensis, sive Cunila sativa Plinii.* C. B. P. 218.
- Satureia sativa.* Bauh. hist. 3. 272. Tourn. 197.
- Satureia.* Dod. pempt. 289.
- Satureia con pedunculos de dos flores.
- Satureia hortense, ó Cunila sativa de Plinio.
- Satureia sativa.
- Satureia.
- Cart.* Satureia hortense. *vulgo*: Axedrea.  
Habita en la Francia Narbonense, é Italia cerca de Herborn.
- PROPIED.* Es aromática, resolvente, expelente, estomática, emenagoga y afrodisiaca.

- Capit.  
tota.
6. SATUREIA *floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis.* Mat. med. 167. Gron. orient. 71.
- Thymus capitatus, qui Dioscoridis.* C. B. P. 219. Tourn. p. 196.
- Thymum Creticum antiquorum.* Bauh. hist. 3. part. 2. p. 262.
- Thymum legitimum.* Clusii. hist. 1. p. 357.
- Thymum Creticum, incanum, capitatum.* Barr. ic. 897.
- Satureia con flores en espiga; hojas aquilladas, punteadas y pestafiosas.
- Tomillo de cabezuela, que es el que trae Dioscorides.
- Tomillo Cretico de los antiguos.
- Tomillo legitimo.
- Tomillo de Creta, blanquecino, con flores en cabezuela.

*Cart.* Satureia de cabezuela.  
Habita en Creta, Grecia y Palestina: en Sevilla y otras partes de Andalucia. ♀



<sup>Spi-</sup> 7. SATUREIA *ramis spi-* Satureia con ramas espi-  
<sup>nozas,</sup> *nosis, foliis hispida.* Amce- nosas; y hojas erizadas.  
nit. acad. 4. p. 317.

*Satureia Cretica, frutes-* Satureia de Creta, frutes-  
*cent, spinosa.* Tourn. cor. cente y espinosa.

13. *Satureia Cretica, spino-* Satureia Cretica, espino-  
*sa.* Ponce. Ital. 21.

Cast. Satureia espinosa.

Habita en Creta.  $\bar{h}$

<sup>VI.</sup> 8. SATUREIA *peduncu-* Satureia con pedunculos  
<sup>lucos,</sup> *lis axillaribus trifloris, in-* axilares, de tres flores; invo-  
*volucris linearibus, foliis* lucros lineares; hojas entre  
*lanceolato-ovatis integerr-* lanceoladas y aovadas, y enterisimas.

*mis.* Amoen. acad. 5. p. 399.  
*Mentha viminea, foliis* Menta mimblera, con  
*minoribus, obovatis, pedun-* hojas mas pequeñas, aovadas  
*culis trifloris, axillaribus.* al revés; pedunculos de tres  
Brown. jam. 258. flores y axilares.

Cast. Satureia mimblera.

Habita en la Jamaica.

Tiene la *traza* como la de la Cunila.

856. Género THYMBRA. \*

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi cilindrico, squillado por sus lados, con dos labios: el *superior* mas ancho, igual, medio hendido en tres partes, arrimadas entre si: el *inferior* mas angosto y dividido en dos partes.

COR. boquiabierto: *tubo* casi cilindrico: *labio superior* plano, recto, obtuso y medio hendido en dos lacinas: el *inferior* hendido en tres, casi igual y plano.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes y acercados por pares, de los cuales los dos inferiores son mas cortos: con las *anteras* hendidas en dos lóbulos apartados, y recogidos baxo del labio superior de la corola.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, hen-

hendido en dos lacinas: con dos *stigmata* agudos.  
PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse recoge las semillas en su seno.

SEM. quatro.

<sup>Spi-</sup> 1. THYMBRA *floribus* Thymbra con flores espi-  
<sup>gata,</sup> *spicatis.* gadas.

*Thymbra spicata, verior,* Thymbra espigada, de  
*Hispanica.* Barr. ic. 1530. España, y la mas verdadera.

*Thymum majus, longifo-* Tomillo mayor, de hoja  
*lium, Stachadis foliaceo ca-* larga, peloso, con la cabe-  
*piti purpurascete, pilorum.* zuela como la del Cantueso,  
Pluk. alm. 368. t. 116. f. 5. foliacea, y de color que tira  
á purpúreo.

Cast. Thymbra espigada.

Habita en Macedonia: en el monte Libano y en Andalucía.  $\bar{h}$

Tiene las *flores* de color purpúreo y que salen de tres en tres de cada axila de las bráctea.

<sup>Verti-</sup> 2. THYMBRA *floribus* Thymbra con flores verti-  
<sup>cilata,</sup> *versicillatis.* ciladas.

*Hysopus angustifolia,* Hysopo montano, áspero,  
*montana, aspera.* C. B. P. de hoja angosta.

218. *Hysopus montanus.* Da- Hysopo montano.  
lech. hist. 394.

Cast. Thymbra verticilada.

Habita en la Europa austral.  $\bar{h}$

Echa los *tallor* casi del largo de un pie: las *hojas* opuestas, entre lineares y lanceoladas, enteras y punteadas: las *florales* poco mas anchas, mas agudas y pestafiosas. Esta especie es enteramente verticilada, con *flores* sentadas; pero la precedente se halla con la *espiga* poco formada, oblonga y apifada, con *bráctea* y *hojas* pestafiosas.

Acaso esta es variedad de la antecedente?

857. Género HYSSOPUS. \* Tourn. t. 95.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, cilindrúceo, oblongo, estriado, con cinco dientes agudos y persistente.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindrúceo, delgado, de la longitud del caliz: *garganta* inclinada: *labio superior* recto, plano, corto, casi redondo y escotado: el *inferior* hendido en tres lacinas; las *laterales* mas cortas, obtusas; la *intermedia* recortada, de figura de corazon al revés, aguda y con lóbulos apartados.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, derechos, mas largos que la corola, apartados, de los cuales los *dos superiores* son mas cortos, y los *dos* mas largos mas acercados al labio inferior: con las *anteras* sencillas.

**PIST.** *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, debaxo del labio superior y tan largo como él: con el *estigma* hendido en dos partes.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* contiene en su seno las semillas.

**SEM.** quatro, y casi rovdadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 200.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo *labio superior* se halla derecho, casi redondo y hendido en dos partes: el *inferior* dividido en tres, y la del medio excavada á manera de cuchara, con dos puntas y en algun modo alada. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, y recogidas en la capsula que fue antes caliz de la flor.

## SPECIES.

Offi-  
malia. I. HYSSOPUS *spicis re-* Hyssopo con espigas ladea-  
*cundis, foliis lanceolatis,* das; y hojas lanceoladas.  
Mat. med. 168. Jacq. austr.  
t. 254. Sabb. hort. 3. t. 79. X

*Hyssopus foliis linearibus, punctatis, verticillis in spicam continuatis.* Hall. Helv. n. 249. Riv. t. 68. Hyssopo con hojas lineares, punteadas; y verticilos continuados en espiga.

*Hyssopus officinarum, carulea seu spicata.* C. B. P. 217. Tourn. p. 200. Hyssopo de las oficinas, con la flor cerúlea, ó espigado.

*Hyssopus vulgaris.* Dod. pempt. 287. Hyssopo vulgar.

*Hyssopus rubro, vel albo flore.* C. B. P. 217. Hyssopo con la flor encarnada, ó blanca.

*Cast.* Hyssopo de las oficinas.

*Habita* en Austria y Siberia: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. X  
*PAORIXO.* Es balsámica, tónica, resolvente, expectorante y estomática: se usa en la tos, angina y asma humoral: en la gota, cálculo y opthalmia; y en la sangre quaxada que resulta de las contusiones.

Lo-  
pho-  
ilus. 2. HYSSOPUS *corollis* Hyssopo con las corolas ca-  
*tub resupinatis, staminibus* si resupinadas; estambres in-  
*inferioribus corolla brevio-* feriores mas cortos que la  
*sibus, foliis cordatis.* Jacq. corola; y hojas de figura de  
hort. t. 182. corazon.

*Cataria floribus inversis.* Cataria con flores inver-  
Hall. goett. 344. sas.

*Cast.* Hyssopo lophanto.

*Habita* en la China Septentrional. X

Nepe-  
oides. 3. HYSSOPUS *caule acu-* Hyssopo con el tallo agu-  
*to quadrangulo.* Gov. illustr. do y quadrangulo.  
55. Jacq. hort. t. 69.

*Sideritis Canadensis, al-* Sideritide del Canadá,  
*tissima, Scrophularia folio,* muy alta, con hoja como la  
*flor flavescens & purpu-* de la Escrofularia; y flor  
*rascente.* Tourn. p. 192. de color que tira á amarillo  
Gov. X roxo y purpúreo.

*Betonica Virginiana*, *ela-* y *Betonica* de Virginia, mas  
*tior, foliis Scrophularia*, levantada, con hojas como  
*glabris, flore ocreoleuco*, las de la Escrofularia, lam-  
 Pluk. alm. t. 67. 150. f. 3. pifias; y flor entre amarilla  
 Moris. hist. 3. p. 365. sect. y blanca.  
 11. t. 4. f. 11. Herm. parad.  
 t. 106.

*Cult.* Hysopo como Nepeta.

*Habita* en la Virginia y Canadá. ♂

858. Género NEPETA. \* *Cataria*. *Tourn.* t. 95.

*CAL.* Periantio de una pieza, tubulado, cilíndrico, de-  
 recho, con cinco dientes agudos; los superiores mas  
 largos, y los inferiores mas extendidos.

*CON.* de un petalo, boquiabierto: tubo cilíndrico, encor-  
 vado: garganta abierta, de figura de corazon, y  
 terminada en dos lacinias redobladas, obtusas y muy  
 cortas: el labio superior derecho, casi redondo y  
 escotado: el inferior casi redondo, cóncavo, ma-  
 yor, entero y recortadito.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, alesnados, puestos debaxo  
 del labio superior, acercados, de los cuales los dos  
 son mas cortos: con las antenas echadas.

*PIST.* Germen dividido en quatro partes: estilo filiforme,  
 del largo y direccion de los estambres: con el estig-  
 ma hendido en dos partes, y agudo.

*PERIC.* ninguno: el caliz recto contiene las semillas en su  
 seno.

*SEM.* quatro, y casi aovadas.

*Obs.* Si se cuentan las lacinias de la garganta con el labio  
 inferior se hallará éste dividido en tres partes.

CARACT. GNERA. DE TOURNEF.

CATARIA. p. 202.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior  
 se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes;  
 el inferior dividido en tres, con la del medio excavada á

ma-

manera de cuchara, y las demas que cifien, como si  
 fuesen alas, un grande orificio puesto entre los dos labios.  
 Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones,  
 que pasan á otras tantas semillas casi redondas, y recogidas  
 en la capsula que antes fue caliz de la flor.

NEPETES.

*Cat.* 1. NEPETA *floribus spi-* Nepeta de flores espiga-  
*catit, verticillis subpedicel-* das; verticilos con piecicito  
*latis, foliis petiolatis cor-* corto; hojas pecioladas, de  
*datis dentato-serratis.* Mat. figura de corazon, entre  
 med. 168. Fl. dan. t. 580. dentadas y áserradas.  
 Sabb. hort. 3. t. 80.

*Nepeta floribus interrup-* Nepeta de flores inter-  
*te spicatis pedunculatis.* rumpidamente espigadas y  
 Hort. cliff. 310. con pedunculo.

*Mentha Cataria, vulga-* Mentha Cataria, vulgar y  
*ris & major.* C. B. P. 228. mayor.

*Cataria major, vulgaris.* Cataria mayor, vulgar.  
 Tourn. p. 202.

*Cataria herba.* Dod. Cataria yerba.  
 pempt. 99.

*Cult.* Nepeta Cataria.

*Habita* en Europa: en la Real Casa de Campo: en los  
 Pirineos de Cataluña: montes de Avila, Moncayo, de  
 Segovia, Alcarria, Sertania de Cuenca y otras partes  
 de España. ♀

*PROPIED.* Es resolvente, expelente, cephalica, emenago-  
 ga y antelmintica; y se usa con admirables efectos en  
 el isterico y clorosis.

*Panno-* 2. NEPETA *floribus pa-* Nepeta de flores en pano-  
*sica. niculatis, foliis cordatis pe-* ja; hojas de figura de cora-  
*tiolatis obsolete crenatis.* zon, pecioladas y con festo-  
 Gmel. sib. 3. p. 239. Jacq. nes poco recortados.  
 vind. t. 24. austr. t. 129.

*Nepeta caule paniculato,* Nepeta con el tallo en pa-  
*pedunculis partialibus ra-* noja; pedunculos parciales  
*mosis, multifloris.* Roy. ramosos, y de muchas flo-  
 lugdb. 316. res.

TOUL. IV.

Na

Ne-

- Nepeta Pannonica*, major & elatior. Moris. hist. 3. p. 415. sect. 11. t. 6. f. 6. } Nepeta de Pannonia, mayor y mas levantada.
- Mentha montana*, verticillata. C. B. P. 227. } Menta montana, verticilada.
- Menthastrum montanum*. I. Clus. hist. 2. p. 32. } Mentastro montano, primero.

Cass. Nepeta de Pannonia.

Habita en Austria, Pannonia y Siberia. ¶

- Vio- 3. NEPETA verticillis } Nepeta de verticilos con  
lacea. pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. Scop. carn. ed. 2. n. 744. } pedunculo, corimbosos; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y oblongas, y dentadas.
- Nepeta montana*, purpurea, major, sparsa spica. Barr. ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36. } Nepeta montana, purpúrea, mayor, con la espiga esparcida.
- Cataria Hispanica*, Betonica folio, angustiore, flore caruleo. Tourn. p. 202. } Cataria de España, con hoja como la de la Betonica, mas angosta, y flor cerúlea.

Cass. Nepeta de color de violeta.

Habita en la Siberia y Carniola: en el Piul de Ribas: en Asturias, Alcarria, Aragon y Cataluña. ¶

- Ura- 4. NEPETA floribus pa- } Nepeta con flores en pa-  
nica. niculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. } noja; hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo y desnudas.

Cass. Nepeta de Ucrania.

Habita en Ucrania.

- Ne- 5. NEPETA floribus ra- } Nepeta de flores en raci-  
petella. cemosis, racemulis quinque- } mo, y racimitos de cinco  
floris, foliis cordato-lanceo- } flores; hojas entre de figura  
latis dentatis tomentosis. } de corazon y lanceoladas,  
dentadas y tomentosas.

Cass. Nepeta nepetela.

Ha-

Habita en la Europa austral: en Andalucia, Aragon y otras partes de España. ¶

Es planta tres veces mas pequeña que la *Nepeta cataria*. Echa las hojas muy angostas, agudamente sinuosas y dentadas: las flores en racimos laxos; con los racimitos de cinco ó seis flores: los cálices desnudos: las corolas recientes encarnadas: las anteras cerúleas; y las bracteas muy angostas y extendidas.

- Nuda. 6. NEPETA florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis, sessilibus serratis. Jacq. austr. t. 24. } Nepeta con los racimos de las flores verticilados, desnudos; hojas entre de figura de corazon y oblongas, sin peciolo y aserradas.

*Cataria foliis imis cordatis, obtusis, superioribus ovatis, verticillis sessilibus, dentissimis, spicatis*. Hall. helv. n. 248. } Cataria con las hojas de mas abaxo de figura de corazon, obtusas y las superiores aovadas; verticilos sentados, muy densos y en espiga.

*Mentha Cataria*, Hispanica, angustioribus foliis. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 236. } Menta Cataria, de España, con hojas mas angostas.

*Cataria angustifolia*, major. Tourn. p. 202. } Cataria mayor, de hoja angosta.

*Cataria folio longiore*. Dod. pempt. 99. } Cataria con hoja mas larga.

Cass. Nepeta desnuda.

Habita en Suiza: en la Mancha y Alcarria: en Texadilla de Segovia y otras partes de España. ¶

Arroja los tallos del largo de dos pies, lampiños, enxutos y apretados, con quatro surcos, y los mas antiguos de color entre negro y purpúreo: las hojas como las de la *Estaquit palustre*, sentadas, de figura de corazon, oblongas, aserradas, obtusas, venosas, desnudas y ásperas por ambas partes: los racimos con ramitas opuestas en forma de asa: las bracteas lineares; y las flores separadas: la corola entre de color blanquecino y que tira á rubio: y la garganta con puntitos purpúreos.

Nn 2

NE-



- Hir-  
suta. 7. *NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento involutis.* Hort. cliff. 311. Nepeta con flores sentadas, entre verticiladas y en espiga; y los verticilos envueltos con tomento.
- Horminum spicatum, Lavandula flore & odore.* Bocc. sic. 48. t. 25. f. 2. Hormino espigado, con flor y olor de Espliego.

Cast. Nepeta con pelo áspero.  
Habita en Sicilia.

- Ita-  
lica. 8. *NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.* Jacq. hort. t. 112. Nepeta de flores sin pedunculo, entre verticiladas y en espiga; bracteas lanceoladas, de la longitud del caliz; y hojas con peciolo.
- Mentha Cataria, minor alpina.* C. B. P. 228. Prodr. 110. Tourn. p. 202. Menta Cataria, menor alpina.

Cast. Nepeta de Italia.  
Habita en Italia. ¶

Echa el tallo del largo de un pie: las hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas y con peciolo: las espigas terminales con verticilos apartados, sentados y cercados de bracteas lanceoladas, verdes, mas blancas por sus lados, de la longitud de los cálices y puntiagudas: los cálices derechos é iguales; y las corolas blancas.

- Tube-  
rosa. 9. *NEPETA spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus.* Hort. cliff. 311. Gov. illustr. 36. Nepeta con espigas sentadas, terminales; bracteas aovadas, de color; y hojas de mas arriba sin peciolo.
- Mentha tuberosa radice.* C. B. P. 227. Menta con la raiz tuberosa.
- Cataria Hispanica, rupina, Betonica folio, tuberosa radice.* Tourn. p. 202. Cataria de España, tendida, con hoja como la de la Betonica; y raiz tuberosa.
- Menthastrum III. tuberosa radice.* Clus. hist. 2. p. 33. Mentastro tercero, con la raiz tuberosa.

Ne-

- \* *Nepeta tuberosa, spicata, Hispanica.* Bocc. mus. 2. p. 44. t. 36. Barr. ic. 1131. Sabb. hort. 3. t. 81. Nepeta de España, espigada; y con la raiz tuberosa.

Cast. Nepeta tuberosa.

Habita en Portugal, Extremadura, montes de nuestra Señora de Mon-serrat, en el Piul de Rivas y otras partes de España. ¶

Arroja los tallos sencillos: las hojas entre de figura de corazon y oblongas, rugosas, algo obtusas, vellosas y con aserraduras gruesas: la espiga terminal larga, algo interrumpida, con muchas bracteas derechas; aovadas, agudas, nerviosas, de color encarnado, vellosas por su margen y que cubren los cálices; y las flores de color de violeta. La variedad \* se halla tendida.

- Scor-  
doci. 10. *NEPETA spicis sessilibus terminalibus, bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis.* Amoenit. acad. 4. p. 317. Nepeta de espigas sin pedunculo, terminales, con bracteas casi de figura de corazon, vellosas; hojas de figura de corazon y obtusas.
- Scordium alterum, lanuginosius, verticillatum.* C. B. P. 248. Otro Escordio verticilado y mas lanuginoso.
- Scordotis.* Alp. exot. 284. t. 283. Clus. hist. 2. p. 312. Escordotide.

Cast. Nepeta Escordotide.

Habita en Creta. ¶

- Virg-  
nica. 11. *NEPETA capitulis terminalibus, staminibus longioribus, foliis lanceolatis.* Mill. dict. n. 9. Nepeta con cabezuelas terminales; estambres mas largos que la flor; y hojas lanceoladas.
- Clinopodium Amaraci folio, floribus albis.* Pluk. alm. 110. t. 85. f. 2. Clinopodio con hojas de Mejorana; y flores blancas.

Cii-

*Clinopodium flore albo*, ramosius, angustioribus foliis, glabris, Virginianum. Moris. hist. 3. p. 374. sect. 11. t. 8. figura ultima.

*Catt.* Nepeta de Virginia. *Habita* en la Virginia. Tiene el labio inferior de la corola aserrado, y sin que sea cóncavo.

Malab. 12. *NEPETA spica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis.* Nepeta de espiga verticilada, con bracteis filiformes; hojas lanceoladas y enterisimas por debaxo.

*Nepeta Malabarica, foliis latiore, flore ex caruleo al-bido.* Moris. hist. 3. p. 415.

*Carim-tumba.* Rheed. malab..... Nepeta de Malabár, con hoja mas ancha; y flor entre cerúlea y blanquecina. Carim-tumba.

*Catt.* Nepeta de Malabár. *Habita* en Malabár.

Produce los tallos derechos, obtusangulos y tomentosos: las hojas entre aovadas y lanceoladas, tomentosas, aserradas, enterisimas ácia la base y con peciolo: muchos verticilos apartados, y casi en espiga interrumpida; con bracteis filiformes, algo mas gruesas por su ápice, vellosas, de dos en dos debaxo de cada flor y de la longitud de los cálices: el caliz veloso y con cinco dientes: las corolas de color violado palido: el labio superior lanceolado, entero, cóncavo, revuelto por su margen, derecho, obtuso y mas corto que los filamentos: el labio inferior mas largo, mas ancho y partido en tres lacinias, con la intermedia mayor, recortadita y doblada por su margen. *Koenig.*

Indica. 13. *NEPETA corollarum* Nepeta con el labio superior de las corolas enterisimo y muy corto.

*Leucas foliis subrotundis, serratis, flore albo.* Burm. Zeyl. 140. t. 63. ? Leucas con hojas casi redondas, aserradas; y flor blanca.

*Nepeta Indica, rotundiore folio.* Moris. hist. 3. p. 415. sect. 11. t. 6. f. 7. Nepeta de Indias, con hoja mas redonda.

*Katu-Kurca.* Rheed. mal. 10. p. 179. t. 90. Katu-Kurca.

*Catt.* Nepeta de Indias. *Habita* en las Indias. Tiene el labio superior de la corola muy corto y entero: los estambres de la longitud del labio inferior: y las flores verticiladas. Es muy parecida á la especie precedente.

Amboina. 14. *NEPETA foliis cordatis obtusis crenatis, bracteis ovatis.* Suppl. p. 273. Nepeta con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas; y bracteis aovadas.

*Catt.* Nepeta de Amboina. *Habita* en Amboina. Tiene el tallo sufruticoso: las ramas derechas, de quatro lados, vellosas y por debaxo de color negro que tira á púrpúreo: las hojas opuestas, pecioladas, de figura de corazon, obtusas, con festones tambien obtusos, rayadas por encima, con algun tomento muy blando, verdes y por debaxo venosas: los peciolos ensanchados por su ápice y cortos: las flores casi en verticilo: dos bracteis menudas, aovadas, agudas y enterisimas: el labio superior de la corola blanco y corto; y el inferior de color de violeta.

Multifida. 15. *NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis* Nepeta con flores espigadas; hojas hendidas al tra-  
*integerrimis.* Pall. it. 2. p. 653. vés y enterisimas.

*Nepeta foliis bipinnatis linearibus, floribus spicatis.* Suppl. p. 273. Nepeta con hojas dos veces pinnadas, lineares y flores en espiga.

*Lavandula foliis ovatis, saepe lobatis.* Gmel. sib. 3. p. 242. t. 55. *Lavandula ó sea Espliego,* con hojas aovadas, y las mas veces hendidas en lóbulos.

*Lavandula montana, folio Valerianella varie secto, caulca.* Amm. ruth. 69. *Lavandula montana,* cerúlea, con hoja como la de la Varianela variamente cortada.

*Cast.* Nepeta hendida en muchas partes, *Habita* en toda la Siberia, fuera de Genisea. Gmel. ☉  
Posee el tallo derecho y sin ramas: las *hojas inferiores* con peciolo; las *superiores* sentadas, sin ser recortadas, oblongas, hendidas en tres, quatro ó cinco lóbulos alternos y oblongos: las *flores* muy pequeñas; con las *anteras* divididas en dos partes. Sytt. plant. 3. p. 34.

Arroja el tallo derecho, cuadrangular, y con ramas opuestas en forma de aspa: las *hojas* dos veces pinnadas, lineares, desnudas y de figura de corazon, con lacinias obtusas: la *espiga* terminal, de seis lados y sentada: las *flores* blancas y pequeñas: el *labio superior* hendido en dos partes agudas y derecho: el *inferior* hendido en tres lacinias; las *laterales* escotadas, la *del medio* dividida en dos lóbulos y algo recortada. Suppl. p. 273.

16. NEPETA floribus spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minutis. *Nepeta* con flores en espiga, ladeadas; hojas de figura de corazon, desnudas; tallo frutescente; y corollas menudas.

*Galeopsis procerior, foliis ovato-acuminatis, serratis, spicis majoribus compo- sitis, spicillis geminatis, te- cundis.* Brown. jam. 259. *Galeopsis* mas alta, con hojas entre aovadas y pun- tiagudas, aserradas; espigas mayores compuestas; y espigillas mellizas ladeadas.

*Cast.* Nepeta peynada. *Habita* en la Jamaica. *h*  
Produce el tallo de la altura de un hombre, de quatro lados, liso; con ramas opuestas en forma de aspa y algo oloroso: las *hojas* con peciolo, de figura de corazon, venosas, desnudas y aserradas: las *espigas termi- nales* ladeadas, interrumpidas y casi sin hojas: los ver-

*ticilos* pedunculados, levantados como en ramillete hori- zontal y ladeados; con muchas *bracteas* setáceas, del largo de la flor: el *caliz* dividido en cinco partes y tambien setáceo: la *corola* amarilla, apenas mayor que el caliz; con el *borde* hendido en cinco lacinias, las quatro iguales, agudas y extendidas, la quinta ó labio de color que tira á purpúreo y casi redondo: quatro *es- tambres* apartados y de la longitud de la corola: el *es- tilo* de color que tambien tira á purpúreo; y los *estig- mas* sencillos. Florece en invierno.

La- 17. NEPETA foliis ova- *Nepeta* con hojas aovadas, vrodu- tit incisio-serratis lineatis, *entre* cortadas y aserradas, lucra. spica compacta. Suppl. p. rayadas; y espiga compacta. 272.

*Cast.* Nepeta como Espliego. *Habita* en la Siberia. *h*

Echa el tallo derecho; con ramas opuestas en forma de aspa, rollizo, de color que tira á purpúreo, del largo de un codo, hasta el de un pie y con pelos blancos: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, rayadas, algo obtusas, con aserraduras profundas, y tambien obtusas, semejantes á las de la *Veronica officinal*, y las de mas abaxo enterisimas, con los peciolos casi de la longitud de ellas: la *espiga* terminal, algo obtusa, entre aova- da y oblonga: las *bracteas* apretadas, aovadas, agu- das y del largo del caliz: las *flores* del todo sentadas: el *caliz* de color pardo que tira á cerúleo y peloso: la *corola* de color de violeta y muy grande: el *labio supe- rior* hendido en dos partes agudas; y el *inferior* apenas recortado: dos *estambres* de la longitud del labio su- perior, y los otros dos fuera de la garganta; con las *anteras* divididas en dos partes.

859. Género LAVANDULA. \* *Tourn. t. 93.**Stæchas. Tourn. t. 95.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, aovado, con cinco dientes poco manifiestos, corto, persistente y apoyado con una bráctea.
- COR.** de un *petalo*, boquiabierto, resupinada: *tubo* cilindrúceo, mas largo que el caliz: *bordé* extendido: el *labio* que mira arriba mayor, hendido en dos partes y extendido: el *otro* que mira abaxo hendido en tres lacinias, todas algo redondas y casi iguales.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, cortos, dentro del tubo de la corola, é inclinados, de los quales dos son mas cortos: con las *anteras* pequeñas.
- PIST.** *German* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud del tubo: con el *estigma* hendido en dos lóbulos, obtusos y arrimados entre sí.
- PERIC.** ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas.
- SEM.** quatro, y aovadas al revés.
- Obs.** La *Lavandula de Tournefort* tiene las *flores* dispuestas en espiga sencilla.
- La *Stæchas* del mismo *Tournefort* posee las *flores* en espiga dispuestas en varias series, y amontonadas con un penacho levantado y hermoso.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.  
LAVANDULA. p. 198.

La *flor* es de un *petalo*, labiada; cuyo *labio superior* se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula que antes fue caliz de la flor. A estas notas deben añadirse las de las flores que nacen á manera de verticilo, en los remates de los tallos y ramas.

STOR-

STORNIAS. p. 201.

La *flor* es de un *petalo*, labiada; cuyo *labio superior* se halla derecho y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres, y ambos cortados de manera, que á la primera vista, la flor parece partida en cinco lacinias. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas por varias series en cabezuelas escamosas, en cuyo remate sobresalen algunas hojuelas vistosas, á las quales *Clusio* llama *Cinillas* membranosas.

## ESPICIS.

- Spica.** 1. *LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis.* Mat. med. 169. Lavandula con hojas lanceoladas, enterisimas; y espigas desnudas. Sabb. hort. 3. t. 72. *Lavandula latifolia* (vel *angustifolia*). C. B. P. 216. Lavandula de hoja ancha (ó de hoja angosta). Tourn. p. 198. Dod. pempt. 273.

*Carr.* Lavandula espiga. vulgo: Espliego. Alhucema. *Habita* en la Eutopa austral: en la Real Casa de Campo, en el Real Sitio del Pardo: en la Mancha, Extremadura, Andalucía, Valencia, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. *Provind.* Es olorosa, nervina, resolvente, cefálica y uterina.

- Multi-** 2. *LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis.* Burm. Lavandula con hojas dos veces hendidas al través. ind. t. 38. f. 1. *Lavandula folio dissecto.* Lavandula con hoja cortada. C. B. P. 216. Tourn. p. 198. *Lavandula multifido folio.* Lavandula con hoja hendida en muchas partes. Clus. hist. 1. p. 345. X

Ls-



\* *Lavandula folio longiori tenuius* & *elegantius dissecto*. Tourn. p. 198. Comm. rar. 27. t. 27. Lavandula con hoja mas larga, y cortada mas linda y delgadamente. \*

*Lavandula* (Canariensis) *foliis duplicato-pinnatifidis, birtutis, spicis fasciculatis*. Mill. dict. n. 4. R. Lavandula (de Canarias) de hojas dos veces hendidas al través, con pelo áspero; y espigas en hacedillo.

*Lavandula Canariensis, maritima, spica multiplici, caerulea*. Pluk. alm. 209. t. 303. f. 5. Lavandula de Canarias, maritima, con muchas espigas y de color cerúleo.

Cast. Lavandula hendida en muchas partes.

Habita en el Reyno de Valencia y de Andalucia. ♂

Dentata. 3. LAVANDULA *foliis pinnato-dentatis, spicis ramosis*. Roy. lugdb. 323. Lavandula con hojas entre pinnadas y dentadas; y espigas ramosas.

*Stachas folio serrato*. C. B. P. 216. Cantueso con hoja aserrada.

*Stachas crispo folio*. Clus. hist. 345. Cantueso con hoja rizada.

*Lavandula foliis crenatis*. Tourn. p. 198. Lavandula con hojas recortadas.

Cast. Lavandula dentada.

Habita en Oriente: en Cordova, Gibraltar y otras partes de Andalucia. ♀

Stachas. 4. LAVANDULA *foliis lanceolato-linearibus integerrimis, spicis comosis*. Sauv. monsp. 143. Mat. med. 169. Lavandula de hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; y espigas con penacho.

*Stachas purpurea*. C. B. P. 216. Tourn. p. 201. Cantueso con la flor purpúrea.

*Stachas brevioribus ligulatis*. Clus. hist. t. p. 344. Cantueso con cintillas mas cortas.

*Stachas Arabica vulgo dicta*. Bauh. hist. 3. p. 273. Cantueso vulgarmente llamado de Arabia.

Stachas

\* *Stachas cauliculis non foliaceis*. C. B. P. 216. Tourn. p. 201. Cantueso con tallitos sin hojas. \*

*Stachas longioribus ligulatis*. Clus. hist. t. p. 344. Cantueso con cintillas mas largas.

Cast. Lavandula Cantueso. Farm. *Stachas Arabica*.

Habita en la Eutopa austral: en la Real Casa de Campo: Reales Sitios del Pardo y Aranjuez: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♀

PROVIND. Tiene el olor mas fuerte que el espliego: es cerebral y nervina: se usa en la parálisis, vertigos & hyochondria.

Car. 5. LAVANDULA *foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosis*. Suppl. p. 273. Lavandula con hojas de figura de corazon, recortadas, muy lampiñas y carnosas.

Cast. Lavandula carnosa.

Habita entre las peñas cerca de Sadrasam. Kænig. ♀

Es planta que en el tiempo que florece se halla sin hojas.

860. Género SIDERITIS. \* Tourn. t. 90.

CAN. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, oblongo, apenas medio hendido en cinco lacinias agudas y casi iguales.

COR. de un *petalo*, casi igual: tubo cilíndrico, oblongo: garganta oblonga, algo rolliza: labio superior derecho, hendido en dos partes y angosto: el inferior hendido en tres lacinias, con las laterales mas agudas, algo mas pequeñas que el labio superior, y la del medio casi redonda y recortada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, dentro del tubo de la corola, mas cortos que la garganta, de los quales los dos son mas pequeños: con las *anteras* casi redondas, de dos en dos y mellizas.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, algo mas largo que los estambres: *estigmas* dos, de

574 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

los cuales el superior es cilindrico, cóncavo, truncado: el inferior membranoso, mas corto y que envaina al superior.

PERIC. ninguno: el caliz fomenta en su seno las semillas.  
SEM. quatro.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 191.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado; y el inferior partido en tres lacinias. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, y recogidas en una capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores puestas en verticilo, en las axilas de las hojas y que se diferencian de las demas por estar costadas á manera de cresta. (son las bracteas).

ESPECIES SIN BRACTEAS.

CANA- 1. SIDERITIS fruticosa, Sideritide fruticosa, vello-  
niensis villosa, foliis cordato-oblon- sa, de hojas entre de figura  
gis acutis petiolatis, spicis de corazon y oblongas, agu-  
verticillatis ante florescen- das, con peciolo; espigas en  
tiam nutantibus, ramis di- verticilo, inclinadas antes  
varicatis. Mill. dict. n. 9. de florecer; y ramas aparta-  
das.

Stachis amplissimis Ver- Estaquis con hojas muy an-  
basci foliis, floribus albis, chas como las del Verbasco;  
parvis, non galeatis, spica flores blancas, pequeñas, sin  
Betonice. Pluk. alm. 356. t. capacete; y espiga como la  
322. f. 4. Tourn. t. 186. de la Betonica.

Cast. Sideritide de Canarias.

Habita en las Canarias.  $\frac{1}{2}$

Es arbutto que produce las hojas de figura de corazon, puntiagudas, recortadas y verdes en ambas partes: la espiga con pedunculo, largas, inclinadas: los verticilos apartados: muchisimas flores: los cálices con pelo áspero y terminados en punta rigida.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 575

Cre- 2. SIDERITIS fruticosa, Sideritide fruticosa, to-  
dica. tomentosa, foliis cordato- mentosa, de hojas entre de  
oblongis obtusis petiolatis, figura de corazon y oblon-  
ramis divaricatis, spicis gas, obtusas, con peciolo;  
verticillatis. ramas apartadas; y espigas  
en verticilos.

Stachis Canariensis, fru- Estaquis de Canarias, fru-  
tescent, Verbasci folio. tescente, con hoja como la  
Comm. hort. 2. p. 197. t. 99. del Verbasco.

Cast. Sideritide de Creta.

Habita en Creta.  $\frac{1}{2}$

Es arbutto que tiene las ramas desparramadas, con tomento muy espeso y de color de nieve: las hojas de figura de corazon, recortadas, obtusas, tomentosas por ambas partes, por encima verdes, y por debaxo con tomento muy espeso y de color de nieve: la espiga que sale de la division de las ramas, con pedunculo, pendula, tomentosa, y de color muy blanco como los cálices los cuales son obtusos: y ocho flores, poco mas ó menos, en cada verticilo.

Sy- 3. SIDERITIS suffruti- Sideritide sufruticosa, en-  
riaca. cota, tomentoso-lanata, fo- tre tomentosa y lanuda, con  
liis lanceolatis integerrimis, hojas lanceoladas, enterisi-  
floribus verticillatis. Sabb. mas; y flores en verticilo.  
hort. 3. t. 40.

Sideritis Cretica, tomen- Sideritide de Creta, to-  
tosa, candidissima, flore mentosa, muy cándida, con  
luteo. Tourn. cor. 12. la flor amarilla.

Stachis fruticosa, foliis Estaquis fruticosa, con ho-  
lanceolato-linearibus inte- jas entre lanceoladas y linea-  
gerrimis sessilibus. Hort. res, enterisimas y sin pecio-  
cliff. 310. lo.

Stachis minor, Italica. Estaquis menor, de Italiz.

C. B. P. 236. Tourn. p. 186.

Stachis Lychnoides inca- Estaquis como Lychnide,  
na, angustifolia, flore au- blanquecina, con hoja an-  
re. Barr. ic. 1187. gosta; y flor de color de oro,

576 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Pilosella Syriaca*, C. B. Pelosilla de Siria.  
P. 262.  
*Stachis*, Dod. pempt. 90. Estaquis.

*Carr.* Sideritide de Siria.

*Habita* en Creta.  $\bar{h}$

Es arbutito con traza como la de la *Salvia*; pero mas largo. Tiene las *hojas* como las de la *Salvia*, tomentosas, lanudas y blancas: las inferiores con peciolo: las superiores sentadas; y las *flores* de color que de blanco tira á amarillo-roxo.

Per-  
foliata. 4. *SIDERITIS herbacea*, Sideritide herbácea, con  
*hispido-pilosa, foliis superio-* pelo erizado; y hojas superio-  
*rioribus amplexicaulibus.* res amplexicaules.  
Mill. dict. n. 3.

*Sideritis Orientalis, Phlo-* Sideritide Oriental, con  
*midis folio.* Tourn. cor. 12? hoja como la del *Phlomis*.

*Stachys foliis oblongis,* Estaquis con hojas oblon-  
*acutis, amplexicaulibus, serr-* gas, agudas, amplexicaules,  
*atis, floralibus cordatis,* aserradas; las florales de fi-  
*acutis, integerrimis.* Roy. gura de corazon, agudas y  
lugdb. 318. enterisimas.

*Carr.* Sideritide perfoliada.

*Habita* en Oriente?

Posee el tallo derecho y herbáceo: las *hojas inferiores* del tallo con peciolo: las superiores sentadas, opuestas y amplexicaules: las *florales* de figura de corazon, enterisimas y puntiagudas: las *corolas* blancas y con algunas venas rubias.

Mon-  
tana. 5. *SIDERITIS herbacea*, Sideritide herbácea, sin  
*ebracteata, calycibus corolla* brácteas, con los cálices ma-  
*majoribus spinosis, labio* yores que la corola, espino-  
*superiore trifido.* sos; y el labio superior hen-  
dido en tres partes.

*Cunila calycum labio spi-* Cunila con el labio de  
*moso, superiore trifido, in-* los cálices espinoso, el su-  
*feriore bipartito.* Hort. Cliff. perior hendido en tres par-  
313. tes, y el inferior partido en  
dos.

Mar-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 577

*Marrubiastrum Sideriti-* Marrubiastro de hoja co-  
*dis folio, calyculis aculea-* mo la de la Sideritide; cali-  
*tis, flore albo, limbo atro-* cillos con agujones; y flor  
*purpureo.* Tourn. p. 190. amarilla-roxa, con su borde  
de color entre negro y pur-  
púreo.

1. *Sideritis montana, parvo* Sideritide montana, con  
*varioque flore.* C. B. P. 233. la flor pequeña y de varios  
colores.

1. *Sideritis montana, parvo* Sideritide montana, con  
*flore nigro purpureo, me-* la flor pequeña, entre negra  
*dio croceo.* Col. ecphr. 1. y purpúrea, y en medio de  
pag. 198. t. 196. color de azafran.

*Carr.* Sideritide montana.

*Habita* en Italia: entre los sembrados de la Alcarria, Ser-  
rania de Cuenca y otras partes de España.  $\odot$

Tiene las *corolas* de color amarillo-roxo; pero ferrugineo por su margen y menores que el caliz: los *verticilos* de seis flores y sin brácteas.

La *planta* que nace entre peñascos se halla derecha; pero tendida la que se cria en los prados.

Posee *hojas* en la base de los verticilos, en lugar de brácteas. Es de la altura de un pie, poco mas ó menos: tiene la *traza* como la de la *Sideritide Romana*, y las *hojas* con cinco nervios, poco mas ó menos, transversales.  
*Gov. Hort.* 277.

Ro-  
mana. 6. *SIDERITIS herbacea* Sideritide herbácea, ten-  
*decumbens, ebracteata, ca-* dida, sin brácteas, con cá-  
*lycibus spinosis, labio su-* lices espinosos, y el labio  
*periore ovato.* superior aovado.

*Cunila calycum lacinia* Cunila con la lacinia su-  
*superiore latiori ovata tri-* perior de los cálices mas an-  
*nervi.* Hort. cliff. 313. cha, aovada y de tres ner-  
vios.

*Sideritis genus, verticil-* Género de Sideritide, con  
*lis spinosis.* Bauh. hist. 3. verticilos espinosos.  
P. 428.

TOM. IV.

Oo

Si-

*Sideritis verticillis spinosis, minor, procumbens.* Sideritide menor, tendida, con verticilos espinosos. Moris. hist. 3. p. 388. sect. 11. t. 12. f. 5.

Cast. Sideritide Romana.

Habita entre los sembrados de la Europa austral: en el circuito de Barcelona, Valencia, Murcia y en Andalucía. ♂

Tiene el quinto lóbulo ó superior del caliz aovado, y al doble mas ancho que los restantes: las corolas blancas como las del Marrubio; con el labio superior solamente escotado: los verticilos de seis flores y sin bráctea; los tallos deprimidos y algo rígidos.

ESPECIES CON BRÁCTEAS DENTADAS.

Incana 7. *SIDERITIS suffruticosa, tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.* Gov. illustr. 36. Sideritide sufruticosa, tomentosa, con hojas lanceoladas y lineares, enterisimas; flores y bráctea dentadas.

*Sideritis Hispanica, erecta, folio angustiore.* Tourn. p. 191. Sideritide de España, levantada, con hoja mas angosta.

*Hystopus montana, verticillata, major.* Barr. ic. 239. Hisopo montano, mayor, verticilado. Bocc. mus. 2. p. 77. t. 67. f. 2.

*Tragoriganum II.* Clus. Tragorigano segundo. hist. 2. p. 240.

Cast. Sideritide blanquecina.

Habita en la Alcarria, Sierra de Miraflores y otras partes de España. ♀

Su *trax* es como la del *Espliego*; pero se halla con tomento blanquecino. Arroja el tronco sufruticoso, tendido comunmente por su base, del qual salen muchos tallos ó ramos ligeramente tomentosos, blancos, derechos, del largo de un pie, poco mas ó menos, y de quatro lados: las hojas menos abiertas, enterisimas, rayadas, tomentosas, blancas, lineares y lanceoladas y por encima des-

nudas: las superiores lineares y mas apartadas; y las de mas arriba ácia los verticilos alguna vez dentadas: las bráctea de figura de corazon, con dientes y algo espinosas: los verticilos de seis flores: los cálices blanquecinos y con cinco dientes: las corolas de color amarilloroxo; con el labio superior derecho, linear, las mas veces hendido en dos lacinas, y el inferior hendido en tres, con la intermedia quatro veces mas ancha.

8. *SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.* Sideritide de hojas lanceoladas, lampiñas, enterisimas; bráctea de figura de corazon, con dientes espinosos; y cálices iguales.

*Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis spicatis, bractearum dentibus aristatis.* Hall. helv. n. 260. Betonica de hojas elípticas, alguna vez recortadas; verticilos en espiga; y dientes de las bráctea con aristas.

*Sideritis alpina, hystopifolia.* C. B. P. 233. Tourn. p. 191. Sideritide alpina, con hoja como la del Hisopo.

*Sideritis VII.* Clus. hist. 2. p. 41. Sideritide septima.

Cast. Sideritide con hoja de Hisopo.

Habita en Toscana y Thuiri: en los Pirineos de Cataluña: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon y otras partes de España. ♀

9. *SIDERITIS foliis lanceolatis, subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.* Sideritide de hojas lanceoladas, con algun diente, y por encima lampiñas; bráctea aovadas, con dientes espinosos y cálices iguales.

*Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis serratis, aristatis, verticillis spicatis.* Hall. helv. n. 261. Betonica de hojas elípticas, agudamente dentadas; bráctea aserradas, con aristas y verticilos en espiga.



580 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES.

*Sideritis montana*, Scor-  
dioides, tomentosa. Barr. ic.  
143. Hall. helv. n. 261.

*Sideritis foliis hirsutis*,  
profunde crenatis. C. B. P.  
233. Tourn. p. 191.

*Sideritis Mompessulana*.  
Bauh. hist. 3. p. 426.

Cast. Sideritide como Escordio.

Habita en Mompeller. Sauv. y en Suiza: en la Alcarria,  
Serranias de Miraflores y otras muchas partes de Espa-  
ña. ♀

Se diferencia de la *Sideritide* con pelo áspero por los ta-  
llos mas derechos; por las hojas lampiñas comunmente  
por encima; por el labio superior de la corola amarillo;  
por las espigas aovadas y no interrumpidas; y por las  
bracteas aovadas con los dientes pestafiosos.

III- 10. SIDERITIS foliis lan-  
ceolatis obtusis dentatis pi-  
loris, bracteis dentato-spi-  
nosis, caulibus hirsutis de-  
cumbentibus. Syst. veg. 443.

*Sideritis foliis lanceola-  
tis obtusis dentatis pilosis*,  
bracteis dentato-spinosis  
caule hirsuto, spicis interrup-  
tis elongatis. Sp. pl. 2. p.  
803. Sabb. hort. 3. t. 58.

*Sideritis hirsuta*, pro-  
cumbent. C. B. P. 233. To-  
urn. p. 191.

*Sideritis* III. Clus. hist.  
2. p. 40.

Cast. Sideritide con pelo áspero.

Habita en Italia y Narbona: en los circuitos de Madrid:  
Real Sitio de Aranjuez: en Valdemoro, Aragon, Ca-  
taluña, arenales del mar Mediterráneo y otras partes  
de España. ♀

Posee el tallo rigido y peloso: las hojas lanceoladas, algo ob-

Sideritide montana, to-  
mentosa, parecida al Escor-  
dio.

Sideritide de hojas con  
pelo áspero, y profundamen-  
te recortadas.

Sideritide de Mompeller.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 581

obtusas, entre rugosas y plegadas, con tres ó quatro  
aserraduras un poco agudas: las bracteas de figura de  
corazon, con aserraduras espinosas: los verticilos muy  
apartadas, sin pedunculo, de seis flores; con el tallo  
entre los verticilos mas peloso: las corolas de color  
amarillo-roxo, y su tubo encorvado; el labio superior  
linear, medio hendido en dos lacinias, redoblado, de-  
recho y blanco; con el labio inferior muy pequeño: los  
calices con pelo áspero y cinco espinas iguales.

La- 11. SIDERITIS foliis cor-  
datis obtusis villosis, caly-  
cibus mucicis lanatis, spica  
longa, caule erecto.

Sideritide con hojas de fi-  
gura de corazon, obtusas,  
vellosas; calices sin arista,  
lanudos; espiga larga; y ta-  
llo derecho.

Cast. Sideritide lanuda.

Habita en Egipto y Palestina. ☉

Es planta del largo de un gemo, poco mas ó menos, dere-  
cha y toda lanuda. Echa el tallo muy sencillo: las ho-  
jas de figura de corazon, casi sentadas, obtusas, y con  
festones poco manifiestos: la espiga mas larga que el  
mismo tallo, sin pedunculo, terminal, y compuesta de  
verticilos con seis flores, apartados y muy lanudos: las  
corolas de color entre negro y violado, y de la longi-  
tud del caliz: las bracteas aovadas, lanudas y con aser-  
raduras poco manifiestas.

861. Genero MENTHA. \* Tourn. 1. 89.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubulado, derecho, con  
cinco dientes, igual y persistente.

COR. de un petalo, derecho, tubulado y poco mas largo  
que el caliz: borde casi igual, partido en quatro laci-  
nias, con la superior mas ancha y escotada.

ESTAMB. Filamentos quatro, aternados, derechos, apar-  
tados, de los cuales los dos mas próximos son mas  
largos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen hendido en quatro partes: estilo filiforme,  
de-

derecho, mas largo que la corola: con el *estigma* hendido en dos partes y extendido.

PERIC. ninguno: el *caliz* derecho fomenta las semillas en su seno,

SEM. quatro y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 188.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla arqueado; pero el inferior dividido en tres partes, y ambos cortados, de tal manera, que la flor á la primera vista parece dividida en quatro partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

RESPECIRE CON LAS FLORES ESPIGADAS.

1. MENTHA *spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus.* Mat. med. 160.

*Mentha fetida.* Burm. Menta fétida.

ind. 126.

*Veronica hirsuta, latifolia, Zeylanica, aquatica.* lan, con pelo áspero y hoja ancha.

*Blajorana fetida.* Rumph. Mejorana fétida.

amb. 6. p. 41. t. 16.

Cart. Menta auricular.

Habita en lugares aguanosos de la India.

A la descripcion de la de *Zeylan* debe añadirse: el *caliz* hendido en cinco partes: la *corolla* hendida en cinco laciniyas; y los *filamentos* pelosos.

PROPR. La yerba es amarga, olorosa y resolvente: se usa en la *cophotis* ó sea *terdéra* (de donde le vino el nombre de auricularia) y en los tumores.

2. MENTHA *spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.* Mat. med. 170. Oed. dan. t. 484.

*Mentha foliis elliptico-lanceolatis, serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus.* Hall. helv. n. 227.

*Mentha sylvestris, folio longiore.* C. B. P. 227. Tourm. p. 189.

*Menthastrum spicatum, folio longiore, candicante.* Bauh. hist. 3. p. 301. Riv. t. 51.

Cart. Menta silvestre.

Habita en Dinamarca, Alemania, Inglaterra, Francia y Siberia: en Catalufa, Aragon, las dos Castillas y otras partes de España. X

PROPR. Es planta estomática, carminativa y emenagoga.

3. MENTHA *spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.*

*Mentha spicis solitariis, interruptis, foliis lanceolatis, serratis, sessilibus.* Roy. lugdb. 325.

*Mentha foliis elliptico-lanceolatis, glabris, spicis cylindricis.* Hall. helv. n. 229.

*Mentha spicata*, folio longo, acuto, glabro, nigriori. Bauh. hist. 3. p. 220. Hall.

*Mentha angustifolia*, spicata. C. B. P. 227. Tournef. p. 189.

*Mentha III. IV.* Dod. pempt. 95.

*Mentha aquatica*, spicata, foliis oblongis, viridibus, serratis, acuminatis. Gron. virg. 167.

Cast. Menta verde.

Habita en Alemania, Inglaterra, Francia y Suiza: en la Alcarria, Sierra de Miraflores, y otras partes de España. ☞

Es muy parecida á la *Mentha silvestre*, pero mas baxa y lampiña.

4. *MENTHA spicis oblongis*, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus.

*Mentha foliis ovatis*, rugosis, spicis cylindricis. Hall. helv. n. 226.

*Mentha sylvestris*, rotundiore folio. C. B. P. 227. Tournef. p. 189.

*Menthastrum folio rugoso*, rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi. Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 219.

Cast. Menta de hoja redonda. Farm. Menthastrum.

Habita en terrenos aguanosos de Inglaterra: en los circuitos de Madrid, y es frecuente en las mas provincias de España. ☞

PROPIED. Et estomática, antelmintica, emenagoga y antihistérica.

Menta espigada, con hoja larga, aguda, lampiña, y mas negra.

Menta espigada y con hoja angosta.

Menta tercera y quarta.

Menta aquatica, espigada, con hojas oblongas, verdes, aserradas y puntiagudas.

Menta con espigas oblongas, casi redondas, rugosas, recortadas y sin peciolo.

Menta con hojas aovadas, rugosas; y espigas cilindricas.

Menta silvestre, con hoja mas redonda.

Mentastro espontáneo, de olor pesado, con hoja rugosa, mas redonda; y flor en espiga.

XIPECIES CON LAS FLORES TERMINADAS EN CABBUELA.

5. *MENTHA spicis capitatis*, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus, staminibus corollam aequantibus. Mat. med. 170.

*Mentha foliis rugosis*, brevissime petiolatis, verticillis spicatis. Hall. helv. n. 230.

*Mentha crispa*, rotundifolia, spicata. Bauh. hist. 3. p. 217.

*Mentha crispa*, Danica, seu Germanica, speciosa. Moris. hist. 3. p. 367. sect. 11. t. 6. f. 5. Tournef. p. 189.

*Mentha crispa*. Riv. mop. t. 50.

Cast. Menta rizada.

Habita en la Siberia, Suiza y Harcinia. ☞

PROPIED. Et olorosa, resolvente, carminativa, expelente, antiprodisiaca, emenagoga, estomática y resira la leche: se usa con admirables efectos en el sopór, cephalalgia, vómito y cólico: en la anorexia, lienteria, histérico, leucorrea, asma y tos convulsiva.

6. *MENTHA floribus capitatis*, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corollae longioribus.

*Mentha aquatica*, hirsuta, seu *Sisymbrium hirsutum*. Bauh. hist. 3. p. 224.

Menta con espigas en cabezuela; hojas de figura de corazon, ondeadas, dentadas, sin peciolo; y estambres iguales á la corola.

Menta de hojas rugosas, con peciolo muy corto; y verticilos en espiga.

Menta con hojas rizadas redondas; y flores en espiga.

Menta muy hermosa, de Dinamarca, ó de Alemania, con hoja rizada.

Menta rizada.

Menta con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, casi sin peciolo, vellosas; y estambres mas largos que la corola.

Menta aquatica, con pelo áspero, ó *Sisymbrio* con pelo áspero.



\* *Mentha Sisymbrium hirsuta, glomerulis & foliis rotundioribus.* Rai. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1. Menta llamada Sisymbrio con pelo áspero; con hojas y globulillos de las flores mas redondos. \*

*Cast.* Menta con pelo áspero. *Habita* en lugares aguanosos de Inglaterra, en Holanda Orbeck y en Alemania.

Se diferencia de la *Mentha aquatica*; por las hojas con mas pelo áspero y menos pecioladas: conviene con aquella, por los estambres mas largos que la corola, y por toda su traza. Tiene el pistilo mas largo que la corola hendida profundamente en quatro partes y casi regular; y los cálices pestafosos.

Haller admite á esta especie por variedad de la *Mentha aquatica*.

Aquatica. 7. *MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.* Fl. dan. t. 673. Pollich. pal. n. 552. Menta de flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y estambres mas largos que la corola.

*Mentha foliis ovato-lanceolatis, serratis, verticillis paucissimis, terminali maximo.* Hall. helv. n. 225. Menta con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; muy pocos verticilos, y el que termina muy grande.

*Mentha rotundifolia, palustris seu aquatica, major.* C. B. P. 227. Tourn. p. 189. Menta palustre ó acuática, mayor, con hoja redonda.

*Sisymbrium.* Dod. pempt. 97. Sisymbrio.

*Mentha aquatica, sive Sisymbrium.* Bauh. hist. 3. p. 223. Menta acuática, ó Sisymbrio.

*Sisymbrium sylvestre.* Dalech. hist. 677. Sisymbrio silvestre.

*Cast.* Menta acuática. *Habita* en las orillas de las aguas de Europa: en el Real Sitio del Escorial: en la Cartuxa del Paular, Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ✕

Es

Es planta sin pelo áspero. Tiene los verticilos amontonados, terminales, y en cabezuela ó espiga obtusa; con los estambres mas largos que la corola.

Se halla variedad que tiene los estambres mas cortos que la corola. Pollich, l. 1. c.

Piperita. 8. *MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus.* Mat. med. 170. Knigg. diss. t. 1. Menta de espigas en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y los estambres mas cortos que la corola.

*Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis Mentha fusca, sapore fervido Piperis.* Rai. angl. 3. p. 234. t. 10. f. 2. Menta con espigas mas cortas y mas corpulentas; hojas como las de la Menta de color obscuro, y de sabor ardiente como el de la Pimienta.

*Cast.* Menta piperita.

*Habita* en Inglaterra. ✕

*PROPERT.* Tiene las mismas qualidades que la Menta rizada; pero es mas acre y dexa en la lengua una sensación de frescura. Su uso es tambien en las mismas enfermedades que el de aquella; pero mas eficaz.

ESPECIES CON FLORES EN VERTICILLO.

Sativa. 9. *MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus.* Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, algo agudas, aserradas; y estambres mas largos que la corola.

*Mentha crispa, verticillata.* C. B. P. 227. Tourn. p. 189. Menta crespa, con flores en verticilo.

*Mentha prima.* Dod. pempt. 95. Menta primera.

*Mentha crispa, verticillata, folio rotundiore.* Bauh. hist. 3. p. 415. Menta con hoja rizada, mas redonda; y flores en verticilo.

*Cast.* Menta sativa. vulgo: Yerba buena.

*Habita* en la Europa austral. ✕

*PROPERT.* Disuelve la leche coagulada y la retira de los pe-



pechos de las recién paridas, aplicada en forma de cataplasma: detiene los vómitos, y es excelente estomática y antelmintica.

10. *MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.* Sabb. hort. 3. t. 30. Fl. dan. t. 736. } Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres mas cortos que la corola.

*Mentha hortensis, verticillata, Ocimi odore.* C. B. P. 227. Tourn. p. 189. } Menta hortense, verticilada, con olor de Albahaca.

*Mentha verticillata, minor, acuta, non crispata, odore Ocimi.* Bauh. hist. 3. p. 216. } Menta verticilada, menor, aguda, que no es rizada; y con olor de Albahaca.

*Mentha quarta.* Fuchs. hist. 291. Dod. pempt. 95. } Menta quarta.

*Cass.* Menta gentil. vulgo: Sandalos.

*Habita* en la Europa mas austral: en la Villa de Arenas, Sierra-morena y otras partes de España. ☞

Es muy semejante a la *Mentha arvensis*; pero no tiene tanto pelo áspero. Echa los tallos rojos: los estambres que no son mas largos que el tubo de la corola: los verticilos laterales: los cálices salpicados de puntos resinosos; y la lacinia de mas abajo de la corola aguda.

*Proximo.* Son las mismas que las de la Menta rizada.

11. *MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.* Flor. dan. t. 512. } Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres iguales a la corola.

*Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis.* Hall. helv. n. 223. } Menta de flores en verticilo; hojas con pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas; y verticilos tomentosos.

*Mentha arvensis, verticillata, procumbens.* Moris. hist. 3. p. 369. sect. 11. t. 7. f. 5. } Menta arvensis, verticilada y tendida.

Ca-

*Calamintha arvensis, verticillata.* C. B. P. 228. } Calaminta arvensis, verticilada.

*Calamintha arvensis, verticillata, hirsuta.* Bauh. hist. 3. p. 2. pag. 217. Tournef. p. 189. } Calaminta arvensis, verticilada, y con pelo áspero.

*Cass.* Menta arvensis.

*Habita* en los sembrados de Europa, y es frecuente, despues de las siegas, en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Cataluña y otras partes de España. ☞

Es planta toda cubierta de pelo áspero. Echa los tallos difusos: los verticilos laterales: los estambres iguales al borde de la corola: la corola con la lacinia de mas abajo obtusa; y los cálices cubiertos de vello blanco. Varria con los estambres escondidos dentro del tubo de la corola.

12. *MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.* Amoen. Acad. 4. p. 318. } Menta con flores en verticilo; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, agudas y enterisimas.

*Mentha aquatica, exigua.* Rai. angl. 3. p. 232. } Menta aquatica, pequeña.

*Mentha hortensis IV.* Fuchs. hist. 291. } Menta hortense, quarta.

*Calamintha aquatica, Belgarum & Matthioli.* Lob. ic. 505. } Calaminta aquatica de los de Flandes y de Mathiolo.

*Cass.* Menta pequeña.

*Habita* en Inglaterra. Miller. ☞

13. *MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.* } Menta de flores en verticilo; hojas lanceoladas, aserradas, pelosas, con peciolo; y estambres iguales a la corola.

*Cass.* Menta del Canadá.

*Habita* en el Canadá. Kalm.

Se

Se diferencia de la precedente, por el tallo mas alto, sin ramas y mas peloso; por las *hojas* la mitad mas angostas, mas agudas, mas profundamente aserradas, mas oscuras, y salpicadas de pelos vagos. Echa los *calices* con cinco dientes casi iguales y pelosos; la *corola* hendida en quatro lóbulos: el *superior* oblongo, mas largo, entero, y los restantes iguales: quatro *estambres* dentro del tubo de la corola: el *estilo* mas largo que ella, y hendido en dos partes por su ápice.

14. MENTHA floribus  
verticillatis, foliis ovatis  
obtusis subcrenatis, caulibus  
subteretibus repentibus,  
staminibus corolla longioribus. Mat. med. 161.  
Sabb. hort. 3. t. 49.

Menta con flores en verticilo; hojas aovadas, obtusas, algo recorridas; tallos casi rollizos, rastreros; y estambres mas largos que la corola.

Pulegium latifolium. C. B. P. 222. Pulegio de hoja ancha.

Mentha aquatica, seu Pulegium vulgare. Tourn. p. 189. Menta aquatica, ó Pulegio vulgar.

Pulegium. Riv. monop. t. 33. f. 1. Fuchs. hist. 199. Pulegio.

Carr. Menta pulegio. vulgo: Poleo.

Habita en lugares inundados de Alemania, Francia, Inglaterra y Suiza: en los contornos de Madrid, Real Casa de Campo, Soto-luzon: en Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. ¶

PROPR. Toda la planta es emenagoga, y muy util en el asma, tor convulsiva y ronquera: en el histerico y enfermedades del estomago.

15. MENTHA floribus  
verticillatis, bracteis palmatis,  
foliis linearibus, staminibus  
corolla longioribus. Hort. cliff. 307.

Menta de flores en verticilo; bracteas palmeadas; hojas lineares; y estambres mas largos que la corola.

Mentha foliis lanceolatis, punctatis, sub verticillo palmatis. Hall. belv. n. 222. Menta de hojas lanceoladas, con puntitos; y las de abaxo del verticilo palmeadas.

Pulegium angustifolium. C. B. P. 222. Moris. hist. 3. p. 371. secl. 11. t. 7. f. 7. Riv. monop. t. 23. f. 2. Pulegio con hoja angosta.

Mentha aquatica, Satureia folio. Tourn. p. 190. Menta aquatica, con hoja como la de la Axedrea.

Pulegium Cervinum, angustifolium. Bauh. hist. 3. t. 2. p. 257. Pulegio de Ciervo, con hoja angosta.

Carr. Menta Cervina.

Habita en Montpellier: en las dehesas del Real Sitio del Escorial y de San Ildefonso: en Castilla la vieja, Alcarria, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶ PROPR. Son las mismas que las de la Menta pulegio, aunque mas eficaces.

16. MENTHA floribus  
capitatis axillaribus dichotomis,  
foliis ovatis crenatis,  
caule arborescente, staminibus  
corolla brevioribus. Hort. cliff. 307.

Menta de flores en cabezuela, axilares; aborquilladas; hojas aovadas, recortadas; tallo arborescente; y estambres mas cortos que la corola.

Mentha Canariensis, frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis, et sinu foliorum, longioribus pediculis insidentibus. Pluk. alm. 248. t. 307. f. 2. Menta de Canarias, frutescente, de hojas por debaxo vellosas con pelusa muy cándida; flores conglomeradas, y sentadas en piecitos mas largos que salen de la axila de las hojas.

Heliotropium Canariense, arborescens, Scorodonia folio. Comm. hort. 2. p. 129. t. 65. Heliotropio de Canarias, arborescente, con hoja como la de la Escorodonia.

Carr. Menta de Canarias.

Habita en las Canarias. ¶ Vease la Melisa altissima globularia, Plum. spec. 6. ic.

163. f. 2. la qual ó es la misma que la *Menta de Canarias*, ó se la parece mucho.

Plu- 17. MENTHA caule fru- Menta de tallo fruticoso;  
mosa. ticoso, foliis ovatis petiola- hojas aovadas, con peciolo  
tis serratis subtus albo-to- aserradas, y con tomento  
mentosis, paniculis dichoto- blanco por debaxo; panojas  
mis terminalibus. Suppl. p. ahorquilladas y terminales.  
273.

Cast. Menta plumosa.

Habita en Tenerife, cerca del puerto de la Orotava.

Francisco Massoner.

Dudó mucho *Linneo* si esta especie seria sola variedad, ó la misma que la *Menta de Canarias*; pues aunque parece muy diversa por las panojas plumosas, no dexan de asemejarse en el tallo y en las hojas; bien que las de esta se hallan por debaxo con el tomento mas blanco. Echa las panojas pelosas, terminales y axilares por todo el tallo, ahorquilladas, divididas en muchas series que con sus ramas conservan la figura redonda, y cubren las hojas de manera, que apenas se manifiestan en las sumidades: los cálices planos y estrellados, con los radios aleanados, muy vellosos y sus pelillos extendidos: la corola pequeña; y el receptáculo vellosos.

Peril- 18. MENTHA racemis re- Menta con racimos latera-  
lobles. cundis lateralibus. Syst. veg. les; y flores que miran á un  
445. lado.

*Ocimum frutescent.* Spec. Albahaca frutescente.  
plant. 2. p. 832.

*Ocimum foliis lanceolato- Albahaca con hojas entre  
ovatis, radice perenni.* Hort. lanceoladas y aovadas; y  
Cliff. 315. raíz perenne.

*Cottam.* Rheed. mal. 10. Cottam.  
p. 153. t. 77.

Cast. Menta como perila.

Habita en la India. ☉

Tiene los estambres mas cortos que la corola, y es semejante á la *Perila como Albahaca*.

Gé-

862. Género PERILLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, derecho, persistente, medio hendido en cinco lacinias iguales, con la de mas arriba cortisima.

COR. de un petalo, irregular, hendido en quatro lacinias, con la superior escotada, las laterales extendidas, y la infima mas larga y obtusa.

ESTAMB. Filamentos quatro, sencillos, apartados y mas cortos que la corola: con las anteras hendidas en dos partes.

PIST. Gérmenez quatro: estilos dos, filiformes, connexos, del largo de los estambres: con los estigmas sencillos.

PERIC. Caliz que no se muda.

SEM. quatro.

EFFICIA.

Ocy- 1. PERILLA. Perila.  
mol- *Melissa maxima, foliis* Melisa ó sea Torongil muy  
des. ovato-oblongis, serratis, grande, de hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, agudas por una y otra parte; sus bases con glandulas que rematan en punta; y espigas ladeadas.

Cast. Perila como Albahaca.

Habita en la India. ☉

Arroja el tallo sencillo, apretado, de quatro ángulos obtusos y con pelo áspero: las hojas aovadas, algo desnudas y aserradas; con los peciolor del largo de ellas: los racimos terminales y laterales, derechos y con pelo rígido: las flores pequeñas, blancas, solitarias, ó de tres en tres: el caliz con pelo áspero: las bractees mas largas que la flor y casi foliaceas.



## 863. Género GLECOMA. \*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, estriado, muy pequeño, persistente, hendido por su boca en cinco partes, puntiagudas y desiguales.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* delgado y comprimido: el *labio superior* derecho, obtuso y medio hendido en dos partes: el *inferior* extendido, mayor, obtuso, hendido en tres lacinias, con la intermedia mayor y escotada.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, inclinados debaxo del labio superior, de los cuales los dos son mas cortos: y cada par de las *anteras* arrimado entre sí en forma de cruz.

**PIST.** *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, inclinado baxo del labio superior: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* fomenta las semillas en su seno.  
**SEM.** quatro, y aovadas.

## ESPECIE.

**Hede- 1. GLECOMA foliis re-**  
**racta. niformibus crenatis.** Mat. Glecoma con hojas en forma de rison y recortadas.  
med. 171. Knorr. del. 2. t. 1.

G. 1.

**Chamaeclema caule pro-**  
**cumbente, radicato, foliis** Cameclema (ó sea pequeño sarmiento) de tallo prostrado, arraygado; hojas en forma de rison y con festones redondos.  
**reniformibus, rotunde crenatis.** Hall. helv. n. 245.

**Hedera terrestris, vul-**  
**garis.** C. B. P. 306. Riv. t. Yedra terrestre, vulgar.  
67. Dod. pempt. 394.

**Calamintha humilior, fo-**  
**lio rotundiore.** Tourn. 194. Calaminta mas baxa, con hoja mas redonda.

**Cast.** Glecoma como Yedra, vulgo: Yedra terrestre.  
**Farm.** Hedera terrestris.

Ha-

**Habita** en los vallados de la Europa Septentrional: en Aragon, Cataluña, Alcarria, las dos Castillas y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$

**Varia** con la *flor* blanca y mas grande. *Vaill. par. t. 6. f. 4. Hall.*

**Tiene** las *hojas superiores* de figura de corazon, puntiagudas, con el peciolo largo; y los *verticilos* con seis flores sentadas. *Gov. hort. 282.*

**PROPIED.** *Es un poco amarga y acre, tónica y vulneraria: se usa en las ulceras internas, colica hypocondriaca, en la tos y cephalalgia.*

## 864. Género LAMIUM. \* Tourn. t. 85. Orvala.

*Gen. Pl. ed. VI. n. 715. Papp. Mich. 17.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, mas abierto por arriba, de cinco dientes con arista, casi iguales y persistente.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindráceo, cortísimo: *borde* que se abre: *garganta* inflada, comprimida, gibosa, y señalada por ambos márgenes con un diente redoblado: el *labio superior* arqueado, casi redondo, obtuso y enteto: el *inferior* mas corto, de figura de corazon al revés, escotado y redoblado.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, aleznados, y cubiertos con el labio superior, de los cuales los dos son mas largos: las *anteras* oblongas y con pelo áspero.

**PIST.** *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* abierto lleva las semillas en su seno.

**SEM.** quatro, cortas, de tres caras, por una parte convexas, y truncadas en ambos extremos.

## CARACT. GENES. DE TOURN. p. 183.

**La flor** es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla excavado á manera de cuchara; el inferior hendi-

Pp 2

do



do en dos partes, en forma de corazon, y ambos acaban en fauces ribeteadas. Del caliz tubuloso y dividido en cinco partes sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas triangulares y recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

## SPECIES.

Orvala 1. **LAMIUM foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.**

*Lamium* (Pannonicum) *Lamium* (de Pannonia) con hojas de figura de corazon, pecioladas; capacet de la corolla aserrada; y tubo mas largo.

*Lamium maximum, sylvaticum, alterum.* C. B. P. 231. Otro *Lamium* silvatico, muy grande.

*Galeopsis maxima, Pannonica.* Clus. hist. 2. p. 35. Galeopsis muy grande, de Pannonia.

Orvala Garganica. Spec. plant. 3. p. 807. Orvala del monte de San Angelo.

*Papia Garganica, foliis Urtice, alternis & eleganter incisit, flore purpureo.* Mich. gen. 20. t. 17. *Papia* del monte de San Angelo, con hojas como las de la Ortiga, alternas y hermosamente cortadas; y flor de color purpúreo.

Cast. *Lamium Orvala.*

Habita en Pannonia, Italia ó Istria. ¶

La Orvala Garganica es mera variedad del *Lamium Orvala*, segun lo confirma el Doñ. Basso, célebre profesor de Botánica en el Jardin de Bolonia.

Levi. gatium. 2. **LAMIUM foliis cordatis rugosis, caule levi, calycibus glabris longitudinali del tubo de la corolla.** Pall. it. 3. f. 34. Sabb. hort. 3. t. 34.

*Lamium* con hojas de figura de corazon, rugosas; tallo liso; cálices lampifos, y del largo del tubo de la corolla.

La-

*Lamium purpureum, fistidum, folio parvo, acuminato, flore majore.* Pluk. phyt. t. 198. f. 1. *Lamium* fétido, purpúreo, con hoja pequeña, puntiaguda; y flor mas grande.

*Lamium subrotundo, rugoso folio, flore rubro.* Bocc. mus. 2. t. 23. *Lamium* con hoja casi redonda, rugosa; y flor encarnada.

*Lamium purpureum, non fatent, folio oblongo.* C. B. P. 231. *Lamium* purpúreo, que no es fétido, con hoja oblonga.

*Galeopsis flore purpureascente, majore, folio non maculato.* Bauh. hist. 3. p. 321. Rai. hist. 559. Galeopsis con la flor mas grande, de color que tira á purpúreo; y hojas sin mancha.

Cast. *Lamium* alisado.

Habita en Italia, Siberia y Suiza: en el circuito de Madrid y otros terrenos de España. Quer. ¶

Tiene los tallos de color que tira á purpúreo: las hojas aserradas y apenas vellosas: los verticilos en una y otra parte casi de cinco flores: los dientes del caliz al doble mas largos que su vientre, y sin manchas obscuras en la base: los dientes laterales de la corolla mas anchos, lanceolados y no setáceos y extendido ácia adelante: el labio inferior extendido, y sin que los lóbulos sean redoblados y paralelos. El caliz es semejante al del *Lamium Orvala*.

Garganicum. 3. **LAMIUM foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.**

*Lamium Garganicum, tubincanum, flore purpurascens, labio superiore crenulato.* Till. pis. 93. t. 34. f. 2. *Lamium* de hojas de figura de corazon, vellosas; corollas infladas en su garganta; tubo recto, y con un diente mellizo en ambas partes.

*Lamium Cataria folio, flore purpureo.* Acl. paris. 1717. p. 351. *Lamium* del monte de San Angel, algo blanquecino; flor de color que tira á purpúreo; y el labio superior recortadito. *Lamium* con hoja como la de la Cataria; y flor purpúrea.

Cast.

598 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Cast.* Lamio del monte de San Angel.  
*Habita* en el monte de San Angel.  $\mathcal{N}$   
 Echa los tallos vellosos: las hojas algo obtusas, con algun lóbulo, aserradas, vellosas, pero no ásperas: los verticilos de muchas flores: el tubo de la corola recto, y no encorvado por su base: el labio superior con quatro dientes, abierto y no comprimido.

- Mico-  
Lamium. 4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. Leers. herb. n. 448.  
 Lamium alba linea notum. C. B. P. 231. Tourn. p. 183.  
 Lamium Plinii, Campoclarente & montanum, Col. ecphr. 1. p. 190. t. 192.  
 Lamium maculatum. C. B. P. 231.

*Cast.* Lamio manchado.  
*Habita* en Italia, Alemania y Silesia: en Galicia, montes de Leon, Avila y Pirineos.  $\mathcal{N}$

Es muy semejante al *Lamio blanco*; pero diverso por las corolas purpúreas; por las hojas con su linea longitudinal blanca; por los peciolos que no se hallan ensanchados; por tener los verticilos en ambas partes con cinco flores, y no con diez. La mancha de las hojas se desvanece en el verano.

- Album 5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis viginti foris. Oed. dan. t. 594. Knorr, del. 1. t. N. 8.  
 Lamium album, non fetens, folio oblongo. C. B. P. 231.

Lamio con hojas de figura de corazon, puntiagudas; y verticilos de diez flores.

Lamio señalado con una linea blanca.

Lamio de Plinio, que nace en los montes Campoclarentes.

Lamio manchado.

Lamio de hojas de figura de corazon, puntiagudas, aserradas, con peciolo; y verticilos de veinte flores.

Lamio que no es fétido, con la flor blanca y hoja oblonga.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 599

*Lamium vulgare, album, Arcangelica, flore albo.* Tourn. p. 183.  
*Urtica iners, sive Lamium primum.* Dod. pempt. 153.  
*Galeopsis.* Cam. epit. 865.  
 Riv. t. 62.

Lamio vulgar, ó Arcangelica, con la flor blanca.

Ortiga que no punza, ó Lamio primero.

Galeopsis.

*Cast.* Lamio blanco.  
*Habita* en lugares cultivados de Europa: en la Cartuja del Paular de Segovia, en Galicia, Cataluña y otras partes de España.  $\mathcal{N}$

Tiene los cálices con una mancha oscura, y varía con la flor de color de carne.

Posee los *piececillos* casi mas largos que los cálices y señalados por debaxo en su base con un punto cóncavo: los verticilos de muchas flores: los cálices de color que tira á purpúreo por debaxo en su base, y comprimidos: las corolas tres veces mayores que los cálices; con el labio inferior transversal, y el superior veloso y cóncavo: las brácteas alessnadas y colocadas entre las flores. Varía con flores de dos estambres. Gov. hort. 281.

PROPIED. Es emoliente, incisiva, diuretica, y útil para las convulsiones histericas.

- Purpureum. 6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. Oed. dan. t. 532. Knorr, del. 1. t. N. 9.

Lamio de hojas de figura de corazon, obtusas y con peciolo.

*Lamium foliis cordatis, obtusis, in summo ramo congestis.* Hall. helv. n. 272.

Lamio con hojas de figura de corazon, obtusas y amontonadas en la sumidad del ramo.

*Galeopsis minor.* Riv. monop. t. 62.

Galeopsis menor.

*Lamium purpureum, fistidum, folio subrotundo, sive Galeopsis Dioscoridis.* C. B. P. 230. Tourn. p. 263.

Lamio fétido, ó Galeopsis de Dioscorides, con la flor purpúrea; y hoja casi redonda.

*Urtica iners, altera.* Dod. pempt. 153.

Otra Ortiga que no punza.

*Cast.*

600 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Cast.* Lamio purpúreo.

*Habita* en lugares cultivados de Europa : en los circuitos de Madrid : en Aragon , Cataluña y otras partes de España.

Am- 7. LAMIUM foliis flori-  
plexi- libus sessilibus amplexicaulibus obtusis. Fl. dan. t. 752.  
caule. y obtusas.

Lamium foliis radicalibus petiolatis, lobatis, superioribus rotundis, amplexicaulibus, incis. Hall. helv. n. 273.  
Lamio con las hojas radicales pecioladas, hendidas en lóbulos; las superiores redondas, amplexicaules y cortadas.

Lamium folio caulem ambiente, minus. C. B. P. 231. Tourp. p. 184. Riv. t. 63.  
Lamio menor, con la hoja que abraza el tallo.

Lamium folio caulem ambiens, majus. C. B. P. 231.  
Lamio mayor, con la hoja que rodea al tallo.

*Cast.* Lamio que abraza el tallo.

*Habita* en lugares cultivados de Europa : en los circuitos de Madrid, en Cataluña y Aragon : y es comun en otras partes de España. ☉

Multiflorum. 8. LAMIUM foliis multipartitis. Hort. Cliff. 315.  
Lamio con hojas divididas en muchas partes.

Lamium Orientale, foliis eleganter laciniatis. Tourp. cor. 11. Comm. rar. 26. t. 26.  
Lamio Oriental, con hojas hermosamente laciniadas.

*Cast.* Lamio de hojas hendidas en muchas partes,  
*Habita* en Oriente.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 601

865. Género GALEOPSIS. \* Tetrahit. Dill. gen. 3. 4.

Galeobdolon. Dill. gen. 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, persistente, con cinco dientes agudos, y que rematan en aristas de la longitud del mismo tubo.

CON. de un *petalo*, boquiabierto : *tubo* corto: *borde* que se abre : *garganta* poco mas ancha que el tubo, de la longitud del caliz, y que arroja en ambas partes de la base del labio inferior un *dientecito* puntiagudo y cóncavo por debaxo : el *labio superior* casi redondo, cóncavo, y aserrado por su ápice : el *inferior* hendido en tres lacinias; las *laterales* casi redondas; la *del medio* mayor, escotada y recortada.

ESTAMB. Filamentos quatro, alessados, recogidos debaxo del labio superior, de los cuales los *dor* son mas cortos : con las *anteras* casi redondas y hendidas en dos partes.

PIST. Germen hendido en quatro partes : *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres : con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

PERIC. ninguno : el *caliz* rígido y recto contiene las semillas en su fondo.

SEM. quatro, de tres caras y truncadas.

QBS. El *Galeopsis Ludano* tiene el labio superior de la corola algo recortado, con su ápice casi redoblado.

El *Galeopsis Galeobdolon* posee el labio de la corola igual, y carece de dientes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 185.

La *flor* es de un *petalo*, labiada, cuyo labio superior es excavado á manera de cuchara ; y el inferior dividido en tres partes, con la del medio mas ancha, aguda, ú obtusa. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas y recogidas en una capsula en forma de embudo, y hendida en cinco partes, que antes fue caliz de la flor.



## ESPECIES.

- La 1.ª  
num. 1. **GALEOPSIS interna-**  
*diis caulinis equalibus, ver-*  
*ticillis omnibus remotis, ca-*  
*lycibus inarticulatis.* Scop. ed.  
2. n. 227. Galeopsis con los entrenu-  
dos del tallo iguales; todos  
los verticilos apartados; y  
cálices que no punzan.
- Galeopsis foliis linearibus,*  
*serratis, verticillis disti-*  
*tis.* Hall. helv. n. 266. Galeopsis con hojas linea-  
res, aserradas; y verticilos  
apartados.
- Sideritis arvensis, an-*  
*gustifolia, rubra.* C. B. P.  
233. Sideritide arvense, con  
hoja angosta y flor encarnada.
- Galeopsis patula, sege-*  
*tum, flore purpurascens.*  
Tourn. p. 185. Galeopsis extendida, que  
nace en los sembrados, con  
la flor de color que tira á  
púrpúreo.
- Ladanium segetum, flore*  
*rubro, quorundam.* Bauh. hist.  
3. P. 355. Ladano que nace entre  
sembrados, con la flor en-  
carnada llamada así por al-  
gunos autores.
- \* *Ladanium segetum, folio*  
*latiore.* Riv. monop. t. 24. Ladano que nace entre  
sembrados, con la hoja mas  
ancha.
- Carr. Galeopsis ladano.  
Habita en lugares estériles y sembrados de Europa: en  
Aragon, Cataluña, Alcarria, Serrania de Cuenca y  
otras partes de España. ☉  
Los nudos del tallo apenas se hallan hinchados: los dien-  
tes del caliz casi no son espinosos ó no punzan; y el  
capacete de la corola es recortado.
- Te-  
trahit. 2. **GALEOPSIS interna-**  
*diis caulinis superne inar-*  
*atis, verticillis summis*  
*subcontiguis, calycibus pun-*  
*gentibus.* Scop. carn. ed. 2.  
n. 728. Galeopsis con los entrenu-  
dos del tallo enarascidos por  
arriba; verticilos mas altos  
casi contiguos; y cálices que  
punzan.

- Galeopsis caule hirsuto, fo-*  
*liis ovato-lanceolatis, serr-*  
*atis.* Hall. helv. n. 268. Galeopsis de tallo con pe-  
lo áspero; hojas aserradas,  
entre aovadas y lanceoladas.
- Urtica aculeata, foliis*  
*serratis.* C. B. P. 232. Ortiga con agujones; y  
hojas aserradas.
- Galeopsis procerior, ca-*  
*lyculis aculeatis, flore pur-*  
*purascens.* Tourn. p. 185. Galeopsis mas alta, de cá-  
lices con agujones; y flor de  
color que tira á púrpúreo.
- \* *Galeopsis corolla flava,*  
*labio inferiore maculato.* Fl.  
lapp. 192. Galeopsis con la corola  
de color amarillo-roxo; y el  
labio inferior manchado.
- Galeopsis caule hirsuto, fo-*  
*liis ovato-lanceolatis, serr-*  
*atis, flore calyce quadruplo*  
*majori.* Hall. helv. n. 269. Galeopsis de tallo con pe-  
lo áspero; hojas entre aova-  
das y lanceoladas, aserra-  
das; y flor quatro veces ma-  
yor que el caliz.
- Lamium Cannabinum, acu-*  
*leatum, flore specioso, luteo,*  
*labiis purpureis.* Pluk. alm.  
204. t. 41. f. 4. Lamio como Cáñamo, con  
agujones; flor muy hermo-  
sa, amarilla, con sus labios  
de color púrpúreo.
- Cannabis spuria, flore*  
*majori.* Riv. monop. 45. Cáñamo espurio, con la  
flor mas grande.
- Cast. Galeopsis tetrahit.  
Habita entre los sembrados y hortalizas de Europa: en  
Cataluña y otras partes de España.  
Tiene los nudos del tallo entumecidos: los dientes del cá-  
liz espinosos ó que punzan; y el capacete de la corola  
recortado.
- Go-  
leob-  
delon. 3. **GALEOPSIS verticil-**  
*lis sexfloris, involucri te-*  
*traphyllo.* Knorr. del. hort.  
1. t. N. 9. n. 1. Galeopsis con verticilos  
de seis flores; é involucrio  
de quatro hojuelas.
- Leonurus foliis ovatis*  
*serratis acutis.* Hort. cliff.  
313. Leonuro con hojas aova-  
das, aserradas y agudas.
- Cardiaca foliis petiolatis,*  
*cordatis, verticillis foliosis.*  
Hall. helv. n. 274. Cardiaca con hojas pecio-  
ladas, de figura de corazon;  
y verticilos foliosos.



*Lamium (Galeobdolon)* verticillis dimidiatis, subsexfloris, ore edentulo. Crantz. austr. 262.

*Lamium flore luteo.* Riv. monop. t. 20.

*Lamium folio oblongo, flore luteo.* C. B. P. 231.

*Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo.* Bauh. hist. 3. 323. Tourn. p. 185.

*Urtica iners, tertia, seu Lamium flore luteo.* Dod. pempt. 153.

*Cast.* Galeopsis galeobdolon. *Habita* en lugares sombríos de Europa: en Asturias, Alcarria, montes de Burgos y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$  Esta especie es de género obscuro, porque el labio de la corola es igual y carece de dientes. Tiene las hojas alguna vez con manchas blancas, y arroja vástagos largos desde su raíz.

## 866. Género BETONICA. \* Tourn. t. 96.

CAP. GEN. XVI.

*Cal.* Periantio de una pieza, tubuloso, cilíndrico, de cinco dientes con aristas, y persistente.

*Cor.* de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* encorvado, cilíndrico: *labio superior* casi redondo, entero, plano y derecho: el *inferior* hendido en tres lacinias; la *del medio* mas ancha, casi redonda y escotada.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, alessnados, de la longitud de la garganta, de los cuales los dos son mas cortos é inclinados ácia el labio superior: con las *anteras* casi redondas.

*PIST.* German dividido en quatro partes: *estilo* de la figura, direccion y magnitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes.

*PERIC.* ninguno: el *calis* en su seno fomenta las semillas.

*SEM.* quatro, y aovadas.

CARACT. GENNA. DE TOURN. p. 202.

La *flor* es de un *petalo*, cuyo labio superior está levantado, y hendido en dos partes; pero el inferior dividido en tres, con la del medio mas ancha y hendida tambien en otras dos. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en la capsula que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores colocadas en verticilo y en espiga en las sumidades de los tallos.

SPECIES.

*Offi-* 1. **BETONICA** *spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata.* Mat. med. p. 172. Fl. dan. t. 726.

*Betonica verticillorum calycibus bracteisque spinulosis, tubo longissimo.* Crantz. austr. p. 255.

*Betonica purpurea.* C. B. P. 235. Tourn. p. 203.

*Betonica vulgaris, purpurea.* Bauh. hist. 3. p. 301.

*Betonica.* Dod. pempt. 40.

\* *Betonica alba.* C. B. P. 235. Tourn. 203.

*Cast.* Betonica oficial.

*Habita* en Europa: en los Reales Sitios de Aranjuez y San Ildefonso; en Miraflores, Bustarviejo, la Cartuja del Paular de Segovia, en Aragon, Cataluña y otras muchísimas partes de España.  $\mathcal{Z}$

*PROPIED.* Es nervina, tónica y errina: se usa en la cephalalgia é histérico: pero la raíz es emética.

Orientalis. 2. *BETONICA spica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima.* Roy. lugdb. 316.

*Betonica Orientalis, angustissimo & longissimo folio, spica florum crassiori.* Tourn. cor. 13.

Cast. *Betonica Orientalis.*

Habita en Oriente. ¶

Alopecu. 3. *BETONICA spica basi foliosa, corollis galea bifida.* Jacq. vind. 251. Austr. t. 78.

*Betonica spica calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida.* Crantz. austr. p. 256.

*Sideritis alopecuros.* Scop. carn. ed. 2. n. 711. t. 28.

*Horminum minus, album.* *Betonicae facte.* C. B. P. 239. Prodr. 114. Burs. XIII. 119.

*Betonicae folio, capitulo Alopecuri.* C. B. P. 235.

*Betonica folio, Alopecuros quorundam.* Bauh. hist. 3. p. 303.

*Betonica alpina, latifolia, major, villosa, flore luteo.* Tourn. p. 303.

Cast. *Betonica alopecuro.*

Habita en los montes de Saboya, Silesia, Austria superior, Italia y Provenza. ¶

Tiene las *hojas del tallo* en dos oposiciones: las *bracteas* enterisimas; y las *corolas* de color entre amarillo y blanco.

*Betonica* con la espiga entera; y la lacinia intermedia del labio de las corolas enterisima.

*Betonica Orientalis*, con hoja muy angosta y muy larga; y espiga de las flores mas crasa.

*Betonica* de espiga foliosa por su base; y corolas con el capacete hendido en dos partes.

*Betonica* con los cálices y bracteas de la espiga mas blandos; tubo corto; y capacete hendido en dos partes.

*Sideritide alopecuro.*

*Hormino menor*, con la flor blanca; y traza como la de la *Betonica*.

Planta con hoja como la de la *Betonica*; y cabezuela como la del *Alopecuro*.

Planta con hoja como la de la *Betonica*, llamada por algunos autores *Alopecuro*.

*Betonica alpina*, mayor, con hoja ancha, vellosa; y flor amarilla.

He- 4. *BETONICA spica basi foliosa, corollis galea integra.*

*Betonica (Monnier) spica basi foliosa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis.* Gov. illustr. 36. R.

*Betonica Alopecuros, minor, purpureo rubicundo flore, montis aurei.* Monnier. obs. 146. Gov.

*Betonica alpina, incana, purpurea.* Barr. ic. 340. bene. Gov.

*Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis, amplissimis.* Mentz. pug. Zanon. t. 47. p. 46.

Cast. *Betonica* con pelo áspero.

Habita en los montes Apeninos donde la descubrió nuevamente el *Doctor Baso*; y en los Pirineos. *Doct. Gavan.* ¶

Es semejante á la *Betonica Alopecuro*; pero tiene mas pelo áspero, es mas robusta, y su espiga mas corta y mas gruesa. Posee el *capacete de la corola* entero y no hendido en dos partes y de color que tira á purpúreo: la *espiga* aovada: las *bracteas* oblongas, entre las flores, y las mas grandes aserradas; pero las mas pequeñas algo pestañosas solamente y no aovadas: uno ú otro par de *hojas* pecioladas en el tallo, á mas de las dos que se hallan sentadas debaxo de la espiga.

He- 5. *BETONICA spica calycibus lanatis, dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis.*

Cast. *Betonica heraclea.*

Habita en Oriente.

Produce el *tallo* y *hojas* casi lampiños: la *espiga* mayor-

## 608 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

cita, entre lanuda y tomentosa: los involueros filiformes, del largo del caliz: los dientes del caliz filiformes, suaves y del largo del tubo: las corolas amarillas: con el labio superior apenas mas largo que el caliz: el inferior hendido en tres partes; la intermedia redondeada y mayor: y los estambres casi tan largos como el labio superior.

## 867. Género STACHYS. \* Tourn. t. 86.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, angulado, persistente, medio hendido en cinco dientecitos aleanados y algo desiguales.

COR. de un petalo, boquiabierto: tubo cortísimo: garganta oblonga y gibosa en su base: el labio superior derecho, casi aovado, arqueado, y las mas veces escotado: el inferior mayor, redoblado por sus lados, hendido en tres lacinias, con la intermedia muy grande, escotada y muy plegada.

ESTAMB. Filamentos quatro, de los cuales los dos son mas cortos, aleanados, y que despues de haber florecido se encorvan ácia los lados de la garganta: con las anteras sencillas.

PIST. Germen dividido en quatro partes: estilo filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el estigma hendido en dos lacinias agudas.

PERIC. ninguno: el caliz que apenas se muda hace sus veces.

SEM. quatro, aovadas y angulares.

## CARAC. GENER. DE TOURN. p. 186.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es un tanto arqueado y derecho, y el inferior dividido en tres partes, con la del medio mas ancha. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las

ho-

## CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 609

hojas vellosas y blanquecinas, las cuales atribuye Dioscorides á la Estaquis.

## M. P. C. I. N. S.

1. STACHYS verticillis. Estaquis con verticilos de seis flores; hojas de figura de corazon y pecioladas.

*Stachys sylvatica*. Riv. Estaquis silvática. *monop.* t. 26.

*Cardiaca foliis cordatis, serratis, verticillis nudis, spicatis*. Hall. helv. n. 275. Cardiaca con hojas de figura de corazon, aserradas; verticilos desnudos y en espiga.

*Lamium maximum, sylvaticum, fatidum*. C. B. P. Lamio muy grande, silvático y fétido.

*Galeopsis procerior, foetida, spicata*. Tourn. p. 185. Galeopsis mas alta, fétida, y en espiga.

*Galeopsis legitima*. Clus. Galeopsis legitima. *hist.* 2. p. 35.

*Carr.* Estaquis silvática.

*Habita* en bosques sombríos de Europa: en el Real Sitio de San Ildefonso, Bustar viejo, montes de Avila, Pirineos, Sierra nevada y otras partes de España. ☉

Tiene el tallo de la altura de dos pies, poco mas ó menos y veloso: las hojas del largo de quatro dedos, estriadas, con peciolo largo y aserradas: dos bractear lanceoladas y enterisimas: las corolas de color que tira á púrpúreo: y el labio inferior manchado. *Gov. hort.* 272.

2. STACHYS verticillis. Estaquis con verticilos casi de seis flores; hojas entre lineares y lanceoladas, que abrazan la mitad del tallo, y sin peciolo.

*Stachys foliis subhirtutis, elliptico-lanceolatis, breviter periolatis, verticillis spicatis*. Hall. helv. n. 257. Estaquis de hojas con algun pelo áspero, entre elípticas y lanceoladas, con peciolo corto; y verticilos en espiga.

XOM. IV.

Qu

Sta-



- Stachys palustris*, *fati-* Estaquis palustre, fétida.  
da. C. B. P. 236. Riv. t. 26.  
*Galeopsis alpina*, *Betoni-* Galeopsis alpina, con  
*ca folio*, *flore variegato*. hoja como la de la Betonica;  
Tourn. p. 185. y flor de varios colores.  
*Stachys aquatica*. Tabern. Estaquis aquatica.  
ic. 577. bona.

**Cart.** Estaquis palustre.

**Habita** en las riveras y lugares cultivados algo húmedos de la Europa: en los montes de Avila, Pirineos de Cataluña, Aragon, Burgos, Leon y Sierra-nevada. ☞  
**Los verticilos** varian con seis hasta diez flores.

- Al- 3. **STACHYS verticillis** Estaquis de verticilos con  
pina- *multifloris*, *foliorum terra-* muchas flores; aserraduras  
*turix apice cartilagineis*, de las hojas cartilaginosas  
*corollis labio plano*. Sabb. por su ápice; y corolas con  
hort. 3. t. 41. el labio plano.  
*Stachys alpina*, *foliis lan-* Estaquis alpina, con ho-  
*ceolato-ovatis basi emargi-* jas entre lanceoladas y aovadas,  
*natis*, *verticillis tomentosis*. escotadas por su base; y verticilos tomentosos.  
Hort. cliff. 310.  
*Stachys latifolia*, *major*, Estaquis mayor, con hojas  
*foliis obscure virentibus*, anchas, de color verde-obs-  
*flore galeato*, *ferrugineo*. curo; y flor con capacete de  
Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4. color ferrugineo.  
*Pseudo-Stachys alpina*. Falsa-Estaquis alpina.  
C. B. P. 236. Prodr. 113.  
*Galeopsis alpina*, *Betoni-* Galeopsis alpina, con ho-  
*ca folio*, *flore variegato*. ja como la de la Betonica; y  
C. B. P. 185. Tourn. p. 185. flor de varios colores.  
*Salvia alpina*. Tabern. ic. Salvia alpina.  
322.

**Cart.** Estaquis alpina.

**Habita** en Alemania, Suiza y Carniola: en los montes de Burgos, Alcarria, Aragon y Cataluña. ☞

**Tiene** las hojas de color verde que tira á amarillo-roxo, con aserraduras cartilaginosas por su ápice y de color fusco; las florales de mar-arriba aovadas, con su margen enterísima y plana: los verticilos con invo-

lucros: las corolas de color purpúreo triste, con su capacete horizontal, sin que el labio se halla redoblado por sus lados.

- Gema 4. **STACHYS verticillis** Estaquis con verticilos de  
nica- *multifloris*, *foliorum terra-* muchas flores; aserraduras  
*turix imbricatis*, *caule la-* de las hojas que cogen unas  
*nato*. Flor. dan. t. 684. Jacq. partes de otras; y tallo la-  
austr. t. 319. nudo.  
*Stachys tomentosa*, *foliis* Estaquis tomentosa, con  
*imis cordatis*, *superioribus* las hojas de abaxo de figura  
*elliptico-lanceolatis*, *verti-* de corazón, las de mas arri-  
*cillis densissimis*. Hall. helv. ba entre elípticas y lanceo-  
n. 255. ladas; y verticilos muy es-  
pesos.  
*Stachys major*, *Germani-* Estaquis mayor, de Ale-  
ca. C. B. P. 236. Tourn. p. mania.  
186.  
*Stachys*. Fuchs, hist. 766. Estaquis.  
Riv. monop. t. 27. optima.  
*Stachys Dioscoridis*. Lob. Estaquis de Dioscorides.  
ic. 530.

**Cart.** Estaquis de Alemania.

**Habita** en Alemania é Inglaterra: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria, de Guadalese y otras partes de España. ☞

**Echa** el tallo cubierto de lana y blanco como toda la planta: las hojas con aserraduras que casi cogen unas partes de otras: las florales lanceoladas, redobladas; y las anteras de color que de blanco tira á amarillo-roxo.

**Varia** con la flor blanca y las hojas mas angostas.

**Sube** á la altura de tres pies, y arroja los verticilos lanudos, con pedunculo: las hojas de mar-arriba con el peciolo muy corto, ensanchado y que casi abraza el tallo: las bráctear alednadas, ó aovadas y puestas en la base de cada caliz: los dientes del caliz desiguales, con los de arriba mas largos. *Gov. hort.* 283.



612 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Cretica. 5. *STACHYS verticillis* Estaquis con verticilos de treinta flores; cálices que no punzan; y tallo con pelo rígido.  
*triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.* Hort. ups. 170.  
*Stachys folio obscure vi-* Estaquis con hoja de color verde-oscuro; y flor que tira á purpúreo.  
*rente, flore purpurascente.* Walth. hort. 108. t. 19.  
*Stachys Cretica, C. B. P.* Estaquis de Creta: Falsa-  
 236. *Pseudo-Stachys Creti-* Estaquis de Creta.  
*ca. ejusd. Prodr. 113. Tourn.*  
 p. 186.  
 Cast. Estaquis de Creta.  
 Habita en Creta.  $\mathcal{H}$   
 Es semejante á la *Estaquis de Alemania*; pero de color amarillo-sucio, con pelo rígido y sin lana blanca. Tiene las *hojas florales* lanceoladas, entre aserradas y ondeadas, y no redobladas, ni arqueadas.  
 Sube á la misma altura que la antecedente; pero es menos lanuda. Posee las *hojas* recortadas: muchas *bráctear* alesnadas, á excepcion de dos opuestas de figura de corazon, y de la magnitud de los verticilos. *Gov. hort.* 283.
6. *STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris.* Hort. cliff. 310. Estaquis con ramas muy ramosas; hojas lanceoladas y lampifias.  
*Sideritis glutinosa, bitumen redolens.* Moris. hist. 3. p. 389. Sideritide glutinosa, que huele mucho á betun.  
*Sideritis viscosa, Cretica, bitumen redolens.* Zanoni. hist. 136. Sideritide viscosa, de Creta, que huele mucho á betun.  
 Cast. Estaquis glutinosa.  
 Habita en Creta.
7. *STACHYS ramulis spinosa terminatis.* Hort. cliff. 310. Estaquis con ramitos terminados en espina.  
*Stachys spinosa, Cretica.* C. B. P. 236. Moris. hist. 3. p. 283. sect. 11. t. 10. f. 9. Estaquis espinosa, de Creta.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 613

*Gaidarothymo.* Clus. hist. 2. p. 311.  $\mathcal{H}$  Gaidarothymo ó sea Tomillo de asno.

Cast. Estaquis espinosa.  
 Habita en la parte occidental de Creta.

8. *STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis, floralibus verticillo brevioribus.* Roy. lugdb. 318. Estaquis con hojas tomentosas, entre aovadas y lanceoladas; y las florales mas cortas que el verticilo.  
*Stachys Orientalis, altissima, foetidissima.* Tournef. cor. 12. Boerh. lugdb. 1. p. 154. Estaquis Oriental, altísima y muy fétida.  
 Cast. Estaquis oriental.  
 Habita en Oriente.

9. *STACHYS floribus subspicatis, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calycibus muticis.* Estaquis con flores casi en espiga; hojas lanceoladas, sin peciolo, tomentosas, rugosas, enterisimas; y cálices sin espinas.  
*Stachys alba, angustifolia.* Barr. ic. 279. Estaquis blanca, con hoja como la de la Salvia, angosta.  
*Sideritis molli, cinerea olea folio, caulcm ambiente, flore violaceo, ex monte Carmelo.* Bocc. mus. 2. p. 145. t. 109. 112. Sideritide del monte Carmelo, con hoja como la del Olivo, blanda, cenicienta, que rodea el tallo; y flor de color de violeta.

Cast. Estaquis de Palestina.  
 Habita en Palestina. *Arduin.*  $\mathcal{H}$   
 Arroja los tallos rollizos, con tomento blanco: las *hojas* tambien con tomento blanco, rugosas, y un poco agudas: el *calix* casi de diez lados: las *corolas* con el *labio superior* cóncavo, entero, de color que tira á purpúreo: el *inferior* del mismo color, con la *lacinia* del medio mayor y cóncava; y su *garganta* manchada de blanco.  
*Syst. veg.* 447.

614 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Mari-  
tima. 10. *STACHYS foliis crenatis, bracteis oblongis integerrimis*. Jacq. hort. t. 70.  
*Stachys verticillata sexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis, summis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus*. Gou. hort. monsp. 91.  
*Betonica maritima, flore ex luteo pallescente*. Dill. elth. 50. t. 42. f. 50. Tourn. p. 203.  
*Sideritis heraclea, latifolia, Dioscoridis*. Bocc. mus. 2. p. 164. t. 127. Sub *Betonica*.

*Cart.* Estaquis maritima.  
*Habita* en las orillas del mar de Venecia, Mompeller y Oriente en las playas de la marina de Barcelona y otras partes de España.

Tiene las *hojas radicales* de figura de corazón, oblongas, obtusas, venosas, recortadas y tomentosas: el *tallo sufruticoso* del largo de un gemo, derecho y veloso: la *espiga* compuesta de verticilos interrumpidos: las *bracteas* de la longitud de las flores, ovales, oblongas y enteras: los *verticilos* de seis flores: los *calices* lanudos, con cinco dientes agudos, casi sin arista; y las *corolas* amarillas.

*Obs.* La *Sideritis heraclea* Col. scphr. 1. p. 128. t. 131. se parece mucho á esta especie; pero tiene las *flores* purpúreas.

- Aethio-  
pica. 11. *STACHYS verticillata bifloris*, Jacq. obs. 4. p. 2. t. 77.  
*Sideritis erecta, Teucrii pratensis folio, Æthiopica*. Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.

-A18

Estaquis con hojas de figura de corazón, obtusas, tomentosas, recortadas; bracteas oblongas y enteras.

Estaquis con verticilos de seis flores; hojas radicales ovales, recortadas; las de mas arriba aovadas, enteras; y corolas al doble mas largas que el caliz.

*Betonica maritima*, con la flor de color amarillo-pálido.  
*Sideritis heraclea* de Dioscorides, con hoja ancha..... con el nombre de *Betonica*.

*Cart.*

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 615

- Cart.* Estaquis de Etiopia.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Roy. ¶  
El *tallo* es del largo de un palmo, poco mas ó menos, derecho, ó difuso; y su *traza* como la del *Lamio purpureo*, con algun pelo rígido. Produce las *hojas* de figura de corazón, profunda y obtusamente aserradas, rugosas, lustrosas, algo velosas y mas cortas que los peciolos: las *espigas* terminales, interrumpidas, y compuestas de verticilos con flores opuestas, ó solitarias en ambas partes: el *caliz* algo hendido en cinco partes, casi iguales y con alguna arista: el *tubo de la corola* encorvado; el *labio superior* derecho, arqueado, corto y veloso; el *inferior* muy grande, muy extendido y hendido en tres lacinias, con la intermedia muy ancha, plana y recortada; y las laterales revueltas: los *estambres* apenas mas largos que el tubo; y las *anteras* divididas en dos partes. Roy.

- Hirta. 12. *STACHYS verticillata sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricatis reflexis*.  
*Galeopsis caule piloso, calycibus labio corolla superiore longioribus*. Sp. plant. 1. p. 580. All. Nicæns. 44.  
*Marrubium nigrum, rotundifolium*. C. B. P. 230.  
*Galeopsis annua, Hispanica, rotundiore folio*. Tourt. p. 168.  
*Ocymastrum Valentinum*. Clus. hist. 2. p. 42.

Estaquis con verticilos de seis flores; tallos postrados; corolas con el labio superior hendido en dos partes, apartadas y redobladas.

*Galeopsis* con el tallo peloso; y cálices mas largos que el labio superior de la corola.

Marrubio negro, con hoja redonda.

*Galeopsis annua*, de España, con hoja mas redonda.

*Ocymastro* ó sea falsa-Albahaca de Valencia.

*Cart.* Estaquis con pelo rígido.  
*Habita* en collados de Oriente é Italia: en los circuitos de Valencia y Barcelona. ¶  
Echa los *tallos* postrados, de quatro lados, fistulosos, frágiles y salpicados de pelos claros: las *hojas* pecioladas, de figura de corazón, con pelos en ambas partes

y

y venosas; las inferiores obtusamente aserradas, obtusas y con el peciolo mas largo; las superiores agudas y agudamente aserradas: las flores en verticilo, tres en cada lado y sin involucre: el caliz con aristas: el tubo de la corola mas corto que el caliz y encorvado: el labio superior arqueado, medio hendido en dos lóbulos, apartados y obtusos; el inferior muy obtuso, plano, con tres lóbulos poco formados; y en cada lado de la base una lacinia aguda apenas manifiesta, con puntos de color purpúreo en las márgenes de la base del labio superior, y en la base del labio inferior.

Recq. 13. *STACHYS verticillis* Estaquis con verticilos cabi-  
*subspicatis, foliis cordato-* si en espiga; hojas entre de  
*ellipticis-crenatis, scabris,* figura de corazon y elípticas,  
*caulibus ascendensibus.* recortadas, ásperas; y tallos  
 Gov. illustr. 36. Jacq. austr. ascendentes.  
 t. 359.

*Betonica foliis hirsutis,* Betonica de hojas con pe-  
*ovatis, rotunde crenatis,* lo áspero; aovadas, y con  
*bracteis ovato-lanceolatis,* festones redondos; brácteas  
*aristatis, integerrimis.* Hall. entee aovadas y lanceoladas,  
 helv. n. 262. con aristas y enterisimas.

*Sideritis flore luteolo.* Sideritide con la flor algo  
 Riv. monop. t. 70. amarilla.

*Sideritis vulgaris, hirsu-* Sideritide vulgar, con pe-  
 ta. Bauh. hist. 3. p. 425. lo áspero.

*Stachys vulgaris, hirsu-* Estaquis vulgar, derecha,  
 ta, erecta. C. B. P. 233. y con pelo áspero.

Cart. Estaquis recta.

Habita en los caminos y lugares estériles de la Europa Austral: en la Alcarria, Extremadura, montes de Burgos, en Cataluña y otras partes de España. ☞

Produce los tallos ascendentes, algo rígidos y salpicados de pelos claros: las hojas con peciolo corto, de figura de corazon, elípticas, ó las mas veces lanceoladas, profundamente recortadas, algo rugosas, y ásperas, con pelos claros en ambas partes: las espigas terminales, alargadas en verticilos apartados y de seis flores: los cálizos algo espinosos; y las flores amarillas.

Pro-

Proxima. Toda la yerba es corroborante, y bañandose con su cocimiento sirve maravillosamente en la perlesia.

El ilustre Doct. D. Juan Andrés, Canónigo de la Santa Iglesia Catedral de Gerona, á impulsos de su innata caridad y compasion ácia los enfermos, me há comunicado esta especie con la noticia de los admirables efectos que produce en la expresada enfermedad, (que en aquel pais llaman Feridura) bañandose ó fomentando por algunos dias con su cocimiento la parte ofendida. Y habiendolo puesto en práctica D. Gonzalo Poti, Cirujano de esta Corte, en una muger anciana, paralizada de piernas y muslos desde el año de 1772. hasta el dia de hoy; con unos veinte baños ó fomentos, se ha restablecido enteramente: en cuya atencion, el Doct. D. Salvador Solís Médico, y D. Joaquin Rodríguez Cirujano, agregados por S. M. al Real Jardin Botánico de esta Corte, para observar las virtudes y propiedades de las plantas, con acuerdo de los Catedraticos, han empezado ya á experimentar las de esta especie, en la misma enfermedad, con feliz suceso.

ANNUA 14. *STACHYS verticillis* Estaquis con verticilos de  
*sexfloris, foliis ovato-lan-* seis flores; hojas entre aova-  
*ceolatis trinerviis, lacibus* das y lanceoladas, de tres  
*petiolatis, caule erecto.* nervios, lisas, pecioladas; y  
 Jacq. austr. t. 360. tallo derecho.

*Stachys foliis lanceolatis* Estaquis con hojas lanceo-  
*resilibus basi attenuatis.* ladas, sin peciolo, y adel-  
 Hort. cliff. 210. gazadas por su base.

*Betonica foliis ovatis,* Betonica con hojas aova-  
*crenatis, bracteis ovato-lan-* das; recortadas; y brácteas  
*ceolatis.* Hall. helv. n. 262. entre aovadas y lanceoladas.

*Sideritis arvensis, lati-* Sideritide arvense, con  
 folia, glabra. C. B. P. 233. hoja ancha y lampifa.

*Betonica arvensis, annua,* Betonica arvense, annua,  
*flore ex albo flavescente.* con la flor que de color blan-  
 Tourn. p. 203. có tira á amarillo-roxo.

*Alyssum majus.* Tab. ic. Aliso mayor.  
 541.

Cart. Estaquis annua.

Ha-



618 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Habita* en las márgenes de los campos de Alemania, Suiza y Francia: entre los sembrados de los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ☉

Produce las *hojas inferiores* aovadas, rugosas y muy obtusas: las *del medio* oblongas, con peciolo: las *de arriba* sentadas, lanceoladas y con tres nervios: las *corolas* de color amarillo-roxo: el *labio superior* con sus márgenes laterales de color ferrugineo, encorvado ácia atrás y escotado: los *cáliz* que terminan en punta rígida y sin que sean espinosos.

Ar-  
vensis 15. STACHYS verticillis. Estaquis con verticilos de  
sexfloris, foliis obtusis nu- seis flores; hojas obtusas, al-  
diuticulis, corollis longitu- go desnudas; corolas de la  
dine calycis, caule debili. longitud del caliz; y tallo  
Oed. dan. t. 887. Sabb. hort. debil.  
rom. 3. t. 51.

Trixago foliis hirsutis, Trixago de hojas con pelo  
ovato-cordatis, rotunde den- áspero, entre aovadas y de  
tatis. Hall. helv. n. 231. K. figura de corazon y con dien-  
tes redondos.

Sideritis Alsinis Trixa Sideritide con hoja como  
ginis folio. C. B. P. 233. la de la Alsinis Trixago.  
Prodr. 111.

Marrubiartrum vulgare. Marrubiastro vulgar.

Stachys arvensis, mini- Estaquis arvense, muy pe-  
ma. Riv. t. 27. Petiv. t. 33. queña.

Lamium paludatum, Bel- Lamio de Flandes, que  
gicum. Herm. lugdb. 351. se cria en lugares pantano-  
t. 353. B. sos.

Cart. Estaquis arvense.

*Habita* entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y demas partes que la antecedente.

Echa el *tallo* de quatro lados, obtusos; con *ramas* opuestas en forma de aspa y con pelo áspero, igualmente que los peciolos y caliz: las *hojas* de figura de corazon, obtusas, con menos pelo áspero, y sus aserraduras tambien obtusas: los *cáliz* sentados, medio hendidos en  
cin-

CON IL. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 619

cinco partes iguales y que terminan en punta rígida: la *corola* blanquecina, casi menor que el caliz, con su capete enterísimo: el *labio* hendido en tres lacinias: la *intermedia* mas ancha, de color que tira á purpúreo, con puntitos y sin que sea escotada.

868. Género BALLOTA. \* Ballote. Tourn. t. 85.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, en forma de salvilla, de cinco lados, oblongo, con diez estrias, derecho, persistente é igual, agudo, abierto por su boca, plegado y con cinco dientes.

*Involucro* de hojuelas lineares puestas debaxo de los verticilos.

CON. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilíndrico, del largo del caliz: *labio superior* derecho, aovado, entero, ó recortado y cóncavo: *labio inferior* hendido en tres lacinias obtusas; con la *intermedia* mayor y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales los *dos* son mas cortos, alessnados, inclinados ácia el labio superior y mas cortos que él: con las *anteras* oblongas y laterales.

PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y figura de los estambres: con el *estigma* delgado y hendido en dos lacinias.

PERRIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, y aovadas.

OBS. El *involucro* es como el del *Clinopodio*: el *caliz* como el del *Marrubio*: la *corola* como la de la *Estaquis*; y es parecido este género al del *Marrubio*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 184.

La *flor* es de un *petalo*, labiada; cuyo *labio superior* se halla excavado á manera de cuchara; pero el inferior dividido en tres partes, con la del medio mas ancha y de figura de corazon. Del caliz sale el pistilo, acompañado de  
qua-

620 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

cuatro embriones, que pasan á otras tantas semillas oblongas, recogidas en una capsula tubulada, de cinco lados, dividida en cinco partes, y que fue caliz de la flor.

R P K C I X S.

- Nigr. 1. **BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.** Sabb. hort. 3. t. 35. Balota con hojas de figura de corazón, indivisas, aserradas; y cálices puntiagudos.  
*Ballote.* Fuhs. hist. 154. Balote.  
*Math.* 825. Tourm. 185.  
*Marrubium nigrum, fistidum, Ballote Dioscoridis.* Marrubio negro, fétido, llamado Balote de Dioscorides.  
*C. B. P.* 230.  
*Marrubiastrum.* Riv. monop. t. 66. Marrubiastro, ó falso-Marrubio.  
*Marrubium nigrum, sive Ballote.* Bauh. hist. 3. p. 318. te.

*Cast.* Balota negra.

*Habita* en terrenos pedregosos de la Europa: en los circuitos de Madrid y es común en las mas provincias de España. ♀

Varia con la flor blanca; de suerte que la *Balota blanca* es solamente variedad de esta.

*Proviene.* Se tiene por muy útil en los afectos histericos.

- Lan. 2. **BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.** Pall. it. 2. p. 688. Balota de hojas palmeadas con dientes; y tallo lanudo.  
*Phlomis foliis multifidis.* Phlomis con hojas hendidas en muchas partes.  
*Gmel. Sib.* 3. p. 241. n. 72. t. 54.

*Cast.* Balota lanuda.

*Habita* en la Siberia ácia la China.

Tiene los tallos cubiertos de lana blanca: los verticilos con mucho pelo áspero: las hojas como las de la *Grossellera*, hendidas en tres ó cinco lóbulos obtusos, con tres dientes, lampiñas por encima y con pelo áspero por de-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 621

debaxo: los cálices con cinco dientecitos, setáceos: las corolas con mucho pelo áspero, de color entre amarillo y blanco y por defuera blancas.

- Sarv. 3. **BALLOTA foliis cordatis, spicis foliatis, calycibus truncatis, aristis linearibus.** Balota de hojas de figura de corazón; espigas foliosas; cálices truncados y con aristas lineares.  
*Mesospharum hirsutum, foliis cordatis, serrato-ri-nuatis, floribus verticillatis spicatis.* Brown. jam. 257. t. 18. f. 3. Mesosphero ó sea planta de olor de Nardo, con pelo áspero; hojas de figura de corazón, entre aserradas y sinuosas; y flores espigadas con verticilos.  
*Melissa spicata, Lavandulam spirant, major.* Plum. sp. 6. ic. 136. f. 1. Melissa espigada, mayor, que despidе olor de Espliego.  
*Marrubiastrum maximum, flore caeruleo, Nardi odore.* Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 171. t. 102. f. 2. Marrubiastro muy grande, con la flor cerúlea, y olor de Nardo.

*Cast.* Balota de olor suave.

*Habita* en la America Meridional.

- Dist. 4. **BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis remispicatis.** Balota con verticilos demediados, divididos en dos partes y medio espigados.  
*Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis, involucri longioribus.* Fl. Zeyl. 24. Monarda con flores verticiladas; hojas casi de figura de corazón; cálices pelosos y mas largos que el involucrio.  
*Stachys Indica, procerior, Betonica folio.* Rai. hist. 1872. Estaquis mas alta, de Indias, con hoja como la de la *Betonica*.

*Cast.* Balota distica.

*Habita* en la India.

Su estatura es como la de la *Nepeta*. Arroja el tallo de quatro ángulos y veloso: las hojas con peciolo, casi de figura de corazón, aserradas y tomentosas: los verticilos de uno en uno en ambos lados, divididos en dos par-

622 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

partes, ó compuesto de espigas de dos en dos, unilaterales, ascendentes y al modo que las espigas de las plantas asperifolias: las flores alternas, sentadas, ascendentes y colocadas en el rachis ó lomo sencillo ondeado: una bráctea debaxo de cada flor, afesnada y mas corta que el caliz: el caliz hendido en cinco partes casi iguales, sin arista, de cinco lados y otros cinco desfigurados: quatro estambres: quatro semillas casi redondas y lustrosas.

869. Género MARRUBIUM. \* Tourn. t. 91.

Pseudo-dictamnus. Tourn. t. 89.

CARL. OEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, en forma de salvilla, rígido, con diez estrias, igual, abierto por su boca, y comunmente con diez dienteitos alternadamente mas pequeños.

COR. de un petalo, boquiabierta: tubo cilindrico: borde que se abre: su garganta larga y tubulosa: labio superior derecho, linear, hendido en dos partes y agudo: el inferior redoblado, mas ancho, medio hendido en tres lacinias; con la del medio mas ancha, escotada; y las laterales agudas.

ESTAMB. Filamentos quatro, mas cortos que la corola, recogidos debaxo del labio superior, de los cuales dos son mas largos: con las anteras sencillas.

PIST. Germen hendido en quatro partes: estilo filiforme, del largo y direccion de los estambres: con el estigma hendido en dos lacinias.

PERIC. ninguno: el caliz coartado por el cuello y abierto por su boca encierra las semillas.

SEM. quatro, y algo oblongas.

Obs. Se hallan algunas especies con el caliz de cinco dientes.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 623

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

MARRUBIUM. P. 192.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado y con dos hastitas; y el inferior dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas y recogidas en una capsula, que antes fue caliz de la flor.

PSEUDO-DICTAMNUS. p. 188.

La flor es de un petalo, labiada; con el labio superior arqueado, comunmente hendido en dos partes; y el inferior dividido en tres. Del caliz en forma de embudo sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, recogidas en una capsula en forma de embudo, que fue caliz de la flor.

ESPECIES QUE TIENEN LOS CALICES

CON CINCO DIENTES.

- |                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <p>Aly-<br/>sium</p> | <p>1. MARRUBIUM foliis<br/>cuneiformibus quinque-den-<br/>tatis plicatis, verticillis<br/>involucro destitutis. Roy.<br/>lugdb. 314.</p> | <p>Marrubio de hojas en for-<br/>ma de cufia, con pliegues,<br/>y cinco dientes; y verticilos<br/>sin involucro.</p> |
|                      | <p>Marrubium album, foliis<br/>profunde incisis, flore cu-<br/>ruleo. Moris. hist. 3. p. 377.<br/>sect. 11. t. 10. f. 12.</p>            | <p>Marrubio blanco, con ho-<br/>jas profundamente cortadas;<br/>y flor cerúlea.</p>                                  |
|                      | <p>Alysson verticillatum, fo-<br/>liis profunde incisis. C. B.<br/>P. 232.</p>   | <p>Alyso verticilado, con ho-<br/>jas profundamente cortadas.</p>  |
|                      | <p>Alysson Galeni. Clus. hist.<br/>2. p. 35. Dod. pempt. 88.</p>   | <p>Alyso de Galeno.</p>  |
|                      | <p>Marrubium Hispanicum,<br/>supinum, calyce stellato &amp;<br/>aculeato. Tourn. p. 192.</p>   | <p>Marrubio de España, ten-<br/>dido; de caliz estrellado y<br/>con agujones.</p>                                    |
|                      | <p>Cast. Marrubio Alyso.</p>   |  |

Ha



*Habita* en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Valencia, Orihuela, Andalucía, Aragón, Cataluña y otras partes de España. ☞

Tiene tres flores en ambas partes, de color purpúreo y pequeñas: los cálices agudos, y con los dientes extendidos.

Pe-  
regri-  
num.

2. MARRUBIUM *foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis.* Marrubio con hojas entre ovadas y lanceoladas, aserradas; y dientecitos de los cálices setáceos.

Jacq. austr. t. 160, *Marrubium album, latifolium, peregrinum.* C. B. P. 230. Tourn. p. 192. Moris. hist. 3. p. 577. sect. 11. t. 9. f. 8.

*Marrubium alterum, Pannonicum.* Clus. hist. 2. p. 34.

• *Marrubium album, angustifolium, peregrinum.* C. B. P. 230.

*Marrubium Creticum.* Dalech. hist. 962.

*Cast.* Marrubio peregrino.

*Habita* en lugares secos de Sicilia, Creta: en Aragón y otras partes de España; pero la variedad \* en el monte Libano. ☞

Can-  
didis-  
simum

3. MARRUBIUM *foliis subovatis lanatis superno emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis.* Marrubio con hojas casi ovadas, lanudas, entre escotadas y recortadas por arriba; y dientecitos del caliz alesnados.

*Marrubium folio rotundo, candidissimo.* Boerh. lugdb. p. 156. Dill. elth. 218. t. 174. f. 214.

*Marrubium album, candidissimum & villorum.* Tourn. cor. 12.

Marrubio con hoja redonda y muy candida.

Marrubio blanco, muy cándido y velloso.

*Cast.*

*Cast.* Marrubio muy cándido.

*Habita* en Creta.

50-  
plant. 4. MARRUBIUM *denticibus calycinis setaceis rectis villosis.* Marrubio con los dientes del caliz setáceos, rectos y vellosos.

Sauv. monsp. 151. *Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio.* Marrubio blanco, de hoja pequeña y redonda, con vello como seda.

Barr. ic. 685. Bocc. mus. 2. p. 78. t. 69. *Marrubium album, Hispanicum, majus.* Marrubio mayor, de España, con hoja blanca.

686. *Marrubium Hispanicum, supinum, foliis sericeis, argenteis.* Marrubio de España, echado, de hojas con vello como seda, de color de plata.

*Cast.* Marrubio echado.

*Habita* en Narbona y Carniola: en los cerros del Real Sitio de Aranjuez, laderas del Pinar de Rivas, Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ☞

ESPECIES QUE TIENEN LOS CALICES  
CON DIEZ DIENTES.

Vol-  
gare. 5. MARRUBIUM *denticibus calycinis setaceis uncinatis.* Marrubio con los dientes del caliz setáceos y ganchosos.

Mat. med. 173. Sabb. hort. 3. t. 59. *Marrubium album, vulgare.* Marrubio blanco, vulgar.

C. B. P. 230. Riv. monop. t. 67. *Marrubium sive Prasiacium album.* Marrubio ó Prasio blanco.

Tabern. ic. 539. *Marrubium vulgare.* Marrubio vulgar.

Clus. hist. 2. p. 34. *Marrubium album, villosorum.* Marrubio blanco, vellosos.

C. B. P. 230. Prodr. 110. Tourn. p. 192. *Cast.* Marrubio vulgar.

*Habita* en tierras pedregosas de Europa: en los circuitos

TORN. IV.

Rc

de

de Madrid; y es comun en las mas provincias de España. ☞

PROPIED. La yerba es algo amarga é ingrata: expelente emenagoga, pectoral y antelmintica; se usa en el asma humoral, en el pibialismo procedido del mercurio: en la obstruccion de las entrañas y en el histérico.

**6. MARRUBIUM foliis** X Marrubio con hojas de figura de corazon, casi redondas, entre escotadas y recortadas.

*Marrubium album, rotundifolium, minus, crispatis foliis, Æthiopicum.* Plukt. alm. 242. t. 306. f. 2.

*Pseudo-dictamnus Africanus, foliis subrotundis, subtus incanis.* Comm. hort. 2. p. 179. t. 90.

Cast. Marrubio de Africa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☞

Tiene el capaxete de la corola escotado y peloso.

**7. MARRUBIUM foliis** X Marrubio de hojas de figura de corazon, algo redondas, entre recortadas y casi con dientes; cálices con diez dientes y sin arista.

*Marrubium Dictamni Spurii foliis & facie.* Herm. parad. 200. t. 200.

*Pseudo-dictamnus nigrum, rotundo, crispo folio.* Bocc. mus. 2. p. 152. t. 129.

*Pseudo-dictamnus Hispanicus, foliis crispis & rugosis.* Tourn. p. 188.

Cast. Marrubio rizado.

Habita en Italia: en el término de la Puebla de Montalban: en el barranco que llaman las cuevas, cerca del

rio Tajo: en el cerro que cae al Mediodia de la fuente de Valderetamar, cerca de Aranjuez entre Yepes y el mencionado rio. ☞

Arroja el tallo sufruticoso, derecho y con pelo áspero: las hojas pecioladas y muy rugosas, recortadas, algo tomentosas y por debaxo pelosas: el caliz en forma de embudo, con diez dientes: la corola de color que tira á purpúreo y sin pelos; con el labio superior casi redondo, obtuso y entero; el inferior hendido en tres lacinias; con la intermedia hendida en otras dos; y las laterales extendidas: y las anteras que no salen mas allá de la garganta.

La del Sinónimo de Herman parad. t. 200. tiene el labio superior lanceolado, con pelo, y los estambres del largo del mismo labio.

**8. MARRUBIUM caly** X Marrubio con los bordes de los cálices extendidos, y los dientecitos agudos.

*Marrubium album, rotundifolium, Hispanicum.* Herm. parad. 201. t. 201.

*Marrubium subrotundifolio.* Barr. ic. 797. Bocc. mus. 2. p. 167. t. 122.

*Pseudo-dictamnus Hispanicus, amplissimo folio, candicante & villosa.* Tourn. p. 188.

Cast. Marrubio de España.

Habita en varios lugares áridos y salobres de Andalucía. ☞

Posee las hojas casi redondas, planas y recortadas: el labio superior de la corola hendido en tres ó quatro partes; y los dientes del caliz alternadamente menores.

628 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Pseudo-  
di-  
dic  
: a m-  
tous.

9. MARRUBIUM *calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.* Sabb. hort. 3. l. 47.

*Pseudo-dictamnus verticillatus, inodorus.* C. B. P. 222. Tourn. t. 188.

*Pseudo-dictamnus.* Dod. pempt. 281.

*Cass.* Marrubio falso-dictamno.

*Habita* en Creta: en los montes de Sierra-morena, término del lugar que llaman el Hoyo, en otras partes de Andalucía en terrenos incultos y pedregosos.  $\frac{1}{2}$   
Es planta toda cubierta de tomento denso y compacto.

Ac  
tabulo-  
m.

10. MARRUBIUM *calycum limbis tubo longioribus membranaceis, angulis majoribus rotundatis.* Mill. dict. n. 11.

*Pseudo-dictamnus acetabulis Mollucca.* C. B. P. 222. Tourn. p. 188.

*Dictamnus-falsus verticillatus, pericarpio conoide.* *Baticus.* Batt. ic. 129.

*Cass.* Marrubio con cálices cóncavos y de figura cónica inversa.

*Habita* en Creta y Andalucía.  $\frac{1}{2}$

Tiene las hojas de figura de corazón, profundamente aserradas, delgadas y vellosas: el borde del cáliz membranoso, desnudo, sin vello, y que despues de haber florecido crece y se hace dos veces mas largo que el tubo, con veinte ángulos en su margen, y los mas pequeños agudos; pero los mas anchos muy obtusos y redondeados.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 629

870. Género LEONURUS. \* Cardiac. Tourn. t. 87.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, cilindrico, de cinco lados, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* angosto: *borde* que se abre: *garganta* larga: *labio superior* mas largo, medio cilindrico, cóncavo, giboso, entre redondeado y obtuso por su remate, entero y veloso: *labio inferior* redoblado y partido en tres lacinias, lanceoladas y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cubiertos con el labio superior; de los cuales los dos son mas cortos: *anexas* oblongas, comprimidas, hendidas por medio en dos partes, echadas y salpicadas de puntitos elevados, globosos, relucientes, sólidos y muy pequeños.

PIST. *Gémenes* quatro: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes agudas.

PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse contiene las semillas.

SEM. quatro, oblongas, por una parte convexas y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.  
CARDIACA. p. 186.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior, acanalado, es mucho mas largo que el inferior dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, anguladas y que ocupan toda la capsula, que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Cret. 1. LEONURUS *foliis cau- Leonuro con las hojas del*  
*linis lanceolatis trilobis.* Fl.  $\frac{1}{2}$  tallo lanceoladas, y dividi-  
dan. 727. Mat. med. 173.  $\frac{1}{2}$  das en tres lóbulos.

Car-



630 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis.* X  
Hall. helv. n. 274.

*Marrubium Cardiaca dictum.* C. B. P. 230.

*Cardiaca.* Bauh. hist. 3. p. 320. Dod. pempt. 94. Lob. ic. 516. Fuchs. hist. 3. t. 395. Tourn. t. 186.

\* *Cardiaca crispa.* Rai. hist. 572. Sabb. hort. 3. t. 43.

Cast. Leonuro cardiaca.

Habita en lugares pedregosos de Europa: en Cataluña y otras partes de España. ♀

La variedad \* es distinta especie segun Murray quien la determina del modo siguiente:

*Leonurus (crispus) foliis omnibus acute serratis, margine irregulariter reflexis, rugosissimis, caulibus quinque lobis.* Nov. Comm. Goett. t. 8. p. 44. t. 4. R. X  
Leonuro (rizado) con todas las hojas agudamente aserradas, redobladas por su margen irregularmente, muy rugosas; y las del tallo divididas en cinco lóbulos.

Mr. rubias-tum. 2. LEONURUS *foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.* Scop. carn. ed. 2. n. 704. X  
Leonuro con unas hojas aovadas y otras lanceoladas, aserradas; cálices sentados y espinosos.

*Marrubium foliis Cardiaca.* Bocc. mus. 2. p. 120. t. 98. X  
Marrubiastro con hojas como las de la Cardiaca.

*Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciso-serratis.* Hort. cliff. 213. X  
Sideritide con hojas aovadas, lanceoladas, entre cortadas y aserradas.

Cast. Leonuro marrubiastro.

Habita en Bohemia, Ucrania, Alemania y tambien en Java.

Tiene el caliz hendido en cinco partes, con aristas, y estas tambien debaxo de los verticilos: las corolas apenas

mas

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 631

mas largas que el caliz, pequeñas y parecidas á las de la *Nepeta*; con el *capacete* entero y la *lacinia intermedia del labio inferior* sin ser recortada.

Tartaricus. 3. LEONURUS *foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis.* Gmel. it. 1. p. 111. X  
Leonuro con hojas divididas en tres partes, laciniadas; y cálices vellosos.

*Sideritis foliis tripartito-multifidis.* Hort. cliff. 313. X  
Sideritide con hojas divididas en tres partes y hendidas en otras muchas.

*Cardiaca foliis tenuius profundius incisiss, glabra seu villosa.* Amm. ruth. 49. 50. Mill. ic. 30. X  
Cardiaca con hojas cortadas mas delgada y profundamente, lampiñas ó vellosas.

Cast. Leonuro de Tartaria.

Habita en la Tartaria. ♂

Posee las corolas encarnadas; con el labio superior derecho, arqueado y que cubre los estambres; el inferior hendido en tres lacinias, con las laterales acercadas al labio superior, y la del medio de figura de corazon al revés.

Sibiricus. 4. LEONURUS *foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.* Hort. ups. 170. X  
Leonuro con hojas divididas en tres partes, hendidas en otras muchas, lineares y algo obtusas.

*Ballote inodora, foliis Coronopi.* Amm. ruth. 48. t. 8. X  
Balote sin olor, y con hojas como las del Coronopo ó sea Estrella-mar.

Cast. Leonuro de Siberia.

Habita en la Siberia y en la China. ♂

Es variedad de la precedente por las corolas mas grandes. Gmel. Sib. 3. p. 239.

871. Género PHLOMIS. \* *Tourn. t. 82.*

## CAR. GEN. NAT.

Cat. *Periantio* de una pieza, tubuloso, oblongo, de cinco ángulos, con dientes y persistente.

*Involucro* puesto debaxo del verticilo.

Con. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* oblongo: *labio superior* aovado, arqueado, echado, comprimido, velloso y muy poco hendido en dos partes: *labio inferior* hendido en tres lacinias; con la *del medio* mayor, de dos lóbulos y obtusa: las *laterales* pequeñas y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior; de los cuales dos son mas largos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas, y la inferior mas larga.

PERIC. ninguno: el *caliz* contiene las semillas en su fondo.

SEM. quatro, oblongas, y de tres caras.

## CARACT. GENER. DE TOURN. p. 177.

La *flor* es de un petalo, labiada; cuyo labio superior, que es en forma de capacete, se halla todo echado sobre el inferior el qual está dividido en tres partes y algo hinchado. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, y recogidas en una capsula ó tubo de cinco lados, que fue caliz de la flor.

## ESPECIES.

Fruticosa. 1. PHLOMIS *foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.* Sabb. hort. 3. t. 15.

Phlomis con hojas casi redondas, tomentosas, recortadas; involucros lanceolados; y tallo fruticoso.

Ver-

*Verbascum latifolium* Salvia *foliis.* C. B. P. 240. Verbasco con hojas como las de la Salvia, y anchas.

*Verbascum quartum, sive sylvestre.* Matth. 1146. Verbasco quarto, ó silvestre.

*Verbascum sylvestre, alterum.* Dod. pempt. 146. Otro Verbasco silvestre.

*Phlomis fruticosa, Salvia folio, latiore & rotundiore.* Tourn. p. 177. Phlomis fruticosa, con hoja como la de la Salvia, mas ancha y mas redonda.

\* *Phlomis Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.* Tourn. cor. 10. Phlomis de Creta, fruticosa, con hoja casi redonda y flor amarilla. \*

*Phlomis (latifolia) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 3. Phlomis (de hoja ancha) de hojas entre oblongas y aovadas, con peciolo, tomentosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.

*Phlomis latifolia, capitata, lutea, grandiflora.* Dill. elth. 316. t. 237. f. 306. Phlomis con hojas anchas; flores grandes, amarillas, y puestas en cabezuela.

Cast. *Phlomis fruticosa.*

Habita en Sicilia: en Extremadura, Sierra-morena y otras partes de Andalucía.  $\bar{h}$

Port. 2. PHLOMIS *involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso.* Mill. ic. 202. Phlomis con involucros lineares, obtusos, mas cortos que el caliz; hojas de figura de corazon, oblongas, tomentosas; y tallo sufruticoso.

*Verbascum subrotundo Salvia folio.* C. B. P. 240. Verbasco con hoja como la de la Salvia, y casi redonda.

\* *Phlomis fruticosa, Lusitanica, flore purpurascens, foliis acutioribus.* Tournes. p. 178. Phlomis fruticosa, de Portugal, con la flor de color que tira á purpúreo; y hojas mas agudas.

Sal-

634 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Salvia fruticosa*, *Cistifolio*, *haud incano*, *floribus purpureis*. Pluk. alm. 329. t. 57. f. 6. Salvia fruticosa, con hoja como la de la Xara, que no es blanquecina; y flores purpúreas.

Cast. Phlomis purpúrea.

Habita en Italia y Portugal: en Sierra-morena y otras partes de Andalucía.  $\bar{f}$ .

Produce el tallo casi sufruticoso, tomentoso y comunmente débil: las hojas de figura de corazón ú oblongas, tomentosas y blanquecinas en ambas partes: los pecíolos inferiores mas largos que la hoja: los verticilos con seis flores: los involucros la mitad mas cortos que el caliz, lineares, obtusos y tomentosos; y la corola con el labio inferior purpúreo por encima.

Nissol.

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. Mill. dict. t. 204. Phlomis con hojas radicales entre de figura de corazón y de saeta, tomentosas y vellosas en ambas partes.

*Phlomis Orientalis*, foliis auriculatis, incanis, flore luteo. Nissol. Phlomis Oriental, de hojas blanquecinas, con orejillas y flor amarilla.

Cast. Phlomis de Nissolio.

Habita en Oriente.

Tiene las hojas radicales aovadas: los cálices con pelo áspero, y carece de involucros.

Lych-nites.

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. Mill. dict. n. 6. ic. 203. Phlomis con hojas lanceoladas, tomentosas; las florales aovadas; involucros setáceos y lanudos.

*Phlomis foliis ligulatis*, utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis, villosis. Sauv. nonsp. 143. Phlomis con hojas á manera de cintillas ó lenguetas, tomentosas en ambas partes; radios del involucro setáceos y vellosos.

*Verbascum angustis Salvia foliis*. C. B. P. 240. Verbascum con hojas como las de la Salvia, y angostas.

Phlo-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 635

*Phlomis Lychnitis*. Clus.  $\bar{f}$  Phlomis Lychnitide. hist. 2. p. 22.

Cast. Phlomis Lychnitide. vulgo: Candilera.

Habita en la Europa austral: en el circuito de Madrid, Castilla la vieja, Alcarria, Extremadura, la Mancha, Aragon, Catalufia y otras muchas partes de España.

Tiene las corolas apenas mayores que el caliz: los involucros lineares, con pelos largos y como cerdas.

Laciniata.

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis, foliolis laciniatis, calycibus lanatis. Mill. dict. n. 14. Phlomis de hojas alternativamente pinnadas, con hojuelas laciniadas; y cálices lanudos.

*Phlomis Orientalis*, foliis laciniatis. Tourn. cor. 10. Phlomis Oriental, con hojas laciniadas.

Cast. Phlomis laciniada.

Habita en Oriente.

Samia.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis. Mill. dict. n. 8. Phlomis con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; involucros alessnados, apretados y rigidos; y divididos en tres partes.

*Phlomis Samia*, herbaea, folio Lunariae. Tourn. cor. 10. Phlomis de Samo, herbácea, con hoja como la de la Lunaria.

Cast. Phlomis de Samo.

Habita en la Isla de Samo.

Herba venti.

7. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. Sabb. hort. 3. t. 17. Phlomis con involucros setáceos y erizados; hojas entre aovadas y oblongas, ásperas; y tallo herbáceo.

*Marrubium nigrum*, longifolium. C. B. P. 230. Marrubio negro, con hoja larga.

*Herba venti*. Lob. ic. 332. Yerba de viento.

Phlo-



636 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Phlomis Narbonensis*, Phlomis de Narbona, con  
*Hormini folio, flore purpu-* hoja como la del Hormino,  
*rascente.* Tourn. p. 178. y flor de color que tira á pur-  
 púreo.

*Carr.* Phlomis yerba de viento. vulgo: Aguavientos.  
*Habita* en Persia, Tartaria y Narbona: y en los mismos  
 lugares de España que la *Phlomis Lychnitide*. ¶

Tube- 8. PHLOMIS *involucris* Phlomis con involucros  
 rosa. *hispidis subulatis, foliis* erizados, alesnados; hojas de  
*cordatis scabris, caule her-* figura de corazón, ásperas;  
*baceo.* Pall. it. 1. p. 319. y tallo herbáceo.

*Phlomis involucris seta-* Phlomis con los rádios del  
*ceis, foliis ex cordato-lan-* involucro setáceos; y hojas  
*ceolatis.* Gmel. Sib. 3. p. 241. entre de figura de corazón y  
 n. 73. lanceoladas.

*Phlomis foliis cordifor-* Phlomis con hojas en for-  
*mibus, galea lacera.* Aët. ma de corazón, y capacete  
 goett. 211. t. 12. lacerado.

*Galeopsis maxima, foliis* Galeopsis muy grande,  
*Hormini.* Buxb. cent. 1. p. 4. con hojas como las del Hor-  
 t. 6. mino.

*Carr.* Phlomis tuberosa.  
*Habita* en los campos de Siberia. ¶  
 Tiene los involucros alesnados: los dientes del cáliz ex-  
 tendidos y erizados: el capacete de la corola con dien-  
 tes; y la raíz tuberosa.

Zoy- 9. PHLOMIS *foliis lan-* Phlomis de hojas lanceo-  
 laica. *ceolatis subserratis, capitul-* ladas, algo aserradas; cabe-  
*lis terminalibus, calycibus* zuelas terminales; y cálices  
*octo dentatis.* con ocho dientes.

*Cardiaca seu Leonurus* Cardiaca ó Leonuro de  
*Hyssopi hirsutis foliis, Ma-* Madraspatan de hojas como  
*deraspatana, floribus di-* las del Hisopo, con pelo ás-  
*lute rubris, unico tantum* pero; flores de color rojo  
*verticillo in ramulorum cy-* claro; y un verticilo sola-  
*mis.* Pluk. alm. 81. t. 118. mente en las cimas de las  
 l. 4. ramitas.

Her-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 637

*Herba admirationis.* Rum- } Yerba de la admiracion.  
 ph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. } (No supo Rumphio porque  
 } la llaman así).

*Carr.* Phlomis de Zeylan.

*Habita* en la India. ☉

Produce el tallo de la estatura de la *Phlomis Leonuro*, del  
 largo de dos pies, derecho, herbáceo y de quatro lados  
 obtusos: las hojas mas largas que los entrenudos, lan-  
 ceoladas, algo tomentosas, rayadas, con peciolo y al-  
 gunas aserraduras apartadas: los verticilos casi termina-  
 les, con su involucro alesnado: el cáliz obliquamente  
 truncado, con siete dientes desfigurados y el superior  
 mas largo: la corola blanca: el labio superior con pelo  
 áspero, cortísimo, arqueado, cerrado y entero: el infe-  
 rior grande, extendido, hendido en tres lacinias; con  
 la intermedia ancha y casi plegada: las anieras negras,  
 comprimidas y truncadas: un estigma puesto sobre el  
 estilo debaxo de su ápice; y el otro de mas abaxo ales-  
 nado y agudo. *Syst. veg.* p. 450.

Indes. 10. PHLOMIS *involucris* Phlomis con involucros li-  
*linearibus, calycibus unila-* neares; cálices de un labio  
*biatis obliquis, foliis ovatis* obliquos; hojas aovadas y pe-  
*lulosis.* } losas.

*Carr.* Phlomis de Indias.

*Habita* en la India.

Echa las hojas aovadas, verdes, aserradas, adelgazadas por  
 su base, con peciolo, y cubiertas de pelos blandos: dos ó  
 tres verticilos ácia el remate, crasos, y cesidos con invo-  
 lucros derechos, lineares, aquillados y vellosos: los cá-  
 lices tubulosos, oblongos, de diez lados, alargados por  
 la margen exterior de la boca en un labio de tres dien-  
 tes y dos muy menudos por detras, donde la margen es  
 cortísima: la corola semejante á la del *Leonuro Cardiaca*,  
 con el capacete de muchos pelos blancos y mas lar-  
 go; y el labio inferior hendido en tres lacinias, con la  
 del medio al doble mas larga. Es muy parecida á la  
 especie precedente.

PHLO.

Nepetafolia.

11. PHLOMIS *foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus septemdentatis aristatis, suprema majore, caule herbaceo.* Syst. veg. 451.

*Phlomis foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus sex seu octo dentatis, dente supremo infimoque majore, caule herbaceo.* Suppl. p. 274.

*Cardiaca Americana, annua, Nepetafolia, floribus brevibus, phaniceis, villosis.* Herm. lugdb. 115. t. 117.

*Catt.* Phlomis con hoja de Nepeta.

*Habita* en Surinam. ☉

Arroja el tallo sencillo, derecho y de quatro ángulos obtusos: las hojas de figura de corazón, con aserraduras algo obtusas y profundas, casi tomentosas y verdes: los peciolor del largo de las hojas: algunos verticilos ácia los remates, globosos y de muchas flores: el caliz algo peloso, cilindrico, espinoso por su borde y agudísimo, con el diente superior al doble mas grande, á mas de quatro ó seis dientes pequeños: la corola vellona, con traza y color como el de la *Phlomis Leonuro*; pero tres veces menor; con el labio superior algo rollizo, largo y escotado: y el inferior corto, liso y hendido en tres partes: el involuero aleñado y redoblado: los estambres arrimados por pares: dos estigmas filiformes, y el superior la mitad mas corto. *Syst. pl.*

Produce el tallo de quatro lados, derecho, de la altura de seis pies y liso, con quatro sulcos angostados entre las hojas: las hojas opuestas, pecioladas, de figura de corazón, con aserraduras gruesas, venosas, algo vellosas, ó lampifias, y como las del *Lamio blanco*: los verticilos globosos, y dos ó tres en el remate: las bráctear de los verticilos foliaceas, de dos en dos, mas largas y que

Phlomis de hojas de figura de corazón, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de siete dientes, con aristas, la de mas arriba mayor; y tallo herbáceo.

Phlomis de hojas de figura de corazón, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de seis ú ocho dientes, con el de mas arriba y de mas abaxo mayores; y tallo herbáceo.

Cardiaca de America, annua, con hoja como la de la *Nepeta*; flores cortas, de color de datil, y vellosas.

cuelgan: el tubo del caliz veloso: el borde con seis, ú ocho dientes que apenas punzan; el de mas arriba y mas abaxo mayores, y los restantes iguales entre si y agudos: la corola como la del *Phlomis Leonuro*, cubierta de vello como seda y de color amarillo-roxo: el labio inferior desnudo, hendido en tres partes, obtuso, pequeño y que se marchita pronto. *Suppl. p.* 274.

Leonuro.

12. PHLOMIS *foliis lanceolatis serratis, calycibus decagonis decem dentatis muticis, caule fruticoso.* Berg. cap. 151. Knorr. del. hort. 2. t. L. Sabb. hort. 3. t. 44.

*Leonurus Capitis Bonappei.* Bryn. cent. 171. t. 86. Seb. mus. 1. p. 22. t. 14. f. 1.

*Stachyt Africana, frutescent, angustifolia, flore longissimo, phaniceo, Leonurus dicta.* Moris. hist. 3. p. 383. sect. 11. t. 19. f. 17.

Phlomis de hojas lanceoladas, aserradas; cálices de diez lados, con diez dientes sin arista; y tallo fruticoso.

Leonuro del Cabo de Buena-esperanza.

Estaquis de Africa, llamada Leonuro, frutescente, con hoja angosta; flor larguísima, y de color de datil.

*Catt.* Phlomis Leonuro.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. ☿

Es planta muy hermosa quando florece. Tiene el caliz sin aristas: el involuero mas largo que el caliz, de muchas hojuelas, alesnadas y redobladas: la corola cubierta toda como de seda, de color amarillo-roxo; con el labio superior largo, tomentoso, pestafioso y enterísimo; el inferior corto, membranoso, desnudo, hendido en tres lacinias, con las laterales redobladas y áridas, y la intermedia escotada: los filamentos de color de nieve: las anteras de dos lóbulos, de color amarillo-roxo, salpicadas solamente por su base de harina globulosa; y el estigma superior mas corto, Vatia con los involueros mas cortos que el caliz.

Leo- 13. *PHLOMIS foliis ova-* Phlomis de hojas aovadas,  
 nica- *tis obtusis subtomentosis* obtusas, recortadas, algo  
*crenatis, calycibus septem-* tomentosas; cálices de siete  
*dentatis aristatis, caule fru-* dientes con aristas; y tallo  
*ticoso.* fruticoso.

*Leonurus minor, Capitit* Leonuro menor, del Ca-  
*Bona-spei.* Boerh. lugdb. 1. bo de Buena-esperanza.  
 p. 180. Mill. dict. t. 162.

*Stachys Africana, fru-* Estaquis de Africa, frutes-  
*tescens, Melissa foliis, flo-* cente, con hojas como las  
*ribus brevioribus, phæni-* del Torongil; flores mas  
*ceis.* Moris. hist. 3. p. 383. cortas y de color de datil.

*Cass.* Phlomis Leonitide.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{f}{2}$

Es muy semejante al *Phlomis Leonuro*; pero tiene las ho-  
 jas aovadas, mas tomentosas y no lanceoladas. Conviene  
 con el *Phlomis de hoja de Nepeta* por los cálices  
 con aristas; por las hojas pequeñas, obtusas, consis-  
 tentes; y por el cuello del caliz con pelo áspero; pero  
 se diferencia mucho de ella por el tallo fruticoso: en  
 otra manera las corolas de estas tres especies son muy  
 semejantes.

### 872. Género MOLUCCELLA. \* Molucca.

*Tourn.* t. 88.

*CAR. GEN. NAT.*

**CAL.** *Periantio* de una pieza, muy grande, cónico inver-  
 so, encorvado, persistente, y que gradualmente re-  
 mata en un borde muy ancho, á manera de campana,  
 con dientes espinosos, de los cuales el superior se  
 halla mas apartado.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto, menor que el caliz: tu-  
 bo y garganta cortos; el labio superior derecho,  
 cóncavo y entero; el inferior hendido en tres laci-  
 nias: con la del medio mas extendida y escotada.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio  
 superior, de los cuales los dos son mas cortos: con  
 las anteras sencillas.

**PIST.**

**PIST.** *German* dividido en quatro partes: *estilo* de la mag-  
 nitud y direccion de los estambres: con el *estigma*  
 hendido en dos lacinas.

**PERIC.** ninguno: el *fruto* cónico inverso truncado se ha-  
 lla en el fondo del caliz abierto.

**SEM.** quatro, en una parte convexa, en la otra angula-  
 das, y por arriba mas anchas y truncadas.

**ONS.** La *Molucela espinosa* tiene el caliz con siete espinas  
 largas.

La *Moluc. lisa* tiene cinco espinas pequeñas.

La *Moluc. frutescente* posee dos espinas extendidas.

Y en unas especies el caliz es mas largo que la corola,  
 y en otras mas corto. *R.*

*CARACT. GENRE. DE TOURNER.*

*MOLUCCA.* p. 187.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior  
 se halla excavado á manera de cuchara; y el inferior divi-  
 dido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, acompañado  
 de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas,  
 anguladas y recogidas en una capsula en forma de cam-  
 pana, que antes fue caliz de la flor.

*ESPECIES.*

Lavis. 1. *MOLUCCELLA caly-* Molucela de cálices en  
*cibus campanulatis subquin-* forma de campana, y casi  
*que-dentatis, denticulis* con cinco dientes iguales.  
*aequalibus.* Sabb. hort. 3. t.

45. *Molucca leviz.* Dod. Moluca lisa.  
 pempt. 92. Tourn. p. 187.

*Melissa Moluccana, odo-* Torongil de Molucas olo-  
*rata.* C. B. P. 229. toso.

*Molucca.* Bauh. hist. 3. Moluca.  
 234.

*Cass.* Molucela lisa.

*Habita* en la Siria. ☉

Tiene el caliz mas largo que la corola.



642 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Sol-nosa. 2. MOLUCCELLA *calycibus ringentibus octo-dentatis*. Sabb. hott. 3. t. 46. Molucela de cálices boquiabiertos, y con ocho dientes.
- Molucca spinosa*. Dod. *Molucca* espinosa.
- pempt. 92. Tourn. p. 187.
- Melissa Moluccana*, *fœtida*. C. B. P. 229. part. 2. Torongil fétido, de Molucas.
- Molucca asperior*, *fœtida*. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 235. Moluca mas áspera, y fétida.

Carr. Molucela espinosa.

Habita en las Molucas. ☉

Echa los verticilos de seis flores y sentados: el involucre de quatro espinas que salen de tres en tres de un mismo pie, lineares, extendidas y que punzan: el labio superior de la corola mas grande y con puntas espinosas; el inferior redondeado, entero y con siete espinas: y la corola mas larga que el caliz.

- Frutescens. 3. MOLUCCELLA *calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus*. Allion. nicaens. Molucela con los cálices en forma de embudo, hendidos en cinco partes; y corolas mas largas que el caliz.

51.

*Moluccella Persica*. Burm. Molucela de Persia.

ind. 128. t. 38. f. 2.

*Scordium spinosum*, *floris labio superiore, seu galea lanuginosa, seu villosa*. Rai. Suppl. p. 311. Escordio espinoso, con el labio superior ó capacete de la flor lanuginoso, ó velloso.

Carr. Molucela frutescente.

Habita en la Persia, de donde se trasladó á Italia. ♀  
Es arbustivo que produce las ramitas aborquilladas: las hojas aovadas, del largo de una pulgada, pecioladas, vellosas con pelos claros y señaladas en ambos lados con dos ó tres aserraduras profundas: las espinas axilares, solitarias en una y otra parte, de tres en rama, como en el *Berberis*; pero solamente en los verticilos de las flores: los cálices en forma de embudo, pequeños, de diez lados, regulares, con el borde hendido en cinco par-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 643

partes y con diez espinas terminales: la corola como la de la *Cardiaca* con el capacete lanudo.

Una muestra de Persia que el célebre *Burman* envió á *Linneo* tenia las hojas mas vellosas, y las aserraduras mas agudas: los cálices con las lacinias aovadas al revés, membranosas, mas agudas, y casi con tres dientes; sin embargo de ser la misma especie.

873. Género CLINOPODIUM. \* Tourn. 1. 92.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Involucro de muchas cerdas, de la longitud del periantio y colocado debaxo del verticilo.

Periantio de una pieza, cilindráceo, ligeramente encorvado, y de dos labios; el superior mas ancho, hendido en tres partes, agudo y redoblado; el inferior dividido en dos lacinias, delgado y doblado ácia dentro.

Cor. de un petalo, boquiabierta: tubo corto, gradualmente ensanchado en una garganta: el labio superior derecho, cóncavo, obtuso y escotado: el inferior obtuso y hendido en tres lacinias; con la del medio mas ancha y escotada.

ESTAMB. Filamentos quatro, recogidos debaxo del labio superior, de los cuales los dos son mas cortos: con las anteras casi redondas.

Pist. Germen dividido en quatro partes: estilo filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el estigma sencillo, agudo y comprimido.

PERIC. ninguno: el caliz encogido por su cuello, y giboso en el vientre contiene las semillas.

SEM. quatro, y aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 194.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, y recogidas en una capsula, que

fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en verticilo.

## ESPECIES.

Vel.  
EPIG.

1. **CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.** Sabb. hort. 3. t. 65. flore albo. t. 66.

*Clinopodium foliis ovatis, lanceolatis, obiter dentatis, stipulis setaceis.* Hall. helv. n. 239.

*Clinopodium Origano simile.* C. B. P. 224. Tourn. p. 105.

*Clinopodium.* Cam. epit. 563. Riv. monop. t. 43.

*Clinopodium foliis ovatis, rugosis, verticillis omnibus distantibus.* Mill. ic. 63. t. 95.

Cast. Clinopodio vulgar.

Habita en las peñas de Europa, Canadá y Egipto: en los circuitos de Madrid, Alcarria, ambas Castillas, Cataluña y otras partes de España. ☞

De las semillas de la especie del Canadá salen las corolas al doble mas pequeñas.

LICH.  
CASS.

2. **CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.**

*Clinopodium Menthe folio, incanum & odoratum.* Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.

Clinopodio con cabezuelas casi redondas, erizadas; y bracteas setáceas.... y de flor blanca.

Clinopodio de hojas ovadas, lanceoladas, alguna vez con dientes; y estipulas setáceas.

Clinopodio semejante al Oregano.

Clinopodio.

Clinopodio con hojas ovadas, rugosas; y todos los verticilos apartados. \*

Clinopodio con hojas tomentosas por debaxo; verticilos aplanados; y bracteas lanceoladas.

Clinopodio con hoja como la de la Menta, blanquecino y oloroso.

*Clinopodium majus, Virginianum, non ramorum, verticillis majoribus, floribus brevioribus, carneis.* Moris. hist. 3. p. 374. sect. 11. t. 8. f. 4.

*Clinopodium Serpentaria distum, latiori folio, capitulis grandioribus.* Pluk. Mant. 51. t. 344. f. 7. Rai. Suppl. p. 298.

Cast. Clinopodio blanquecino.

Habita en la America Boreal. ☞

II.  
COSMOS.

3. **CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillari- bus pedunculatis explanatis radiatis.**

*Clinopodium rugosum, capitulis Scabiosa.* Dill. elth. 88. t. 75. f. 86.

*Scabiosa affinis Chrysanthemi facie, Lamii foliis, Americana.* Pluk. alm. 335. t. 222. f. 7.

*Sideritis spicata, Scrophularie folio, flore albo, spicis brevibus, habitioribus, rotundis, pediculis insidentibus.* Sloan. jam. 65. hist. 1. p. 174. t. 109. f. 2.

*Mentha Americana, inodora, foliis subincanis.* Rai. Suppl. p. 284.

Cast. Clinopodio rugoso.

Habita en la Carolina, Jamaica y Francia Equinoccial. ☞

Clinopodio mayor, de Virginia, que no es ramoso, con verticilos mayores; flores mas cortas, y de color de carne.

Clinopodio llamado Serpentaria, con hoja mas ancha; y cabezuelas mas grandes.

Clinopodio con hojas rugosas; cabezuelas axilares, con pedunculo, aplanadas y radiadas.

Clinopodio rugoso, con las cabezuelas como las de la Escabiosa.

Planta de America, parecida á la Escabiosa, con traza de Chrysanthemo; y hojas como las del Lamio.

Sideritide espigada, con hoja como la de la Escrofularia; flor blanca; espigas cortas, mas gruesas, redondas, y sentadas en piecicillos.

Menta Americana, sin olor, y con hojas blanquecinas.

874. Género ORIGANUM. \* *Tourn. t. 64.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Invólucro* espigado, compuesto de bráctea apifada, aovadas, y de color.

*Periantio* desigual y vario.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindrico y comprimido: *labio superior* derecho, plano, obtuso y escotado: *labio inferior* hendido en tres laciniás casi iguales.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, filiformes, del largo de la corola, de los cuales los dos son mas largos: con las *anteras* sencillas.

**PIST.** *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, é inclinado ácia el labio superior de la corola: con el *estigma* ligeramente hendido en dos partes.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas en su seno.

**SEM.** quatro, y aovadas.

**Obs.** El *invólucro del caliz* constituye el carácter esencial de este género.

El *periantio* en algunas especies es casi igual y con cinco dientes: en otras está hendido en dos labios; el *superior* grande, entero: y el *inferior* cortísimo: y en otras especies se halla de dos hojuelas.

El *Oregano de Tournefort* posee las flores solitarias, que provienen de las escamitas propias.

La *Mejorana de Tournefort* tiene las flores que salen de una cabezuela apifada y de quatro lados.

El *Dictamnus de Rayo* y de *Boerhave* posee las flores que salen de una cabezuela laxa y apifada.

## CARAC. GENER. DE TOURN. p. 198.

La *flor* es de un *petalo*, labiada; cuyo *labio superior* se halla levantado, casi redondo, y hendido en dos partes; y el *inferior* en tres. Del *caliz* sale el  *pistilo* acompañado de quatro *embriones*, que pasan á otras tantas *semillas*, casi redondas y recogidas en una *capsula*, que fue

ca-

*caliz* de la flor. A estas notas se añade la de las flores colocadas en *espigas*, *escamosas*, y como si estuviesen en *hacecillo*.

## ESPECIES.

- 1. ORIGANUM foliis** *carneis tomentosis, spicis nudis.* Hasselq. it. 479. Oregano con hojas carnosas, tomentosas; y espigas desnudas.
- Majorana rotundifolia, scutellata, exotica.* Tourn. P. 199. Mejorana exótica, de hoja redonda y como escudilla.
- Origano cognata Zatarhendi.* C. B. P. 223. Moris. hist. 3. p. 360. sect. 11. t. 3. f. ult. Planta semejante al Oregano, llamada Zatarhendi.
- Zatarhendi.* Alp. Egypt. 94. t. 95. Zatarhendi.
- Cast.* Oregano de Egipto. *Habita* en Egipto. ♀

- 2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.** Mat. med. 173. Sabb. hort. 3. t. 76. Oregano con las hojas inferiores tomentosas; y espigas inclinadas.
- Dictamnus Creticus.* C.B. P. 222. Dictamo Cretico.
- Dictamnium verum.* Dod. pempt. 281. Dictamo verdadero.
- Origanium Creticum, latifolium, tomentosum, seu Dictamnus Creticus.* Tourn. P. 199. Oregano de Creta, con hoja ancha, tomentoso, ó Dictamo de Creta.
- Dictamnium.* Lob. ic. 502. Dictamo.

*Cast.* Oregano Cretico. *Farm.* Dictamnus Creticus. *Habita* en el monte Ida de Creta. ♀

*Proverd.* Toda la planta es olorosa, *resolvente*, *expelente*, *nervina*, *uterina* y *eménagoga*.

648 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- <sup>Sipy-</sup>  
<sup>icum.</sup> 3. *ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus.* Hort. cliff. 304. Oregano con todas las hojas lampiñas; y espigas inclinadas.
- Origanum montis Sipyli.* Oregano del monte Sipylo. Herm. lugdb. 462. t. 463.
- Dictamnus Sipylius, Majorana foliis.* Moris. hist. 3. p. 457. sect. 11. t. 4. f. 2. X Dictamo del monte Sipylo, con hojas como las de la Mejorana.

Cast. Oregano Sipylo.

Habita en el monte Sipylo de Frigia.

- <sup>Cre-</sup>  
<sup>licum.</sup> 4. *ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.* Mat. med. 174. Hall. helv. n. 234. Oregano con espigas agregadas, largas, en forma de prisma, rectas; bracteis membranáceas, y al doble mas largas que el caliz.

*Origanum foliis ovatis, acutis, glabris, venis scabris, spicis tetragonis.* Gron. orient. 75. Oregano de hojas aovadas, agudas, lampiñas, con venas ásperas; y espigas de quatro lados.

*Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris.* Amoen. acad. t. p. 160. Oregano con hojas aovadas, obtusas, ásperas, enterisimas; espigas amontonadas, compactas y lampiñas.

\* *Origanum Creticum.* C. B. P. 223. Oregano de Creta. =

*Origanum folio subrotundo.* C. B. P. 223. Tourn. p. 199. Oregano con hoja casi redonda.

*Origanum Maspellense, pulchrum.* Cam. epit. 468. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 238. Oregano hermoso, de Montpellier.

Cast. Oregano de Creta.

Habita en la Europa austral: en Palestina y Basilea. X  
PROPIED. Es oloroso, estimulante y odontalgico.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 649

- <sup>Smyr-</sup>  
<sup>novum.</sup> 5. *ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.* Hort. cliff. 304. Oregano con hojas aovadas, agudas, aserradas; espigas amontonadas como en umbela y ramillete horizontal.

*Origanum Smyrneum.* Oregano de Smirna. Rai. hist. 405.

*Majorana Cretica, Origanum foliis, villosa, Saturzia odore, corymbis majoribus, albis.* Tourn. bot. 13. X Mejorana de Creta, con hojas como las del Oregano, vellosa, de olor de Axedrez; corimbos mayores y blancos.

Cast. Oregano de Smirna.

Habita en Creta y Smirna en un monte en que se halla una fortaleza.

- <sup>Her-</sup>  
<sup>acleoticum.</sup> 6. *ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.* Oregano de espigas largas, con pedunculo, agregadas; y bracteis de la longitud de los cálices.

*Origanum heracleoticum, Cunila Gallinacea Plinii.* C. B. P. 223. Tourn. p. 199. Oregano heracleotico, Cunila de Gallinas, llamada asi por Plinio.

*Origanum heracleoticum Matthioli, altis forte Creticum.* Bauh. hist. 3. part. 2. p. 237. X Oregano heracleotico de Mathiolo, acaso Oregano Cretico de otros autores.

Cast. Oregano heracleotico.

Habita en la Europa austral y en la Grecia. X

Su traza es como la del Oregano silvestre; pero tiene las espigas del largo de un dedo y floxamente apifadas. Se diferencia del Oregano de Creta por las bracteis que apenas son mas largas que los cálices; y por las espigas con pedunculo.

- <sup>Val-</sup>  
<sup>picum.</sup> 7. *ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.* Fl. dan. t. 638. Sabb. hort. 3. t. 75. Mat. med. p. 174. X Oregano con espigas casi redondas, en panoja, conglomeradas; bracteis mas largas que el caliz y aovadas.

Ori-



650 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis.* Hort. cliff. 305. Oregano con hojas aovadas, espigas laxas, derechas, amontonadas y en panoja.

*Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, staminibus exsertis.* Hall. helv. n. 233. Oregano con hojas aovadas; umbelas de color; y estambres que salen fuera.

*Origanum sylvestre.* C. B. P. 223. Tourn. p. 198. Dod. pempt. 285. Oregano silvestre.

*Origanum sylvestre, seu vulgare.* Fuchs. hist. 522. Riv. monop. t. 60. Oregano silvestre, ó vulgar.

Cast. Oregano vulgar.

Habita entre peñas de Europa y Canadá: en el Real Sitio del Escorial, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Varia con las flores blancas.

PROPIED. Es algo acre, amarga y olorosa: corroborante, abstergente, resolvente y estimulante: es muy útil en la tét., asma, tisis, flogosis y edemat.

8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. Oregano de espigas oblongas, agregadas, con pelo áspero; hojas de figura de corazón y tomentosas.

*Origanum lignorum, Syracusanum, peregrinum, umbellata amplissima, brevi lato nervoso folio.* Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38. Tourn. p. 199. Oregano de Zaragoza de Sicilia, leñoso, perenne, con la umbela muy ancha; hoja corta, ancha y nerviosa.

*Origanum onites.* C. B. P. 223. Oregano de asno.

*Genuina Græcorum Hispania.* Lob. ic. 494. Hisopo genuino de los Griegos.

Cast. Oregano de asno.

Habita en Zaragoza de Sicilia. ¶

Su habito es como el de la Mejorana, pero leñoso. Echa los tallos con pelos largos y extendidos: las hojas pequeñas, de figura de corazón, casi sentadas, agudas, con

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 651

con alguna aserradura y tomentosas por ambas partes: las espigas amontonadas como en la Mejorana; pero oblongas, vellosas, y de tres en tres en cada pedunculo; con la intermedia sentada; y las flores blancas.

9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. Oregano de espigas largas, de tres en tres que salen de un mismo pedunculo, vellosas; hojas aovadas y tambien vellosas.

*Majorana Syriaca, vel Cretica.* C. B. P. 224. Mejorana de Siria, ó de Creta.

*Marum Syriacum.* Lob. ic. 499. Maro de Siria.

Cast. Oregano de Siria.

Habita. . . . .

Su traza es como la de la Mejorana. Tiene las hojas entre casi redondas y aovadas, agudas y salpicadas de pelos claros: los racimos que salen de las axilas: el corimbo terminal, compuesto de ramas mas largas y opuestas en forma de aspa; con tres espigas en todas partes, terminales, largas, derechas, de quatro lados y vellosas.

10. ORIGANUM spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus. Oregano de espigas con pelo áspero; hojas aovadas, tomentosas y sin peciolo.

*Majorana Cretica, Origanifolia, villosa, Saturiæ odore, flore purpurascens.* Tourn. cor. 13. Mejorana de Creta, con hoja como la del Oregano, vellosa, olor de Axedrea; flor de color que tira á purpúreo.

*Marum Creticum.* Alp. exot. 289. t. 288. Maro de Creta.

Cast. Oregano Maro.

Habita en Creta. ¶

Su traza es como la de la Mejorana; pero mas rígida. Posee las hojas sin peciolos manifiestos, muy crasas, tomentosas, aovadas y blanquecinas: el tallo de color que tira á purpúreo y salpicado de pelillos claros: las

652 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

cabezuelas con mucho pelo áspero, triternadas, las últimas sentadas y que terminan el tallo y ramas.

- Mejorana. 11. *ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.* Hort. cliff. 304. Mat. med. 174.
- Mejorana vulgaris.* C. B. P. 224. Tourn. p. 199.
- Amaracus vulgarior.* Lob. ic. 498.
- Majorana tenuifolia.* C. B. P. 224. Sabb. hort. 3. t. 78.
- Oregano con hojas ovales, obtusas; espigas casi redondas, compactas y vellosas.
- Mejorana vulgar.
- Almotadux ó sea Mejorana mas vulgar.
- Mejorana con hoja delgada. \*

Carr. Oregano Mejorana ó Almotadux.

Habita en Palestina y Portugal. X

PROPIED. Es planta olorosa y algo amarga: tónica, resolvente, nervina, cefálica y estomática.

875. Género THYMUS. \* Tourn. t. 93.

*Acinos.* Dill. gen. 4.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, persistente: su garganta cerrada con pelillos, y medio hendido en dos labios; el superior mas ancho, plano, derecho y con tres dientes; y el inferior con dos cerdas de igual longitud.
- CON. de un *petalo*, boquiabierto: tubo del largo del caliz garganta pequeña; el *labio superior* mas corto, plano, derecho, escotado y obtuso; el *inferior* mas largo, extendido, mas ancho, obtuso y hendido en tres lacinias, con la del medio mas ancha.
- ESTAMB. *Filamentos* quatro, encorvados, de los cuales dos son mas largos: con las *anteras* pequeñas.
- PEY. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

PE-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 653

PERIC. ninguno: el *caliz* angostado por el cuello fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, pequeñas y casi redondas.

ONS. El Tomillo de *Tournefort* tiene los *estambres* muy cortos.

El *Sérpol* del mismo *Autor* se diferencia del Tomillo por los tallos leñosos, menos duros y mas baxos.

El *Acinos de Rivino* y de *Dillenio* posee el *labio inferior* de la corola con la lacinia del medio escotada.

La *Masticibina* de *Boerhave* produce los *dientes del caliz* extendidos en cerdas larguissimas y vellosas.

CARACT. GEN. DE TOURN. p. 196.

La flor es de un petalo; cuyo labio superior se halla levantado y hendido en dos partes, y el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de los tallos duros, leñosos, y de las flores recogidas en cabezuela.

ESPECIES.

- Serpillun. 1. *THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis.* Mat. med. 175.
- Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis.* Hort. cliff. 306.
- \* *Serpillum vulgare, majus* (vel minus). C. B. P. 220. Tourn. p. 197. Sabb. hort. 3. t. 69.
- Serpillum vulgare.* Dod. pempt. 277. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 269.
- \* *Serpillum vulgare, minus, capitulis lanuginosis.* C. B. P. 220. Tourn. p. 197.
- Tomillo con flores en cabezuela; tallos rastreros; hojas planas, obtusas y pestaniosas por su base.
- Tomillo rastrero, con hojas planas; flores entre en verticilo y espigadas.
- Sérpol vulgar, mayor (ó menor). \*
- Sérpol vulgar.
- Sérpol vulgar, menor, con cabezuelas lanuginosas. \*

Ser-

- Serpillum angustifolium*, Sérpol de hoja angosta,  
 x *birsutum* (vel glabrum). C. con pelo áspero (ó *lampi-*  
 B. P. 220. Tourn. p. 197. ño). x  
 a *Serpillum foliis Cetri odor.* Sérpol de hojas con olor  
 re. C. B. P. 220. Tourn. p. como el del Cidro. A  
 197. x

Cast. Tomillo Sérpol.

*Habita* en Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon, y otras muchísimas partes de España. x  
 Tiene los *dientes del cáliz* pestañosos; y los *estambres* de la longitud de la corola.

Varia con los *estambres* mas cortos ó mas largos que la corola, y en ser esta mas ó menos grande.

PROPIED. Es olorosa y estiptica, resolvente, estimulante y tónica: se usa en la cefalalgia y afectos uterinos.

- Vol. 2. THYMUS erectus, fo- Tomillo derecho, con ho-  
 gria. liis revolutis ovatis, flori- jas revueltas, y aovadas;  
 bus verticillato—spicatis. flores entre en verticilo y es-  
 Mat. med. 175. pigadas.

*Thymus vulgaris, folio* Tomillo vulgar, con hoja  
*tenuiore.* C. B. P. 219. To- mas delgada.  
 urn. p. 196.

- a *Thymus vulgaris, folio* Tomillo vulgar, con hoja  
*latiore.* C. B. P. 219. Tourn. mas ancha. w  
 p. 196. Sabb. hort. 3. t. 68.

*Thymum durius.* Dod. Tomillo mas duro.  
 pempt. 276.

- β *Thymus supinus, candi-* Tomillo echado, oloroso,  
 cans, odoratus. Tourn. p. 196. y de color que tira á candi-  
 do. β

- γ *Thymus capitulis minori-* Tomillo de Marsella, con  
 bus, Massiliensis. Tournef. las cabezuelas mas peque-  
 p. 196. ñas. x

Cast. Tomillo vulgar.

*Habita* en la Siberia: abunda en la Francia Narbonense: en Cataluña, Aragon, Castilla la vieja y otras partes de España. x

PROPIED. Es planta olorosa, resolvente, estimulante, ex-  
 pe-

pelente, nervina, corroborante, tónica, estomática y emenagoga.

- Zygis. 3. THYMUS floribus ver- Tomillo con flores entre  
 ticillato—spicatis, caule suf- en verticilo y espigadas; tal-  
 fruticoso erecto, foliis linea- llo sufruticoso, derecho; ho-  
 ribus basi ciliatis. jas lineares y por su base pes-  
 tañosas.

*Thymo vulgariori rigi-* Tomillo semejante al mas  
*diori simile.* B. hist. 2. p. vulgar y mas rígido.  
 371.

*Thymum angusto longio-* Tomillo con hoja angosta  
*requo folio.* Bart. ic. 777. y mas larga.

*Serpillum sylvestre, folio* Sérpol silvestre, con hoja  
*Zygis Dioscoridis.* Clus. hist. como la del Zygis de Dios-  
 1. p. 358. corides.

*Thymra Hispanica, Co-* Thimbra de España, con  
*vidis folio.* Tourn. p. 197. hoja como la del Coris.

Cast. Tomillo Zygis. vulgo: Tomillo salsero.

*Habita* en las cercanías de Madrid y en varias partes de Castilla la vieja. x

Su traza es como la del Tomillo vulgar. Produce el tallo sufruticoso, derecho y bajo, con muchas ramas, encorvadas antes de florecer: las hojas lineares, revueltas longitudinalmente, vellosas por encima y roxas por debaxo: los peciolos pestañosos: los cáliz de dos labios; y la corola blanca igualmente que los estambres.

PROPIED. Tiene las mismas que las del Tomillo vulgar.

- Acti- 4. THYMUS floribus ver- Tomillo con flores en ver-  
 nos. ticillatis, pedunculis uni- ticilo; pedunculos de una  
 floris, caulibus erectis sub- flor; tallos derechos, algo  
 ramosis, foliis acutis terra- ramosos; hojas agudas y  
 tis. Fl. Suec. p. 478. aserradas.

*Clinopodium foliis ovatis,* Clinopodio de hojas aova-  
*dentatis, flore folio brevio-* das, con dientes; y flor mas  
*re.* Hall. helv. 237. corta que la hoja.

*Clinopodium arvense, Ocy-* Clinopodio arvense, con  
*mi facie.* C. B. P. 225. To- traza como la de la Albaha-  
 urn. p. 195. ca.

Ocy-



*Ocimum sylvestre*, *Acinor.* Albahaca silvestre, llamada Acinos.  
*Acinos.* Riv. monop. t. 43.

*Cast.* Tomillo Acinos.

*Habita* en lugares secos, pedregosos y gredosos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Castilla la vieja, Mancha, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Alpi-  
ous. 5. *THYMUS verticillis* Tomillo con verticilos de seis flores; hojas algo obtusas, cóncavas y un poco aserradas.  
*sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subterratis.* Jacq. austr. t. 97.  
*Clinopodium foliis ovatis, acutis, serratis, flora folio majori.* Hall. helv. n. 238.  
*Clinopodium montanum.* C. B. P. 225. Tourn. p. 195.  
*Clinopodium Austriacum.* Bocc. mus. 2. p. 50. t. 45.  
 Clinopodio de Austria.  
*Clas. hist. 3. p. 353.*  
*Acini pulchra species.* Bauh. hist. 3. p. 620.  
 Especie hermosa de Acinos.

*Cast.* Tomillo alpino.

*Habita* en los alpes de Suiza, de Austria y en Mompeller: en los Reales Sitios de Aranjuez y de San Ildefonso: en la Cartuja del Paular de Segovia: montes de Burgos, Alcarria y otras partes de España. ☉

Es muy parecida á la especie antecedente; pero mayor, con las flores tres veces mas grandes, pedunculadas, y de tres en tres ó de quatro en quatro á cada lado.

Pipe-  
rilla. 6. *THYMUS pedunculis* Tomillo de pedunculos con muchas flores, laterales; hojas ovadas, obtusas, lampiñas, nerviosas y enterisimas.  
*multifloris lateralibus, foliis ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis.* Syst. veg. p. 453.  
*Marum Hispanicum, nigrum.* Bocc. mus. 2. p. 166.  
 t. 117. Barr. ic. 354. t. 694.

*Cast.*

*Cast.* Tomillo piperela.

*Habita* en España.

Es semejante á la *Melisa Nepeta*; pero lampiña y con hojas menudas.

Co-  
philo-  
mas. 7. *THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.* Tomillo con cabezuelas apifadadas, grandes; bracteas ovadas; y hojas lanceoladas.  
*Thymus Lusitanicus, cephalotos, squamis capitulorum amplioribus.* Tourn. p. 196.

*Tragoriganum Diſtami capite, Hispanicum.* Barr. ic. 787. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.  
 Tragorigano de España, con cabezuela como la del Diſtamo.

8. *Thymus Lusitanicus, cephalotos, capitulo majori (vel minori).* Tourn. p. 196.  
 Tomillo de Portugal, con flores en cabezuela mas grande (ó mas pequeña).

*Cast.* Tomillo de cabezuela.

*Habita* en Portugal: en el Reyno de Valencia, Andalucía y otras partes de España. ☿

Villo-  
sas. 8. *THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.* Tomillo de cabezuelas apifadadas, grandes; bracteas con dientes; hojas setáceas y pelosas.  
 9. *Thymus Lusitanicus, folio capillaceo, villosa, capite magno, purpurascense, oblongo (vel rotundo).* Tourn. p. 196.  
 Tomillo de Portugal, con hoja capilar, vellosa; cabezuela grande, de color que tira á purpúreo, y oblonga (ó redonda).

*Cast.* Tomillo vellosa.

*Habita* en Portugal. ☿

Musci-  
clint. 9. *THYMUS floribus verticillatis, calycibus lanuginosis, dentibus calycinis setaceis villosis.* Hort. cliff. 306.  
 Tomillo de flores en verticilo; cálices lanuginosos, con sus dientes setáceos y vellosos.

TOM. IV.

Tt

Samp-



658 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBAES,

*Sampucus seu Marum* Mejorana ó Maro que hue-  
*Mastichea redolens*. C. B. le mucho á Almastiga.

P. 224.

*Thymbra Hispanica, Ma-* Thymbra de España, con  
*janense folio*. Tourn. p. 197. hoja como la de la Mejorana.

*Marum vulgare, seu Cli-* Maro vulgar, ó Clinopo-  
*nodium*. Dod. pempt. 197. dio.

*Cult.* Tomillo mastichino.

*Habita* en la Real Casa de Campo, en el Real Sitio del Pardo: en las Sierras de Villarroya y montes de Rodena en Aragón: en la Mancha y otras partes de España en terrenos pedregosos. ☞

Tiene muchos verticilos apartados: la corola blanca, del largo del caliz: el estilo mas largo que la corola; y los estambres en el fondo de ella.

10. *THYMUS floribus* Tomillo con flores en ver-  
*verticillatis, caule suffruti-* ticilo; tallo sufruticoso, de-  
*coso erecto, foliis hispida-* recho; hojas erizadas y pun-  
*acuminatis.* tiagudas.

*Tragoriganum Creticum.* Tragorigano de Creta.

C. B. P. 223. Rai. hist. 1.

P. 523.

*Tragoriganum magnum.* Tragorigano grande.

Alp. exot. 79. t. 78.

*Tragoriganum II. altera* Tragorigano segundo, otra  
*species.* Cius. hist. 1. p. 355. especie.

*Cult.* Tomillo tragorigano ó sea Oregano de macho cabrío.  
*Habita* en Creta. ☞

Es planta de olor suave. Echa los tallos con pelo áspero y del largo de un pie: las hojas agudas en ambas partes y algo rigida.

11. *THYMUS capitulis* Tomillo con cabezuelas  
*terminalibus, caule erecto,* terminales; tallo derecho; y  
*foliis lanceolatis.* S. VST. veg. hojas lanceoladas.

P. 453.

*Satureia Virginiae* va. Sp. Satureia de Virginia.

pl. 2. p. 793. Herm. pa. t. 218.

t. 218.

Pu.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 659

*Pulegium erectum, Vir-* Poleo de Virginia, levan-  
*ginianum, angustifolium,* tado, con hoja angosta; y  
*floribus in cymis dispositis.* flores dispuestas en cimas.

Moris. hist. 3. p. 371. sect.

11. t. 7. f. 8.

*Clinopodium Pulegii an-* Clinopodio de Virginia,  
*gusto rigidoque folio, Vir-* con hoja como la del Poleo,  
*ginianum, flosculis in cy-* angosta y rigida; y floreci-  
*mis dispositis.* Pluk. alm. tas dispuestas en cimas.

110. t. 54. f. 2.

*Serpentaria Virginiana.* Serpentaria de Virginia.

Bocc. mus. 2. p. 161. t. 115.

*Cult.* Tomillo de Virginia.

*Habita* en la Virginia. ☞

876. Género MELISSA. \* Tourn. t. 91.

Calamintha. Tourn. t. 92.

CAR. GEN. NAT.

*CAL. Periantio* de una pieza, casi á manera de campana, árido y membranoso, algo extendido, angulado, estriado, persistente y hendido en dos labios: el superior con tres dientes, plano ó entre redoblado y extendido: el inferior mas corto, algo agudo y dividido en dos partes.

*Cor.* de un petalo, boquinbierta: tubo cilíndrico: garganta abierta: labio superior mas corto, derecho, arqueado, casi redondo y hendido en dos partes: el inferior hendido en tres lacinias, con la del medio mayor y de figura de corazon.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, alesnados, de los cuales dos son de la longitud de la corola, y los otros dos la mitad mas cortos: con las anteras pequeñas y arrimadas entre sí por pares.

*PIST.* Germen hendido en quatro partes: estilo filiforme, del largo de la corola, inclinado junto con los estambres debaxo del labio superior de la corola: con el estigma delgado, hendido en dos partes y redoblado.

Tt 2

Pu.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y sin mudarse fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro y aovadas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.  
MELISSA. P. 193.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior partido en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axilas de las hojas, y no enteramente en verticilo.

CALAMINTHA. P. 193.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo y hendido en dos partes; pero el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores que nacen en las axilas de las hojas, y sentadas en piecitos ramosos.

ESPECIES.

Officinalis.

1. MELISSA *racemis* Melisa de racimos axillares, verticilados, y con piecitos sencillos.  
*axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus.* Sabb. hort. 3. t. 61. Mat. med. 175.

*Melissa foliis cordatis, serratis, petiolis foliis brevioribus.* Hall. helv. n. 242. Melisa con hojas de figura de corazon, aserradas; y peciolos mas cortos que ellas.

*Melissa hortensis.* C. B. P. 229. Tourn. p. 193. Riv. monop. t. 45. Melisa hortense.

*Melissa vulgaris, odore Citri.* Bauh. hist. 3. p. 232. Melisa vulgar, con olor de Cidro.

*Melissa.* Dod. pempt. 91. Melisa.

Catt.

Catt. Melisa oficial.

Habita en los montes de Ginebra, de Saboya é Italia: en la Sierra de Miraflores: montes de Avila, de Aragon y Cataluña. ♀

PROVIND. Echa el olor como el de la corteza de Cidro: es resolvente, estimulante, expelente, cordial, tónica, emenagoga, y diuretica: se usa en la melancolia, hypochondria, histerico y palpitaciones.

Grandiflora.

2. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.* Melisa con los pedunculos axilares, ahorquillados, y de la longitud de las flores.

*Thymus racemis lateribus, sparsis, corollis calyce triplo longioribus.* Scop. carn. ed. 2. n. 732. Tomillo con racimos laterales, esparcidos ó sea sin orden; y corolas tres veces mas largas que el caliz.

*Calamintha magno flore.* Calaminta con la flor grande.  
C. B. P. 229. Riv. monop. 43. Tourn. p. 194.

*Calamintha montana, praetantior.* Lob. ic. 512. Calaminta montana, mas excelente.

Catt. Melisa de flor grande.

Habita en los montes de Toscana: en los de nuestra Señora de Monserrat, Moncayo, faldas de los montes Pirineos de Cataluña, y otras partes de España. ♀

Calamintha.

3. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.* Mat. med. 176. Melisa con los pedunculos axilares, ahorquillados, y del largo de las hojas.

*Melissa foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis, acute serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus.* Hall. helv. n. 241. Melisa de hojas con algun pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas, agudamente aserradas; piecitos que llevan las flores ramosos, y mas altos que las hojas.

*Thymus racemis lateribus, secundis, foliis ovatis, serratis.* Scop. carn. ed. 1. P. 457. n. 4. Tomillo con racimos laterales, ladeados; hojas aovadas y aserradas.

Cs.

662 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Calamintha vulgaris*, vel officinarum Germania. C. B. P. 228. Tourn. p. 194. Calaminta vulgar, ó de las oficinas de Alemania.
- Calamintha flore magno, vulgaris*. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 228. Calaminta vulgar, con la flor grande.
- Calamintha montana*. Dod. pempt. 98. Riv. monop. t. 46. Calaminta montana.

Cast. Melisa calaminta.

*Habita* en lugares pedregosos de Italia, Francia, Suiza y Austria: en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña; y es frecuente en las mas provincias de España. *PROVED.* Tiene el olor como el de la precedente, aunque mas débil: es resolvente, expelente, expectorante, estomática; y se usa en el asma.

- No-  
peti. 4. MELISSA *pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule ascendente hirsuto.* Melisa de pedunculos axilares, ahorquillados, mas largos que la hoja; y tallo ascendente, con pelo áspero.
- Melissa foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis florigeris ramosis, foliis superantibus.* Hall. helv. n. 240. Melisa de hojas con pelo áspero, entre aovadas y lanceoladas, aserradas; piecitos que llevan las flores ramosos, y mas altos que las hojas.
- Calamintha Pulegii odore, sive Nepeta.* C. B. P. 228. Tourn. p. 194. Calaminta ó Nepeta con olor de Poleo.
- Calamintha flore minore, odore Pulegii.* Bauh. hist. 3. p. 229. Calaminta con la flor mas pequeña, y olor de Poleo.
- Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera.* Dod. pempt. 98. Poleo silvestre, ú otra Calaminta.
- Calamintha montana, pre-alta, Pulegii odore.* Bocc. mus. 2. p. 45. t. 40. & 38. Riv. monop. t. 47. Tourn. p. 194. Calaminta montana, muy alta, con olor como el del Poleo. \*

Cast.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 663

Cast. Melisa Nepeta.

*Habita* en tierras pedregosas de Italia, Francia, Inglaterra y Suiza: en Extremadura, Cataluña, Valencia, Aragon y otras partes de España.

Tiene los tallos algo duros y con pelo áspero como toda la planta: las hojas casi de figura de corazon, y lampiñas por encima: las bracteadas alednadas: la corola cerúlea con su paladar ribeteado, blanco y cerúleo.

- Cre-  
sici. 5. MELISSA *racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.* Melisa con racimos terminales; pedunculos solitarios y cortisimos.
- Calamintha incana, Ocy-mi foliis.* C. B. P. 228. Tourn. p. 194. Calaminta blanquecina, con hojas como las de la Albahaca.
- Calamintha Pulegii odore, minor.* Barr. ic. 1166. Calaminta menor, con olor de Poleo.
- Calamintha folio & flore parvo, incana.* Bauh. hist. 3. part. 2. p. 230. Calaminta blanquecina, con hoja y flor pequeñas.

Cast. Melisa de Creta.

*Habita* en Mompeller: en el Reyno de Valencia y en el campo de Tarragona término llamado *Alta fulla*.

Es semejante á la *Melisa Nepeta*. Arroja el tallo baxo, recto, y de color entre negro y purpúreo: las hojas aovadas, con pocas aserraduras y obtusas: muchos verticilos formados de pedunculos de una flor, sin hojuelas y que terminan las ramas á manera de racimo; con bracteadas lanceoladas: los cálices de color obscuro: y las corolas entre blancas y purpúreas.

- Proci-  
cost. 6. MELISSA *ramis attenuatis virgatis, foliis subtomentosis, caule fruticoso.* Melisa con ramas adelgazadas, en varitas; hojas tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.
- Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis.* Roy. lugdb. 321. Melisa con el tallo fruticoso; y racimos verticilados.

Co-

664 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Calamintha Hispanica*, Calamintha de España, fruticosa, Mari folio. Totescente, con hoja como la urn. p. 194. del Maro.

Cart. Melisa fruticosa.

Habita en el circuito de Barcelona, camino de Orta: en Riela, Montalban y Segura de Aragon. ♂

Tiene los tallos blanquecinos, y del largo de un pie: las hojas que de aovadas tiran á la figura de rombo y tomentosas: las flores pequeñas y de color purpúreo claro.

Synop. pl. Arag. p. 78.

877. Género DRACOCEPHALUM. \* Tourn. t. 83.

Hire. Añ. Gal. 1712. t. 11. Moldavica.

Tourn. t. 85.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubulado, persistente y muy corto.

CON. de un petalo, boquiabierto: tubo de la longitud del caliz: garganta muy grande, oblonga, inflada, abierta y algo comprimida por su dorso: el labio superior recto, arqueado, plegado y obtuso: el inferior hendido en tres lacinias; con las laterales derechas, y como si fuesen lacinias de la garganta; la intermedia que cuelga, pequeña, y que ácia adelante sobrepaja por su base, casi redonda y escotada.

ESTAMB. Filamentos quatro, alessnados, recogidos debaxo del labio superior de la corola, de los cuales dos son poco mas cortos: con las anteras casi de figura de corazon.

PIST. Germen dividido en quatro partes: estilo filiforme, y de la direccion de los estambres: con el estigma hendido en dos partes agudas, delgadas y redobladas.

FRUIT. ninguno: el caliz fomenta en su fondo las semillas.

SEM. quatro, entre aovadas y oblongas, y de tres caras.

Obs. El Dracocefalo de Tournef. tiene el caliz tubuloso, encorvado, con cinco dientes, é igual.

La

CON IL. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 665

La Moldavica del mismo Tournef. posee el caliz ventricoso, coartado por el cuello, y con dos labios; el superior mas ancho, hendido en tres partes; el inferior mas pequeño, mas agudo y partido en dos lacinias.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

DRACOCEPHALUM. p. 181.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es en forma de capacete; y el inferior dividido en tres partes, que rematan en una garganta como si fuesen una especie de cabeza de dragon. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor.

MOLDAVICA. p. 184.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior es algo arqueado, hendido en dos partes, y doblado ácia arriba; el inferior igualmente hendido en dos partes y los dos rematan en una garganta ribeteada. Del caliz tubuloso, y cortado en dos labios desiguales sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor.

ESPECIES CON LAS FIGURAS EN ESPIGA.

Vic. ginalis.	1. DRACOCEPHALUM	Dracocefalo con flores en espiga; hojas lanceoladas y aserradas.
	<i>floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.</i> Sabb. hort.	
	3. t. 26.	
	<i>Dracocephalum.</i> Breyn. ic.	Dracocefalo.
	33. t. 27. Hire añ. 1712. p. 276. t. 11.	
	<i>Dracocephalus angustifolius, folio glabro, serrato.</i>	Dracocefalo de hoja angosta, lampiña y aserrada.
	Moris. hist. 3. p. 407. sect. 11. t. 4. f. 1.	

Pseu-



666 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Pseudo-Digitalis, Perri-* Falsa-Dedalera, con hojas  
*ee foliis.* Bocc. sic. 12. t. 6. como las del Persico.

f. 3.  
*Digitalis Americana,* Dedalera Americana, con  
*purpurea, foliis serratis.* la flor purpúrea; y hojas  
Dodart. mem. 272. aserradas.

*Lysimachia galericulata,* Lysimachia del Canadá,  
*spicata, purpurea, Cana-* de flores con capete, en  
*densit.* Barr. ic. 1152. espiga, y de color purpúreo.

*Dracocephalon America-* Dracocefalo de America.  
*num.* Tourn. p. 181.

Cast. Dracocefalo de Virginia.

Habita en la America Septentrional. ♀

Cru- 2. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores en  
stunoc. *floribus spicatis, foliis com-* espiga; y hojas compuestas.  
*positis.* Hort. cliff. 308. Mat.  
med. 176.

*Dracocephalo affinis* Planta de America, pare-  
*Americana, trifoliata, Te-* cida al Dracocefalo, con ho-  
*rebenthina odore.* Volk. no- jas de tres en rama, y olor  
rib. 145. t. 145. de Trementina.

*Camporosma.* Moris. hist. Canforosma.  
3. p. 366. sect. 11. t. 11. fig.  
ultima.

*Melissa forte Canariensis,* Melisa acaso de Canarias,  
*triphyllis, odorem Campbo-* con tres hojuelas; y que des-  
*re spirant penetrantissi-* pide el olor muy penetrante  
*mum.* Pluk. alm. 401. t. 315. de Alcanfor.  
f. 5. Sabb. hort. 3. t. 27.

*Cedronella Canariensis,* Cedronela de Canarias,  
*viscosa, foliis plerumque* viscosa, con hojas que las  
*ex eodem pedicello ternis.* mas veces salen de tres en  
Comm. hort. 2. p. 81. t. 41. tres de un mismo pieccecito.

*Moldavica Americana,* Moldavica de America,  
*trifolia, odore gravi.* Tourn. con hojas de tres en rama, y  
p. 184. color pesado.

Cast. Dracocefalo de Canarias. *Farm.* Melissa Canariensis.

Habita en las Canarias y America. ♀

PRO-

CON IL MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 667

PROFUND. Despide el olor de Trementina, acercandose al  
de Alcanfor: es nervina y resolvente: se usa en la ca-  
bexia y cefalalgia.

Pinna- 3. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores en  
tum. *floribus spicatis, foliis cor-* espiga; hojas de figura de  
*dati pinnato-sinuatis.* corazon, entre pinnadas y  
sinuosas.

*Dracocephalum floribus* Dracocefalo con flores en-  
*ex verticillato-spicatis, fo-* tre verticiladas y en espiga;  
*liis cordatis, sinuato-pinna-* hojas de figura de corazon,  
*tifidis.* Gmel. sib. 3. p. 235. entre sinuosas y hendidas al  
n. 58. t. 52. través.

*Dracocephalum foliis pin-* Dracocefalo con hojas en-  
*nato-sinuatis obtusis, flora-* tre pinnadas y sinuosas, ob-  
*libus spicatis (spicæ?) vil-* tusas; y las florales espiga-  
*losis coloratis.* Hort. ups. das, (las de la espiga?) ve-  
165. llosas, y de color.

Cast. Dracocefalo pinnado.

Habita en Jerkatsch. *Steller.* Gmel. ♀

Produce los tallos fruticosos y tendidos: las hojas de fi-  
gura de corazon, obtusas, hendidas al través, con sus  
lóbulos ó lacinijs apartadas, y peciolos largos: la espiga  
como la del *Melampyro arvense*; con bráctees lanceoladas,  
entre dentadas y setáceas, y comunmente de  
color roxo: las corolas pequeñas; con los estilos al do-  
ble mas largos que las flores.

Pere- 4. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores ca-  
grinum *floribus subspicatis, foliis* si en espiga; hojas del tallo  
*caulinis ovato-oblongis inci-* entre aovadas y oblongas,  
*sis, brácteis lineari-lanceo-* cortadas; bráctees entre li-  
*latis, denticulato-spinosis.* neares y lanceoladas, y con  
Gmel. sib. 3. p. 237. dientecitos espinosos.

*Dracocephalum floribus* Dracocefalo de flores  
*oppositis, brácteis lanceola-* opuestas; bráctees lanceola-  
*tis integerrimis, foliis lan-* das, enterisimas; hojas tam-  
*ceolatis mucronatis denta-* bien lanceoladas que ramatan  
*tis.* Amoen. acad. 4. p. 318. en punta rigida y dentadas.

Cast. Dracocephalo peregrino.

Ha-

Habita en la Siberia. ☞

**5. DRACOCEPHALUM** Dracocefalo con flores en espiga; hojas y brácteas lineares, partidas y espinosas.

*Hyssopus Austriacus*, Hisopo de Austria, con la flor grande; y hoja como la del Camepitys.

*Ruyschiana hirsuta*, foliis laciniatis. Amm. ruth. 50. Ruyschiana con pelo áspero; y hojas laciniadas.

*Chamæpithyræ carulea*, Camepitys de Austria, con la flor cerúlea.

*Chamæpithyræ Austriaca*. Clus. hist. 2. p. 185. Camepitys de Austria.

Carr. Dracocefalo de Austria.

Habita en Austria. ☞

**6. DRACOCEPHALUM** Dracocefalo con flores en espiga; hojas y brácteas lanceoladas, indivisas y sin aristas ó espina.

*Dracocephalus foliis ellipticis, fasciculatis, verticillis spicatis; bracteis ovato-lanceolatis*. Hall. helv. n. 254. Dracocefalo con hojas elípticas, en hacecillo; verticilos espigados; y brácteas entre aovadas y lanceoladas.

*Ruyschiana flore caruleo*, Ruyschiana con la flor grande, y de color cerúleo.

*Pseudo-Chamæpithyræ Austriaca*. Riv. monop. t. 146. Falso-Camepitys de Austria.

*Prunella Hyssopi folio*, Prunela con hoja como la del Hisopo, verde; flor ancha y de color cerúleo.

Carr. Dracocefalo Ruyschiano.

Habita en la Siberia, Suecia, Suiza y Dinamarca. ☞

ESPECIES CON FLORES EN VERTICILLO.

**7. DRACOCEPHALUM** Dracocefalo con flores en verticilo; hojas aovadas, entre cortadas y hendidas en festones; brácteas lanceoladas y enterisimas.

*Dracocephalum foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminatodentatis*. Syst. pl. tom. 3. p. 88. Laxman. act. petrop. v. XV. p. 555. t. 29. f. 2. Dracocefalo con hojas recortadas, las radicales de figura de corazón, las del tallo redondas, sin peciolo; y brácteas puntiagudas y dentadas.

*Dracocephalum (altaiese) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis*. Laxman. nov. act. petrop. vol. XV. p. 556. t. 29. f. 3. Syst. pl. tom. 3. p. 89. Dracocefalo con hojas recortadas, las radicales de figura de corazón, las del tallo redondas, sin peciolo; brácteas laciniadas y oblongas.

Carr. Dracocefalo de flor grande.

Habita en los alpes de Siberia. ☞

Tiene las *hojas* aovadas, ó ovales, profunda y obtusamente aserradas y desnudas; las del *tallo* con tres nervios; y las *florales* enterisimas: las *brácteas* lanceoladas, enterisimas, pequeñas y salpicadas de pelos: la *corola* muy grande y de color cerúleo. *Syst. plant. tom. 3. p. 88.*

Produce los *tallos* del largo de medio pie, con quatro lados, muy sencillos y algo vellosos: las *hojas radicales* como las de la *Berónica*, pecioladas, de figura de corazón, obtusas, obtusamente aserradas, rugosas y con vellos: las *hojas del tallo ó superiores*, casi en forma de cufia, redondeadas, muy obtusas y con festones como dientes: las *brácteas* de dos en dos en cada lado, muy obtusas, de la longitud del caliz, entre puntiagudas y dentadas; á

mas

mas de otras dos brácteadas menudas y lanceoladas, de las flores laterales: los verticilos con flores de tres en tres, en cada lado: los cálices con pedunculo corto, tubulosos, hendidos en cinco dientes, y los tres superiores menos divididos: la corola grande y de color cerúleo: la garganta muy inflada, con una estria elevada en cada lado de su dorso: el labio superior hendido en dos lacinias y obtuso: el inferior hendido en tres, con la del medio mas grande, de color entre negro y cerúleo, redoblada, y con pelos en su ápice: quatro estambres recogidos debaxo del labio superior, con las anteras oblongas; y dos estigmas agudos. Las brácteadas y hojas floretes de la variedad  $\alpha$  son de color que tira á purpúreo. *Suppl. p. 274.*

Sibericum. 8. DRACOCEPHALUM  
floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.

*Dracocephalum verticillatum* pedunculo communi elevatis, secundis. *Gmel. Sib. 3. p. 234. n. 51.*

*Nepeta corymbis geminis, pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis.* *Hort. ups. 164.*

*Cataria montana, foliis*  
*Veronica pratensis.* *Buxb. cent. 3. p. 27. t. 50. l. 1.*

*Cass.* Dracocefalo de Siberia.

*Habita en la Siberia. Z*

Tiene la garganta de la corola ancha y casi inflada: el labio superior comprimido y hendido en dos partes: el inferior con dientecitos y veloso por delante; y los dos estambres superiores con pelo áspero por su base.

Dracocefalo con flores la-  
deadas, casi en verticilo;  
pedunculos hendidos en dos  
partes; hojas entre de figura  
de corazon y oblongas, pun-  
tiagudas y desnudas.

Dracocefalo con verticilos  
elevados por un pedunculo  
comun y ladeados.

Nepeta de corimbos me-  
llizos, con pedunculo, axi-  
lares; hojas entre de figura  
de corazon y oblongas, pun-  
tiagudas y aserradas.

Cataria montana, con ho-  
jas como las de la Veronica  
pratense.

Moldavica. 9. DRACOCEPHALUM  
floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, serraturis capillaceis. *Mat. med. 177.*

*Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis.* *Gmel. Sib. 3. p. 230.*

*Melissa peregrina, folio oblongo.* *C. B. P. 229.*

*Moldavica Betonica folio, flore caruleo.* *Tourn. p. 184.*

*Melissa Turcica, multis dista.* *Bauh. hist. 3. part. 2. p. 234. Tabern. ic. 255.*

*Melissa Moldavica.* *Cam. epit. 576.*

*Cass.* Dracocefalo de Moldavia.

*Habita en Moldavia y Siberia. O*

*Proxmo. Es olorosa, nervina y resolvente.*

Canadensis. 10. DRACOCEPHALUM  
floribus verticillatis, bracteis oblongis, serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Mill. dict. n. 5. & ic. t. 129.*

*Moldavica Orientalis, Betonica folio, flore magno violaceo.* *Tourn. cor. 11. Comm. rar. 28. t. 28.*

*Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus.* *Moris. hist. 3. p. 389. sect. 11. t. 8. f. 18.*

*Cass.* Dracocefalo que encanece.

*Habita en Oriente. O*

Dracocefalo de flores en  
verticilo; brácteadas lanceola-  
das, y con aserraduras capi-  
lúceas.

Dracocefalo de flores en  
verticilo; hojas que de aova-  
das tiran á lanceoladas; y  
brácteadas con pestañas largas.

Melisa peregrina, con ho-  
ja oblonga.

Moldavica con hoja como  
la de la Betonica; y flor ce-  
rúlea.

Melisa de Turquia, lla-  
mada así por muchos autores.

Melisa de Moldavia.

Dracocefalo de Moldavia.  
*Habita en Moldavia y Siberia. O*

*Proxmo. Es olorosa, nervina y resolvente.*

Dracocefalo de flores en  
verticilo; brácteadas oblongas,  
con aserraduras espinosas; y  
hojas algo tomentosas.

Moldavica Oriental, con  
hoja como la de la Betonica;  
flor grande y de color de  
violeta.

Sideritide annua, con la  
flor amarilla; cálices y hojas  
mas largos.



11. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas redondas, entre aserradas y pestafiosas. *floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis*. Mill. dict. n. 8.  
*Moldavica Orientalis, Sa-* Moldavica Oriental, con *licis folio, parvo flore, curuleo*. Tourn. cor. 11. hoja como la del Sauce; flor pequeña y de color cerúleo.

Cast. Dracocefalo abroquelado.  
 Habita en Oriente. ☉

12. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas oblongas, aovadas, enterisimas; corolas mayorcitas é inclinadas. *floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus*. Hort. ups. 167. n. 2.  
*Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, integerrimis, foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutantibus*. Gmel. Sib. 3. p. 231. t. 49.

Cast. Dracocefalo inclinado.  
 Habita en la Siberia.

13. DRACOCEPHALUM Dracocefalo con flores en verticilo; bracteas oblongas, enterisimas; y corolas apenas mayores que el caliz. *floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus*. Hort. ups. 167.  
*Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix é calyce eminentibus*. Gmel. Sib. 3. p. 233. t. 50.

Cast. Dracocefalo con flor de Tomillo.  
 Habita en la Siberia. ☉

## 878. Género HORMINUM. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, recto, angulado, con cinco líneas, desigual, y medio hendido en dos labios: el superior mas ancho, aovado y extendido, y con tres dientes puntiagudos; el inferior lanceolado, recto, partido en dos segmentos, puntiagudos y echados uno encima de otro en forma de cruz.  
 COR. de un *peralo*, boquiabierto: tubo de la longitud del caliz: el *labio superior* derecho, cóncavo, hendido en dos partes y mas corto: y el *inferior* hendido en tres segmentos casi redondos.  
 ESTAMB. *Filamentos* quatro, aleanados, ascendentes, doblados ácia dentro, sin que sean mas largos que la corda, de los cuales los dos opuestos son poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.  
 PIST. *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la direccion y longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.  
 PERIC. ninguno: el *caliz* sin mudarse hace sus veces.  
 SEM. quatro, casi redondas, y de tres caras obtusas.

HORMINUM.

1. HORMINUM *foliis ovatis obtusis, caule nudo*. Hormino con hojas aovadas, obtusas; y tallo desnudo. Hall. helv. 243.  
*Melissa pyrenaica*. Jacq. Melissa de Pirineos. hort. t. 186.  
*Gallitricum folio rotundo, flore magno, violaceo*. Galitrico con hoja redonda; flor grande y de color de violeta. Bauh. hist. 3. p. 313. Moris. hist. 3. p. 395. Rai. hist. 546.  
*Melissa pyrenaica, caule brevi, Plantaginis folio*. Melissa pirenaica, con el tallo corto; y hoja como la del Llantén. Tourn. p. 193. Magn. hort. 133. t. 133.

TOM. IV.

Vv

Cast.



*Cast.* Hormino de Pirineos.

*Habita* en las cumbres de los montes del Tiról y Pirineos: en los de Asturias, Burgos y otras partes de España.  $\mathcal{Z}$  Tiene las *bráctea*s ovadas, puntiagudas y enterisimas.

La *Melisa pyrenaica* de Scopoli *ann.* 2. p. 55. posee el *caliz* con diez estrias alternadamente mas gruesas; con el *labio superior* de tres dientes, y el *inferior* hendido en dos segmentos, echados uno encima de otro, en forma de cruz: la *corola* grande, de color entre roxo y ce-rúleo; con el *labio superior* hendido en dos partes, y el *inferior* en tres segmentos casi redondos. *Syst. veg.* p. 455.

## 879 Género MELITTIS. \*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, en forma de campana, rollizo, recto y hendido en dos labios: el *superior* mas largo, escotado y agudo; el *inferior* mas corto, agudo y hendido en dos lacinias abiertas.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* mucho mas angosto que el *caliz*; *garganta* apenas mas gruesa que el tubo: el *labio superior* derecho, casi redondo y entero: el *inferior* extendido, obtuso y hendido en tres lacinias; con la *intermedia* mayor, plana y entera.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, aternados, y recogidos debaxo del *labio superior*, de los quales los *intermedios* son mas cortos que los exteriores: con las *anteras* arri-madas entre si por pares en forma de cruz, hendidas en dos partes y obtusas.

**PIST.** *Germen* obtuso, hendido en quatro partes, y vello-so: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias agudas.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* sin mudarse contiene las semillas en su fondo.

**SEMI.** quatro.

**Obs.** El *labio inferior* del *caliz* se manifiesta algunas veces recortado.

## MELITTIS.

*Melissa* 1. MELITTIS. Hort. cliff.  $\times$  Melitis.

*scophyl* 309. Sauv. monsp. 150. Jacq.  $\times$

*lum.* austr. t. 26.  $\times$

*Melissophyllum*. Hall. helv.  $\times$  Melisofilo ó sea planta con  
n. 244. Riv. monop. t. 21.  $\times$  hoja como la del Torongil.

*Lamium montanum*, *Mel-*  $\times$  Lamio montano, con hoja  
*lissa folio*. C. B. P. 231.  $\times$  como la del Torongil.

*Melissa humilis, latifolia,*  $\times$  Torongil baxo, con hoja an-  
*maximo flore, purpurascen-*  $\times$  cha; flor muy grande, y de  
*te.* Tourn. p. 193.  $\times$  color que tira á purpúreo.

*Melissa Fuchsii*. Lob. ic.  $\times$  Melisa de Fuchsio.  
515. Cam. epit. 99. 30.  $\times$

*Cast.* Melitis con hoja de Torongil.

*Habita* entre matorrales y montes subalpinos de Alemania, Suiza, Austria, Inglaterra y Mompeller: en los del Real Sitio de San Ildefonso, laderas del rio frente de Balsain: en los de la Cartuja del Paular de Segovias en los de Avila y Pirineos: de Burgos, Leon, Asturias, Sierra-nevada y otros.  $\mathcal{Z}$

Varia con las *flores* enteramente blancas.

**PROVIED.** *Es vulneraria y utilissima para la supresion de orina.* Vease á Tournefort en su historia de plantas del circuito de Paris p. 438. y 439. y la Flota de Don Joseph Quer tom. 5. p. 420.

## 880. Género OCYIMUM. \* Tourn. t. 96.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, cortísimo, persistente y de dos labios: el *superior* plano, redondo, mas ancho y ascendente: el *inferior* agudo y hendido en quatro lacinias que se arriman entre sí.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto y resupinada: *tubo* cortísimo abierto; uno de *los dos labios* que mira ácia arriba, mas ancho, medio hendido en quatro lacinias, obtusas é iguales: el *otro* que mira ácia abaxo, mas angosto, entero, serrado y mas largo.

Vva

Es-

676 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, declinados, de los quales los dos son poco mas largos, y los otros dos echan por su base un dientecito redoblado: con las *anteras* de figura de media luna.

**PIST.** *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con los *estigmas* hendidos en dos lacinias.

**PERIC.** ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas.

**SEM.** quatro, y aovadas.

**Obs.** El *labio superior del petalo* mira ácia abaxo; y el *inferior* ácia arriba, que es lo que constituye la corola *retupinada*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 203.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla levantado, casi redondo, recortado y mas ancho que el inferior, el qual se manifiesta rizado ó ligeramente cortado. Del caliz sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas y recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. Esta capsula se divide en dos labios, de los quales el superior está levantado y hendido en dos partes y el inferior cortado en muchas lacinias.

ESPECIES.

<sup>ymi</sup>  
<sup>flor</sup> 1. OCYMUM *floribus paniculato-fasciculatis, caule ramosissimo*. Murray. in nov. comm. Goett. tom. 8. p. 47. t. 5.

**Cast.** Albahaca con flor en panoja aovada.

**Habita** en la India, y permanece mucho tiempo verde. Arroja el tallo derecho, leñoso, del largo de pie y medio, todo subdividido en ramas opuestas en forma de aspa, ó en panoja con ramitas rollizas y acanaladas en ambas partes: las hojas pecioladas, entre elípticas y lanceoladas, verdes en ambas superficies, desnudas, ligeramente aserradas, enterisimas por su base, algo ásperas en su quilla y puntiagudas: las *panojas de las ramas* terminales, con ramitas en verticilo, opuestas en forma de

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 677

de aspa, densas ó amontonadas, apenas mas largas que las hojas y de color que tira á purpúreo: las *bracteas* lanceoladas, y del mismo color: las *corolas* tambien del mismo color, pero por defuera pálidas; y el *labio inferior* blanco: los *pistilos* del mismo color purpúreo: y el olor como el de la Ruda.

<sup>Mo-</sup>  
<sup>ancho-</sup>  
<sup>rum.</sup> 2. OCYMUM *staminibus edentulis alternis basi barbatis*. Albahaca con los estambres sin dientes, y alternadamente barbados en su base.  
*Ocymum caryophyllatum, Monachorum, sive Acinos Columnae*. Bauh. hist. p. 260. Tourn. p. 203. Albahaca de Monges, con olor de clavos de especia, ó Acinos de Columna.

**Cast.** Albahaca de Monges.

**Habita**. . . . . ☉

Produce el tallo derecho, del largo de un pie, algo rollizo, un poco peloso, con las *ramas* casi sobre-axilares: las *hojas* pecioladas, aovadas, algo obtusas, desnudas, aserradas y algo pestafiosas: los *racimos* compuestos de verticilos con seis flores: el *labio superior del caliz* de figura de corazon y con tres estrias: las *bracteas* tambien de figura de corazon y que se caen facilmente: las *corolas* mas pequeñas, blanquecinas; con el *labio inferior* de color que tira á purpúreo: los *filamentos* tambien purpúreos, de la longitud de la corola y sin dientes en la base.

<sup>Grati-</sup>  
<sup>simum</sup> 3. OCYMUM *caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus*. Albahaca con el tallo sufruticoso; hojas entre lanceoladas y aovadas; y racimos rollizos.  
*Ocymum Zeylanicum, perenne, odoratissimum, latifolium*. Burm. Zeyl. 174. t. 80. f. 1. Albahaca de Zeylan, perenne, muy olorosa; y con hoja ancha.

**Cast.** Albahaca muy agradable.

**Habita** en la Asia.  $\bar{h}$

Tiene el tallo apretado y rígido, y su base perenne: las *hojas* con tomento blanco en su lomo: las *espigas* de qua-

678 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

quatro lados antes de florecer; con algunas *bracteas* alednadas y que sobresalen; y otras de figura de corazon y agudas: las *flores* pequeñas; y las *corolas* blancas; con las *anteras* amarillas.

Al-  
bam. 4. OCYUM *foliis ovatis obtusis, verticillis racemorum approximatis, nubilibus tetragonis, corollis crenatis.* Albahaca con hojas aovadas, obtusas; verticilos de los racimos acercados; los que están para florecer de quatro lados; y corolas recortadas.

Cast. Albahaca blanca.

Habita en la India y Java. ☉

Echa el tallo del largo de un pie, entre blanco y verde, y leñoso por su base: pocos racimos: las hojas mas anchas, y mas crasas que las de las demas especies de este género, aovadas, cóncavas, y obtusamente aserradas: las *bracteas del racimo* lanceoladas, de figura de corazon, ú aovadas, agudas, mas largas que la flor antes de florecer y que forman una espiga de quatro lados: los *verticilos* acercados: las *corolas* grandes, blancas y recortadas; el *labio superior* hendido en quatro partes; y las *lacinijs laterales* mas apartadas; con los *estambres* blancos.

Basilicum. 5. OCYUM *foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.* Hort. cliff. 315. Mat. med. p. 177. Albahaca con hojas aovadas, lampifias; y cálices pestafiosos.

*Ocymum caryophyllatum, majus.* C. B. P. 226. Tourn. p. 204. Albahaca mayor, con olor de clavo de especia.

*Ocymum tertium, maximum.* Dod. pempt. 279. Albahaca tercera, muy grande.

*Ocymum.* Cam. epit. 308. Sabb. hort. 3. t. 84. Albahaca.

*Ocymum caryophyllatum, maximum.* C. B. P. 225. Tourn. p. 204. Albahaca muy grande, con olor de clavo de especia. \*

CON IL MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 679

*Ocymum latifolium, maculatum, seu crispum.* C. B. P. 226. Tourn. p. 203. Albahaca con hoja ancha, manchada, ó rizada. β

*Ocymum viride, foliis bullatis.* C. B. P. 225. Tourn. p. 203. Albahaca verde, de hojas con ampollas. χ

Cast. Albahaca real.

Habita en la India y Persia. ☉

Mini-  
mum. 6. OCYUM *foliis ovatis integerrimis.* Hort. ups. 169. Albahaca con hojas aovadas y enterisimas.

*Ocymum foliis ovatis incanis.* Hort. cliff. 315. Albahaca con hojas aovadas y blanquecinas.

*Ocymum minimum.* C. B. P. 226. Bauh. hist. 3. part. 2. Albahaca muy pequeña.

p. 247. Moris. hist. 3. p. 407. sect. 11. t. 10. f. 17. Tourn. p. 204. Sabb. hort. 3. t. 85.

*Ocymum caryophyllatum, minus.* Tabern. ic. 344. Albahaca menor, con olor de clavo de especia.

Cast. Albahaca muy pequeña.

Habita en Zeylan. ☉

Sanc-  
tum. 7. OCYUM *foliis oblongiusculis obtusis serratis undulatis, caule hirsuto, bracteis cordatis.* Albahaca con hojas algo oblongas, obtusas, aserradas, ondeadas; tallo con pelo áspero; y bracteas de figura de corazon.

Cast. Albahaca santa.

Habita en la India. ☉

Tiene el tallo del largo de pie y medio, derecho, con ramopuestas en forma de aspa, algo rollizo, casi acanalado en ambas partes, de color entre negro y purpúreo, con puntitas rígidas y tuberculos con pelo blanco: las hojas aovadas ó algo oblongas, un poco obtusas, aserradas y desnudas; pero pelosas por debaxo en la margen y nervios, con venas de color purpúreo: los peciolos con pelo áspero, y de color entre negro y purpú-



púreo: los racimos terminales, solitarios, derechos y de color tambien entre negro y purpúreo: con bráctea pecioladas, de figura de corazon, cóncavas, redobladas, de la longitud del caliz y que se caen facilmente: el caliz con pelo aspero sobre la base gibosa: la corola de color purpúreo alegre y apenas mayor que el caliz: los filamentos blanquecinos; con las anteras de color que tira á amarillo-roxo. Es planta casi sin olor.

Am- 8. OCYUM foliis sub- } Albahaca con hojas casi  
ric- } lanceoladas, puntiagudas,  
num. } serratis, racemis teretibus, } algo aserradas; racimos ro-  
caule subherbaceo. Amoen. } llizos; y tallo casi herbáceo.  
acad. 4. p. 276. }

Cast. Albahaca de America.

Habita en America. ☉

To- 9. OCYUM foliis ova- } Albahaca con hojas entre  
nullor- } to-oblongis serratis, brac- } aovadas y oblongas, aserra-  
um. } teis cordatis reflexis conca- } das; bráctea de figura de  
 } vis, spicis filiformibus. } corazon, redobladas, cóncavas;  
 } y espigas filiformes.

Ocyum Maderaspatanum, frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. Pluk. alm. 268. t. 208. f. 4.

Basilicum agraste. Rumph. amb. 5. t. 92. f. 2. } Albahaca agreste.

Mentha Zeylanica, spicata, pusilla, angustissimo folio, dentato. Burm. Zeyl. 158. t. 70. f. 2. } Menta de Zeylan, espigada, pequenita, de hoja muy angosta y con dientes.

Cast. Albahaca de flor delgada.

Habita en Malabár. ☉ ñ

Echa el tallo del largo de uno ó dos pies, algo rollizo, de color que tira á purpúreo, con ramas opuestas en forma de aspa, mas cortas y salpicado de pelos extendidos: las hojas entre aovadas y oblongas, obtusamente aserradas, blandas y con peciolo largo: las espigas ter-

mi-

minales, de tres en tres, largas, angostas, pedunculadas; con bráctea opuestas, lampiñas, de figura de corazon, cóncavas y apretadamente redobladas: tres flores casi sentadas y que salen de cada bráctea: los cáliz lampiños, hendidos en cinco partes; con el labio superior plano, mayor, en forma de risón y agudo: la corola pequeña, de color que tira á purpúreo; con el labio superior hendido en quatro partes; y el inferior sencillo: quatro estambres de los cuales dos tienen en su base un apéndice ó diente: el estilo mas largo que la flor y hendido en dos partes: las flores tan pequeñas que apenas se manifiestan, y que empiezan á florecer desde el remate de la espiga.

Po- 10. OCYUM corollis } Albahaca con las corolas  
lysi- } quadrifidis, racemis aphyll- } hendidas en quatro partes;  
chon. } lis apice nutantibus. Murr. } racimos sin hojas, é inclina-  
 } comm. goett. nov. tom. 3. p. } dos por su remate.  
71. t. 3. }

Cast. Albahaca de muchas espigas.

Habita en la India. ☿

Arroja el tallo derecho, del largo de dos pies, con ramas opuestas en forma de aspa, muy abundantes, derechas, y de quatro ángulos agudos y ásperos: las hojas tambien opuestas, con peciolo, aovadas, obtusas, rayadas, agudas y con aserraduras gruesas: los peciolo de la longitud de las hojas, con quatro lados y por debaxo algo ásperos: los racimos axilares, ladeados, largos, sin hojas, derechos, é inclinados por su remate, especialmente en la noche; con flores en verticilo y de cinco en cinco: el caliz hendido en cinco lacinias; con la superior de figura de corazon, y las restantes algo alesnadas: las corolas casi al doble mas largas que el caliz, menudas, blanquecinas, hendidas en quatro partes, y semejantes á las de la Menta; con el borde de color que tira á purpúreo, y la lacinia superior algo escotada: los estambres declinados, y sin que sean mas largos que la corola.

682 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Men- 11. OCYMUM *foliis li-* Albahaca con hojas entre  
t ho- *neari-lanceolatis, serratis.* lineares y lanceoladas, y  
des. *Fl. Zeyl. 229.* aserradas.  
*Mentha Zeylanica, an-* Menta de Zeylan, de ho-  
*gustissimo folio, dentato.* jas muy angosta y con dien-  
Rai. Suppl. p. 284. tes.

*Cass.* Albahaca como Menta.  
*Habita en Zeylan.*

- Scutel- 12. OCYMUM *corollis* Albahaca con las corolas  
la coi- *falcatis, pedicellis ramosis.* arqueadas, y piececitos ra-  
des. ramosos.  
*Ocymum foliis lanceolato-* Albahaca con hojas entre  
*ovatis serratis, racemis* lanceoladas y aovadas, aser-  
*verticillatis.* Sp. pl. 2. p. radadas; y racimos en vertici-  
834. lo.  
*Majorana rubra, Rumph.* Mejorana roxa.  
amb. 5. p. 291. t. 101.

*Cass.* Albahaca como Escutalaria.  
*Habita en la India.*

Produce el tallo vellosa: las hojas aovadas, con aserradur-  
ras obtusas, y peciolo (quando tiernos) muy tomentoso-  
s: el racimo derecho y largo; con *bracteas* de figura  
de corazon, sentadas, puntiagudas y lisas: los *piececi-*  
*tos* mellizos, ramosos y de muchas flores: el *caliz* me-  
nudo; con el *labio superior* de figura de corazon; el *in-*  
*ferior* hendido en quatro lacinias, agudas, delgadas, y  
las *dos intermedias* mas largas: el *tubo de la corola* de-  
recho: el *borde* redoblado; con su *garganta* ensancha-  
da: el *labio superior* derecho y muy corto; el *inferior*  
largo, arqueado, y que envuelve los estambres y pisti-  
lo. Se diferencia de las demas especies en la *flor*, de  
manera que casi es de distinto género.

- Pros- 13. OCYMUM *caulibus* Albahaca con los tallos  
tratum *prostratis, foliis ellipticis* postrados; hojas elipticas y  
*lineatis.* rayadas.

*Cass.* Albahaca postrada.  
*Habita en la India Oriental.* ☉

Echa

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 683

Echa el tallo del largo de un xeme, derecho, con ocho  
sulcos y los pelos inclinados: las *ramas* muy apartadas;  
pero las que están cerca de la raiz mas largas y postra-  
das: las *hojas* opuestas, con peciolo, elipticas, rayadas,  
algo pelosas, agudamente aserradas y del largo de una  
pulgada: las *espigas* terminales, solitarias, oblongas y  
compuestas de verticilos: la *lacinia superior del caliz*  
mas ancha y mas obtusa; las *dos de mar abaxo* menores  
y mas agudas: la *corola* muy pequeña y de color que  
tira á cerúleo: el *labio superior* hendido en quatro par-  
tes, igual y veloso junto á sus senos; el *inferior* mas  
largo y cóncavo: los *estambres* mellizos, declinados,  
algo señalados con un diente y de la longitud de la co-  
rola: y *dos estigmas* casi derechos.

- Punc- 14. OCYMUM *caule te-* Albahaca con el tallo ro-  
tum. *reti, foliis ovatis rugosis,* llizo; hojas aovadas, rugo-  
*floribus spicatis.* Suppl. p. sas; y flores en espiga.  
275.

*Cass.* Albahaca punteada.

*Habita en la Abyssinia.* ☉

Su *trama* es como la de la *Perila*, aunque menor: sus *flores*  
se hallan resupinadas y como las de la *Albahaca*. Tiene  
el tallo herbáceo, enteramente rollizo, del largo de un  
pie, con las *ramas* de abaxo apartadas, algo erizado, y  
con puntitos oblongos, de color rubio: las *hojas* opues-  
tas, con peciolo, aovadas, aserradas, rugosas, rayadas  
y pelosas: ninguna *estipula*: las *espigas* terminales y  
pedunculadas: las *bracteas* aovadas: las *flores* cabizba-  
xas: la *corola* de color que tira á cerúleo, resupinada,  
y de la magnitud de la del *Tomillo*; con el *labio supe-*  
*rior* hendido en quatro partes, blanquecino; y el *infe-*  
*rior* comprimido.

- Ver- 15. OCYMUM *racemo* Albahaca con el racimo  
ticilla- *elongato nudo, floribus ver-* alargado, desnudo; flores  
tum. *sicillato-quaternis peduncu-* verticiladas, de quatro en  
*latis, foliis obtusis.* Suppl. quatro, con pedunculo; y  
p. 276. hojas obtusas.

*Cass.* Albahaca verticilada.

Hs-

*Habita en la India. Doct. Montin.*

Lleva el tallo del largo de un pie, todo liso, mas corto que el racimo y ascendente, con cinco, ó seis pares de hojas opuestas, pecioladas, aovadas, obtusas, lisas, y con dos aserraduras en ambas partes: los peciolos de la longitud de las hojas: el racimo derecho, mas largo que la yerba, desnudo y filiforme: las flores en verticilo como las de la *Hottonia* y de quatro en quatro: los *piecitos* capilares y casi del largo de las flores: las *bracteas* en los *piecitos* de dos en dos, aovadas, menudas y lisas: el *caliz* en forma de campana, agudo, casi igual y de cinco dientes, sin que se halle alguno mas ancho, ni echado encima de otro: la *corola* resupinada, encorvada, con el labio mas ancho y redoblado: dos *estambres* de la longitud de la corola; y otros *dos* mas cortos.

Ca- 16. OCYMUM *herba-* Albahaca herbácea, con  
pitel- *ceum, foliis ovatis, floribus* hojas aovadas; flores agre-  
gum. *aggregatis, petiolis late-* gadas; y peciolos laterales.  
*ralibus.* Suppl. p. 276.  
*Kosaria.* Forsk. Arab. 164. Kosaria; pero con las flo-  
n. 34. t. 20. *Sed flores mino-* res mas pequeñas que las que  
*res nostris.* vió Linneo.

*Cast.* Albahaca de cabezuela.

*Habita en la China.*

Tiene el tallo de quatro lados obtusos, con dos surcos, poco ramoso, y del largo de un pie: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, obtusamente aserradas, rugosas como las del *Lamio*, con lomo, lisas y sin que sean lustrosas: el *peciolo* que gradualmente va rematando en hoja: los *pedunculos* axilares, solitarios; con las *flores* agregadas en cabezuela de la magnitud de una avellana: el *caliz* comun con cinco hasta diez hojuelas, del largo de la flor: los *periantios propios* tubulosos, hendidos en cinco partes, rara vez en quatro, é iguales: las *corolas* blancas, y tan pequeñas que apenas se discernen: el *tubo* delgado y del largo del *caliz*: el *bordo* hendido en quatro lacinias, y la superior algo cóncava y hendida en dos partes; y ultimamente todo el *bordo* hendido en cinco lacinias y redoblado.

Gé-

881. Género TRICHOSTEMA. † Gronov.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, con dos labios: el *superior* al doble mayor, hendido en tres partes iguales y agudas: el *inferior* partido en dos, y agudo.
- COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cortísimo: el *labio superior* comprimido y arqueado: el *inferior* partido en tres lacinias, con la *intermedia* muy pequeña y oblonga.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, capilares, larguissimos y encorvados, de los cuales los *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* capilar, de la longitud y figura de los filamentos: con el *estigma* hendido en dos partes.
- PERIC.** ninguno, pero hace sus veces el *caliz* mas crecido, redoblado, de manera que el labio superior parece inferior, ventricoso y cerrado.
- SEM.** quatro, y casi redondas.
- Obs.** *Filamentos* larguissimos, ó cortísimos. *Wern.*

ESPECIES.

- Dicho- 1. TRICHOSTEMA *sta-* Trichostema con los es-  
toma. *minibus longissimis exer-* tambres larguissimos, y que  
*tis.* salen fuera.  
*Scutellaria carulea, Ma-* Escutellaria de America,  
*gorana folio, Americana.* con hoja como la de la Me-  
Rai. Suppl. p. 311. jorana, y flor cerúlea.

*Cast.* Trichostema ahorquillada.

*Habita en la Virginia y Pensilvania.* ☉

- Bra- 2. TRICHOSTEMA *sta-* Trichostema con los es-  
chilaca *minibus brevibus inclusis.* tambres cortos y encerrados.  
*Teucrium Virginianum,* Teucro de Virginia, con  
*Origani folio.* Dill. elth. hoja como la del Oregano.  
380. t. 285. f. 369.

*Cast.*



## 686 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Cart.* Trichostema con ramas en forma de aspa.  
*Habita* en la America Septentrional.

## 882. Género SCUTELLARIA. \* Cassida.

*Tourn. t. 84.*

*CAR. GEN. NAT.*

- CAL.** *Periantio* de una pieza, muy corto, tubulado, casi entero en su boca, y cerrado con su tapadera despues de haber florecido.
- COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cortisimo y doblado ácia atrás: *garganta* larga y comprimida: *labio superior* cóncavo y hendido en tres lacinias, con la *del medio* cóncava, escotada; y las *laterales* planas, algo agudas y puestas debaxo de la intermedia: el *labio inferior* mas ancho y escotado.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior, de los quales los *dor* son mas largos: con las *anteras* pequeñas.
- PIST.** *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo, encorvado y puntiagudo.
- PERIC.** ninguno; pero hace sus veces el *caliz* cerrado con una tapadera en forma de capacete, de tres caras, y que se abre por la margen inferior.
- SEM.** quatro, y casi redondas.
- Obs.** Se distingue mucho de los demas generos solo por el *fruto*; pues el *caliz* representa un capacete con su cresta y tapadera.

*CARACT. GENER. DE TOURNER.*  
*CASSIDA.* p. 181.

La *flor* es de un *petalo*, labiada; cuyo labio superior representa un morrion con dos orejillas; y el inferior se halla hendido en dos partes. Del *caliz*, cuya parte superior forma una cresta, sale el *pistilo*, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas, oblongas, recogidas en una capsula, que fue *caliz* de la *flor*. Esta capsula representa una cabeza guarnecida de un

mot-

## CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 687

morrion ó capacete, cuya parte superior está en forma de cresta, y la inferior como aquella del morrion con que se cubre la barba ó *mexilla* de abaxo.

*ESPECIES.*

- Orient.  
 tulla. 1. SCUTELLARIA *foliis* Escutelaria con hojas cortadas, tomentosas por debajo; y espigas entre redondeadas y de quatro lados.  
*incisus subtus tomentosus*,  
*spicis rotundato-tetragonis*.  
*Hort. ups. 173.*
- Escutelaria con hojas hendidas al traves.  
*Scutellaria foliis pinnatifidis.* Roy. lugdb. 310.  
*Cassida Orientalis, folio Chamædryos, flore luteo.* Tourn. cor. 11. it. 3. p. 306. t. 306. Comm. rar. 30. t. 30. Mart. cent. 18. t. 18.
- Escutelaria Oriental, blanquecina, con hojas laciniadas; y flor amarilla. a  
*Scutellaria Orientalis, foliis laciniatis, flore luteo.* Tourn. cor. 11.

*Cart.* Escutelaria Oriental.

*Habita* en la America cerca de Teflin, y en Dinamarca. ¶

Tiene las *corolas* purpúreas, con el labio blanco.

- Albida 2. SCUTELLARIA *foliis* Escutelaria con hojas casi de figura de corazon, aserradas, rugosas, opacas; espigas ladeadas; y brácteas ovadas.  
*subcordatis serratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ovatis.* Sabb. hort. rom. 3. t. 29.

*Cart.* Escutelaria blanquecina.

*Habita* en Oriente. ¶

Es muy parecida á la *Escutelaria Oriental*; pero tiene las *corolas* mayores, y enteramente blancas.

SCU-

Alpin 3. SCUTELLARIA foliis  $\times$  Escutelaria con hojas de  
*cordatis inciso-serratis cre-* figura de corazon, entre cor-  
*natis, spicis imbricatis ro-* tadas y aserradas, afestona-  
*tundato-tetragonis.* das; espigas apifadadas, entre  
 redondeadas y de quatro la-  
 dos.

*Cassida procumbens, fo-* Casida tendida, con hojas  
*liis ovatis, crenatis, spicis* aovadas, recortadas; espigas  
*raris, foliosis.* Hall. helv. claras y foliosas.  
 n. 281.

*Teucrium alpinum, ino-* Teucro alpino, sin olor;  
*dorum, magno flore.* C. B. y con la flor grande.  
 P. 247. prodr. 116. Burs. XV.  
 35.

Cart. Escutelaria alpina.

Habita en los alpes de Suiza: en la Palomita y otras partes de Aragon.  $\bar{n}$

Es muy semejante á la *Escutelaria lupulina*; pero tiene las corolas violadas; con el labio blanquecino, y no de color amarillo-roxo: las bracteadas aovadas, agudas, mas cortas que el tubo de la corola y desiguales: y las hojas menos oblongas.

Lupo- 4. SCUTELLARIA foliis  $\times$  Escutelaria con hojas de  
 lina. *cordatis inciso-serratis acu-* figura de corazon, entre cor-  
*tis glabris, spicis imbrica-* tadas y aserradas, agudas,  
*tis rotundato-tetragonis.* lampifias; espigas apifadadas,  
 entre redondeadas y de quatro  
 lados.  
 Pall. it. 2. p. 29.

*Cassida alpina, supina,* Casida alpina, tendida,  
*magno flore, albido.* Tourn. con la flor grande, y blan-  
 p. 182. quecina.

Cart. Escutelaria lupulina.

Habita en la Siberia y Tartaria.  $\bar{n}$

Late- 5. SCUTELLARIA foliis  $\times$  Escutelaria con hojas lisas,  
 stiflora. *laevibus carina scabris, ra-* ásperas en su quilla; racimos  
*cemis lateralibus foliosis.* laterales y foliosos.

*Scutellaria foliis cordato-* Escutelaria con hojas en-  
*lanceolatis, serratis, pedun-* tre de figura de corazon y  
*culis multifloris.* Roy. lugdb. lanceoladas, aserradas; y  
 311. pedunculos de muchas flores.

*Scutellaria palustris, re-* Escutelaria de Virginia,  
*pent, Virginiana, major,* mayor, palustre y rastrera,  
*flore minore.* Moris. hist. 3. con la flor mas pequeña.  
 P. 416.

Cart. Escutelaria con flores laterales.

Habita en el Canadá y Virginia.  $\bar{n}$

Echa los racimos laterales; con hojas mas pequeñas, lanceoladas y aserradas: y los piecicitor señalados con una cerda en ambas partes, como en la *Escutelaria de sombrerillo y peregrina*.

Gale- 6. SCUTELLARIA foliis  $\times$  Escutelaria con hojas en-  
 riculis- *cordato-lanceolatis crenatis,* tre de figura de corazon y  
 da. *floribus axillaribus.* Fl. dan. lanceoladas, recortadas; y  
 t. 637. Sabb. hort. 3. t. 30. flores axilares.

*Cassida foliis oblonge cor-* Casida con hojas de figu-  
*datis, crenatis, verticillis* ra de corazon oblonga, re-  
*nudis, bifloris.* Hall. helv. cortadas; verticilos desnu-  
 n. 280. dos y de dos flores.

*Lysimachia caerulea, gale-* Lysimaquia de sombreri-  
*riculata, seu Gratiola ca-* llo, con la flor cerúlea, ó  
*rúlea.* C. B. P. 246. Graciola cerúlea.

*Cassida palustris, vulga-* Casida palustre, mas vul-  
*tior, flore caeruleo.* Tourn. gar, con la flor cerúlea.  
 p. 182.

*Lysimachia galericulata.* Lysimaquia de sombreri-  
 Dalech. hist. 1060. Lob. ic. llo.  
 844.

*Tertianaria alii Lysima-* Tercianaria llamada por  
*chia galericulata.* Bauh. hist. otros Lysimaquia de sombre-  
 3. P. 435. rillo.

Cart. Escutelaria de sombrerillo. vulgo: Tercianaria, porque se cree que cura las tercianas.

Habita en Europa: en el circuito de Madrid á las orillas del rio Manzanares: en los montes de Avila, de Burgos, Asturias y Pirineos de Cataluña.  $\bar{n}$

7. SCUTELLARIA foliis Escutelaria con hojas enterisimas; las inferiores de figura de alabarda; y las superiores en forma de saeta.
- integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis.* It. gotl. 212. Crantz. austr. p. 276.
- Scutellaria folio non serrato.* Riv. monop. t. 77.

Cast. Escutelaria con hoja de alabarda.

Habita en Austria y Alemania, y rara vez se halla en Suecia.

Es muy parecida á la antecedente, y acaso variedad de ella.

8. SCUTELLARIA foliis Escutelaria con hojas enterisimas; las inferiores de figura de corazon y aovadas, casi enterisimas; y flores axilares.
- cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus.* Huds. angl. 232.
- Cassida palustris, minima, flore purpurascens.* Tourn. p. 182. Rai. angl. 3. p. 244.

Cast. Escutelaria menor.

Habita en lugares pantanosos de Inglaterra. ¶

Se asemeja mucho á las dos precedentes.

9. SCUTELLARIA foliis Escutelaria de hojas sin peciolo, aovadas; las inferiores con aserraduras poco manifestadas, y las superiores enterisimas.
- sessilibus ovatis, inferioribus obsolete serratis, superioribus integerrimis.*
- Scutellaria cærulea, Virginiana, Lamii aut potius Teucris folio, minor.* Pluk. alm. 338. t. 313. f. 4.

Cast. Escutelaria de hoja entera.

Habita en la Virginia y Canadá.

10. SCUTELLARIA foliis Escutelaria con hojas enterisimas; las inferiores de figura de corazon y aovadas, recortadas; flores solitarias, axilares; y ambos labios de la corola hendidos en tres partes.
- cordato-ovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus, corollæ labio utroque trifido.* Syst. veg. p. 457. Jacq. obs. 2. t. 29.

Cast. Escutelaria de la Havana.

Habita . . . . .

Es planta tendida, herbácea y tiernecita: tiene los pedunculos axilares, de una flor; y el capaxete de la corola hendido en tres partes.

11. SCUTELLARIA foliis Escutelaria con hojas lanceoladas.
- lanceolatis.* Gron. virg. 91.
- Cassida marina, Hyssopifolia.* Pet. act. angl.

Cast. Escutelaria con hoja de Hisopo.

Habita en la Virginia.

Posee el tallo derecho: las hojas lanceoladas, sin peciolo, enterisimas y ásperas; y el labio superior de la corola peloso en su quilla.

12. SCUTELLARIA foliis Escutelaria con hojas casi de figura de corazon, aserradas; y espigas alargadas, con flores que miran á un lado.
- subcordatis serratis, spicis elongatis secundis.* Hort. cliff. 317.

*Scutellaria foliis cordatis, obtusis, obtuse serratis, spica foliosa in summo caule.* Gmel. Sib. 3. p. 228. R.

Escutelaria de hojas de figura de corazon, obtusas, con aserraduras tambien obtusas; y espiga foliosa en el remate del tallo.

*Cassida.* Colum. ecphr. 1.

p. 187. t. 189. Tourn. p. 181.

*Lamium peregrinum, seu Scutellaria.* C. B. P. 231.

Lamio peregrino, ó Escutelaria.

Cast. Escutelaria peregrina.

Habita en los bosques sombríos de Florencia, Esclavonia



693 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

y Siberia: en Asturias, Rioja, Alcarria y otras partes de España.

Se halla otra muy semejante á esta, que tiene los cálices lanudos y pelos de color gris: el *capacete de la corola* peloso por su ápice: y las *brácteas* aovadas y cortas.

Varia con las *flores* blancas, y con las *hojas* algo pelosas siendo mas crecidas.

Iodica. 13. SCUTELLARIA fo-  
liis tubovatis obtusis crenatis  
petiolatis, racemis nudis.  
diurculis. Osb. it. 244.

*Serratula amara*. Rumph. amb. 5. p. 459. t. 170. f. 1. 2.  
*Scutellaria Sinica*, *Betonica folio*, *floribus albis*. Pluk. amalth. 190. t. 441. f. 1.

Cast. Escutelaría de las Indias.

Habita en la China.

Es planta pequeña que produce las *hojas* algo redondas, casi aovadas, con peciolo y aserraduras poco manifiestas: el *racimo* terminal: con *brácteas* lineares y cortísimas: los *cálices* tambien muy cortos y sin tubo: las *corolas* angostas y algo largas.

Altísima. 14. SCUTELLARIA fo-  
liis cordato-oblongis acuminatis  
serratis, spicis subnudis.

*Scutellaria Orientalis*, *altissima*, *Urtica folio*. Tourn. cor. 11.

Cast. Escutelaría altísima.

Habita en Oriente.

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 693

Cretica. 15. SCUTELLARIA villosa,  
foliis cordatis obtusis, obtusis  
serratis, spicis imbricatis,  
bracteis setaceis. Roy. lugdb. 311.

*Cassida Cretica*, *fruticosa*,  
*folio Catarin*, *floribus albis*.  
Tourn. cor. 11.

Escutelaría vellosa, con  
hojas de figura de corazón,  
obtusas, y obtusamente aser-  
radas; espigas apifinadas; y  
brácteas setáceas.

Casida de Creta, fruticosa,  
con hoja como la de la  
Cataria; y flor blanca.

Cast. Escutelaría Cretica.

Habita en Creta.

Es planta toda cubierta de pelo áspero. Tiene los *cálices* como los de la *Escutelaría*: las *corolas* casi como las del *Teucurio*, menudas y con pelo áspero por defuera: el *labio superior* se manifiesta muy pequeño y escotado; por cuyo motivo ¿acaso será verdadera especie de *Escutelaría* ó de *Teucurio*?

883. Género PRUNELLA. \* Brunella. Tourn. t. 84.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con dos labios, mas corto que la garganta de la corola y persistente: el *labio superior* plano, mas ancho, truncado y hendido ligeramente en tres dientes: el *inferior* derecho, mas angosto, agudo y medio hendido en dos partes.

CON. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* corto, cilindríceo: *garganta* oblonga: el *labio superior* cóncavo, entero ó inclinado: el *inferior* redoblado, obtuso y hendido en tres lacinias, con la *del medio* mas ancha, escotada y aserrada.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, aiesnados, y ahorquillados por su ápice, de los cuales *dos* son poco mas largos: con las *anteras* sencillas, insertas en los filamentos debaxo de sus ápices, y como en uno de los dos ramos.

PIST. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme, inclinado con los estambres ácia el labio superior: y el *estigma* hendido en dos lacinias.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado fomenta las semillas.

SEM. quatro, y casi aovadas.

Ons.

Obs. El carácter esencial de este género consiste en los filamentos bifurcados en su ápice.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.  
BRUNELLA. p. 182.

La flor es de un petalo, labiada; cuyo labio superior se halla con capicete; y el inferior dividido en tres lacinias, con la del medio excavada á manera de cuchara. Del caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones, que pasan á otras tantas semillas casi redondas, recogidas en una capsula, que fue caliz de la flor. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en espiga densa.

## ESPECIES.

- <sup>Vul-</sup>  
<sup>garia.</sup> 1. PRUNELLA foliis ovatis, petiolatis, serratis. Mat. med. 177. Sabb. hort. 3. t. 32. Prunella bracteatis cordatis. Roy. lugdb. 314. Brunella major, folio non dissecto. C. B. P. 260. Tourn. p. 182. Brunella. Dod. pempt. 136. Riv. monop. t. 29. Prunella vulgaris, grandiflora. Jacq. austr. 377. Prunella (grandiflora) foliis sub-integris, ex subrotundo-ovatis, calycibus superne profundius tridentatis. Pollich. pal. n. 578. Brunella flore majore. Riv. monop. t. 29. Brunella caruleo, magno flore. C. B. P. 261. Tourn. p. 182.
- Prunela con todas las hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y con peciolo. Prunela con las bracteas de figura de corazon. Brunela mayor, con la hoja entera. Brunela. Prunela vulgar, con la flor grande. Prunela (de flor grande) con hojas casi enteras, entre algo redondas y aovadas; y cálices por arriba hendidos mas profundamente en tres dientes. Brunela con la flor mas grande. Brunela con la flor grande y de color cerúleo.

Bru-

Brunella prima, non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 42. Brunela primera, que no es vulgar.

Cast. Prunela vulgar.

Habita en Europa entre pastos: en los circuitos de Madrid, Real Casa de Campo, arroyo de Cantarranas y de San Bernardino: en Aragón, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

La variedad  $\alpha$  en lugares abrigados se halla tendida y muy baxa; pero en los bosques sombríos, derecha y del largo de un pie. La variedad  $\beta$  grandiflora nace comunmente en las rendijas de las peñas.

PROVERBIO. La yerba es algo olorosa y un poco astringente y se usa en la angina.

- <sup>Laci-</sup>  
<sup>niata.</sup> 2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis, superis quatuor lanceolatis dentatis. Jacq. austr. t. 378. Sabb. hort. 3. t. 31. Brunella foliis imis ovatis, oblongis, caulinis dentatis & semipinnatis. Hall. helv. n. 279. Brunella folio laciniato. C. B. P. 261. Riv. t. 30. Brunella II. non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 43. Brunella minor, alba, laciniata. C. B. P. 261. Tourn. p. 183. Brunella flore magno, albo, folio laciniato. Bauh. hist. 3. p. 429. Brunella Verbenula folio, flore caruleo. Vaill. paris. 22. t. 5. f. 1.
- Prunela de hojas entre aovadas y oblongas, pecioladas; y las quatro de mas arriba lanceoladas y con dientes. Brunela con las hojas de abaxo aovadas, oblongas; las del tallo con dientes y medio pinnadas. Brunela con hoja laciniada. Brunela segunda, que no es vulgar. Brunela menor, con la flor blanca; y hoja laciniada. Brunela con la flor grande, blanca; y hoja laciniada. Brunela con hoja como la de la pequeña Verbena; y flor cerúlea. ¶

Cast. Prunela laciniada.

Habita en Europa entre pastos: en los prados y castañar del Real Sitio del Escorial: en los del Paular de Segovia,

696 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,  
 via, Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes  
 de España. ♀  
 Es variedad constante, producida de la especie antecede-  
 dente.

3. PRUNELLA *foliis lanceo-* Prunela de hojas lanceola-  
*colatis integerrimis sessi-* das, enterisimas, con pecio-  
*libus, caule erecto.* Syst. veg. lo; y tallo derecho.

458. Prunella *foliis lanceolato-* Prunela con hojas entre  
*linearibus ciliatis subsessi-* lanceoladas y lineares, pes-  
*libus.* Sp. pl. 2. p. 837. Sauv. tañosas y casi sentadas.  
 monsp. 141.

Prunella *Hystopifolia.* C. Prunela con hoja como la  
 B. P. 261. Tourn. p. 183. del Hisopo.

Brunella *II. flore purpu-* Brunela segunda, con la  
*rea.* Clus. hist. 2. p. 43. flor purpúrea.

Brunella *angustifolia, in-* Brunela de hoja angosta,  
*tegra, hirsutior.* Moris. hist. entera y con mas pelo áspe-  
 3. p. 364. sect. 11. t. 5. f. 7. ro.

Carr. Prunela con hoja de Hisopo.  
*Habita* en Mompellet: y en los mismos lugares de Espa-  
 ña que las antecedentes. ♀

Se diferencia de la *Prunela vulgar* por el tallo derecho,  
 y no ascendente; por las *hojas* lanceoladas, sin peciolo,  
 enterisimas y ásperas; por las *corolas* quatro veces ma-  
 yores, y con la *quilla del labio superior* pelosa.

884. Género CLEONIA. \*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, angulado y con  
 dos labios: el *superior* algo plano, ancho y con tres  
 dientes: el *inferior* dividido en dos partes y corto.

COR. de un *petalo*, y boquiabierto: el *labio superior* rec-  
 to, hendido en dos partes y aquillado: el *inferior*  
 hendido en tres lacinas: la *intermedia* con dos ló-  
 bulos; y las *laterales* extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, ahorquillados en su ápice: y  
 los dos *inferiores* mas largos: con las *anteras* senta-  
 das

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 697

das en el ápice exterior de los filamentos, y cruzadas  
 por pares.

PR. *Germen* dividido en quatro partes: *estilo* filiforme,  
 y de la longitud de los estambres: con quatro *estig-*  
*mas* setáceos é iguales.

PR. ninguno: el *caliz* cerrado con pelillos hace sus ve-  
 ces.

SEM. quatro, algo rollizas y lampifias.

Obs. Por los quatro estigmas se diferencia este género de  
 todos los demas del mismo orden.

ESPECIE.

Lusi- tanica.	1. CLEONIA.	X	Cleonia.
	<i>Prunella bracteis pinna-</i>	X	Prunela con bractees en- <i>to-dentatis ciliatis.</i> Loefl. it. tre pinnadas y dentadas, y 148. Mill. ic. 47. t. 70. pestañosas.
	<i>Prunella odorata, Lusita-</i>	X	Prunela de Portugal, olo- <i>nica, flore violaceo.</i> Barr. rosa, con flor de color de ic. 561. violeta.
	<i>Clinopodium Lusitani-</i>	X	Clinopodio de Portugal, <i>cum, spicatum &amp; verticilla-</i> con flores en espiga y en <i>tum.</i> Tourn. p. 195. verticilo.
	<i>Bugula odorata, Lusita-</i>	X	Bugula olorosa, de Por- <i>nica.</i> Corn. canad. 46. Mo- tugal. ris. hist. 3. p. 391. sect. 11. t. 5. f. 4.

Carr. Cleonia de Portugal.

*Habita* en Portugal: en el circuito de Madrid, barranco  
 de Cantarranas y de San Bernardino: en la Real Casa  
 de Campo, Real Sitio de Aranjuez: en la Alcarria,  
 Serrania de Coenca, Mancha, Extremadura y otras  
 partes de España. ☉

Arroja el tallo levantado, con ramas opuestas en forma  
 de aspa, y por abaxo peloso: el *labio superior* de la *co-*  
*rola* derecho, con sus lacinas redobladas por su ápice;  
 el *labio inferior* de figura de corazon al revés, entre  
 plegado y extendido, con su base gibosa: todos los *fi-*  
*lamentos* espinosos ó bifurcados; y con las *anteras* cres-  
 tadas en su dorso.



## 885. Género PRASIMUM. \*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, entre de figura de campana y cónico inverso, derecho y con dos labios: el *superior* mas ancho, medio hendido en tres lacinias agudas: el *inferior* poco mas pequeño y dividido en dos partes.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: el *labio superior* derecho, aovado, algo escotado y cóncavo: el *inferior* mas ancho, redoblado y hendido en tres lacinias; con la *del medio* mayor.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, alesnados, apretados al labio superior y mas cortos que él, de los cuales *dos* son mas cortos que los restantes: con las *anteras* oblongas y laterales.

**PIST.** *Germen* hendido en quatro partes: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* agudo y hendido en dos lacinias, de las cuales la una es mas corta.

**PERIC.** *Bayas* quatro, puestas en el fondo del caliz, casi redondas y de una celdilla.

**SEM.** solitarias, y casi redondas.

**Obs.** Las mismas semillas cubiertas de una epidermide carnosa reducida á baya, manifiestan que son de la naturaleza de baya. De aquí es, que siendo planta que lleva quatro semillas desnudas, aunque cubiertas de aquella epidermide, se distingue por esta nota de los demás géneros de este orden.

MORFOL. NAT.

- Majus. 1. PRASIMUM foliis ova-  
to-oblongis serratis. Hort. vadas y oblongas, y aserra-  
cliff. 309. Sabb. hort. 3. t. 37. das.  
Lamium arboreum, pe- Lamio de Creta, arboreo  
renne, Creticum. Zan. hist. y perenne.  
112. t. 46. Rai. hist. 561.

Me-

*Melissa fruticosa*, Creti- Melisa de Creta, frutico-  
ca, *sempervirens*, *Teucrii* sa, siempre verde, con tra-  
facie, *flore albo*. Moris. hist. za como la del Teucro; y  
3. p. 408. sect. 11. t. 21. f. 3. flor blanca.

*Teucrium fruticosum*, am- Teucro de Italia, fruti-  
plo, *& albo flore*, *Italicum*. coso, con la flor ancha y  
Barr. ic. 895. blanca.

**Cast.** Prasio mayor.

**Habita** en Sicilia y Roma; y en el campo de Tínger.  $\bar{h}$

Minus. 2. PRASIMUM foliis ova- Prasio de hojas aovadas y  
tis crenis utrinque duplici. con dos festones en ambas  
Hort. cliff. 309. partes.

*Lamium fruticosum*, *Teu-* Lamio fruticoso, de hoja  
*crii folio*, *lucido*, *calyce ex* como la del Teucro, relu-  
*flore magno candido*, *tantilla* ciente; caliz con flor grande  
*purpurea varie notato*. Cup. y cándida, señalada varia-  
Cath. 106. mente con un tancico de co-  
lor de púrpura.

**Cast.** Prasio menor.

**Habita** en Sicilia.  $\bar{h}$

Se debe indagar si esta especie es bastantemente distin-  
guida de la antecedente.

## 886. Género PHRYMA. Leptostachya. Michel. 11.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, cilindrico, giboso encima de su base, estriado y de dos labios: el *superior* angosto y mas largo, con tres dientes alesnados y arimados entre sí: el *inferior* obtuso y hendido en dos partes.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* de la longitud del caliz: el *labio superior* mas corto, casi aovado, escotado y recto: el *inferior* mayor, mas extendido, hendido en tres lacinias, con la *intermedia* mas larga.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, de dos en dos en ambas partes, y los superiores mas cortos: con las *anteras* casi redondas, arrimadas entre sí, y puestas en la garganta de la corola.

PIST.

700 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

**Pist.** *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

**Peric.** ninguno: el *caliz* asurcado y cerrado hace sus veces.

**Sem.** una sola, oblonga, algo rolliza y por una parte asurcada.

PHRYMA.

- Lep-  
to-  
tachya.
1. **PHRYMA** *foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophylo quinquefido.* Suppl. p. 277. Phryma de hojas ovadas, aserradas, con peciolo; caliz de una pieza y hendido en cinco partes.
- Phryma leptostachya.* Syst. pl. tom. 3. p. 103. Phryma con espiga delgada.
- Phryma.* Amœn. acad. 3. p. 19. Phryma.
- Leptostachya.* Michel. gen. 11. Planta de espiga delgada.
- Amaranthi Siculi Bocconis spica floribus parvis, purpureis, propendentibus, herba Floridana.* Pluk. amalt. 59. t. 380. f. 5. Yerba de la Florida, con espiga como la del Amarantho de Sicilia de Boccon, con flores pequeñas, purpúreas e inclinadas.
- Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis.* Gron. virg. 92. Roy. lugdb. 536. Verbena de racimo muy sencillo, con flores sentadas; cálices del fruto redoblados, y apretados al racimo.

**Cast.** Phryma con espiga delgada.

**Habita** en la America Septentrional.  $\mathcal{Z}$

Produce el tallo del largo de un pie, de quatro lados obtusos, algo liso, y con raras opuestas en forma de aspa: las hojas opuestas, ovadas, agudas, algo ásperas, con peciolo y aserraduras gruesas: las espigas terminales y solitarias: las flores opuestas y apartadas, horizontales y cabizbaxas despues de haber florecido: las bracteadas de tres en tres, alesnadas: la inferior del largo del caliz; y las laterales detechas y cortas: el caliz cilindrico, estriado, giboso sobre su base, duro y de dos labios; el superior angosto, de color que tira á pur-

CON II. MAS CORTOS Y IV. SEM. DESNUD. 701

purpúreo, con tres dientes; y el inferior hendido en dos partes: la corola blanquecina, de figura como la de la *Dodartia*; pero pequeña y con el labio superior de color que tira á purpúreo por defuera.

Phis-  
cus.

2. **PHRYMA** *calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus.* Suppl. p. 277. Phryma con los cálices, que por último se abren longitudinalmente.

**Cast.** Phryma que se abre.

**Habita** en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Thunberg.*

Arroja los tallos sufruticosos por su base, con pocas raras, opuestas y derechas: las hojas tambien opuestas, casi pecioladas, en forma de cufia, por arriba redondeadas, con nueve dientes y algo crasas: los racimos terminales, solitarios, muy sencillos, derechos y con el piececito muy corto: las bracteadas menudas, alesnadas y solitarias: el caliz de una pieza, rollizo, de cinco surcos, truncado, con cinco dientes, y que quando madura se abre longitudinalmente por el lado de afuera: la corola como la de la *Verbena*; el tubo del largo del caliz; y el borde pequeño, casi igual y hendido en cinco lacinias redondas: quatro estambres, con los dos mas largos que los otros dos: el germen oblongo: el estilo filiforme; con el estigma algo obtuso: semilla una que llena y rompe el caliz, algo comprimida, un poco rolliza, entre comprimida y en forma de cufia por su base y de dos celdillas, con otra semilla pequeña, linear y solitaria.

Para evitar la multiplicacion de géneros acompañó *Linneo* esta especie con el de *Phryma* aunque su traza es diferente.

## ORDEN II.

ANGIOSPERMIA. DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS CON ALGUN PERICARPIO.

## 887. Género BARTSIA. \*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente, obtuso por su boca, con dos lóbulos escotados y de color en sus ápices.
- CON.** de un *petalo*, boquiabierto: el *labio superior* derecho, delgado, entero, y mas largo: el *inferior* redoblado, obtuso, muy pequeño y hendido en tres partes.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, setáceos, del largo del labio superior, de los cuales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas, acercadas, y recogidas debaxo del remate del labio superior.
- PIST.** *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso é inclinado.
- PERIC.** *Capsula* aovada, comprimida, puntiaguda, de dos celdillas y de dos ventallas, con el *dissepimento* opuesto.
- SEM.** numerosas, anguladas y pequeñas.

## ESPECIES.

- Coccl- 1. BARTSIA foliis alter-** Bartsia de hojas alternas,  
**ites-** *niz linearibus utrinque bi-* lineares, y con dos dientes  
*dentatis.* en ambas partes.  
*Bartsia foliis alternis.* Bartsia con hojas alternas.  
Hort. cliff. 235. Amœn. acad.  
1. p. 160.

*Pedicularis seu Crista galli affinis, Virginiana,* Pedicular ó sea planta de Virginia, parecida á la Cresta de gallo, con hoja como la de la Aiuga, hendida en muchas partes, y de color coccineo por sus ápices; flores pálidas y amontonadas en espiga.

*Horminum tenui Coronopi folio, Virginianum.* Hormino de Virginia, con hoja como la del Cotonopo, pero delgada.

*Cast. Bartsia coccinea.*

*Habita en la Virginia y Noveboraco.* ☞

Tiene los *calices* de color coccineo por su margen: las *bracteas* hendidas en tres partes; y la *capsula* que se abre elásticamente. La fructificación de esta especie no se halla todavía bien examinada.

**2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.** Bartsia de hojas alternas, lanceoladas y enterisimas, las florales aovadas y con dientes.

*Bartsia foliis lanceolatis, indivisis, floralibus incis.* Bartsia con hojas lanceoladas, indivisas, y las florales cortadas.

*Bartsia foliis alternis bidentatis.* Bartsia de hojas alternas y con dos dientes.

*Cast. Bartsia pálida.*

*Habita en la Siberia. D. Gmel. Demidoff.*

**3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus distantibus lateralibus.** Bartsia con las hojas superiores alternas, aserradas; flores apartadas y laterales.

Huds. angl. 233. Ger. prov. 283.

- Euphrasia major*, lutea, Eufrasia palustre, mayor,  
*latifolia*, palustris. Rai. con hoja ancha; y flor ama-  
 hist. 772. angl. 3. p. 285. rilla.  
*Euphrasia lutea*, palu- Eufrasia palustre, con flor  
 tris. Pluk. alm. 142. t. 27. amarilla.  
 f. 5.  
*Alectorolophus Italica*, Alectorolofos ó sea cresta  
*luteo-pallida*. Barr. ic. 209. de gallo, de Italia, con la flor  
 t. 665. amarilla-pálida.

*Carr.* Bartsia viscosa.

*Habita* en lugares pantanosos cerca de riachuelos, de In-  
 glaterra, Francia é Italia.

- Alpina 4. BARTSIA foliis oppo- Bartsia con hojas opuestas,  
 sitis cordatis obtuse terra- de figura de corazon, y ob-  
 tis. Roy. lugdb. 298. tusamente aserradas.  
*Stachelinia foliis cordatis*, Stachelinia con hojas de  
*amplexicaulibus*, serratis, figura de corazon, que abra-  
*floralibus coloratis*. Hall. zan el tallo, aserradas; y las  
 helv. n. 312. florales de color.  
*Pedicularis genus mon- Género de Pedicular mon-  
 tanum*. Oed. dan. t. 42. tano.  
*Clinopodium alpinum*, bir- Clinopodio alpino, con  
 sutum. C. B. P. 225. Pluk. pelo áspero.  
 alm. 110. t. 163. f. 5.  
*Pedicularis alpina*, Teu- Pedicular alpina, con ho-  
 crii folio, atrorubente coma. ja como la del Teuctio; y  
 Tourn. p. 172. penacho de color entre ne-  
 gro y purpúreo.

*Carr.* Bartsia alpina.

*Habita* en los alpes de Lapponia, Suiza y de Saboya. ¶

- Gem- 5. BARTSIA diandra, Bartsia de dos estambres;  
 tan- foliis radicalibus binis pe-  
 tiolatis, caule subdiphylo-  
 unispicato, spica linearis ob-  
 tusa, verticillis bracteatis near, obtusa; verticilos coar-  
 coarctatis. Suppl. p. 278. tados y con bracteas.

- Gymnandra borealis*. Pall. Gymnandra ó sea planta  
 it. vol. 3. p. 710. t. A. f. 1. boreal, con estambres descu-  
 biertos.  
*Lagotis glauca*. Gärtner. Lagotis de color garzo.  
 ael. petrop. vol. 14. p. 533.  
 t. 18.  
*Veronica foliis inferiori- Veronica con las hojas in-  
 bus ovatis, crenatis, supe- feriores aovadas, recortadas;  
 rioribus rotundis, mucro- las superiores redondas, que  
 natis, caule spica termi- rematan en punta rígida; y  
 nato*. Gmel. Sib. vol. 3. p. tallo terminado en espiga.  
 219. n. 13.  
*Gerberia*. Stell. manuscr. Gerberia.

*Carr.* Bartsia de dos estambres.

*Habita* en terrenos del Septentrion cerca de Obo: en los  
 alpes mas altos de Dauria: en las peñas muy frias de  
 Kamtschatca por el lado del Septentrion donde no se  
 cria ninguna otra planta. ¶

Echa la raíz casi horizontal, un poco crasa, y de sabor  
 dulce y desabrido: las *hojas radicales* de dos en dos,  
 pecioladas, algo crasas, xugosas, ovales, enteras, ó  
 aserradas y muy lampifias: el *tallo* del largo de un pal-  
 mo, rollizo, derecho, lampifio, muy sencillo; con dos  
*hojas* en medio, alternas, aovadas y sin pecio: la *es-  
 piga* que consta de verticilos coartados; con *bracteas*  
 aovadas y de color que tira á cerúleo: el *caliz* de color,  
 comprimido, con tres dientes, ó lacinias laterales y es-  
 cotadas: la *corola* de color cerúleo claro; con el *labio*  
*inferior* hendido en dos ó tres partes: la *capsula* com-  
 primida y de quatro dientes por su ápice.

Varia por razon del clima y del suelo en la magnitud y  
 figura de las hojas: en hallarse tambien unidas por su  
 base y dos veces aserradas.



888. Género RINANTHUS. \* Pedicularis species.

Tourn. t. 77. Elephas. Tourn. t. 482.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, casi redondo, inflado, comprimido, hendido en quatro partes y persistente.

**COR.** de un *petalo*, y boquiabierto: tubo casi cilindrico y del largo del caliz: *borde* que se abre y comprimido por su base: el *labio superior* con *capacete*, comprimido, escotado y mas angosto: el *inferior* extendido, plano, obtuso, y medio hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas ancha.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, del largo del labio superior, baxo del qual están recogidos, y de ellos los *dos* son mas cortos: con las *anteras* echadas, con pelo áspero y por una parte hendidas en dos lacinias.

**PIST.** *Germen* aovado y comprimido: *estilo* filiforme, de la direccion de los estambres y mas largo que ellos: con el *estigma* obtuso y doblado.

**PERIC.** *Capsula* obtusa, derecha, comprimida, de dos celdillas y dos ventallas, con el *diseñamiento* opuesto á ellas, y que se abre por sus márgenes.

**SEM.** muchas, y comprimidas.

**Obs.** El *Elefante* de Tournefort tiene la *margen de la capsula* obtusa: el caliz *desigual* y con *dos labios*.

La *Cresta de gallo* de Rivino posee la *margen de la capsula* con *apendices*: las *semillas cubiertas de una membrana floxa*: el caliz *igual y hendido en quatro partes*.

## CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

## PEDICULARIS. p. 171.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios; de los cuales el superior tiene *capacete*; y el inferior se halla dividido en tres partes. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas, y lleno de simientes oblongas, ó comprimidas y escotadas.

XII-

ELEPHAS COROL. p. 48.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada, dividida en dos labios; de los cuales el superior se asemeja á una trompa de Elefante; y el inferior se divide en muchas partes. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, dividido en dos celdillas y lleno de simientes oblongas.

## SPECIES.

- Orientalis. 1. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato incurvo. Elephas Orientalis, flore magno, proboscide incurva. Tourn. cor. 48. it. 2. p. 299. t. 299.
- Rhinanto de corolas con el labio superior alesnado y encorvado. Elefante Oriental, de flor grande, con la trompa encorvada.

*Carr.* Rhinanto Oriental.

*Habita* en Oriente.

Produce el caliz hendido en quatro lacinias, con la primera (*debaxo del pico de la corola*) aovada; las *laterales* redobladas por una y otra parte; y la *quarta* recta y obtusa.

- Elephas. 2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato recto. Roy. lugdb. 298. Elephas Italica, flore magno, proboscide subrecta. Tourn. cor. 48. Elephas campoclarentium. Col. ecphr. 1. p. 186. t. 188. Euphrasia lutea, floribus Elephantis caput cum proboscide referentibus. Moris. hist. 3. p. 432. sect. 11. t. 24. f. 14. Elephas Orientalis, flore parvo, proboscide surrecta. Tourn. cor. 48. it. 3. p. 54.
- Rhinanto con el labio superior de la corola alesnado y recto. Elefante de Italia, con la flor grande, y la trompa casi recta. Elefante de los campoclarentenses. Eufrasia amarilla, de flores que se asemejan á la cabeza del Elefante con su trompa. Elefante Oriental, de flor pequena, y con la trompa levantada.

Yya

Carr.

*Cast.* Rhinanto Elefante.

*Habita* en lugares sombríos de Italia y Siberia. ☉

Su *traza* es como la de la precedente; pero la *flor* diversa por el caliz hendido en tres lacinias, las *dos* redobladas; y la *tercera* mayor, derecha, plegada y aguda.

- Crista galli.* 3. RHINANTHUS *corolarum labio superiore compresso brevior.* Fl. lapp. 248. Rhinanto con el labio superior de las corolas comprimido y mas corto.
- Crista galli.* Riv. monop. t. 92. Cresta de gallo.
- Crista galli, femina.* Bauh. hist. 3. p. 436. Dod. na. pempt. 556.
- Pedicularis pratensis, lutea, seu crista galli.* C. B. P. 163. Tourn. p. 172. Pedicular pratense, de flor amarilla, ó cresta de gallo.
- Crista galli, angustifolia, montana.* C. B. P. 163. Cresta de gallo, montana, con hoja angosta.
- Pedicularis angustifolia, montana.* Tourn. p. 172. Pedicular montana, de hoja angosta. \*
- Crista galli, mar.* Bauh. hist. 3. p. 436. Cresta de gallo, masculina. †
- Pedicularis pratensis, lutea, erectior, calyce floribus hirsuto.* Tourn. p. 172. Pedicular pratense, mas levantada, de flor amarilla, y caliz con pelo áspero.

*Cast.* Rhinanto cresta de gallo.

*Habita* en los prados de Europa: en los del Real Sitio del Escorial: de Bustarviejo, Cartuja del Paular de Segovia: en los de Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Es de la altura de un pie y medio. Tiene las *hojas* muy lampiñas y aserradas: los *cálices* comprimidos, muy lampiños y en redecilla: las *bráctear* aovadas, aserradas y grandes. *Gov. hort.* 296.

- Tri-* 4. RHINANTHUS *calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis, obtuse serratis, caule simplicissimo.* Rhinanto de cálices entre con pelo áspero y tomentosos; hojas opuestas, obtusamente aserradas; y tallo muy sencillo.

*Trixago Apula, unicaulis.* Col. ecphr. 1. p. 199. t. 197. Moris. hist. 3. p. 427. sect. 11. t. 24. f. 8. Trixágo de Pulla, con un tallo.

*Crista galli spicata, flore luteo, magno, Messanensis.* Cresta de gallo de Messina, espigada, con la flor amarilla y grande.

*Chamedrys unicaulis, spicata.* C. B. P. 248. Camedrys de un tallo, y espigada.

*Antirrhinum folio dissecto.* C. B. P. 211. Antirrhino con hoja cortada.

*Pedicularis maritima, folio oblongo, serrato.* Tourn. p. 172. Pedicular maritima, con hoja oblonga y aserrada.

*Trixago Chamedrys foliis.* Barr. ic. 774. Trixágo con hojas como las del Camedrys.

*Cast.* Rinantho Trixágo.

*Habita* en lugares marítimos, húmedos, y entre juncos, de Palestina, Italia y Mompeller: en los arenales del mar de Barcelona y otros del Mediterraneo. ☉

Sube á la altura de palmo y medio.

- Ca-* 5. RHINANTHUS *calycibus tomentosus, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis.* Syst. veg. p. 459. Rhinanto con cálices tomentosos; bráctear aovadas; hojas lanceoladas y con dientes.

*Buchnera (Africana) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosus fructu longioribus.* Amoen. acad. 6. afr. 18. Buchnera (*Africana*) de hojas lanceoladas, con algun diente; cálices tomentosos y mas largos que el fruto.

*Pedicularis Aethyopica, Ruta canina aspero & fragili folio.* Pluk. alm. 283. t. 310. f. 3. Pedicular de Etiopia, con hoja como la de la Ruda peruna, pero áspera y fragil.

*Cast.*

710 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Cast. Rhinanto del Cabo de Buena-esperanza.  
Habita en Etiopia.

Es planta con traza como la del *Trixágo*, y secandose se vuelve toda negra. Echa las *hojas* lanceoladas, con tres ó quatro dientes en ambas partes: la *espiga* oblonga; las *bráctea*s tomentosas, aovadas y algo agudas: los *cálices* tambien tomentosos, hendidos en quatro partes y obtusos.

- Indica. 6. RHINANTHUS *foliis sublanceolatis pilosis integerrimis*. Fl. Zeyl. 238. Burm. ind. 131. t. 39. f. 1. Rhinanto con hojas casi lanceoladas, pelosas y enterisimas.
- Hyrtopus Zeylanicus, tenellus, pratensis*. Burm. Zeyl. 122. Hisopo de Zeylan, tiernecito, pratense.
- \* *Veronica affinis Indica, tenuifolia, floribus è calycibus barbatis, summo fere caulium umbellatis*. Pluk. alm. 384. t. 114. f. 2. Burm. Planta de Indias, parecida á la Veronica, con hojas delgadas; flores que salen de los cálices barbados, y puestas en umbela las mas veces en el remate de los tallos. \*

Cast. Rhinanto de Indias.  
Habita en Zeylan.

- Virgínica. 7. RHINANTHUS *corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis*. Gron. virg. 192. † Rhinanto con las corolas abiertas por su garganta; y hojas entre sinuosas y dentadas.

Cast. Rhinanto de Virginia.  
Habita en la Virginia.  
Tiene las *anteras* con pelo rígido: y se parece á la *Gerardia* de color amarillo-roxo.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 711

889. Género EUPHRASIA. \* *Tourn. t. 78.*

Odontitis. *Dill. gen. 6.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, hendido en quatro partes, desigual y persistente.
- COR. de un *petalo*, boquiabierta: *tubo* de la longitud del caliz: el *labio superior* cóncavo y escotado: el *inferior* extendido, partido en tres lacinias, iguales y obtusas.
- ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, inclinados debaxo del labio superior: con las *anteras* de dos lóbulos; de las cuales las *inferiores* se hallan puntiagudas y como espinosas en el lóbulo inferior.
- PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la figura y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso y entero.
- PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, comprimida y de dos celdillas.
- SEM. numerosas, muy pequeñas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 174.

La *flor* es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios; de los cuales el superior está levantado y cortado en muchas partes; y el inferior en tres, cada una de las cuales se halla tambien hendida en otras dos. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, ó capsula oblonga, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas.

ESPECIES.

- Latifolia. 1. EUPHRASIA *foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis*. Sabb. hort. 3. Eufrasia con hojas entre dentadas y palmeadas; y flores casi en cabezuela.
- t. 7. *Euphrasia purpurea, minor*. C. B. Prodr. 111. Magn. monsp. 95. t. 94. Eufrasia menor, con la flor purpúrea.

Pe-

712 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Pedicularis purpurea*, *annua*, *minima*, *verna*. Tourn. p. 172. Pedicular de primavera, annua, muy pequeña; y con la flor purpúrea.

*Euphrasia pratensis*, *Italica*, *latifolia*. C. B. P. 234. Moris. hist. 3. p. 430. sect. 11. t. 24. f. 8. Rai. hist. 773. Eufrasia de Italia, pratense, con hoja ancha.

*Euphrasia tertia*, *latifolia*, *pratensis*. Col. ecphr. 200. t. 202. f. 2. Eufrasia tercera, pratense, de hoja ancha.

*Euphrasia*. Barr. ic. 276. n. 1. & 3. Eufrasia.

*Cast.* Eufrasia de hoja ancha. *Habita* en Pulla y Mompeller: en el circuito de Madrid, Real Sitio del Pardo: en Aragon, y abunda en Cataluña y otras partes de España. ☉ Tiene las *bracteas* palmeadas y con algun pelo áspero.

Officinalis. 2. EUPHRASIA *foliis ovatis linearis argute dentatis*. Mat. med. 178. Sabb. hort. 3. t. 9. Eufrasia de hojas aovadas, rayadas, y con dientes agudos.

*Euphrasia caule ramoso*, *foliis ovatis acute dentatis*. Hort. cliff. 325. Eufrasia de tallo ramoso; hojas aovadas y con dientes agudos.

*Euphrasia officinarum*. C. B. P. 233. Tourn. p. 174. Eufrasia de las oficinas.

*Euphrasia*. Cam. epit. 767. Taber. ic. 362. Riv. t. 90. Bauh. hist. 3. p. 432. Eufrasia.

Dod. pempt. 54.

*Cast.* Eufrasia oficial.

*Habita* entre pastos áridos de Europa: en los prados de la Cartuja del Paular de Segovia: en los de Valencia y Bustarviejo: en Avila, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Varia con la flor blanca, ó de color amarillo-roxo. R.

*Propied.* Es algo amarga y astringente: se usa en la opthalmia; pero con efectos poco observados.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 713

Te- 3. EUPHRASIA *foliis li-* Eufrasia de hojas lineares  
compi- *nearibus tricuspidatis.* y con tres puntas.  
data. *Euphrasia angustis* & Eufrasia de hojas angos-  
*tricuspidatis foliis, floribus* tas y con tres puntas; y flo-  
*ex albo purpureis.* Pluk. res de color entre blanco y  
alm. 142. t. 177. f. 1. Zan. purpúreo.  
hist. 110. t. 76.

*Cast.* Eufrasia de tres puntas.

*Habita* en Italia. ☉

Tiene las *hojas* lineares, con un diente en ambas partes; y la *corola* semejante á la de la *Eufrasia* oficial.

Odon- 4. EUPHRASIA *foliis li-* Eufrasia con hojas linea-  
tites. *nearibus omnibus serratis.* res y todas aserradas.  
Fl. dan. t. 625.

*Odontites bracteis serratis, hirsutis.* Hall. helv. n. 304. Odontite de bracteas aserradas, y con pelo áspero.

*Euphrasia pratensis, rubra.* C. B. P. 234. Eufrasia pratense, con la flor encarnada.

*Pedicularis serotina, purpurascens flore.* Tourn. p. 172. Pedicular tardia, con la flor de color que tira á purpúreo.

*Euphrasia altera.* Dod. pempt. 55. Riv. t. 89. Otra Eufrasia.

\* *Euphrasia sylvestris, major, purpurea, latifolia.* Col. ecphr. 1. p. 201. t. 202. f. 1. Eufrasia silvestre, mayor, con hoja ancha, y flor purpúrea. \*

*Cast.* Eufrasia odontite.

*Habita* entre sembrados y pastos estériles de Europa: en los prados y dehesas de la Cartuja del Paular de Segovia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉ Sube á la altura de mas de un pie. Echa el tallo con muchas ramas en forma de aspa. Varía con *hojas* aovadas: flores ladeadas, purpúreas y blancas.



Linea. 5. *EUPHRASIA foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis.* Jacq. austr. t. 398.

*Odontites bracteis glabris integerrimis.* Hall. helv. n. 305.

*Odontites flore luteo.* Riv. t. 91.

*Euphrasia pratensis, lutea.* C. B. P. 234. Moris. hist. 3. p. 432. sect. 11. t. 24. f. 16.

*Pedicularis serotina, lutea.* Tourn. p. 172.

*Euphrasia sylvestris, lutea, montana, angustifolia, major, altera.* Col. ecphr. 1. p. 204. t. 203.

Cast. Eufrasia amarilla.

Habita en lugares montuosos y áridos de la Europa austral: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon y Cataluña entre el Brezo vulgar. ☉

Sube á la altura de pie y medio; con el tallo rollizo y de color que tira á roxo.

Linifolia. 6. *EUPHRASIA foliis linearibus omnibus integerrimis, calycibus glabris.* Ger. prov. 285.

*Euphrasia foliis Lini angustioribus.* C. B. P. 234.

*Pedicularis foliis Lini angustioribus.* Tourn. p. 172.

*Euphrasia Linifolia.* Col. ecphr. 2. p. 68. t. 69.

Cast. Eufrasia con hoja de Lino. vulgo: Algarabia.

Habita en el Casal, prados ó cercas de Manzanates y en otras partes de España. ☉

Eufrasia con hojas lineares, aserradas; y las superiores enterisimas.

Odontite con brácteas lampiñas y enterisimas.

Odontite con la flor amarilla.

Eufrasia pratense, con la flor amarilla.

Pedicular tardia, con la flor amarilla.

Otra Eufrasia silvestre, montana, mayor, con hoja angosta, y flor amarilla.

Viscosidad. 7. *EUPHRASIA foliis linearibus, calycibus glutinoso-hispidis.* Ger. prov. 285. Gou. illustr. 37.

*Odontites foliis viscidis, variter serratis.* Hall. helv. n. 306.

*Pedicularis annua, lutea, tenuifolia, viscosa, pomum vedolens.* Garid. aix. 351. t. 78.

Cast. Eufrasia viscosa.

Habita en lugares pedregosos y estériles de Provenza. ☉ Se diferencia de la *Eufrasia amarilla* por las hojas entre lineares y lanceoladas, y no estrechamente lineares; por los cálices vellosos, viscosos y no lampiños; y por las corolas cerradas y no mas cortas que los estambres. Debe distinguirse de la *Eufrasia con hoja de Lino*.

390r Género MELAMPYRUM. \* Tourn. t. 78.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hendido en cuatro lacinias, delgadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: tubo oblongo, encorvado ácia atrás: *borde* comprimido: el *labio superior* con capacete, comprimido, escotado, con ribetes pequeños, laterales, redoblados: el *inferior* plano, derecho, del largo del superior, medio hendido en tres lacinias iguales, obtuso, y señalado con dos eminencias en medio.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, encorvados, recogidos debaxo del labio superior, de los cuales los dos son mas cortos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germe* puntiagudo: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Caprula* oblonga, obliqua, puntiaguda, comprimida; con su *margen superior* convexa; y la *inferior* recta, de dos celdillas y dos ventallas, con el *disepimen-*

mento contrario á ellas, y que se abre por la sutura superior.

SEM. mellizas, novadas, gibosas y acompañadas de un cuerpécito por su base.

CHARAC. GENERA. DE TOURN. p. 173.

La flor es de un petalo, anomala, personada ó sea de figura de mascarilla, dividida en dos labios; de los cuales el superior se halla con capacete; y el inferior entero. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, que se abre en dos partes, y divide en dos celdillas con su disepimento intermedio, y llena de simientes que se parecen á un grano de trigo.

## ESPECIES.

<sup>Cris-</sup>  
<sup>tatum.</sup> 1. MELAMPYRUM *spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 757. Riv. t. 89.

*Melampyrum foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis, cristatis.* Hall. helv. n. 311.

*Melampyrum luteum, angustifolium.* C. B. P. 234.

*Melampyrum luteum, Linaria folio.* Bauh. prod. 112.

*Melampyrum angustifolium, cristatum.* Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.

Cast. Melampyro crestado.

Habita en los prados ásperos de la Europa boreal: en las dehesas y bosques de Robles de la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España. ☉

Varia con las flores blancas.

<sup>Ar-</sup>  
<sup>vense.</sup> 2. MELAMPYRUM *spicis conicis laxis, bracteis dentato-retaceis coloratis.* Riv. t. 79. Sabb. hort. 3. t. 8.

*Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis.* Hall. helv. n. 310.

*Melampyrum purpurascens coma.* C. B. P. 234. Tourn. p. 173.

*Melampyrum multis, sive Triticum Vaccinum.* Bauh. hist. 3. p. 439. Dod. pempt. 541.

*Melampyrum lanuginosum, Baticum.* C. B. P. 234.

Melampyro con espigas cónicas, laxas; bracteas entre dentadas y setáceas, y de color.

Melampyro con hojas enterisimas; y bracteas medio pinnadas.

Melampyro con penacho de color que tira á purpúreo.

Melampyro de muchos autores, ó Trigo de Vacas.

Melampyro lanuginoso, de Andalucía.

Cast. Melampyro arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en la Sierra de Miraflores: faldas de los Pirineos: montes de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España. ☉

<sup>Nemo-</sup>  
<sup>rosium.</sup> 3. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, bracteis dentatis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis.* Oed. dan. t. 305.

*Melampyrum foliis ovato-lanceolatis, floralibus bamaris, acute dentatis, patulis, calycibus hirsutis.* Hall. helv. n. 309.

*Melampyrum bracteis unifloris, coloratis, cordatis, calycibus hirsutis.* Scop. carn. ed. 2. n. 756.

*Melampyrum sylvaticum.* Riv. t. 81. Hall.

Melampyro de flores la-deadas, laterales; bracteas con dientes, entre de figura de corazon y lanceoladas; las de mas arriba de color, estériles ó sea sin flor; y cálices lanudos.

Melampyro de hojas entre novadas y lanceoladas; las florales ganchosas, agudamente dentadas, extendidas; y cálices con pelo áspero.

Melampyro de bracteas con una flor, de figura de corazon, de color; y cálices con pelo áspero.

Melampyro sylvatico.

718 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Melampyrum coma cœrulea*. C. B. P. 234. Melampyro con penacho cerúleo.

*Parietaria sylvestris* L. Parietaria silvestre, prime-Clus. hist. 2. p. 44. ra.

Cult. Melampyro de bosques.

Habita en bosques sombríos de la Europa boreal. ☉

Pratense. 4. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clausis*. Scop. carn. ed. 2. n. 758. Melampyro con flores laterales, laterales, en parejas apartadas; y las corolas cerradas.

*Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis*. Hall. helv. n. 308. Melampyro con las hojas de abaxo enterisimas; las del medio dentadas; y las florales de hechura de alabarda.

*Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis*. Fl. lapp. 240. Melampyro con hojas lanceoladas; y los pares de las flores apartados.

*Melampyrum latifolium*. C. B. P. 234. Tourt. p. 173. Melampyro con hoja ancha; y flor amarilla.

Cult. Melampyro pratense.

Habita en prados secos de la Europa boreal: en los montes de Avila, Pirineos, Castilla la vieja, Sierra-nevada, Pinar de la Cartuja del Paular de Segovia, en Aragon y Cataluña. ☉

Varia con las hojas enterisimas ó laciniadas.

Sylvaticum. 5. MELAMPYRUM *floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus*. Flor. dan. t. 145. Melampyro con flores laterales, laterales, parejas apartadas; y corolas que se abren.

*Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus*. Hall. helv. n. 307. Melampyro con hojas enterisimas; y flores que se abren.

*Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis*. Flor. lapp. 240. Melampyro con hoja ancha; flores pequeñas y amarillas.

Cult.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 719

Cult. Melampyro silvatico.

Habita en las selvas de la Europa boreal: en Moncayo, Monseñ y otros montes de España. ☉

Se diferencia de la precedente por las corolas la mitad mas cortas, y que se abren: por ser del todo de color amarillo-roxo, y no blancas en el tubo.

891. Género LATHRÆA. \* Clandestina.

Tourn. t. 424.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, recto y profundamente hendido en quatro partes.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: tubo mas largo que el caliz: *borde* ventricoso: el *labio superior* cóncavo, con *capacete*, ancho, angosto y ganchoso por su ápice: el *inferior* mas pequeño, redoblado, obtuso y hendido en tres lacinias.

*Nectario*: una *glandula* escotada, deprimida en ambas partes, cortisima, é inserta en el receptáculo de la flor á uno de los ángulos del germen.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, del largo de la corola y recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* obtusas, deprimidas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* globoso y comprimido: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *stigma* truncado é inclinado.

PERIC. *Caprula* casi redonda, obtusa, con puntita, de una celdilla, de dos ventallas que se abren elásticamente, y vestida con el caliz muy grande y abierto.

SEM. pocas, y casi globosas.

Obs. Se parece á la *Orobancha* por tener la *glandula* nectarifera.

CARACT. GENER. DE TOURN.

CLANDESTINA. p. 652.

La flor es de un petalo, personada, ó sea en mascari-lla, tubulosa por debaxo, y dividida en dos labios por arriba; de los cuales el superior se halla arqueado; y el ni-

inferior dividido en tres partes. Del caliz tubuloso y recortado sale el pistilo, que pasa á fruto oblongo, de una celdilla, que se abre en dos partes, y arroja elásticamente las simientes casi redondas.

## ESPECIES.

- Clandestina.**  
 1. *LATHRÆA caule ramo-  
 mozo subterrestri, floribus  
 erectis solitariis.* Latrea con el tallo ramo-  
 so, casi todo puesto debaxo  
 de la tierra; flores derechas  
 y solitarias.
- Lathræa foliis cordatis,  
 floribus fasciculatis.* Guett.  
 stamp. 434. Dalib. paris. 191. Latrea con hojas de figu-  
 ra de corazon; y flores en  
 hazecillo.
- Clandestina flore subca-  
 ruleo.* Tourn. p. 652. Clandestina con la flor al-  
 go cerúlea.
- Orobanchæ montana.* Rudb.  
 elys. 2. p. 233. f. 14. Orobanca montana.
- Orobanchæ flore majore,  
 ex caruleo purpurascete.* Orobanca con la flor mas  
 grande, y de color que de  
 C. B. P. 87. prodr. 31. Burs. azul tira á purpúreo.  
 III. 155. Rudb. elys. 2. p.  
 229. f. 2.
- Orobanchæ seu Dentaria  
 aphyllis, purpurea, cespite  
 denso.* Motis. hist. 3. p. 503. Orobanca ó Dentaria sin  
 hojas, con flor purpúrea y  
 cesp. denso.  
 sect. 12. t. 16. f. 15.
- Planta Clandestina, seu  
 Madrona.* Dalech. hist. 960. Planta Clandestina ó Ma-  
 drona.

*Catt.* Latrea Clandestina.

*Habita* en lugares sombríos y húmedos de Francia, Piri-  
 neos é Italia: en el parque del Excmo. Sr. Duque del  
 Infantado: montes de Burgos, que llaman *Pancarvo*,  
 cerca de las fuentes de Ontoria: en Zervera del Conda-  
 do de Pernia, en un bosque llamado la *Debera*, en  
 cuyo pais es bastante conocida con el nombre de *Ma-  
 drona* ó *Terba de la Matrix*: en Liebana, montes de  
 Leon, Asturias, Galicia y otras partes en las orillas de  
 los riachuelos. ♀

Posee el tallo corimboso, debaxo de la tierra; de manera  
 que las frutificaciones solamente sobresalen en cada ramo.

LA-

- Phen-  
 lypæa.**  
 2. *LATHRÆA corollis  
 campanulato-patentibus.* Latrea con las corolas de  
 figura de campana y abier-  
 tas.
- Phelypea Lusitanica, flo-  
 re luteo.* Tourn. cor. 47. Phelypea de Portugal,  
 con la flor amarilla.
- Orobanchæ elegantissima,  
 verna, flore luteo.* Griseb. lu-  
 sit. Motis. hist. 3. p. 502. Orobanca muy hermosa,  
 de primavera, con flor ama-  
 lla.
- Phelypea Orientalis, flo-  
 re coccineo.* Tourn. cor. 47. Phelypea Oriental, con la  
 flor coccinea. ♂

*Catt.* Latrea Phelypea.

*Habita* en lugares sombríos de Portugal. ♀

- Anbla-  
 tum.**  
 3. *LATHRÆA corolla  
 rum labiis indivisis.* Latrea con los labios de  
 las corolas indivisos.
- Anblatum Orientale, flo-  
 re purpurascete.* Tourn. cor. 48. Anblato Oriental, con la  
 flor que tira á color purpú-  
 reo.

*Catt.* Latrea Anblato ó sea sin hojas.

*Habita* en Oriente. ♀

- Squa-  
 maria.**  
 4. *LATHRÆA caule sim-  
 plicissimo, corollis pendu-  
 lis, labio inferiore trifido.* Latrea con el tallo muy  
 sencillo; corolas pendulas,  
 y el labio inferior hendido  
 en tres partes.  
 Flor. dan. t. 136.
- Squamaria.* Riv. t. 89. Escamosa ó sea planta con  
 muchas escamas.

*Dentaria.* Matthiol. 964. Dentaria.

*Orobanchæ radice denta-  
 ta, major.* C. B. P. 88. Orobanca mayor, con la  
 raíz dentada.

*Orobanchæ radice squa-  
 mata, foliis rotundis, flore  
 pendente & suave rubente.* Rudb. elys. 2. p. 234. f. 17. Orobanca con la raíz es-  
 camosa; hojas redondas; flor  
 pendula, y de color rubio  
 delicado.

*Orobanchæ radice dentata,  
 altius radicata, foliis & flo-  
 ribus albo-purpureis.* Mentz. pug. t. 3. f. 3. Motis. hist. 3. Orobanca con la raíz  
 dentada, arraigada mas pro-  
 fundamente; hojas y flores  
 de color entre blanco y pur-  
 púreo.  
 p. 503. sect. 12. t. 16. f. 14.

TOM. IV.

Zz

Catt.



722 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,  
*Cast.* Latrea de escamas.  
*Habita* en lugares muy sombríos de la Europa mas fria. ♀

392. Género SCHWALBEA. † *Gron. virg.* 71.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, entre tubulado y ventricoso, estriado, obliquo y hendido en quatro lacinias: la de mas arriba muy corta: las laterales mas largas; y la infima mas larga, mas ancha y escotada.  
**COR.** de un *petalo*, boquiabierta: tubo de la longitud del caliz: el *borde* derecho: el *labio superior* tambien derecho, cóncavo y enterísimo: el *inferior* de la misma longitud, obtuso y hendido en tres lacinias pequeñas é iguales.  
**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, filiformes, del largo de la corola, de los quales dos son poco mas cortos: con las *anteras* echadas.  
**PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* de la longitud, figura y direccion de los estambres: con el *estigma* grueso y encorvado ácia atrás.  
**PERIC.** *Caprula* de dos celdillas?  
**SEM.** una sola, casi redonda y pequeña.

ESPECIE.

- Americana. 1. SCHWALBEA. *Gron.* ♂ Schwalbea.  
*virg.* 92.  
*Euphrasia major, Mariana.* ♂ Eufrasia mayor, de la Is-  
*na, floribus spicatis, amplis,* la Mariana, con flores en es-  
*tubis longioribus, summis* piga, anchas, tubos mas la-  
*oris profunde incitis.* Pluk. ♂ gos, y las orillas de mas ar-  
*mant.* 73. t. 348. f. 2? ♂ riba profundamente cortadas.  
*Cast.* Schwalbea Americana.  
*Habita* en la America Septentrional.  
*Echa* el tallo muy sencillo, de quatro lados y veloso: las  
*hojas* lanceoladas y velosas: las *flores* alternas y sen-  
*tadas:* el *caliz* tambien veloso; las *corolas* inclina-  
*das,* y de color entre negro y rojo.

De-

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 723

Debe examinarse con mas exactitud la fructificacion de esta especie; porque no bastó á *Linneo* la muestra que le envió *Gronovio*.

893. Género TOZZIA. † *Mich.* 16.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubulado, muy corto, con cinco dientes y persistente.  
**COR.** de un *petalo*, boquiabierta: tubo cilindráceo, mas largo que el caliz: *borde* abierto: el *labio superior* hendido en dos partes: el *inferior* hendido en tres lacinias casi iguales y redondas.  
**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* casi redondas.  
**PIST.** *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.  
**PERIC.** *Caprula* globosa, de una celdilla y una ventalla.  
**SEM.** una sola, y aovada.

ESPECIE.

- Al- 1. TOZZIA. *Jacq. austr.* ♂ Tozzia.  
 pina. t. 165. ♂  
*Tozzia alpina, lutea, Al-* ♂ Tozzia alpina, con la flor  
*sines folio, radice squama-* ♂ amarilla; hoja como la de la  
*ta.* *Mich. gen.* 20. t. 16. ♂ Alsine; y raiz escamosa.  
*Euphrasia lutea, Alsin-* ♂ Eufrasia con la flor ama-  
*folia, radice squamata.* C. ♂ rilla; hoja como la de la Al-  
*B. P.* 234. prod. 111. ♂ sine; y raiz escamosa.  
*Dentaria Buguloides, ra-* ♂ Dentaria alpina, como  
*dice globosa, squamulis my-* ♂ Bugula, con la raiz globosa;  
*onoides, alpina.* *Mens. pug.* ♂ y escamitas como musculos.  
 l. 9. f. 3. 4. ♂  
*Orobanche Buglossoides,* ♂ Orobancha alpina, como  
*radice rotunda, squamulis* ♂ Buglosa, con raiz redonda;  
*myonoides, alpina.* *Moris.* ♂ y escamitas como musculos.  
*hist.* 3. sect. 12. t. 16. fig. an-  
 tepennit. ♂

Z12

Ano-

724 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Anonyma Fratr. Gregor.* X *Anonyma* de Fr. Gregorio, con la raíz como la de ephr. 2. p. 49. t. 50. X la *Dentaria*.

Cast. *Tozzia alpina*.

Habita en lugares ásperos y húmedos de los alpes de Suiza, Austria é Italia: y en los Pirineos de España. X

894. Género PEDICULARIS. \* *Tourn. t. 77.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, ventricoso, hendido en cinco lacinias iguales y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* oblongo y giboso: *labio superior* en forma de capacete, derecho, comprimido, escotado y mas angosto: el *inferior* extendido, plano, obtuso y medio hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas angosta.

ESTAMB. *Filamentos* cuatro, del largo del labio superior, debaxo del qual se hallan recogidos, y de ellos los dos son mas cortos: con las *anteras* echadas, casi redondas y comprimidas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, de la direccion de los estambres, pero mas largo: con el *estigma* obtuso y doblado.

PERIC. *Capsula* casi redonda, obliqua, terminada en punta rígida, que se abre por su ápice, de dos celdillas y con el *disepimento* opuesto á las ventallas.

SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y truncadas: *receptáculos* oblongos y con piecicito.

OR. La capsula en las mas especies se halla obliqua por su ápice.

El *Cerro Carolino de Rudb.* tiene la capsula regular, y la boca de la corola cerrada.

Y se hallan especies con el *caliz* hendido en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 171.

La flor es de un petalo, anomala, en forma de mascavilla y dividida en dos labios; de los cuales el superior se halla con capacete; y el inferior dividido en tres partes.

Del

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 725

Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas, lleno de simientes oblongas, ó comprimidas y ribeteadas.

ESPECIES CON EL TALLO RAMOSO.

Ps. 1. PEDICULARIS caule X *Pedicular* con el tallo ramoso; cálices crestados, con puntos callosos; y corolas obliquas en su labio.

ramoso, calycibus cristatis callosopunctatis, corollis labio obliquis. Fl. dan. t. 225. Riv. t. 92. X *Pedicular* con el tallo ramoso; hojas dos veces pinnadas, dentadas; y caliz hendido en dos partes.

*Pedicularis caule ramoso, erecto, calycibus bifidis, quadrifidisque, laciniis fimbriatis.* Crantz. austr. p. 324. X *Pedicular* de tallo ramoso, derecho; cálices hendidos en dos y (á veces) en quatro lacinias cortadas en flecos.

*Pedicularis Danica, maxima.* Lob. illustr. 147. X *Pedicular* muy grande, de Dinamarca.

Cast. *Pedicular palustre.*

Habita en lugares pantanosos de la Europa Septentrional. ☉

Tiene las corolas purpúreas.

Syl. 2. PEDICULARIS caule X *Pedicular* de tallo ramoso; cálices oblongos, angulados, lisos; y corolas con el labio de figura de corazon.

ramoso, calycibus oblongis angulatis levibus, corollis labio cordato. Fl. dan. t. 225. X *Pedicular* de tallo ramoso, tendido; hojas pinnadas; y hojuelas con dientes.

*Pedicularis caule ramoso, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis.* Hall. helv. n. 321. X *Pedicular pratense*, con la flor purpúrea. C. B. P. 163. Tourn. p. 173.

*Pedicularis minor.* Riv. t. 92. X *Pedicular* menor.

Fit-

*Fistularia*. Dod. pempt.  $\times$  *Fistularia*.  
556.

*Cast.* Pedicular silvática.

*Habita* en las selvas pantanosas de Europa: en los prados y dehesas lagunosas del Real Sitio del Escorial, de la Cartuja del Paular de Segovia y otras muchas partes de España.  $\odot$

Tiene las *hojas* alternas, dos veces hendidas al través: las *flores* axilares, solitarias; y los *pedunculos* muy cortos.

*Ros-* 3. *PEDICULARIS caule*  $\times$  Pedicular de tallo decli-  
*tata.* *declinato subramoso, corollis*  $\times$  *na* y algo ramoso; corolas  
*lis galea rostrato-acumi-*  $\times$  con pico puntiagudo en el  
*natis, calycibus cristatis*  $\times$  *capacete; cálices crestados y*  
*subhirzuitis.* Jacq. austr. t.  $\times$  *con algun pelo áspero.*  
205.

*Pedicularis alpina, Fili-*  $\times$  Pedicular alpina, menor,  
*cis folio, minor.* C. B. P.  $\times$  con hoja como la del Hele-  
163. Tourn. p. 173.  $\times$  cho.

*Alectorolophus alpina, III.*  $\times$  Alectorolopho alpino, ter-  
*minor.* Clus. hist. 2. p. 210.  $\times$  *cero, menor.*

*Cast.* Pedicular con pico.

*Habita* en los alpes de Suiza y Austria: en los prados de la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España.

Posee el *tallo* sencillo, alguna vez ramoso y comunemente tendido.

ESPECIES CON EL TALLO MUY SENCILLO.

4. *PEDICULARIS caule*  $\times$  Pedicular con el tallo sen-  
*Scep-* *simpli*  $\times$  *cillo; flores* de tres en tres y  
*trum* *simpli*  $\times$  *en verticilo; corolas* cerra-  
*Ca-* *verticillatis, corollis clau-*  $\times$  *das; cálices crestados; y*  
*linu-* *siz, calycibus cristatis, cap-*  $\times$  *capsulas regulares ó que no*  
*sulis regularibus.* Oed. dan.  $\times$  *son obliquas.*  
t. 26.

*Pedicularis capsulis sub-*  $\times$  Pedicular con las capsulas  
*rotundis, regularibus.* Gmel.  $\times$  *casi redondas y regulares.*  
Sib. 3. p. 206. n. 17.  $\times$

*Scep-*

*Sceptum Carolinum.*  $\times$  Cetro Carolino.  
Rudb. it. 1. t. 1. Fl. lapp.  
243. t. 4. f. 4. Hort. cliff. 233.  $\times$

*Cast.* Pedicular Cetro Carolino.

*Habita* en las selvas de tierra esponjosa y regadía de Suecia, Prusia y Rusia.  $\times$

Echa el *tallo* del largo de tres pies y muy hermoso: las *corolas* cerradas, amarillas y de color sanguíneo en su boca.

*Venti-* 5. *PEDICULARIS caule*  $\times$  Pedicular con el tallo sen-  
*cillata.* *simpli*  $\times$  *cillo; y hojas* de quatro en  
*quaternis, foliis quaternis.*  $\times$  *quatro.*  
Jacq. austr. t. 206.  $\times$

*Pedicularis foliis pinna-*  $\times$  Pedicular con hojas pin-  
*tis, quaternis, floribus spi-*  $\times$  *nadas, de quatro en quatro;*  
*catis.* Hall. helv. ed. 2. n.  $\times$  *y flores en espiga.*  
318. t. 9. f. 1.  $\times$

*Pedicularis alpina, flori-*  $\times$  Pedicular alpina, con flo-  
*bus purpureis, spicatis, fo-*  $\times$  *res purpúreas, en espiga;*  
*liis pinnatis, verticillatis.*  $\times$  *hojas pinnadas y en verticilo.*  
Hall. helv. ed. 1. n. 623.  $\times$   
t. 17. f. 1.  $\times$

*Alectorolophus alpina, II.*  $\times$  Alectorolopho (ó sea plan-  
*floribus purpureis.* Clus. hist.  $\times$  *ta que lleva flores como cres-*  
2. p. 210.  $\times$  *tar de gallo) alpino, segun-*  
 $\times$  *do, con flores purpúreas.*

*Filipendula montana al-*  $\times$  Otra Filipendula monta-  
*tera.* C. B. P. 163.  $\times$  *na.*  
*Pedicularis alpina, alte-*  $\times$  Otra Pedicular alpina, con  
*ra, Asphodeli radice.* Tourn.  $\times$  *raiz como la del Asfodelo.*  
p. 173.  $\times$

*Cast.* Pedicular verticilada.

*Habita* en la Siberia, Suiza y Austria.  $\times$

Tiene las *corolas* obtusas, de color purpúreo y que varía en blanco. *Gmel.*

Echa las *flores* en espiga y terminales: las *brácteas* pequeñas: la *raiz* con raicillas como cordeles y agregadas.

PE.

728 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES.

Resu-  
pinata. 6. PEDICULARIS caule  $\times$  Pedicular de tallo sencill-  
simplici, foliis lanceolatis  $\times$  llo; hojas lanceoladas, con  
serratis crenulatis, floribus  $\times$  aserraduras, recortaditas; y  
resupinatis. Gmel. Sib. 3.  $\times$  flores resupinadas.  
p. 204. t. 44.  $\times$

Carr. Pedicular resupinada.

Habita en la Siberia. D. Gmel. D. Demidoff.

Arroja el tallo del largo de un pie, liso y muy sencillor las hojas lanceoladas, alternas, indivisas, profundamente aserradas, con las aserraduras recortaditas: las flores que salen de las axilas superiores, solitarias y sentadas: el caliz liso, obtuso y hendido en dos partes: la corola de color purpúreo muy subido y resupinada; con el capacete ganchoso y comprimido: el venilo ancho y redondo.

Varia con las flores de color de carne, ó de leche. R.

Recu-  
tina. 7. PEDICULARIS caule  $\times$  Pedicular con el tallo sencill-  
simplici, foliis pinnatifidis  $\times$  cillo; hojas hendidas al tra-  
serratis, spica foliata, ca-  $\times$  vés, aserradas; espiga folio-  
lycibus coloratis, corollis  $\times$  sa; cálices de color; y co-  
obtusis. Syst. veg. 461. Jacq.  $\times$  rolas obtusas.  
austr. t. 258.

Pedicularis caule simplici, foliis pinnatis, floribus  $\times$  Pedicular con el tallo sencill-  
spicatis, staminibus emi-  $\times$  cillo; hojas pinnadas; flores  
nentibus. Hall. helv. n. 316.  $\times$  en espiga; y estambres que  
t. 8. f. 1.  $\times$  sobresalen.

Carr. Pedicular de capacete sin pico.

Habita en los alpes mas altos de Suiza y Austria.

Tiene el tallo sencillo: las hojas hendidas al través y aserradas: la espiga algo foliosa: los cálices de color: la corola purpúrea; con el capacete obtuso y sin pico.

Tris-  
tis. 8. PEDICULARIS caule  $\times$  Pedicular con el tallo sencill-  
simplici, corollarum galeis  $\times$  cillo; y los capacetes de las  
margine villosis.  $\times$  corolas vellosos por su mar-  
gen.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 729

Pedicularis caule simplici, foliis semi-pinnatis, pinnulis obtusis, acute serratis.  $\times$  Pedicular de tallo sencill-  
Gmel. Sib. 3. p. 212. n. 23.  $\times$  llo; hojas medio pinnadas,  
con las hojuelas ó lacinias  
obtusas y agudamente aserradas.

Carr. Pedicular triste.

Habita en la Siberia.

Posee el tallo muy sencillo y del largo de un gemo: las hojas alternas, hendidas al través y aserraditas: las flores amontonadas en espiga ó en cabezuela: las corolas obtusas y de color amarillo-roxo; con el capacete un poco encorvado y veloso por su margen.

Es planta con mucho pelo áspero. Tiene el pico de la corola bastante obtuso, y las flores de color amarillo-blanco, amontonadas en espiga apretada. Gmel. loc. cit.

Fim-  
uca. 9. PEDICULARIS caule  $\times$  Pedicular con el tallo sencill-  
simplici, foliis pinnatis re-  $\times$  cillo; hojas pinnadas y api-  
tro-imbricatis. Gmel. Sib. 3.  $\times$  fiadas por detras.  
p. 212. Oed. t. 30?

Pedicularis caule simplici, foliis repinnatis obtusis, laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11.  $\times$  Pedicular de tallo sencill-  
f. 2.  $\times$  llo; hojas medio pinnadas,  
obtusas, con sus lacinias  
apifiadas y recortadas.

Pedicularis caule simplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroversis. Hall. helv. n. 315.  $\times$  Pedicular de tallo sencill-  
t. 8. f. 2.  $\times$  llo; hojas pinnadas; hojue-  
las dentadas; y los diente-  
citos vueltos atrás.

Pedicularis alpina, folio  $\times$  Pedicular alpina, con ho-  
Ceterach. C. B. P. 163. To-  $\times$  ja como la de la Doradilla.  
urn. p. 173.  $\times$

Carr. Pedicular de color de llama.

Habita en los alpes de Lapponia y Suiza.  $\times$

Tiene las corolas entre de color negro y purpúreo, señaladamente en su ápice.



- Hir-  
sota. 10. *PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis*. Pall. it. 3. p. 34. Pedicular de tallo sencillo; hojas entre dentadas y pinnadas, lineares; y cálices con pelo áspero.
- Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis*. Fl. lapp. 245. t. 4. f. 3. Pedicular con el tallo sencillo; cálices vellosos; hojas lineares, dentadas y recorridas.
- Oed. dan. t. 30?

*Cult.* Pedicular con pelo áspero.

*Habita* en los alpes de Lapponia. ☞

Posee las corolas encarnadas.

- Incar-  
nada. 11. *PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta*. Pall. it. 2. p. 404. Jacq. austr. t. 140. Pedicular de tallo sencillo; hojas pinnadas, aserradas; cálices redondeados, lampiños; y corolas con el capicete ganchoso y agudo.
- Pedicularis foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus rostratis, spicatis, calycibus tomentosis*. Hall. helv. n. 319. secund. Jacq. Pedicular de hojas pinnadas; hojuelas con dientes; flores con pico, en espiga; y cálices tomentosos.

*Cult.* Pedicular encarnada.

*Habita* en la Siberia Austria, y Suiza.

Produce las hojas radicales, pinnadas, del largo de un pie; con las hojuelas hendidas al través y aserradas; las del tallo hendidas al través casi hasta la base y aserradas: el tallo liso, del largo de mas de un pie y con hojas alternas: la espiga desnuda: los cálices medio globosos, y con cinco dientes lampiños: la corola encarnada; con el capicete arqueado, muy ganchoso y agudo.

- Lsp-  
pouca. 12. *PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus bifidis obtusis*. Oed. dan. t. 2. Pall. it. 3. p. 34. Pedicular con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; cálices hendidos en dos partes y obtusos.

Pe-

- Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis*. Fl. lapp. 242. t. 4. f. 1. Pedicular con el tallo sencillo; hojas lanceoladas, medio pinnadas, aserradas y agudas.

*Cult.* Pedicular de Lapponia.

*Habita* en los alpes de Lapponia donde es muy frecuente. ☞

Tiene las corolas de color amarillo-roxo.

- Co-  
mota. 13. *PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis*. Gov. illustr. 37. Pall. it. t. p. 148. Pedicular de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capicete agudo, escotado; y cálices de cinco dientes.

*Pedicularis foliis bipinnatis, calyce non cristato, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis*. Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. Pedicular con hojas dos veces pinnadas; caliz que no es crestado; flores de color entre amarillo y blanco, y amontonadas en espiga desnuda.

14. *Pedicularis alpina, foliis alternis, pinnis semipinnatis, floribus rostratis, ochroleucis*. Cct. Allion. pedem. 50. t. 12. f. 2. ex sententia Govani. R. Pedicular alpina, con hojas alternas; hojuelas medio pinnadas; flores con pico, y de color entre amarillo y blanco. \*

*Cult.* Pedicular de penacho.

*Habita* en los alpes de Italia y Pirineos. ☞

Posee el caliz con cinco dientes, tubuloso, enterísimo y algo peloso: la corola amarilla, y el labio superior agudo; pero escotado, con dos dientes agudos e inclinados.

- Vo-  
luta. 14. *PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinquedentatis*. Jacq. vind. 250. austr. 2. t. 139. Gov. illustr. 37. Pedicular de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capicete muy obtuso, entero; y cálices de cinco dientes.

Pe-

## 732 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

- Pedicularis spica foliosa.* Pedicular con la espiga  
Hall. helv. n. 31. t. 9. f. 2. foliosa.  
*Pedicularis alpina, Filicis folio, major.* C. B. P. 163. Pedicular alpina, mayor,  
con hoja como la de Helecho.  
Tourn. p. 173.  
*Pedicularis major, alpina.* Dalech. hist. 1138. Pedicular alpina, mayor.  
*Alectorolophus alpina, prima.* Clus. hist. 2. p. 210. Alectorolopho alpino, pri-  
mero.

*Cast.* Pedicular foliosa.

*Habita* en los alpes de Suiza y Austria.  $\mathcal{K}$

Tiene el *tallo* casi del largo de un pie: las *hojas* dos veces hendidas al través: los *calices* pelosos en sus ángulos y boca: la *corola* de color entre amarillo y blanco, con el *capacete* sin pico, muy obtuso y encorvado.

- Canadensis. 15. PEDICULARIS *caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentata, calycibus dorsum truncatis.* Pedicular de tallo sencillo; espiga algo foliosa; corolas con el *capacete* con dos dientes setáceos; y cálices truncados ácia abaxo.

*Cast.* Pedicular del Canadá.

*Habita* en la America Septentrional. *Kalm.*  $\mathcal{K}$

Produce el *tallo* derecho, del largo de un gema, sencillo y veloso por arriba: las *hojas* alternas, hendidas al través, recortadas, obtusas y lisas: la *espiga* terminal, sin pedunculo, aovada y con hojas poco mas largas que el caliz: los *calices* velosos y truncados obliquamente ácia abaxo: las *corolas* blancas: el *capacete* algo arqueado, con algun pico, casi truncado por su ápice, y con un diente apenas manifiesto, en la margen de mas arriba, y otro en ambas partes de mas abaxo, setáceo y mucho mas largo que en la *Pedicular sibirica* ó *tuberosa*: el *labio inferior* hendido en tres partes y obtuso.

- Tuberosa. 16. PEDICULARIS *caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca.* Gmel. Sib. 3. p. 208. Pedicular de tallo sencillo; cálices crestados; y corolas con el *capacete* con pico ganchozo.

Pe-

## CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 733

- Pedicularis caule simplici, floribus spicatis, rostratis, calycibus glabris.* Pedicular de tallo sencillo; flores espigadas, con pico; y calices lampiños.  
Hall. helv. n. 323. t. 10.  
*Filipendula montana, flore Pedicularia.* C. B. P. 163. Filipendula montana, con la flor como la de la Pedicular.  
*Pedicularis alpina, Asphodeli radice, flore purpurascete.* Tourn. p. 173. Pedicular alpina, con la raíz como la del Asfodelo; y flor de color que tira á púrpuro.  
*Alectorolophus montana, flore luteo.* Barr. ic. 466. Alectorolopho montano, con la flor amarilla.  
Bocc. mus. 315. t. 8.  
*Pedicularis bulbosa.* Bauh. Pedicular bulbosa.  
hist. 3. p. 438.

*Cast.* Pedicular tuberosa.

*Habita* en los alpes de Suiza, Italia y Siberia: en los montes y Pirineos de Cataluña.  $\mathcal{K}$

Tiene las *hojas* como las de *Milenrama*, con pelusa en las hojas y cálices; y las *corolas* amarillas.

895. Género GERARDIA. † *Plum.* 12.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, derecho, agudo y persistente.  
COR. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* rollizo y mas largo que el caliz: *labio superior* derecho, obtuso, plano, mas ancho y escotado: el *inferior* redoblado, partido en tres lacinias: las *laterales* escotadas; y la *del medio* mas corta y dividida en dos partes.  
ESTAMB. *Filamentos* quatro, apenas del largo del tubo, de los cuales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* pequeñas.  
PIST. *Germen* aovado y pequeño: *estilo* sencillo y corto: con el *estigma* obtuso.  
PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abre por su base.  
SEM. aovadas y solitarias.

ES-

## ESPECIES.

Tu- 1. GERARDIA *foliis sub-* Gerardia con hojas casi  
 qerosa *ovatis tomentosis repandis* ovadas, tomentosas, ondea-  
*longitudine caulis.* † das por su margen y de la  
 longitud del tallo.

*Gerardia humilis, Bugula* Gerardia baxa, con hojas  
*la foliis, Asphodeli radice.* como las de la Bugula; y  
 Plum. gen. 31. ic. 75. f. 2. raíz como la del Asfodelo.

*Cass.* Gerardia tuberosa.

*Habita* en la America mas caliente.

La fructificacion de esta especie deberá examinarse.

Del- 2. GERARDIA *foliis li-* Gerardia con hojas linea-  
 phini- *nearibus pinnatifidis, caule* res, hendidas al través; y  
 foliis. *subramoso.* Amoen. acad. 4. tallo algo ramoso.  
 p. 318.

*Cass.* Gerardia con hoja de Delfinio.

*Habita* en la India Oriental. ☉

Per- 3. GERARDIA *foliis li-* Gerardia con hojas linea-  
 purea. *nearibus.* res.  
*Digitalis foliis lineari-* Dedalera con hojas linea-  
*bus, floribus remotis.* Gron. res, y flores apartadas.  
 virg. 193.

*Digitalis rubra, minor,* Dedalera menor, con las  
*labiis florum patulis, foliis* flores encarnadas y sus labios  
*parvis, angustis.* Gron. virg. abiertos; hojas pequeñas y  
 1. p. 72. angostas.

*Digitalis Virginiana, ru-* Dedalera de Virginia, con  
*bra, foliis & facie Antir-* la flor encarnada; hojas y  
*rhini vulgaris.* Pluk. mant. traza como las del Antirrhino  
 65. t. 388. f. 1. vulgar.

*Cass.* Gerardia purpúrea.

*Habita* en la Virginia y Canadá. ☉

Arroja los tallos del largo de un pie, filiformes, lisos, muy sencillos, ó con ramas opuestas en forma de aspa: las hojas lineares, enterisimas, opuestas y las mas veces alternas: las flores opuestas, con pedunculos fi-

li-

liformes, de una flor, ó sentadas: los cálices lisos, pequeños, en forma de campana y con cinco dientes: las corolas á manera de rueda, ó de campana, ó tubulosas y de color purpúreo muy subido.

Vease á Plukenet phyt. 1. 12. f. 2.

Fuvt. 4. GERARDIA *foliis lan-* Gerardia con hojas lanceo-  
*ceolatis pinnato-dentatis,* ladas, entre pinnadas y den-  
*caule simplicissimo.* tadas; y tallo muy sencillo.

*Digitalis lutea, elatior,* Dedalera mas levantada,  
*Jacea nigra foliis.* Pluk. con la flor amarilla; y hojas  
 mant. 64. t. 368. como las de la Jacea negra.

*Digitalis procerior, Flori-* Dedalera mas alta, de la  
*dana, Jacea nigra disseltis* Florida, con hojas como las  
*foliis, floribus albis amplio-* de la Jacea negra, cortadas;  
*ribus.* Pluk. amalth. 71. t. flores blancas y mas anchas.  
 389. f. 1.

*Cass.* Gerardia de color amarillo-rojo.

*Habita* en la Virginia y Canadá.

Tiene el tallo del largo de un pie, ó mas: las hojas opuestas, lanceoladas, con peciolo corto, semejantes á las del Licopo de Europa, hendidas al través por su base con sus senos abiertos ó extendidos: la espiga terminal, laxa, compuesta de flores opuestas, grandes y de color amarillo-rojo: las anteras que terminan en dos espinas inclinadas ácia abaxo; y sin que tenga quinto estambre.

Pedi- 5. GERARDIA *foliis* Gerardia con hojas oblon-  
 culacis *oblongis duplicato-serratis,* gas, dos veces aserradas; ta-  
*caule paniculato, calycibus* llo en panoja; y cálices re-  
*crenatis.* cortados.

*Pedicularis foliis lanceo-* Pedicular de hojas lanceo-  
*latis, pinnatifidis, serratis,* ladas, hendidas al través,  
*floribus pedunculatis.* Gron. aserradas; y flores con pe-  
 virg. 68. dunculo.

*Digitalis Verbesina* fo-  
liis, è regione binis, Ameri-  
cana, capsularum apicibus  
longissimis filamentis dona-  
ta. Pluk. mant. 64.

*Digitalis Mariana*, Fili-  
pendulae folio. Rai. Suppl.  
p. 397.

Cast. Gerardia como Pedicular.

Habita en la Virginia y Canadá.

Posee las corolas oblongas, y vellosas por defuera: los dientes del caliz recortados; y las hojas opuestas. Es semejante à la *Pedicular triste*; y quando se deseca se vuelve negra del mismo modo que aquella.

Glu- 6. GERARDIA foliis ova-  
tosis serratis, bracteis linea-  
ribus hispida. Osb. it. t. 9. x y con pelo rígido.

Cast. Gerardia glutinosa.

Habita en la China.

Produce el tallo algo rollizo y derecho, con las ramas mas cortas: las hojas opuestas, con peciolo, aovadas, agudas, mas anchas de una pulgada, profundamente aserradas y algo vellosas: los racimos terminales, solitarios, compuestos de flores opuestas con piecicito muy cortos los cálizos agudos, partidos en cinco lacinias y la superior mas ancha: una ó otra bractea filiforme, puesta debaxo del caliz y de su misma longitud, erizada como el mismo caliz y con pelos glutinosos.

Ni- 7. GERARDIA scabra,  
foliis lanceolatis inferne ser-  
ratis, caule tetragono. Sup-  
pl. p. 278.

*Nigrina viscosa*. Syst.  
veg. ed. 13. p. 167.

*Melasma scabrum*. Berg.  
cap. p. 162. t. 3. f. 4.

Gerardia áspera, con ho-  
jas lanceoladas, por debaxo  
aserradas; y tallo de quatro  
lados.  
Nigrina viscosa.  
Melasma (ó sea planta  
negra) áspera.

Cast.

Cast. Gerardia negruzca.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

El género *Nigrina* no debe separarse del de la *Gerardia*.

8. GERARDIA *levis*, fo-  
liis linearibus integris acu-  
tis, tubo calyce longiore.  
Suppl. p. 279.

Cast. Gerardia tubulosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunberg.

9. GERARDIA *hispida*,  
scabra, foliis oblongis pin-  
natifidis. Suppl. p. 279.

Cast. Gerardia áspera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunberg.

896. Género CHELONE. \* Dill. gen. 11.

Anonymos. Gron. virg. 71. 72.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, muy corto, persistente, y partido en cinco lacinias derechas y aovadas.

COR. de un petalo, en forma de mascarilla: tubo cilindrí-  
ceo, cortísimo: garganta inflada, oblonga, convexa  
por encima y plana por debaxo: borde cerrado y pe-  
queño: labio superior obtuso y escotado; el inferior  
casi igual al superior y ligeramente hendido en tres  
partes.

ESTAMB. Filamentos quatro, recogidos baxo el dorso de la  
corola, de los cuales los dos laterales son poco mas  
largos; con las anteras echadas: un rudimento de  
otro filamento à manera de una puntita, puesto den-  
tro del par superior de los estambres.

PIST. Germen aovado: estilo filiforme, de la longitud y  
direccion de los estambres: con el estigma obtuso.

PERIC. Capsula aovada, de dos celdillas y mas larga que  
el caliz.

TOM. IV.

Ara

SEM.



SEEM. muchas, casi redondas y cefidas con un ribete membranoso.

Obs. La Chelone de cinco estambres se diferencia por tener los ascendentes y del largo de la corola; por poseer el rudimento de otro estambre sin antera, craso, recto, de la longitud de la corola, y barbado por encima longitudinalmente.

## SPECIES.

- Glabra 1. CHELONE foliis petiolatis lanceolatis serratis, summis oppositis. Gron. virg. 70. Chelone de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba opuestas.
- Chelone Acadientis, flore albo. Tourm. aët. 1706. Chelone de Acadia, con la flor blanca.
- Chelone foliis lanceolatis, acuminatis, sessilibus, obsolete serratis, radice reptratrice. Mill. dict. n. 1. Chelone de hojas lanceoladas, puntiagudas, sentadas, con aserraduras poco manifestadas; y raiz rastrera.
- Cast. Chelone lampifia.  
Habita en la Virginia y Canadá. ☞
- Obliqua 2. CHELONE foliis petiolatis lanceolatis serratis oppositis. Mill. ic. 62. t. 93. Chelone de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas y opuestas.
- Chelone (purpurea) foliis lanceolatis, obliquis, petiolatis, oppositis, marginibus acute serratis. Mill. dict. n. 2. Chelone (purpúrea) de hojas lanceoladas, obliquas, con peciolo, opuestas, y por sus márgenes agudamente aserradas.
- Digitalis Mariana, serratis, densioribus, rigidis & angustis foliis, semine Fagopyri triquetro. Pluk. mant. 64. t. 348. f. 3. Dedalera de la Isla Mariana, con hojas aserradas, mas densas, rígidas y angostas; y semilla de tres caras como la del Fagopyro ó sea Alforton ó Trigo negro.
- Cast. Chelone obliqua.  
Habita en la Virginia y Canadá. ☞  
Miller distingue esta especie de la precedente por la raiz me-

menos rastrera; por las hojas mas anchas y mas profundamente aserradas; y por las flores purpúreas.

- Hirta 3. CHELONE caule foliisque hirsutis. Mill. dict. n. 3. Chelone de tallo y hojas con pelo áspero.
- Anonymor flore pallide caruleo, Digitalis instar, in summis caulibus disposito, foliis villosis, acuminatis. Gron. virg. 71. Planta Anonima, de flor como la de la Dedalera, de color pálido-cerúleo, dispuesta en los tallos mas altos ó en el remate de ellos; con hojas vellosas y puntiagudas.
- Cast. Chelone con pelo áspero.  
Habita en la Virginia.  
En esta especie se halla un quinto estambre largo, con su antera muy vellosa. D. Justieu. Acaso es variedad de la siguiente?
- Pentstemon 4. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. Chelone con hojas que abrazan al tallo; y panoja ahorquillada.
- Chelone foliis inferioribus ovatis, acuminatis, integerrimis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis, dentatis, corollis patentibus, bilabiatis. Ard. sp. 14. t. 5. Chelone con las hojas inferiores aovadas, puntiagudas, enterisimas; las superiores amplexicaules, lanceoladas, dentadas; corolas abiertas y de dos labios.
- Dracocephalus latifolius, glaber, Lysimachia lutea foliis. Moris. hist. 3. p. 417. sect. 11. t. 21. f. 2. Dracocefalo lampiño, con hojas anchas y semejantes á las de la Lysimachia de flor amarilla.
- Digitalis perfoliata, glabra, flore violaceo, minore. Moris. hist. 2. p. 479. sect. 5. t. 8. f. 6. Dedalera perfoliada, lampiña, con la flor mas pequeña, y de color de violeta.
- Pentstemon. Mich. gen. 14. Planta con la flor de cinco estambres.

*Dracocephalus hirsutus*,  $\times$  Dracocefalo con pelo áspero, de hojas como las de *Lysimachia foliis latioribus, hirsutis*. Moris. hist. 3.  $\times$  la *Lysimachia*, mas anchas y p. 407. sect. 11. t. 21. f. 3.  $\times$  con pelo áspero. \*

*Cast.* Chelone de cinco estambres.

*Habita* en la Virginia.  $\mathcal{Z}$

Echa el *tallo* rollizo y veloso: el *caliz* partido en cinco laciniás, entre derechas y extendidas y casi iguales: la *corola* á manera de mascarilla, entre blanquecina y purpúrea: el *tubo* de la longitud del caliz: la *garganta* oblonga y ventricosa: la *abertura de la boca* blanca: el *labio superior* mas corto, dividido en dos laciniás obtusas y redoblado: el *inferior* hendido en tres partes, recto, obtuso y redoblado por sus lados: quatro *filamentos* con dos mas cortos que los otros dos, declinados y mas cortos que la abertura de la boca: otro *filamento* colocado mas arriba, castrado ó sea sin antera, barbado, mas ancho ácia su ápice, y echado sobre el labio inferior; y el *estigma* obtuso.

Ruel. 5. CHELONE *foliis radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis.*  $\times$  Chelone de hojas radicales con peciolo, ovadas serradas; las del tallo opuestas, amplexicaules; pedunculos alargados; y cálices pestafusos. *Suppl.* p. 279.

*Cast.* Chelone como Ruelia.

*Habita* en la tierra del fuego. *Back.*  $\mathcal{Z}$

Tiene las *hojas radicales* de dos en dos, alternas, con peciolo largo, centientas por debaxo y algo nerviosas: el *tallo* echado, apenas mas largo que la hoja: las *hojas* apartadas y opuestas: los *pedunculos axilares*, opuestos, alargados y de una flor: las *laciniás del caliz* obtusas y pestafusos: la *corola* encorvada y de color purpúreo. A persuasión del *Doct. Forster* puso *Linneo* esta especie en este género.

897. Género GESNERIA. † Gesnera.

*Plum.* 9. *Jacq. amer.* 179.

CAR. GEN. NAT.

*CAL.* *Periantio* de una pieza, encima del germen, hendiéndose en cinco partes, agudo y persistente.

*COR.* de un *petalo*, encorvada ácia dentro y ácia atrás: *tubo* gruesecito, con el cuello coartado y la garganta en forma de embudo: *borde* obtuso y hendido en cinco laciniás, con las superiores cóncavas, y las tres inferiores planas y extendidas.

*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

*PIST.* *Germen* debaxo del caliz y deprimido: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

*PERIC.* *Capsula* casi redonda, coronada con el caliz abierto, y de dos celdillas.

*SEM.* muchísimas y muy pequeñas. *Receptáculos* pegados á una y otra parte del disepimento.

E SPECIES.

Huml. 1. GESNERIA *foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.*  $\times$  Gesneria con hojas lanceoladas, serradas, sin peciolo; pedunculos ramosos y de muchas flores.

*Gesnera humilis, flore flavo-vergente.* *Plum. gen.* 27. ic. 133. f. 2.  $\times$  Gesnera baxa, con la flor de color que tira á amarilloroxo.

*Digitalis folio oblongo, serrato, ad foliorum axillas florida.* *Sloan. jam.* 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 2. *Rai.*  $\times$  Dedalera con hoja oblonga, serrada; y que florece en las axilas de las hojas.

*Suppl.* p. 396.

*Cast.* Gesneria baxa.

*Habita* en la America austral.  $\mathcal{Z}$

Acacu-  
la.

2. GESNERIA *foliis lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.* Amœn. acad. 5. p. 400.

*Gesneria rupestris, indivisa, foliis oblongis, rugosis, summo caule dispositis, floribus singularibus ad alas.* Brown. jam. 262.

*Rapunculo affinis anomala vasculifera, folio oblongo, serrato, flore coccineo, tubuloso.* Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 159. t. 102. f. 1.

Carr. Gesneria sin tallo.  
Habita en la Jamaica.

To-  
mento-  
sa.

3. GESNERIA *foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis laterali-bus longissimis corymbiferis.* Hort. cliff. 318. Jacq. amér. 179. t. 175. f. 64.

*Gesneria amplo digitalis folio tomentoso.* Plum. gen. 27. ic. 34.

*Gesneria erecta, foliis lanceolatis, rugosis, hirsutis, pedunculis longissimis, ramosis, ex alis superioribus.* Brown. jam. 261.

Carr. Gesneria tomentosa.  
Habita en las riberas de la America meridional.

Gesneria de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con algun peciolo, terminales y amontonadas; pedunculos de tres flores y mas cortos que la hoja.

Gesneria rupestre, indivisa, con hojas oblongas, rugosas, dispuestas en lo mas alto de tallo; y flores de una en una en las axilas.

Planta anomala, que lleva capsulas, parecida al Rapunculo, con hoja oblonga, aserrada; flor tubulosa y de color coccineo.

Gesneria de hojas entre aovadas y lanceoladas, recortadas, con pelo áspero; pedunculos laterales larguissimos y que llevan corimbos.

Gesneria con hoja como la de la Dedalera, ancha y tomentosa.

Gesneria levantada, de hojas lanceoladas, rugosas, con pelo áspero; pedunculos larguissimos, ramosos, y que salen de las axilas superiores.

898. Género ANTIRRHINUM. \* *Tourn. t. 75.*

*Linaria. Tourn. t. 76. Asarina. Tourn.*

*t. 76. Elatine. Dill. gen. 6.*

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *laciniis* oblongas y persistentes: con las *dos inferiores* mas abiertas.

COR. de un *petalo*, en forma de mascarilla: *tubo* oblongo y giboso: *borde* de dos labios: el *superior* hendido en dos partes y redoblado por sus lados: el *inferior* hendido en tres *laciniis* y obtuso, con una convexidad que sobresale entre los dos labios, y cierra la *garganta* y *paladar* cóncavos.

*Nectario* que sobresale y se alarga por debaxo de la base de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, encerrados debaxo del labio superior, casi del largo de la corola y *dos* mas cortos: con las *anteras* arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, obtusa, de dos celdillas, de varias figuras y que se abre de diferentes modos en diversas especies.

SEM. muchas. *Receptáculos* en forma de rison, solitarios, y prendidos al diseipimento.

ORN. El *Nectario* y *Pericarpio* ocurren muy diversos en este género.

La *Linaria* de *Tourn.* posee el *nectario* largo y alesnado: y la *capsula* que se abre con igualdad.

El *Antirrhino* del mismo *Tourn.* tiene el *nectario* obtuso, y que apenas sobresale: la *capsula* desigual en su base, y que se abre obliquamente por su ápice.

La *Elatine* de *Dillenio* contiene el *nectario* alesnado: y la *capsula* que abriéndose dexa una laminita en ambas partes.

El *Antirrhino* con *hoja* de *Margarita* y el de *Canadá* se hallan con la boca abierta y destituidos de convexidad en el labio inferior.

CARACTERES GENERALES DE TOURNEFORT.  
ANTIRRHINUM. p. 167.

La flor es de un petalo, anomala, tubulosa, en forma de mascarilla, dividida en dos labios, de los cuales el superior se halla hendido en dos laciniás y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula, semejante al casco de un cerdo (formando la parte anterior de la cabeza sobre la frente y las orbitas como una boca) con su disepimiento intermedio, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas, fixadas al receptáculo.

LINARIA. p. 168.

La flor es de un petalo, anomala, en forma de mascarilla, terminada por detrás en una cola y dividida por delante en dos labios; de los cuales el superior se halla hendido en dos ó muchas partes y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas, mediante su disepimiento y llena de simientes, unas veces comprimidas y ribeteadas, otras anguladas y casi redondas fixadas al receptáculo.

ASARINA. p. 171.

La flor es de un petalo, anomala, tubulosa, en forma de mascarilla, y semejante á la flor del *Antirrhino*. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas, mediante su disepimiento y llenas de simientes, fixadas al receptáculo. Las celdillas suelen abrirse de varios modos, igualmente que el fruto de la *Linaria*; por lo que la *Asarina* puede reputarse por un género de planta con la flor como del *Antirrhino*; y con el fruto como de la *Linaria*.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS.

Cym-  
baria I. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino de hojas de fi-  
liis cordatis quinquelobis gura de corazon, con cinco  
alternis, caulibus procum- lóbulos, alternas; y tallos  
bentibus. Hort. cliff. 32. postrados.  
*Antirrhinum caule repen-* Antirrhino de tallo rastre-  
*te, foliis reniformibus quin-* ro; hojas en forma de ríñon  
*quelobis.* Hall. helv. n. 339. y con cinco lóbulos.  
*Cymbalaria.* C. B. P. 306. Cymbalaria.  
Cam. epit. 860. Dalech. hist.  
1322. Riv. t. 86.

*Linaria hederaceo folio,* Linaria con hoja como la  
*glabro, seu Cymbalaria vul-* de la Yedra, lampiña, ó  
*garis.* Tourn. p. 169. Cymbalaria vulgar.

Cass. Antirrhino Cymbalaria.

Habita en las peñas y murallas antiguas de Alemania, Suiza y Francia: en Cataluña, Valencia, Serrania de Miraflores y otras partes de España. ☉

Tiene las semillas rugosas: los peciolo y pedunculo larguissimos.

Pilo-  
sata 2. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas en  
liis reniformibus pilosissi- forma de ríñon, muy pelo-  
mis alternis, caulibus pro- sas, alternas; y tallos tendi-  
cumbentibus. Jacq. obs. 2. dos.  
p. 29. t. 48. †

*Linaria Hederae folio, vil-* Linaria con hoja como la  
*loto, seu Cymbalaria alpi-* de la Yedra, vellosa, ó Cym-  
*na.* Tourn. p. 169. balaria alpina.

Cass. Antirrhino peloso.

Habita en los Alpes.

Su *estatura* es como la de la *Cymbalaria* de la qual tiene origen; pero se halla toda pelosa, con las hojas entre en forma de ríñon y casi redondas, divididas por su margen en nueve ó diez lóbulos obtusos y recortaditos.

Jacq.



<sup>Ela-</sup>  
<sup>tine.</sup> 3. ANTIRRHINUM fo-  
liis hastatis alternis, cauli-  
bus procumbentibus. Oed.  
Fl. dan. t. 426.

*Antirrhinum caule pro-*  
*cumbente, foliis hastatis,*  
*imis conjugatis, superiori-*  
*bus alternis.* Hall. helv. n.  
340.

*Elatine folio acuminato,*  
*in basi auriculato, flore lu-*  
*teo.* C. B. P. 253.

*Linaria segetum, Num-*  
*mularie folio, aurito & vil-*  
*loso, flore luteo.* Tourn. p.  
169.

*Elatine altera.* Cam. ep.  
754. Dod. pempt. 42.

<sup>a</sup> *Elatine folio acuminato,*  
*flore caeruleo.* C. B. P. 253.

*Carr.* Antirrhino Elatine.

*Habita* entre los sembrados de Alemania, Inglaterra y Francia: en el circuito de Madrid, y es muy comun en Catalufia. ☉

<sup>Spo-</sup>  
<sup>riam.</sup> 4. ANTIRRHINUM fo-  
liis ovatis alternis, cauli-  
bus procumbentibus. Roy.  
lugdb. 295.

*Antirrhinum caule pro-*  
*cumbente, foliis villosis, ova-*  
*tis, imis conjugatis, supe-*  
*rioribus alternis.* Hall. helv.  
n. 341.

*Elatine.* Riv. t. 86.

*Elatine folio subrotundo.*  
C. B. P. 252.

*Linaria segetum, Num-*  
*mularie folio villosa.* Tourn.  
p. 169.

Antirrhino con hojas de  
figura de alabarda, alternas;  
y tallos tendidos.

Antirrhino con el tallo  
tendido; hojas de hechura  
de alabarda, las de abaxo  
opuestas de dos en dos; y  
las superiores alternas.

Elatine de hoja puntiagu-  
da, con orejillas en su base,  
y flor amarilla.

Linaria que nace entre  
sembrados, de hoja como la  
de la Numularia, con oreji-  
llas y vellosa; y flor amarilla.

Otra Elatine.

Elatine con la hoja pun-  
tiaguda, y flor cerúlea. \*

*Veronica fumina, Fuchsii,* Veronica femenina de Fu-  
*sive Elatine.* Dod. pempt. chsio, ó Elatine.  
42.

*Carr.* Antirrhino espurio.

*Habita* entre los sembrados de Alemania, Inglaterra, Francia é Italia: en los circuitos de Madrid, de Barce-  
lona, de Gerona y otras partes de España. ☉

En esta especie vieron una variedad como la de la *Linaria peloria*. *Ramspeck. com. goett. t. p. 351. t. 15. f. 4*  
y *Siebelino aet. helv. 2. p. 25. t. 4*

<sup>Cin-</sup>  
<sup>toam</sup> 5. ANTIRRHINUM fo-  
liis hastatis alternis, cauli-  
bus patulis, petiolis passim  
cirrhescentibus. Jacq. hort.  
t. 82.

*Linaria supina villosa,* Linaria echada, vellosa,  
*folio sagittato, flore vix* con hoja de figura de saeta;  
*conspicuo.* Pis. t. 38. f. 2. y flor apenas perceptible.

*Carr.* Antirrhino de zarcillos.

*Habita* en Egipto. ☉

Produce los tallos filiformes, difusos, muy ramosos, pos-  
trados, alargados en varitas, de color que tira á purpú-  
reo, alguna vez vellosos y algo apretados: las *hojas* al-  
ternas, con peciolo, de figura de saeta, algo lustrosas  
y de color verde alegre: las *radicales* mayores, de figu-  
ra de alabarda, con dientes: los *peciolos* que por todas  
partes y á manera de zarcillos abrazan las ramas cerca-  
nas: los *pedunculos* laterales, axilares, capilares, enxu-  
tos y apretados, mas largos que las hojas, de color que  
tira á purpúreo y que sobresalen, derechos, baxo del tallo  
y de una flor: la *corola* de color pálido-cerúleo, con el  
paladar blanquecino, señalado con puntitos cerúleos; y  
el *nectario* recto: la *capula* globosa: el *caliz* menor  
que ella y mas angosto.

Es producida del *Antirrhino Elatine*, diferenciandose  
poco de ella, y señaladamente por las *corolas* seis veces  
menores, y no amarillas, sino de color violado en el labio  
superior; por las *hojas* quatro veces menores y que care-  
cen de pelos blancos.

<sup>Egypto</sup> 6. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
<sup>uacum</sup> *liis hastatis alternis, caule* hechura de alabarda, alter-  
*erecto ramosissimo, pedun-* nas; tallo derecho, y pe-  
*culis rigescentibus. Syst.* dunculos que se vuelven yer-  
 veg. p. 464. tos.

*Linaria Memphitica, pu-* Linaria de Menfi, enana,  
*mila, hastato folio tricusp-* de hoja de hechura de alabar-  
*di, flore luteo. Lipp.* da, con tres puntas, y flor  
 amarilla. (Menfi es ciudad  
 de Egipto).

Cast. Antirrhino de Egipto.

Habita en Egipto.

Es muy semejante al *Antirrhino Elatine*. Posee los tallos derechos, en varitas y apenas vellosos: las hojas de figura de corazon, con dos ángulos en ambas partes inferiores, y uno solo en las superiores: la corola semejante á la de la *Elatine amarilla*; pero sin mancha negra, aunque el paladar punteado con manchitas de color que tira á purpúreo: el *labio superior* escotado y pálido: el *espolon* de color que tira á cerúleo, encorvado ácia atrás, y del largo de la flor; y los *pedunculos*, despues que han perdido la flor, yertos y como si fuesen espinas.

ESPECIE CON HOJAS CUERTAS.

<sup>Trip-</sup> 7. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
<sup>hy-</sup> *liis ternis ovatis. Hort. cliff.* tres en tres y aovadas.  
<sup>lin.</sup> 324.

*Linaria triphylla, minor,* Linaria menor, con hojas  
*lutea. C. B. P. 212. Tourn.* de tres en tres; y flor amari-  
 p. 169. lla.

*Linaria Hispanica. Clus.* Linaria de España.  
 hist. 1. p. 320.

*Linaria Sicula, latifolia,* Linaria de Sicilia, con ho-  
*triphylla. Bocc. Sic. 44. t. 22.* jas anchas y de tres en tres.

*Linaria triphylla, ceru-* Linaria con hojas de tres  
*lea. C. B. P. 312. Tourn. p.* en tres, y flor cerúlea. «  
 169.

Cast. Antirrhino de tres hojas.

Habita en Sicilia: en el circuito de Madrid, Valencia, Ara-

Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉  
 Es de la altura de medio pie. Tiene las *hojas* sentadas, enterisimas, y alguna vez opuestas, ó las inferiores de tres en tres, y las superiores opuestas, alternas: y las *flores* en espiga. Gov. hort. 300.

<sup>Tri-</sup> 8. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
<sup>pho-</sup> *liis quaternis lanceolatis,* quatro en quatro, lanceola-  
<sup>placis</sup> *caule erecto ramoso, floribus* das; tallo derecho, ramoso;  
*pedunculatis. Hort. cliff. 324.* y flores pedunculadas.

*Linaria Americana, ma-* Linaria muy grande, de  
*xima, purpureo flore. Herm.* America, con la flor purpú-  
 lugdb. 376. t. 377. Rai. hist. rea.  
 1884.

*Linaria flore purpureo,* Linaria de America, con  
*Americana. Riv. monop. t.* la flor purpúrea.  
 81.

Cast. Antirrhino de tres páxaros. Se llama así por la mucha semejanza que tienen las flores á un paxarito, y hallarse de tres en tres.

Habita en America y Portugal: es frecuente en Galicia: en los montes de Leon y Burgos: en la baxada del puerto de Sierras-alias: en la provincia de Liebana entre las zarzas y espinos que sirven de cercas.

Es planta que sube á la altura de un hombre; y tiene el *labio superior* de la corola arqueado.

<sup>Purp-</sup> 9. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
<sup>uacum.</sup> *liis quaternis linearibus,* quatro en quatro, lineares;  
*caule florifero erecto spica-* tallo que lleva las flores de-  
*to. Hort. ups. 174.* recho y espigado.

*Antirrhinum foliis linea-* Antirrhino con hojas li-  
*ribus spartis, nectariis su-* neares, espartidas; nectarios  
*bulatis recurvis, floribus* aleznados, encorvados ácia  
*laxe spicatis. Hort. cliff.* atrás; y flores en espiga la-  
 498. xa.

*Linaria flore purpureo,* Linaria con la flor purpú-  
*minore. Riv. monop. t. 82.* rea, y mas pequeña.

*Linaria purpurea, mag-* Linaria grande, con la flor  
*na. Bauh. hist. 3. p. 460.* purpúrea.

750 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Linaria purpurea, major*,  $\times$  Linaria mayor, con la flor  
odorata. C. B. P. 203. Tourn.  $\times$  purpúrea, y olorosa.  
p. 170.

*Linaria altera purpurea*.  $\times$  Otra Linaria con la flor  
Dod. pempt. 183.  $\times$  purpúrea.

Cast. Antirrhino purpúreo.

Habita en las faldas del Vesuvio.  $\times$

Tiene el tallo liso, del largo de dos pies, derecho y rollizo; con las ramas que salen de las axilas superiores mas pequeñas y que florecen mas tarde: las hojas entre lanceoladas y lineares, lisas, con tres nervios por debaxo, extendidas y alternas; pero las inferiores en verticilo: los racimos terminales, sencillos, derechos, largos; con los piccecitos mas largos que la flor: el cáliz menudo: la corola toda de color de violeta, aunque mas pálida por defuera, con el paladar veloso por su margen: el espolon del largo de la corola, encorvado ácia fuera: y las anteras amarillas.

Re-  
pens. 10. ANTIRRHINUM fo- $\times$  Antirrhino con hojas li-  
*liis linearibus confertis, in-*neares, amontonadas, de  
*ferne quaternis, calycibus* quatro en quatro por abaxo;  
*capsula aequalibus.*  $\times$  y cálices iguales á la capsu-  
la.

*Linaria angustifolia, flo-* Linaria de hoja angosta,  
*re cinereo, striato.* Dill. elth.  $\times$  con la flor cenicienta y es-  
198. t. 163. f. 197.  $\times$  triada.

Cast. Antirrhino rastrero.

Habita en Inglaterra, Francia, Italia: y en Aragon.  $\odot$

Tiene los tallos tendidos y se levantan quando florecen:  
las flores cerúleas, con el paladar de color amarillo-ro-  
xo. *Synops. pl. Aragon. p. 30.*

Mont-  
pessu-  
lanum. 11. ANTIRRHINUM fo- $\times$  Antirrhino con hojas li-  
*liis linearibus confertis,* neares, amontonadas; tallo  
*caule nudo paniculato, pe-*lustroso, en panoja; peduncu-  
*dunculis spicatis nudis.* los espigados y desnudos.  
Sauv. monsp. 47.  $\times$

CON IL MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 751

*Linaria capillaceo folio,*  $\times$  Linaria con hoja capilar,  
odora. C. B. P. 213. prodr.  $\times$  y flor olorosa.  
106. n. 4. Tourn. p. 170.

*Linaria odorata, Momp-* Linaria olorosa, de Momp-  
*pellulana.* Bauh. hist. 3. p.  $\times$  peller.  
459.  $\times$

Cast. Antirrhino de Mompeller.

Habita en Mompeller.  $\times$

Echa el espolon de la corola recto, y mas corto que el cal-  
liz; y las flores olorosas. Es muy parecido al Antirrhino  
rastrero.

Mont-  
pessu-  
lanum. 12. ANTIRRHINUM fo- $\times$  Antirrhino con hojas ales-  
*liis tubulatis canaliculatis,*  $\times$  nadas, acanaladas, carno-  
*carnosis, inferioribus ter-* sas, las inferiores de tres en  
*nit, caule paniculato, corol-* tres; tallo en panoja; y co-  
*lisque glaberrimis.* Amoen.  $\times$  rolas muy lampiñas.  
acad. 4. p. 277.  $\times$

Cast. Antirrhino como esparto.

Habita en España.  $\odot$

Tiene el tallo del largo de un pie, muy lampiño, en pa-  
noja, derecho, algo rigido y apretado; con ramas en  
varitas: las hojas primordiales, antes que se levante el  
tallo, de tres en tres, oblongas: las restantes alternas,  
alesnadas, acanaladas, lampiñas, carnosas y rectas: las  
flores racimosas: el cáliz lampiño: la corola de color  
amarillo-roxo, con el paladar lampiño, y una tintura  
rubicunda en la convexidad del mismo paladar que re-  
mata en seno obtuso. Se diferencia del Antirrhino de  
dos puntos por las flores pedunculadas, y tres veces ma-  
yores, como por toda la planta mucho mas grande.

Mont-  
pessu-  
lanum. 13. ANTIRRHINUM fo- $\times$  Antirrhino con hojas li-  
*liis linearibus glabris, in-* neares, lampiñas, y las in-  
*ferioribus quaternis, caule* feriores de quatro en quatro;  
*erecto paniculato, floribus* tallo derecho, en panoja; y  
*spicato-capitatis.* flores entre en espiga y ca-  
 $\times$  bezuela.  $\times$



*Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis, parvis.* Guct. stamp. 2. p. 205?

*Antirrhinum erectum, foliis linearibus, imis verticillatis, pauciflorum.* Sauv. monsp. 165.

*Linaria lutea, parva, annua.* Bauh. hist. 3. p. 357.

**Cast.** Antirrhino de dos puntos.

**Habita** entre los sembrados de Italia y España. ☉

Arroja el tallo del largo de un gemo; con ramas apretadas y rígidas, y que salen en ángulo recto: las hojas lanceoladas, sin peciolo, planas, extendidas, algo carnosas, casi lisas; y las inferiores de quatro en quatro: las flores casi en espiga, pocas y sentadas: las corolas de color amarillo-roxo, con dos puntos de color leonado en el paladar lampiño: el labio superior dividido en dos partes, muy plegado, lanceolado y derecho.

**Triste.** 14. ANTIRRHINUM foliis linearibus sparsis, inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. Syst. veg. 465.

*Linaria Hispanica, procumbens.* Mart. dec. 35. f. 2.

*Linaria tristis, Hispanica.* Dill. elth. 201. t. 264. f. 199. Mill. ic. t. 166.

**Cast.** Antirrhino triste.

**Habita** en la marina de Gibraltar. ☿

Arroja muchos tallos radicales, lampiños y comunmente tendidos: las hojas lineares, algo carnosas, convexas y cubiertas como de un rocío de color garzo: la cabezuela, antes de abrirse las flores, semejante á la del Antirrhino arvense, con el caliz y brácteas solamente vellosos: la corola de color como la del Loto jacobeo; con

ei

el espolon estriado. Varía á veces en el color ceniciento, amarillo, ó purpúreo.

**15. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcaris recto.** Syst. veg. 465.

*Antirrhinum foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis, nectario recurvato.* Roy. lugdb. 296.

*Linaria humilis, supina, lutea.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

*Linaria Hispanica V.* Clus. hist. 1. p. 321.

**Cast.** Linaria echada.

**Habita** en lugares arenosos de Francia: en Salamanca, y otros lugares de Castilla la vieja, como en el circuito de Barcelona y otras partes de España.

Tiene el espolon redoblado: la bojuela superior del caliz mas larga que en las demas especies: las hojas casi filiformes, del modo que en el Antirrhino como esparto: y los racimos apretados y rígidos.

**16. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto.** Sabb. hort. 3. t. 5.

*Antirrhinum foliis linearibus, alternis, recurvis, ramis caule brevissimis.* Roy. lugdb. 297.

**Cast.** Antirrhino con hojas lineares, alternas, encorvadas ácia atrás; y ramas mas cortas que el tallo.



754 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMERES,

*Linaria arvensis, carulea.* C. B. P. 213. prodr. 107. Tourn. p. 170. Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

*Linaria pumila, foliis carnosis, flosculis minimis flavis.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

*Linaria quadrifolia, lutea.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170.

*Linaria tetraphylla, lutea.* Col. eosph. t. p. 299. t. 300. f. 1.

*Cast.* Antirrhino arvense.

*Habita* entre los sembrados de Inglaterra, Francia, Italia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las flores en espiga, menudas y con una bractea redoblada: el *espolon* encorvado ácia atrás; y las *hojas* lampiñas.

Poll. seris. unum.

17. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis. Sabb. hort. rom. 3. t. 4.

*Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis, t. p. ternis.* Sauv. monsp. 166.

*Linaria annua, purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus.* Tourn. p. 170. Barr. ic. 1162.

*Linaria carulea, calcaribus longis.* Bauh. hist. 3. p. 461.

*Linaria arvense, con la flor cerúlea.*

*Linaria enana, con hojuelas carnosas; Borcitas muy pequeñas y de color amarillo-roxo.*

*Linaria con hojas de quatro en quatro; y flor amarilla.*

*Linaria con hojuelas de quatro en quatro; y flor amarilla.*

*Cast.*

*Habita* entre los sembrados de Inglaterra, Francia, Italia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las flores en espiga, menudas y con una bractea redoblada: el *espolon* encorvado ácia atrás; y las *hojas* lampiñas.

Antirrhino con hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de tres en tres; y flores en corimbo.

Antirrhino con las hojas del tallo lineares, las de la raíz ovadas, y las mas veces de tres en tres.

*Linaria annua, con la flor de color purpúreo violado; espolones largos; y hojas de abajo mas redondas.*

*Linaria cerúlea, con espolones largos.*

*Cast.*

CÓN II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 755

*Cast.* Antirrhino peliseriano.

*Habita* en Francia e Italia: en la Sierra de Miraflores, Bustarviejo, Canencia, Cartuja del Paular de Segovia, Castilla la vieja: montes de Avila y otras muchas partes de España. ☉

Atroja el tallo del largo de un gema, derecho, rollizo, muy lampiño y algo ramoso: las *hojas* alternas, muy apartadas, casi lineares, algo carnosas, lampiñas, y las radicales ó de mas abajo de tres en tres, ó de quatro en quatro: las *flores* pequeñas y en cabezuela casi corimbosa: el *caliz* derecho, con sus lacinas apartadas: la *corola* de color de violeta, con venas azules poco manifiestas: el *paladar* blanco; y el *labio superior* mas largo; con el *espolon* recto, y casi mas largo que la corola.

Varia con el tallo muy ramoso; con las *flores* sentadas, amarillas; y su *espolon* blanquecino; y con todas las *hojas* lineares. *Gov. hort.* 301.

Saxifl.

18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis-linearibus sparsis villosis, inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. Amoen. hort. 4. p. 277.

*Linaria maritima, minima, viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis.* Moris. hist. 2. p. 499. Tourn. p. 171.

Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares, esparcidas, vellosas; las inferiores de quatro en quatro; tallo tendido; y flores en espiga.

*Linaria maritima, muy pequeña, viscosa, de hojas con pelo áspero; y flores amarillas.*

*Cast.* Antirrhino saxifl.

*Habita* en la marina de España. ☉

Echa los tallos ascendentes: las *hojas* de mas arriba sin orden, lineares, agudas, con vello viscoso y extendidas por su ápice: las *flores* en espiga: los *calices* lanudos: las *corolas* de color amarillo-roxo muy subido, con dos puntos de color leonado en el paladar y en la garganta.

Bbb 2

AN-

19. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con las hojas  
 Visc. sum. *lis caulinis linearibus al-* del tallo lineares, alternas,  
*ternis, radicalibus lanceo-* las radicales lanceoladas, de  
*latis quaternis, calycibus* cuatro en cuatro; cálices ve-  
*villosis cauli approximatis.* llosos y acercados al tallo.  
 Amoen. acad. 4. p. 319.

Cast. Antirrhino viscoso.  
 Habita en España. ☉  
 Es planta levantada y de la estatura del *Antirrhino peli-*  
*serians*; pero tiene las flores de la magnitud de las de  
 la *Linaria*.

20. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
 Mult. caule. *lis quinis linearibus carno-* cinco en cinco, lineares,  
*sir, floribus capitatis.* Hort. carnosas; y flores en cabe-  
 Cliff. 324. zuela.  
*Linaria Sicula, multicau-* Linaria de Sicilia, con  
*lis, Molluginis folio.* Bocc. muchos tallos; y hoja como  
 sic. 38. t. 19. f. 1. Tourn. p. la del Molugo.  
 171.

Cast. Antirrhino de muchos tallos.  
 Habita en Sicilia y Oriente. ☉  
 Posee los tallos como juncos y taxos: las hojas lineares y  
 obtusas.

21. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
 Glen. cum. *lis quaternis subulatis car-* cuatro en cuatro, ahusadas,  
*nosis, caulibus erectis, flo-* carnosas; tallos derechos; y  
*ribus spicatis.* Amoen. acad. flores en espiga.  
 4. p. 277.

*Linaria maritima, foliis* Linaria maritima, con ho-  
*succulentis.* Buxb. cept. 4. jas angostas.

*Linaria foliis carnosis,* Linaria con hojas carno-  
*cinereis.* C. B. P. 213. Tourn. sas, y cenicientas.  
 p. 170.

*Linaria Hispanica IV.* Linaria quarta, de Espa-  
 Clus. hist. 1. p. 321. ña.

Cast. Antirrhino de color garzo.

Habita en la Europa austral y Oriente: en los contornos  
 de Madrid y otras partes de España. ☉  
 Tiene el espolon con estrias de color cerúleo y es muy pa-  
 recida á la precedente.

22. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas de  
 plant. *lis quaternis lineari-lan-* cuatro en cuatro, entre li-  
*ceolatis glaucis, caule dif-* neares y lanceoladas, de co-  
*fuso, floribus racemosis, cal-* lor garzo; tallo difuso; flo-  
*cari recto.* Jacq. austr. t. 58. res en racimo y el espolon  
 recto.

*Antirrhinum caule pro-* Antirrhino de tallo tendi-  
*cumbente, rariter spicato,* do, con pocas espigas y ho-  
*foliis verticillatis.* Hall. jas en verticilo.  
 helv. n. 338.

*Linaria quadrifolia, supi-* Linaria con hojas de qua-  
*na.* C. B. P. 213. Tourn. p. tro en cuatro y echada.  
 171.

*Linaria III. Stiriaea.* Linaria tercera, de Esti-  
 Clus. hist. 1. p. 322. ria.

*Linaria carulea, repens.* Linaria cerúlea, rastre-  
 C. B. P. 213. Tourn. p. 170. ra.

*Linaria foliis carnosis,* Linaria con hojas carno-  
*cinereis.* C. B. P. 213. Hall. sas, y cenicientas. ☉  
 Tourn. p. 170.

Cast. Antirrhino alpino.

Habita en la Suiza, Austria, monte Baldo, Estiria y Pi-  
 rineos.

Echa las hojas lanceoladas, en verticilo y muy apartadas:  
 y una lacinia del caliz mas larga.

Una variedad de esta especie con la flor purpúrea, cuya  
 abertura de la boca no se halla de color amarillo, es la  
*Linaria pequeña purpúrea, con hojas dispuestas sin*  
*orden.* Bauhini hist. 3. p. 460. Hall.

**23. ANTIRRHINUM** *foliis oppositis ovato oblongis serratis, caule erecto, floribus racemosis, capsulis bicornibus.* Amoen. acad. 6. als. 17.

*Antirrhinum foliis copiosis, oblongis, dentatis, capsula corniculata, reflexa.* Burm. afr. 211. t. 75. f. 3.

*Cass.* Antirrhino de dos cuernezuolos.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

**24. ANTIRRHINUM** *foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.*

*Antirrhinum saxatile, minus, Origani folio, viscoso & villato, flore albo amplo.* Barr. ic. 597.

*Linaria Hispanica, Numularia folio, villosa.* Tournef. p. 169.

*Cass.* Antirrhino vellosos.

*Habita* en Andalucía, lugar de Cafete la Real, entre cuevas y peñascos. ☿

Posee las *hojas* menudas y mas cortas que los pedunculos; y toda la *planta* se halla cubierta de pelo espeso.

**25. ANTIRRHINUM** *foliis plerisque oppositis, oblongis, floribus alternis.*

*Antirrhinum foliis oppositis, lanceolatis, floribus laxo racemosis.* Roy. lugdb. 297.

297.

*Antirrhinum saxatile, foliis Serpilli.* C. B. P. 212. Prodr. 106. Burs. XII. 8. 9. Tourn. p. 169. sub Linaria.

*Antirrhinum saxatile, villosum, Origani folio, glutinoso.* Barr. ic. 598.

*Antirrhinum saxatile, Alsinæ folio, unctuosum & villosum.* Barr. ic. 1102. 1103.

*Orontium saxatile, Thymi folio, flore rubello.* Barr. ic. 1313.

*Cass.* Antirrhino con hoja de Oregano.

*Habita* en los Pirineos y Marsella: en Segovia junto á nuestra Señora de Fuencisla: en la Alcarria, en los montes de nuestra Señora de Montserrat, de Leon, Burgos y otras partes de España. ☉

Es *planta* que varia con *hojas* aovadas y lanceoladas; siendo acaso producida del *Antirrhino menor*, del qual se distingue por las *ramas* leñosas; por todas las *hojas* del tallo opuestas, con las *florales* alternas; y por las *flores* al doble mayores.

**26. ANTIRRHINUM** *foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.* Flor. dan. t. 502.

*Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine.* Hall. helv. n. 335.

*Antirrhinum floribus solitariis, foliis sublinearibus, alternis, obtusis.* Scop. car. ed. 2. 769.

*Antirrhinum arvense, minus.* C. B. P. 212.

Li-



760 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Linaria arvensis, cerulea, erecta.* Tourn. p. 170. *Linaria arvensis, levanta-da, con la flor cerúlea.*

*Linaria arvensis, minima.* Riv. monop. t. 85. *Linaria arvensis, muy pequeña.*

*Antirrhinum III.* Cam. epit. 922. *Antirrhino tercero.*

*Cast.* Antirrhino menor.

*Habita* en terrenos cultivados y pedregosos de Europa: en los circuitos de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

Tiene solamente los tres pares de las hojas de abaxo opuestos.

Dalma-  
ticum. 27. ANTIRRHINUM fo-  
liis oppositis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemosis. Suppl. p. 280. *Antirrhino con hojas opuestas, hendidas al través; tallo derecho; y flores racimosas.*

*Cast.* Antirrhino pinnado ó hendido al través.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

ESPECIES CON HOJAS ALTERNAS.

Dalma-  
ticum. 28. ANTIRRHINUM fo-  
liis alternis cordatis amplexicaulibus. Pall. it. 590. *Antirrhino con hojas alternas, de figura de corazón y amplexicaules.*

*Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso.* Mill. dict. n. 13. *Linaria con hojas lanceoladas, alternas; y tallo sufruticoso.*

*Linaria latifolia, Dalmatica, magno flore.* C. B. P. 212. prodr. 106. Tourn. p. 169. *Linaria de Dalmacia, con hoja ancha y flor grande.*

*Linaria maxima, folio Lauri.* Bauh. hist. 3. p. 458. *Linaria muy grande, con hoja como la del Laurel.* Buxb. cent. 1. p. 95. t. 24.

*Cast.* Antirrhino de Dalmacia.

*Habita* en Creta y Armenia. ☉

Las flores solitarias y con pedunculo salen de las axilas de las hojas.

AN-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 761

Hes-  
perium. 29. ANTIRRHINUM fo-  
liis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo. Loefl. Mill. dict. n. 10. *Antirrhino de hojas lanceoladas, con pelo áspero, alternas; flores en espiga; y la hoja suprema del caliz muy grande.*

*Antirrhinum foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus spicatis.* Gov. illustr. 38. R. *Antirrhino de hojas con pelo áspero, las radicales de quatro en quatro, ovadas, las del tallo lanceoladas, alternas; y flores en espiga.*

*Linaria latifolia, villosa, laciniis calycinis inaequalibus, flore majore, pallido, striato, rictu aureo.* Quet. fl. hisp. tom. 5. p. 356. *Linaria con hoja ancha, vellosa; laciniis del caliz desiguales; flor mas grande, pálida, estriada; y la abertura de la boca de color de oro.*

*Cast.* Antirrhino con pelo áspero.

*Habita* en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Mancha y otras muchas partes de España. ☉

Tiene algunos tallos sencillos y del largo de un gemo, poco mas ó menos: las hojas lanceoladas y alternas: las flores en espiga densa, del color y magnitud de las del *Antirrhino Linaria*: la *hojuela superior del caliz* al doble mayor que las restantes; y las *capsulas* casi redondas.

Ge-  
nista-  
folium. 30. ANTIRRHINUM fo-  
liis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. Jacq. austr. t. 244. *Antirrhino con hojas lanceoladas, puntiagudas; panícula en varitas y ondeada.*

*Linaria Genista folio, glauco, flore luteo.* Herm. par. app. 9. Dill. elth. 202. Rai. Suppl. p. 391. *Linaria con hoja como la de la Ginesta, de color garzo; y flor amarilla.*

*Linaria flore pallido, rictu aureo.* C. B. P. 213. Tourn. p. 170. *Linaria con la flor pálida, y la abertura de la boca de color de oro.*

*Linaria Pannonica I.* Clus. hist. 1. p. 321. *Linaria de Pannonia, primera.*

*Cast.* Antirrhino con hoja de Ginesta.

HS-



762 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Habita* en la Siberia. *Gmel.* en la Austria inferior, Suiza y cerca de Dresdan. X

Produce los tallos en panoja y algo tendidos: las hojas alternas, lanceoladas, lampiñas, puntiagudas y enteramente como las de la *Ginesta de tintes*: los racimos largos, dispuestos en panoja y ondeados: las flores alternas, apartadas y con piecitos de la longitud del caliz: el caliz dividido en cinco partes, lampiño, agudo y del largo de la capsula: las corolas amarillas, y de la magnitud del *Antirrhino Linaria*.

Jun. 31. ANTIRRHINUM fo. X Antirrhino de hojas lineares, alternas; tallo con varices en panoja; y flores tabut racemosas. Amoen. acad. cimosas. 4. p. 277. X

*Cast.* Antirrhino como Junco.

*Habita* en el monte de Herrera, en el pinar de Losilla cerca de Albarracin y otras partes de Aragon. ☉

Es planta de la altura de pie y medio. Echa los tallos rollizos, como juncos y lampiños: las hojas lineares; las inferiores casi opuestas, y las superiores alternas: las flores en racimo: las lacinijs del caliz casi iguales: las corolas con el espolon corto; el labio superior blanco, con estrias cerúleas y el inferior de color amarillo pálido. *Sinops. pl. Aragon. p. 80.*

Li. 32. ANTIRRHINUM fo. X Antirrhino con hojas entre lanceoladas y lineares, amonconfertis, caule erecto, spigatas terminales, sentadas; flores apifadadas. Mat. med. p. 178.

*Antirrhinum foliis lanceolatis linearibus sparsis, calycis lacinijs capsula dimidio brevioribus.* Guett. stamp. 2. p. 203. X capsula.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 763

*Linaria vulgaris, lutea.* Linaria vulgar, con la flor amarilla, y mas grande. C. B. P. 212. Riv. t. 83. Tourn. p. 170.

*Knorr. del. hort. 2. t. L. 6.*

*Linaria prima.* Dod. Linaria primera. pempt. 183.

*Oxyris.* Fuchs. hist. 543. Cam. epit. 390. X

*Cast.* Antirrhino Linaria.

*Habita* entre cascajales de Europa. X

Tiene el paladar veloso y de color amarillo-roxo.

Vease la *Linaria amarilla montana* con hoja como la de la *Ginesta de tintes*. C. B. P. 213. Tourn. p. 170. cogida por *Burrero* en el monte de San Bernardo por la parte que mira al Valle agosto, que parece variedad de esta especie, por tener solamente las flores la mitad mas pequeñas.

La *Peloria Amoen. acad. t. p. 55. t. 3.* es prole híbrida de la *Linaria* y de su misma calidad constante, con raíces que se multiplican sumamente; pero muy diversa en el carácter de su fructificación. Tiene la corola regular, hendida en cinco partes, con cinco cuernecitos, y cinco estambres; de suerte que constituiria un género propio y distintísimo, si su fruto no abortase siempre.

*Provinc.* La yerba es algo amarga, anodina, expelente, diuretica y un poco purgante: se usa en la ictericia, hidropesia, opialmia y para suavizar el dolor de las almorranas.

Li. 33. ANTIRRHINUM fo. X Antirrhino de hojas lanceoladas, alternas, con tres nervios; flores racemosas; pedunculos apartados y mas cortos que la bractea. C. B. P. 212. prodr. 106. X

*Linaria Americana, parvo flore, luteo.* C. B. P. 212. Linaria de America, con la flor pequeña y amarilla.

*Linaria Constantinopoli-* Linaria de Constantino-  
*tana, Lini sativi folio,* flo- pla, con hoja como la del  
*re luteo.* Tournef. cor. 9. Buxb. Lino sativo; y flor amarilla.  
cent. 1. p. 16. t. 25. f. 2.  
mala.

*Cart.* Antirrhino con hoja de Lino.

*Habita* en lugares marítimos de Italia. ☞

Arroja los tallos rollizos, derechos, lisos, con ramas alternas: las hojas lanceoladas, ó entre angostas y lanceoladas, puntiagudas, alternas, apartadas, lisas y con tres nervios poco manifiestos: el racimo recto y largo: las brácteas lanceoladas y comunmente mas largas que la flor: los pedunculos de la longitud del espolon: los cálizos agudos y cortos: las corolas amarillas, vellosas en el paladar; con el espolon recto y del largo de la flor.

Chale-  
pense.

54. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas entre  
*liis linearilanceolatis alter-* lineares y lanceoladas, al-  
*nis, floribus racemosis, ca-* ternas; flores racimosas; cá-  
*lycibus corolla longioribus,* líces mas largos que la coto-  
*caule erecto.* Roy. lugdb. la; y tallo derecho.  
296.

*Antirrhinum foliis infe-* Antirrhino con las hojas  
*rioribus quaternis, ceteris* inferiores de quatro en qua-  
*alternis, floribus racemosis,* tro, las restantes alternas;  
*calycibus corolla duplo lon-* flores racimosas; y cálizos  
*gioribus.* Gov. illustr. 38. R. al doble mas largos que la  
corola.

*Linaria flore albo.* Riv. Linaria con la flor blanca.  
monop. t. 80. f. 2.

*Linaria Chalepensis, mi-* Linaria de Alepo, menor,  
*nor, erecta, flore albo, li-* derecha; y de flor blanca,  
*nis violaceis.* Moris. hist. 3. con líneas de color de vio-  
p. 502. sect. 5. t. 35. f. 9. leta.

*Linaria annua, angusti-* Linaria annua, de hoja  
*folia, flosculis albis, longis* angosta; florecitas blancas,  
*caudatis.* Triumf. obs. 87. largas y con espolon.  
t. 87. f. 2. Rai. hist. 1884.

*Cart.* Antirrhino de Alepo.

*Habita* en Alepo, Italia y Mompeller. ☉

35. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas aovadas,  
*liis ovatis alternis glabris,* alternas, lampifias;  
*pedunculis axillaribus, fruc-* pedunculos axilares; los que  
*tiferis recurvatis elongatis,* llevan el fruto encorvados  
*caule procumbente.* acia atrás, alargados; y tallo tendido.

*Antirrhinum procumbens,* Antirrhino tendido, ra-  
*ramosum, foliis alternis,* moso, con hojas alternas,  
*ovatis, acuminatis, inte-* aovadas, puntiagudas, ente-  
*gerrimis, floribus cordatis,* risimas y flores de figura de  
*axillaribus.* Allion. cors. 205. corazón y axilares.  
f. 1.

*Linaria pusilla, procum-* Linaria pequeña, tendi-  
*bens, latifolia, flore palli-* da, de hoja ancha; y flor  
*do, vultu luteo.* Rai. hist. pálida con la abertura de la  
755. boca amarilla.

*Cart.* Antirrhino redoblado.

*Habita* en Berberia. Brander. ☉

Echa los tallos filiformes y del largo de un gemo: las hojas alternas, aovadas, con algun peciolo y apartadas: los pedunculos axilares, solitarios, de una flor, de la longitud de las hojas, y en acabando de florecer, al doble mas largos y doblados acia la tierra: el caliz puntiagudo: el espolon de la corola del largo de la flor; y la capsula globosa.

Pe-  
duncu-  
lanum.

36. ANTIRRHINUM fo- Antirrhino con hojas al-  
*liis alternis linearibus re-* ternas, lineares, apartadas;  
*motis, floribus paniculatis,* flores en panoja; pedunculos  
*pedunculis folio longioribus* mas largos que la hoja, apre-  
*strictis.* tados y rigidos.

*Linaria Lusitana, ma-* Linaria de Portugal, ma-  
*ritima, Polygala folio.* To- ritima, con hoja como la de  
urn. p. 169. la Polygala.

*Cart.* Antirrhino pedunculado.

*Habita* en España. Claud. Astroem.

Tiene los tallos del largo de un gemo, leñosos y muy ramosos: las hojas lanceoladas, lisas y como las del Pe-  
li-

*ligono aviculari*: los *pedunculos* rígidos y apretados, y tres veces mas largos que las hojas: el *caliz* liso: las *corolas* amarillas, y por defuera con estrias cerúleas.

Lago-  
podo-  
ides.

37. ANTIRRHINUM *foliis spartis mollibus apice recurvis, spicis ovatis vel latit.* Suppl. p. 279. Antirrhino con hojas esparcidas, blandas, encorvadas ácia atrás por su ápice; espigas aovadas y vellosas.

*Cult.* Antirrhino como Lagopo ó sea como pie de Zorro. *Habita* en la Siberia.

Produce los *tallos* herbáceos, casi del largo de un pie, derechos, vellosos, y con ramitas alternas por arriba: las *hojas* sin orden, entre lanceoladas y lineares, detechas, un poco encorvadas en su ápice, redobladas por la margen, blandas, pálidas y algo tomentosas: las *espigas* que terminan las ramas, solitarias, aovadas, ú oblongas y con pelillos espesos: los *calices* amontonados, iguales y como los del *Lagopo*: las *corolas* pequeñas, respecto de las demas especies, y amarillas: el *labio superior* de color amarillo-roxo; y el *paladar* señalado por dentro con dos puntos de color leonado.

ESPECIES CON LAS COROLAS QUE SE ABREN,  
ó SIN REVERSON.

Un-  
labia-  
tum.

38. ANTIRRHINUM *caudatum, callis duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculari.* Suppl. p. 279. Antirrhino sin espolon, con dos callos; hojas alternas, hendidas al través; y tallo en panoja.

*Cult.* Antirrhino de un labio. *Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Majus.

39. ANTIRRHINUM *collis caudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis.* Riv. t. 82, Knorr. del. 1. t. L. 12. Antirrhino con las corolas sin espolon; flores en espiga; y calices redondeados.

*Antirrhinum foliis lanceolatis, petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali.* Roy. lugdb. 294. Antirrhino de hojas lanceoladas, con peciolo; calices cortísimos; y racimo terminal.

*Antirrhinum vulgare.* Bauh. hist. 3. p. 62. Tourn. p. 168. Antirrhino vulgar.

*Antirrhinum majus, al-terum, folio longiore (vel rotundiore).* C. B. P. 211. Otro Antirrhino mayor, con hoja mas larga (ó mas redonda.)

*Antirrhinum.* Dod. pempt. 180. Antirrhino.

*Antirrhinum luteo flore.* C. B. P. 211. Tourn. p. 168. Antirrhino con la flor amarilla.

*Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore.* Bocc. mus. a. p. 49. t. 41. Antirrhino de hoja ancha, con la flor pálida y tambien ancha.

*Cult.* Antirrhino mayor. *vulgo*: Becerra.

*Habita* sobre tapias viejas y cercas: en los contornos de Madrid, Aragón, Cataluña y en otras muchísimas partes de España. ♂

Varia con el *tallo* recto, difuso y en varitas; y con *hojas* aovadas, mas anchas, mas angostas y lanceoladas.

Cren-  
tium.

40. ANTIRRHINUM *collis caudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus.* Hort. ups. 176. Antirrhino con las corolas sin espolon; flores casi en espiga; calices divididos como en dedos y mas largos que la corola.

*Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus florem superantibus.* Hort. cliff. 224. Antirrhino de hojas lanceoladas, con peciolo; y calices mas altos que las flores.

*Antirrhinum arvense, majus.* C. B. P. 212. Tourn. p. 161. Riv. t. 82. Antirrhino arvense, mayor.

*Antirrhinum sylvestre, Phyteuma.* Dod. pempt. 182. Antirrhino silvestre, llamado Phyteuma.

*Cult.* Antirrhino Orancio. *Habita* entre los sembrados de Europa: en los circuitos de



de Madrid: en la Alcañía, Castilla la vieja, Extremadura, Aragón, Cataluña y otras partes de España. ☞  
La *caprula* quando se abre se parece á un cráneo de mona. Es *planta* venenosa.

Parl-  
fion-  
ceum. 41. ANTIRRHINUM co-  
rollis ecaudatis, foliis op-  
positis axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnosiss.

Cast. Antirrhino papilionáceo.

Habita en la Persia. Burm.

Posee las *hojas* alternas, con peciolo corto, aovadas al revés, carnosas, enterísimas, y de la magnitud de las del *Oregano*: las *flores* en las axilas de las hojas, solitarias, con el pedúnculo corto y de la magnitud de las mismas hojas: el *caliz* de cinco hojuelas; con la superior mas grande, de figura de corazón y casi de la longitud de la flor; pero las restantes casi lanceoladas, y la mitad mas cortas que la *corola*: la *corola* sin espolon; con el *labio superior* hendido en dos partes, y las márgenes laterales redobladas; el *inferior* mas ancho y hendido en tres lacinas casi iguales.

Ant-  
fina. 42. ANTIRRHINUM co-  
rollis ecaudatis, foliis op-  
positis cordatis crenatis,  
caulibus procumbentibus.

Hort. cliff. 313.

Asarina. Tourn. p. 171.

Asarina sive saxatilis

Hederula. Lob. ic. 601.

Hedera saxatilis, magno

flore. C. B. P. 306.

Asarina Lobelii, flore

Hedera terrestris. Bauh.

hist. 3. app. 856.

Cast. Antirrhino Asarina.

Habita en las peñas vecinas á *Veganio* y en *Ginebra*: en *Monseñ* sobre los muros de la *Hermita* que llaman *Santa Susana*: en las grietas de las peñas de los *Pirineos* de

Cataluña, de *Vizcaya* y otras partes de *España*. ☞  
Tiene los *tallos* postrados y que cuelgan: las *hojas* con lóbulos obtusos, ó profundamente recortadas y peiomas.

Molle. 43. ANTIRRHINUM co-  
rollis ecaudatis, foliis op-  
positis ovatis tomentosis,  
caulibus procumbentibus.

Schreb. in nov. Act. A.N.C. vol. 3. p. 473.  
Antirrhinum Hispanicum, villosum, Origani folio glutinoso. Tourn. p. 168.  
Barr. ic. 598. (cui perpetam calcar.)

Cast. Antirrhino blando.

Habita en *Andalucía*, *Extremadura* y otras partes de *España*. ☞

Arroja los *tallos* postrados y fragiles: las *hojas* del tallo opuestas y muy blandas: los *pedunculos* mas largos que el *caliz*: la *corola* como la de la *Asarina*, vellosa, blanca, de color amarillo-rojo en el paladar, y con estrias encarnadas en el labio superior.

REPERIENS REGULARIENTAS.

Bel-  
Edo-  
lum. 44. ANTIRRHINUM fo-  
liis radicalibus lingulatis  
dentatis lineatis, caulibus  
partitis integerrimis.

Antirrhinum foliis imis elliptico-lanceolatis acutis, caulibus capillaribus trifidis. Hall. helv. n. 342.

Antirrhino con las *hojas* radicales á manera de *lenguetas*, rayadas, y con *dientes*; las del tallo partidas y enterísimas.  
Antirrhino con las *hojas* de abaxo entre *elípticas* y *lan- ceoladas*, agudamente *den- tadas*; las del tallo *capila- res* y hendidas en tres partes.



*Antirrhinum foliis radicalibus spatulatis, duplicato-terratís, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longior e. Gov. illust. p. 39. R.*

*Antirrhinum foliis radicalibus oblongis, serratis, corollis calcaratis patulis. Roy. lugdb. 295.*

*Linaria Bellidis folio. C. B. P. 212. prodr. 106. t. 106. Tourn. p. 169.*

*Linaria odorata. Dod. pempt. 184.*

*Linaria Lusitanica, Bellidis folio, ampliore & villosa. Tourn. p. 169. ex Gov. R.*

*Cast.* Antirrhino con hoja como la de la Margarita. *Habita* en Montpellier: en el circuito de Madrid, en los Barrancos del carbon mas arriba del Real Sitio del Pardo: en la Alcarria y Serrania de Cuenca: montes de Avila, Sierra-morena, Aragon y Cataluña; pero la variedad *a* en Galicia cerca de la Ciudad de Lugo; y asimismo en los contornos de Orense. ♂

Produce el tallo derecho, yerto y con muchas ramas sencillas en la sumidad: muchos tallitos mas cortos, que salen de la raíz: las hojas radicales en forma de lengua, obtusas, con dientes, rayadas y lampifias: las del tallo partidas en tres, cinco, ó siete laciniás lineares y enterisimas: las *espigas* terminales y rectas: las *bráctea* con una flor, lineares y mas largas: las flores de color que tira á cerúleo, inclinadas, menudas, hendidas en cinco laciniás de las quales dos se hallan levantadas, y las tres inclinadas: el *paladar* ó la *convexidad* poco formada y que no cierra la garganta: el *espolon* redoblado y menudo: las *anetas* redobladas, y de color entre negro y cerúleo.

Antirrhino con las hojas radicales de en forma de espátula, dos veces aserradas; las del tallo divididas á manera de dedos, con las laciniás entre lanceoladas y lineares, enterisimas, y la intermedia mas larga.

Antirrhino de hojas radicales oblongas, aserradas; corolas con espolon y abietas.

Linaria con hoja como la de la Margarita.

Linaria olorosa.

Linaria de Portugal, con hoja como la de la Margarita, mas ancha y vellosa.

*Cera- 45. ANTIRRHINUM fo-*  
*deris-* *liis linearibus alternis, co-*  
*rollis caudatis bianibus, la-*  
*bio inferiore explanato.*

*Antirrhinum caule simplicissimo, longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. Gron. virg. 67.*

*Cast.* Antirrhino del Canadá.

*Habita* en la Virginia y Canadá. ☉

Echa la raíz fibrosa: el tallo derecho, filiforme, del largo de un pie y algo ramoso: las hojas alternas, apartadas, lineares y lampifias: el racimo terminal con flores claras, alternas y con piecécito: el cáliz dividido en cinco partes y agudo: la corola con el labio superior corto y redoblado; el inferior grande, abierto, que cuelga; y el espolon alesnado.

*Una- 46. ANTIRRHINUM fo-*  
*trides* *liis lineari-lanceolatis ter-*  
*nis, caule erecto racemoso.*

*Cast.* Antirrhino como Linaria.

*Habita* en la Europa austral.

Es muy semejante al Antirrhino Linaria; pero tiene los tallos mas angostos: las hojas de tres en tres; las flores racimosas, y que se las asemejan mucho; aunque el labio superior de la corola es blanquecino y no amarillo-roxo: en lo restante convienen.

*Aphyll- 47. ANTIRRHINUM sca*  
*lin.* *po aphyllis capillari. Suppl. p. 280.*

*Cast.* Antirrhino sin hojas.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Es muy singular esta planta; de manera que parece no serlo, pues ni tiene tampoco hojas radicales. Es semejante al *Eplacno* sin hojas, y apenas mayor que él.

899. Género HEMIMERIS. Suppl. p. 45.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, casi partido hasta su base en cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.

**COR.** de un *petalo*, en forma de rueda, algo desigual; cada *lacinia* con un hoyuelo nectarifero en medio; la *una* mayor y de figura de corazon; las *ultimas* obtusas, mas pequeñas y opuestas á la mayor.

**ESTAMB.** *Filamentos* dos, ó quatro, colocados en la base del *petalo* mayor; los *dos* horizontales; y los otros *dos* mas pequeños é inclinados; con las *anteras* en forma de corazon y unidas.

**PIST.** *Germen* dentro de la flor; *estilo* filiforme, y puesto entre las *anteras*; con el *estigma* sencillo.

**PERIC.** *Caprula* aovada, y de dos celdillas, con la una de ellas mas gibosa.

**SUM.** muchas, transparentes y casi globosas.

## ESPECIES.

1. HEMIMERIS *diandra*, Hemimeris con dos estambres; *foliis oppositis pinnatifidis*, hojas opuestas, hendidas al través; y tallo prostrado. Suppl. p. 280.

*Cart.* Hemimeris sabulosa ó sea que se cria en tierra arenosa.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

2. HEMIMERIS *didynama*, Hemimeris de quatro estambres con los dos mas cortos; *foliis alternis oppositisque pinnatifidis*, hojas alternas, y otras opuestas, hendidas al través; y tallo extendido. *Suppl. p. 280.*

*Cart.* Hemimeris difusa.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Acaso es variedad de la antecedente?

3. HEMIMERIS *diandra*, Hemimeris con dos estambres; *foliis oppositis ovatis serratis*, hojas opuestas, aovadas, aserradas; y tallo levantado. *Suppl. p. 280.*

*Cart.* Hemimeris montana.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

900. Género CYMBARIA. *Amm. ruth. I.*

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* derecho, persistente, con dos dientes opuestos mas recios y mas extendidos; los *restantes* derechos y lineares.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *labio* oblongo, ventricoso: el *labio superior* dividido en dos partes, redoblado y obtuso: el *inferior* hendido en tres lacinas y tambien obtuso.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, de la longitud del tubo; con las *anteras* hendidas en dos partes y que sobresalen.

**PIST.** *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres y encorvado por su ápice: con el *estigma* obtuso.

**PERIC.** *Caprula* aovada, de una celdilla y de dos ventallas. *Receptaculo* de quatro ángulos.

**SEM.** muchas, anguladas y lisas.

**Obs.** Por el *caliz* solo se distingue facilmente de todos los demas generos de esta clase.

## ESPECIES.

1. CYMBARIA. *Gmel.* *Cymbaria*. *Sib. 3. p. 198. n. 8.*

*Cymbaria daurica*, *pumila*, *Cymbaria daurica*, ensana, blanca, con hoja como la de la *Linaria*; flor grande, amarilla y goteada.

*Cart.* *Cymbaria daurica*.

*Habita* en los montes abrigados y peñascosos de Dauria.

Es planta toda blanquecina y muy semejante al *Antirrhino*. Echa las *ramas* opuestas y estériles: muy pocas flores.

res laterales, casi sentadas y grandes: el *calis* con diez dientes: la *corola* de dos labios; el *superior* arqueado y hendido en dos partes por su ápice; el *inferior* igual y hendido en tres laciniás; con el *paladar* giboso.

901. Género CRANIOLARIA. †

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio inferior* de quatro hojuelas lineares, cortas, extendidas y persistentes.

*Periantio superior* aovado, inflado, grande, y cortado longitudinalmente por uno de sus lados.

**CON.** de un *petalo*, desigual; tubo larguísimo y muy angosto; *borde* plano, de dos labios: el *superior* entero, casi redondo, semejante á las restantes laciniás; pero mayor: el *inferior* hendido en tres laciniás, casi redondas; con la *del medio* más ancha.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, del largo del tubo de la *corola*, de los cuales dos son poco más cortos: con las *anteras* sencillas.

**PIST.** *Germe* aovado; *estilo* filiforme, de la longitud del tubo de la *corola*; con el *estigma* gruesecito y obtuso.

**PERIC.** correooso, aovado, agudo por una y otra parte, y de dos ventallas.

**SEM.** *Nuez* leñosa, deprimida, puntiaguda en ambas partes, con la punta encorvada y dividida en dos laciniás; señalada con tres sulcos con dientecitos en ambos lados, hendida por éstos en dos partes; y de figura del craneo de alguna fiera.

**ON.** Es muy parecido á la *Martynia*; pero tiene la *corola* más igual.

La *Craneolaria annua* posee el *calis inferior* de dos hojuelas. R.

EXPLICACION.

1. CRANIOLARIA *foliis lanceolatis dentatis.* Craneolaria de hojas lanceoladas y con dientes.  
*Germera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso.* Plum. gen. 27. t. 137. Gesnera arborecente, con la flor ancha, hendida en flecos y manchada.

**Cult.** Craneolaria fruticosa.

*Habita* en la America mas caliente y en la Havana.  $\frac{1}{2}$   
 Tiene las *hojas* lanceoladas y aserradas: los *pedunculos* laterales y de muchas flores: la *corola* oblonga, punteada por dentro y pestañosa en su margen.

2. CRANIOLARIA *foliis cordatis angulatis, calyce exteriori diphylo.* Jacq. hist. 173. t. 110. Craneolaria con hojas de figura de corazon, anguladas; y caliz exterior de dos hojuelas.

*Martynia annua, villosa & viscosa, Aceris folio, flore albo, tubo longissimo.* Ehret. pict. t. f. 2. Martynia annua, vellosa y viscosa, con hoja como la del Arce; flor blanca y tubo larguísimo.

**Cult.** Craneolaria annua.

*Habita* en Cartagena de America.  $\odot$   
 Posee el *calis* aovado, cortado longitudinalmente por arriba; y con dos *bracteas* en su base.  
 Es semejante á la *Martynia annua*; pero tiene el *tubo de la corola* larguísimo.

902. Género MARTYNIA. \* Mart. 1. 42.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* hendido en cinco partes, y que se marchita.

**CON.** de un *petalo*, en forma de campana; tubo abierto, ventricososo, giboso por abaxo ácia la base y melifero: *borde* pequeño, obtuso, extendido y hendido en cinco laciniás, casi iguales; con la *inferior* recta, y la *de mas abaxo* mas derecha, cóncava y recortada.

Es-



**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, filiformes y encorvados: un rudimento de otro filamento colocado dentro del par superior de los estambres, corto y á manera de una puntita: con las *anteras* casi unidas.

**PIST.** *Germen* oblongo: *estilo* corto, sencillo y de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lóbulos.

**PARIC.** *Capsula* leñosa, oblonga, gibosa, de cinco celdillas, cuadrangular, con dos sulcos en cada lado, puntiaguda, encorvada ácia atrás por su ápice, que se abre en dos partes, y que encierra las simientes como en una nuececita de quatro caxitas.

**SEM.** muchas, oblongas, y reducidas á baya.

**Obs.** La *Martynia* de flor larga tiene el caliz con cinco dientes y posee dos estigmas; la capsula casi sin pico y por su base en cada lado con un diente chico craso. R.

## R E P R E S E N T.

1. **MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.** Martynia con el tallo sencillo; y hojas aserradas.  
*Martynia foliis serratis.* Martynia con hojas aserradas.  
 Hort. cliff. 322. t. 18.  
*Martynia perennis, folio subrotundo, rugoso, flore caruleo, radice Dentariae.* Martynia perenne, con hoja casi redonda, rugosa; flor cerúlea; y raíz como la de la *Dentaria*.  
 Ehret. pict. t. 9. f. 2.

**Cult.** Martynia perenne.

**Habita** en Cartagena de America. †

Echa la raíz como la de la *Dentaria* y en forma de collar.

2. **MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.** Martynia con el tallo ramoso; hojas enterisimas y anguladas.  
 Sabb. hort. 2. t. 91.

*Martynia caule ramoso, foliis cordato-ovatis pilosis.* Martynia con el tallo ramoso; hojas estre de figura de corazón y aovadas, y pelosas.  
 Mill. ic. t. 286.

*Martynia caule petiolis que fistulosis, floribus bibracteatis.* Martynia con el tallo y peciolos fistulosos; y flores con dos brácteas.  
 Gov. hort. 303.

Mar-

*Martynia annua, villota* Martynia annua, vellosa y viscosa, con hoja casi redonda; flor grande y encarnada.  
 Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t. 1. f. 1.

*Craniolaria.* Loefl. it. 225. † *Craneolaria.*

**Cult.** Martynia annua.

**Habita** en Veracruz de America. ⊙

Tiene el caliz exterior de dos hojuelas lanceoladas: el periantio ó sea caliz interior de una pieza, aovado, casi de cinco lóbulos, y que se abre por el lado inferior hasta su base: el fruto con el pico largo, encorvado y ganchooso: y el estigma que se cierra tocandolo. Turra.

3. **MARTYNIA caule simplici, foliis orbiculatis** Martynia con el tallo sencillo; hojas redondas y onrepandis. Syst. veg. p. 467. † deadas por su margen.

**Cult.** Martynia de flor larga.

**Habita** en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Produce el tallo derecho, algo áspero y del largo de dos pies: las hojas opuestas, pecioladas y con tres nervios: las flores axilares, solitarias y con pedunculo corto: en lugar de *estipulas*, en la base de los pedunculos, una glandula ó cupula que recoge un globo que tiene como un estilo corto y un estigma: el periantio muy pequeño y con cinco dientes: el tubo de la corola muy largo, mas encogido por en medio y giboso en la base de su dorso: el germen dentro de la flor: el estilo del largo del tubo; con dos estigmas lineares y revueltos: el pericarpio casi sin pico, con un diente chico craso en ambas partes de su base; y las semillas pequeñas. Royen.

## 903. Género TORENIA. †

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio de una pieza, tubuloso, angulado, persistente y hendido en dos labios: el superior con tres puntas; y el inferior mas angosto y enterisimo.

**CON.** de un petalo, de dos labios: el superior entero: el inferior



778 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*inferior* hendido en tres lacinias; con la *intermedia* mas larga.

ESTAMB. *Filamentos* quatro: los *dos superiores* sencillos: los *dos inferiores* divididos en dos ramitos: con el *inferior* mas corto y sin antera: las *anteras* mellizas y contiguas por pares.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme y mas grueso por arriba: con el *estigma* hendido en dos partes y agudo.

PERIC. *Caprula* oblonga, y de dos celdillas.

SUM. muchas.

ESPECIE.

Asia.

1. TORENIA. Amoenit. Torenia.

acad. 3. p. 25. Oeb. it. 210.

*Euphrasia affinis, parvula* Planta pequeñita, parecida a la Eufrasia.

Pluk. amalth. 85. t. 373. f. 2.

*Atarine foliis & facie, caprula bivalvi lignosa.* Planta con hojas y traza como las de la Asarina; capsula de dos ventallas y lefio- f. 3?

Pluk. amalth. 19. t. 360.

*Kakapu.* Rheed. mal. 9. Kakapu.

p. 103. t. 53.

Cult. Torenia de Asia.

Habita en la India. Toren.

Varia con *hojas* lampifias y vellosas; y con *flores* mas grandes ó mas pequeñas.

904. Género BESLERIA. Plum. 5.

Jacq. amer. 187.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, puntiagudo, derecho, laxo y con sus ápices redondeados.

CON. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* del largo del caliz, algo rollizo, giboso por una parte en su ápice y base: *borde* hendido en cinco lacinias casi redondas; de las qua-

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 779

quales la *infima* es muy grande y las *dos superiores* menos divididas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, dentro del tubo de la corola, de los cuales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas, mellizas y que cuelgan por una y otra parte.

PIST. *Germen* globoso, sentado en un cuerpo glanduloso y persistente que le abraza, y de hechura de corazon hasta la convexidad de la corola: *estilo* aleznado y derecho: con el *estigma* hendido en dos partes y obtuso.

PERIC. *Baya* casi globosa y de una celdilla.

SUM. numerosas, redondas, moy pequeñas y anidadas.

ESPECIE.

Mel- tidia.

1. BESLERIA *pedunculis ramosis, foliis ovatis.* Besleria con pedunculos ramosos; y hojas ovoides.

*Besleria Melissa Tragi* Besleria con hoja como la *folio.* Plum. gen. 29. ic. 48. de la Melisa de Trago.

Cult. Besleria con hoja de Melitide.

Habita en America.

Luz. 2. BESLERIA *pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.* Besleria con pedunculos sencillos, amontonados; y hojas lanceoladas.

*Besleria Virga aurea foliis, flore luteo, minor.* Besleria mas pequeña, con hojas como las de la Virgaurea; y flor amarilla.

*Besleria Virga aurea foliis, flore luteo, major.* Besleria mas grande, con hojas como las de la Virgaurea; y flor amarilla.

Cult. Besleria de flor amarilla.

Habita en la America.

Cris- tina.

3. BESLERIA *pedunculis simplicibus solitariis, calycibus serrato-cristatis.* Besleria con pedunculos sencillos, solitarios; y cállices entre aserrados y en forma de cresta.

veg. 468.

780 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Besleria pedunculis simplicibus, solitariis, involucriis pentaphyllis propriis.* Besleria con pedunculos sencillos, solitarios; é involucros propios de cinco hojuelas.

*Besleria scandens, cristata, fructu nigro.* Plum.gen. 29. ic. 50. Besleria trepadora, con crestas, y fruto negro.

**Carr.** Besleria crestada.

**Habita** en la America.

**Artoja** la raíz raftera: el tallo que trepa echando raices las hojas ovadas, aserradas y con peciolo: los pedunculos laterales, de una flor y terminados con un involucro de cinco hojuelas, de figura de corazon, demadadas y sin piecicito: el caliz coccineo: la corola de color amarillo roxo, con pelo áspero por defuera: y los estambres y pistilos enredados. Acaso es especie de *Martynia* ó de distinto género?

905. Género SCROPHULARIA. \* *Tourn. l. 74.*

*CAR. GEN. NAT.*

**CAL.** Periantio de una pieza, persistente, hendido en cinco lacinas, mas cortas que la corola y redondeadas.

**Cor.** de un petalo, desigual: tubo globoso, grande, e inflado: borde muy pequeño, partido en cinco lacinas; con las dos superiores mayores, derechas; las dos laterales extendidas y la tercera de mas abaxo redoblada.

**ESTAMB.** Filamentos quatro, lineares, declinados, de la longitud de la corola, y de ellos los dos mas tardios con las anteras mellizas.

**PIST.** Germen ovado: estilo sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el estigma sencillo.

**PERIC.** Capsula casi redonda, puntiaguda, de dos celdillas y dos ventallas; que se abre por su ápice, y con el disepimento formado de las márgenes dobladas de las ventallas.

**SEM.** muchas y pequeñas. Receptáculo casi redondo y metido en ambas celdillas.

**Obs.**

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 781

**Obs.** En la garganta de la corola debaxo de la lacinia superior del borde, se halla otra pequeña lacinia que se parece á un pequeño labio, la qual no es comun á todas las especies.

*CARACT. GENER. DE TOURN. p. 166.*

La flor es de un petalo, anomala, abierta por todas partes y globosa, cortada como en dos labios, con dos hojueias debaxo del superior. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula redonda y puntiaguda, que se abre en dos partes mediante una entretela y divide en dos celdillas, llena de simientes pequeñas y fixadas al receptáculo.

*ESPECIES.*

**1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis, basi rotundatis, caule obtusangulo.** Hort. ups. 177. Escrofularia con hojas de figura de corazon, aserradas, agudas, redondeadas por su base; y tallo obtusangulo.

*Scrophularia foliis cordatis, oppositis, racemo terminali.* Gron. virg. 71. Escrofularia con hojas de hechura de corazon, opuestas; y racimo terminal.

*Scrophularia Marilandica, longo profunde serrato.* Urtice folio. Rai. Suppl. p. 396. Escrofularia de Marilandia, con hoja como la de la Ortiga, larga, y profundamente aserrada.

**Carr.** Escrofularia de Marilandia.

**Habita** en la Virginia. ¶

Es muy semejante á la especie siguiente, aunque al doble mas alta. Tiene las hojas de figura de corazon por su base; y sin los tres nervios que concurren detras de ella.

**2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinerviatis, caule obtusangulo. Mat. med. 179. Gonn. notu. n. 732. t. 4. f. 1. 2. Escrofularia de hojas de figura de corazon, con tres nervios que concurren ó se unen detras en su base; y tallo obtusangulo.**

*Scro-*

*Scrophularia caule qua-*  
*drangulo, paniculato, foli-*  
*is cordatis, oblongis.* Hall.  
 helv. n. 326.

*Scrophularia foliis cor-*  
*dati basi transversis, cau-*  
*le & ramis spica nuda pa-*  
*niculata terminatis.* Crantz.  
 austr. p. 325.

*Scrophularia nodosa, fe-*  
*tida.* C. B. P. 235. Tourn.  
 p. 166.

*Scrophularia.* Cam. epit.  
 866. Riv. t. 106. Dod. pempt.  
 50.

*Carr.* Escrofularia nudosa.

*Habita* en lugares húmedos de Europa: en Bustarviejo,  
 Canencia, Avila, Alcarria, Aragon y Cataluña.  $\mathcal{N}$   
*Varia* con hojas de tres en tres; y flores de color verde.  
*Haller.*

*PROPIUM.* La raíz fétida y amarga es anodina, repelente,  
 sudorífica, carminativa y excelente para matar las  
 lombrices: se usa en las escrofulas, varices del ano,  
 úlceras, sarna y angina.

Aqua-  
 tica.

3. SCROPHULARIA fo-  
*liis cordatis petiolatis de-*  
*currentibus obtusis, caule*  
*membranis angulato, rac-*  
*emis terminalibus.* Mat. med.  
 179. Flor. dan. t. 507. Sabb.  
 hort. 2. t. 89.

*Scrophularia caule qua-*  
*drangulo, alato, panicula-*  
*to, foliis ovato-lanceolatis.*  
 Hall. helv. n. 325.

*Scrophularia aquatica,*  
*major.* C. B. P. 225. Tourn.  
 p. 166. *caule fimbriato.* Loes.  
 prus. 248. t. 75.

Escrofularia con el tallo  
 cuadrangulo, en panoja; ho-  
 jas de figura de corazon y  
 oblongas.

Escrofularia con hojas de  
 figura de corazon, torcidas  
 ó atravesadas por su base;  
 tallo y ramas terminados con  
 espiga desnuda y en panoja.

Escrofularia nodosa y fétida.

Escrofularia,

Escrofularia,

Escrofularia con hojas de  
 figura de corazon, peciola-  
 das, escurridas, obtusas; ta-  
 llo angulado con membra-  
 nas; y racimos terminales.

Escrofularia con el tallo  
 cuadrangular, alado, en pa-  
 noja; y hojas entre ovadas  
 y lanceoladas.

Escrofularia mayor, aqua-  
 tica..... con las membra-  
 nas del tallo hendidas en  
 huecos.

Scro-

*Scrophularia femina.* Escrofularia femenina.  
 Dod. pempt. 50.

*Betonica aquatilis.* Dod. Escrofularia aquatica.  
 pempt. 50.

*Carr.* Escrofularia aquatica.

*Habita* en lugares húmedos de Inglaterra, Suiza y Fran-  
 cia: en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y  
 es frecuente en España á las orillas de los riachue-  
 los.  $\mathcal{M}$

*PROPIUM.* Es menor fétida que la antecedente. Las hojas  
 son sudoríficas, carminativas, y corrigen el olor fúr-  
 tidioso y retortijones de vientre que causa el tén, aña-  
 diéndolas á su infusion ó cocimiento.

Aqui-  
 culta.

4. SCROPHULARIA fo-  
*liis cordatis subtus tomen-*  
*toris basi appendiculatis,*  
*racemis terminalibus.*

*Betonica aquatica, Sep-*  
*trientionalium.*

*Carr.* Escrofularia con orejillas.

*Habita* en Aragon y otras partes de España.

Su estatura es como la de la *Escrofularia nudosa*. Tiene  
 el tallo de quatro lados, con ramas opuestas en forma  
 de asa y sin pelos: las hojas de figura de corazon, dos  
 veces aserradas, obtusas, opacas, desnudas con dos ho-  
 juelas ovadas en su base, casi de tres en rama y sencil-  
 llas en las ramas mas pequeñas: las corolas de color  
 purpúreo triste, con un labio revuelto de color livido  
 que tira á verde.

Scro-  
 dula.

5. SCROPHULARIA fo-  
*liis cordatis duplicato ser-*  
*ratiz, racemo composito fo-*  
*liis interstincto.* Gmel. Sib.  
 3. p. 195.

*Scrophularia Melissa fe-*  
*lio.* Tourn. p. 166.

Escrofularia con hoja co-  
 mo la de la Melisa ó sea To-  
 rongil.

Scro-



*Scrophularia Scorodonia* Escrofularia con hoja como la de la Escorodonia. Plukt. alm. 338. t. 59. f. 5. Rai. hist. 776. Moris. hist. 2. p. 482. sect. 5. t. 35. f. 6.

Cast. Escrofularia Escorodonia.

Habita en la Isla Jersey de Inglaterra, en la Siberia, Portugal y Extremadura.

Es semejante á la *Escrofularia nudosa*; pero posee el tallo muy peloso: las hojas obtusamente aserradas; y el racimo con hojas interpeuestas.

Betonica.

6. SCROPHULARIA *foliis cordatis oblongis dentatis, dentibus integerrimis, baseos profundioribus.* Escrofularia con hojas de figura de corazon, oblongas, con dientes enterisimos, y los de la base mas profundos.

*Scrophularia Betonica folio.* Tourn. p. 166. Escrofularia con hoja como la de la Betonica.

Cast. Escrofularia con hoja de Betonica.

Habita en Portugal y Extremadura. ♀

Produce el tallo del largo de dos pies, derecho, de quatro lados, algo veloso, y por su base de color que tira á purpúreo: las hojas opuestas, con peciolo, casi de figura de corazon, oblongas, ó tres veces mas largas que anchas, rugosas, algo vellosas por debaxo, con dientes muy agudos y mas profundos en la base: los peciolos mas cortos que las hojas: la panoja terminal y algo foliosa: la corola de color triste que tira á purpúreo; con el labio pequeño de color que tira á verde: y las anteras de amarillo-roxo muy subido.

Orientalis.

7. SCROPHULARIA *foliis lanceolatis serratis petiolatis, caulinis ternis, ramis oppositis.* Pall. it. 3. p. 655. Escrofularia de hojas lanceoladas, aserradas, con peciolo; las del tallo de tres en tres; y las de las ramas opuestas.

*Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute serratis, inferne incisis, racemo composito.* Roy. lugdb. 249. Escrofularia con hojas entrelanceoladas y lineares, agudamente aserradas; y racimo compuesto.

*Scrophularia Orientalis foliis Cannabinis.* Tourn. cor. 9. Escrofularia Oriental, con hojas como las del Cannabis.

Cast. Escrofularia Oriental.

Habita en Oriente. ♀

Echa el racimo compuesto de tres ó quatro pedunculos ahorquillados; y las hojas del tallo que varian de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Frutescens.

8. SCROPHULARIA *foliis subcarnosis sessilibus levibus apice recurvis.* Escrofularia con hojas algo carnosas, sentadas, lisas y por su apice encorvadas ácia atrás.

*Scrophularia foliis lanceolatis, obtusis, serrato-dentatis, pedunculis bifidis.* Roy. lugdb. 294. Escrofularia con hojas lanceoladas, obtusas, entre aserradas y dentadas; y pedunculos hendidos en dos partes.

*Scrophularia Lusitanica, frutescens, Verbenaca foliis.* Tourn. p. 167. Rai. Suppl. p. 396. Escrofularia de Portugal, frutescente, con hojas como las de la Verbenaca.

*Scrophularia peregrina, frutescens, foliis Teucris crassiusculis.* Herm. lugdb. 545. t. 547. Escrofularia peregrina, frutescente, con hojas como las del Teucro y algo crasas.

Cast. Escrofularia frutescente.

Habita en Portugal, Extremadura y otras partes de España. ♀

Produce el tallo de quatro ángulos, agudos, con ramas por debaxo puestas en forma de aspa: las hojas sin peciolo, aovadas, con dientes, casi carnosas, relucientes, lampiñas, pequeñas y opuestas: las inferiores aovadas al revés, y las superiores oblongas y por su remate encorvadas ácia atrás; el racimo terminal y folioso; con brácteas enterisimas: los pedunculos opuestos, hendidos en tres partes y del largo de las brácteas: las co-



velas pequeñas, de color entre negro y purpúreo; con las laciniadas laterales blancas, y la de mas abaxo manuda.

Ver-  
nalis. 9. SCROPHULARIA fo-  
liis cordatis, caulinis ter-  
nis, pedunculis axillaribus  
solitariis bifidis. Oed. dan.  
t. 411.

Escrofularia con hojas de  
figura de corazon, las del  
tallo de tres en tres; pedun-  
culos axilares, solitarios y  
hendidos en dos partes.

Escrofularia de hojas con  
pedicelo largo, de figura de  
corazon, con algun pelo ás-  
pero; piececitos (de las flo-  
res) en las axilas y ramo-  
sos.

Escrofularia con la flor  
amarilla,

Escrofularia montana, muy  
grande, y de hoja ancha.

Escrofularia grande, con  
hojas anchas; y flor amari-  
lla.

Lamio segundo, exótico,  
de Pannonia,

Lamio segundo, exótico,  
de Pannonia,

Carr. Escrofularia de primavera,

Habita en Italia, Suiza, y Austria. ♂

Tiene las hojas y tallo con pelo áspero; las corolas aova-  
das y de color amarillo-roxo.

Posee el tallo fistuloso, del largo de un codo y erizado:  
las hojas dos veces aserradas; los pedunculos del largo  
de ellas, comprimidos y de tres ó quatro flores: las co-  
rolas globosas y casi cerradas. Tiene el olor fétido. Gov.  
hort. p. 304.

10. SCROPHULARIA fo-  
liis glabris, inferioribus  
ternato-pinnatis obtusis, su-  
perioribus simplicibus, pe-  
dunculis subtrifloris axilla-  
ribus.

Escrofularia con hojas lam-  
pifias, las inferiores entre de  
tres en rama y pinnadas, ob-  
tusas, las superiores sencili-  
llas; pedunculos de tres ó  
quatro flores, y axilares.

Escrofularia con hoja co-  
mo la del Saúco; flor de  
color entre roxo y amarillo,  
vário y hermoso.

Escrofularia con hoja casi  
redonda, gruesa, negruzca;  
flor amarilla pálida; y cap-  
sula hinchada.

Escrofularia de tres en rama.  
Habita en Africa y Coicega. ♂

11. SCROPHULARIA fo-  
liis interrupte-pinnatis cor-  
datis inequalibus, racemo  
terminali, pedunculis axil-  
laribus geminis dichoto-  
mis.

Escrofularia de hojas in-  
terrumpidamente pinnadas,  
con hojuelas de figura de co-  
razon, desiguales; racimo  
terminal; pedunculos axila-  
res, mellizos y ahorquilla-  
dos.

Escrofularia con hojas dis-  
formes; pedunculos axila-  
res y agregados.

Escrofularia con hoja co-  
mo la del Saúco.

Escrofularia de España,  
con hoja como la del Saúco y  
lampifa.

Escrofularia con hojas la-  
ciniadas.

Escrofularia con hojas la-  
ciniadas.

1. *Scrophularia Sambucifolia*, *capulis maximis*. Moris. hist. 2. p. 483. sect. 5. t. 8. f. 6. Escrofularia con hojas como las del Sauco; y capsulas muy grandes.  $\lambda$

2. *Scrophularia Lusitanica*, *maximo flore, foliis dissectis*. Rai. Suppl. p. 396. Escrofularia de Portugal, con la flor muy grande; y hojas cortadas.  $\lambda$

Cast. Escrofularia con hoja de Sauco.

Habita en Oriente y Portugal: en Andalucia, Extremadura y otras partes de España.  $\lambda$

Arroja el tallo derecho, de quatro lados formados de los peciolos escurridos: las hojas pinnadas, con cinco ó siete hojuelas, á mas de otras menudas alternadamente opuestas, de figura de corazon, rugosas, por encima lampifias, aserradas, y con la impar mas grande: el racimo terminal, compuesto de pedunculos axilares, molizos, muy cortos y casi ahorquillados; con las flores grandes, de color que tira á purpúreo; y el labio inferior á verde.

Ca- 12. SCROPHULARIA *foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis*. Sabb. hort. 2. t. 90. Escrofularia con hojas pinnadas; racimo terminal, desnudo; y pedunculos hendidos en dos partes.

*Scrophularia foliis inferioribus pinnatis, summis integris, duplicato-serratis, racemis axillaribus*. Mill. dict. n. 9. Escrofularia con las hojas inferiores pinnadas, las de mas arriba enteras, dos veces aserradas; y los racimos axilares.

*Scrophularia foliis pinnatis, pinnis lobatis, circum-serratis, caule paniculato*. Hall. helv. n. 328. Escrofularia de hojas pinnadas, con hojuelas hendidas en lóbulos, aserradas al rededor; y tallo en panoja.

*Scrophularia Ruta canina dicta, vulgaris*. C. B. P. 236. Tourn. p. 167. Escrofularia vulgar, llamada Ruda perruna.

*Ruta canina*. Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55. Ruda perruna.

Cast. Escrofularia perruna.

Habita en Suiza, Narbona é Italia: en los circuitos de Ma-

Madrid: en Aragon, Cataluña, las dos Castillas y otras muchas partes de España.  $\odot$

Tiene las flores sentadas; la primera axilar y las restantes alternas.

13. SCROPHULARIA *foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis*. Escrofularia con las hojas inferiores dos veces pinnadas, algo carnosas, muy lampifias; y racimos divididas en dos partes.

*Scrophularia foliis Filicis modo laciniatis, seu Ruta canina latifolia*. C. B. P. 236. Tourn. p. 167. Escrofularia con hojas laciniadas al modo que las del Helecho, ó Ruda perruna de hoja ancha.

*Scrophularia saxatilis, lucida, Lasepitiis Mattioliensis folio*. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Tourn. p. 167. Escrofularia saxátil, lustrosa, con hoja como la del Lasepicio de Marsella.

*Scrophularia glauco folio, in amplas lacinias diviso*. Tourn. cot. 9. it. 1. p. 84. t. 85. Escrofularia con hoja de color garzo, y dividida en lacinias anchas.

*Scrophularia Cretica I.* Clus. hist. 2. p. 209. Escrofularia Cretica, primera.

Cast. Escrofularia lustrosa.

Habita en Oriente, Creta, Nápoles y en los muros de Otranto de Calabria.  $\lambda$

Tiene el tallo rollizo y verde: las hojas semejantes á las de la *Escrofularia perruna*; pero algo carnosas: el racimo rígido y derecho: las corolas pálidas, con el labio superior encarnado.

Mill. dict. n. 10. tiene por distinta especie la *Escrofularia* con hojas laciniadas al modo que las del Helecho, C. B. y la llama *Escrofularia* (con hoja de Helecho) de hojas pinnadas, ó con hojuelas agudamente dentadas; y racimos terminales.  $\lambda$

14. SCROPHULARIA *foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus*. Escrofularia con hojas entrecorvadas y oblongas, aserradas y vellosas.

Cast.

*Cast.* Escrofularia de la China.

*Habita* en la China.

Produce el tallo derecho, de quatro sulcos, obtuso, algo veloso, del largo de dos pies y con ramas opuestas en forma de aspa: las *hojas* tambien opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, ó entre lanceoladas y oblongas, obtusamente aserradas, algo velosas, blandas, y de figura de las del *Tanacetum Balsamita*: los *racimos* terminales, larguissimos y sencillos; con una *bractea* debaxo de cada piececito, de figura de corazon, corta y agudamente aserrada: las *flores* solitarias: y las *capsulas* comprimidas.

Cocci- 15. SCROPHULARIA fo- X Escrofularia con hojas de  
na. *liis quaternis ovatis, flori-* quatro en quatro, aovadas;  
*bis verticillatis spicatis.* flores verticiladas y en es-  
Roy. lugdb. 294. piga.

*Scrophularia flore cocci-* Escrofularia con la flor  
*neo, foliis Urtice, quater-* coccinea; hojas como las de  
*nis, caulem ambientibus.* la Ortiga, de quatro en qua-  
Houst. ms. tro y que rodean el tallo.

*Cast.* Escrofularia coccinea.

*Habita* en Veracruz.

Pere- 16. SCROPHULARIA fo- X Escrofularia con hojas de  
grina. *liis cordatis lineatis lucidis,* figura de corazon, rayadas,  
*pedunculis axillaribus biflo-* lustrosas; pedunculos axila-  
*ris, caule sexangulari.* res, de dos flores; y tallo  
con seis ángulos.

*Scrophularia foliis cor-* Escrofularia con hojas de  
*datis, superioribus alternis,* figura de corazon, las supe-  
*pedunculis axillaribus biflo-* riores alternas; pedunculos  
*ris.* Sp. pl. 3. p. 866. axilares y de dos flores.

*Scrophularia Urtice folio.* Escrofularia con hoja co-  
C. B. P. 236. Tourt. p. 166. mo la de la Ortiga.

*Scrophularia peregrina.* Escrofularia peregrina.  
Cam. hort. 157. t. 43. X

*Cast.* Escrofularia peregrina.

*Habita* en Italia: en los contornos de Madrid: en Catalu-  
ña, Alcarria y otras partes de España. ☉

Tie-

Tiene el tallo de color entre negro y purpúreo, con qua-  
tro hasta seis ángulos agudos: los *pedunculos* de dos  
hasta cinco flores: y la *corola* purpúrea.

Mari- 17. SCROPHULARIA fo- X Escrofularia con hojas en-  
litas *liis oblongo-ovatis serratis* } tre oblongas y aovadas, aser-  
*glabris, pedunculis uniflo-* } radas, lampiñas; y peduncu-  
*ris.* Suppl. p. 280. } los de una flor.

*Cast.* Escrofularia meridional.

*Habita* en la nueva Granada. D. Mutis.

Echa el tallo de quatro ángulos, herbáceo y con ramas  
opuestas: las *hojas* tambien opuestas, con peciolo, aovadas, ó algo oblongas, lisas, igualmente aserradas y  
mas largas que los peciolo: las *racimos* terminales y  
solitarios: las *bracteas* como si fuesen hojas, pero mas  
pequeñas, apartadas, comunmente enterissimas: las *in-*  
*feriores* opuestas, y las *superiores* alternas: los *pedun-*  
*culos* de una flor, mas largos que ella y sin hojuelas:  
las *corolas* aovadas y de la magnitud de la *Escrofula-*  
*ria* con hoja de Saúco.

### 506. Género CELSIA. \*

CAN. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* partido en cinco lacinias, lanceoladas, ob-  
tusas, del largo de la corola, y persistentes.

**COR.** de un *petalo*, en forma de rueda: tubo cortissimo:  
*borde* plano, desigual, medio hendido en cinco laci-  
nias casi redondas, de las cuales las *dos superiores*  
son mas pequeñas, y la *infima* mas grande.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, capilares, é inclinados ácia  
las lacinias mas pequeñas de la corola, de los cuales  
los *dos* mas largos son mas cortos que la corola, y  
lanudos ácia fuera: con las *anteras* casi redondas y  
pequeñas.

**PIST.** *German* algo redondo: *estilo* filiforme, de la longi-  
tud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

**PERIC.** *Caprula* casi redonda, comprimida por su ápice,  
puntiaguda, sentada en el caliz y de dos celdillas.

SEM.



SEM. muchas, pequeñas y anguladas. *Receptáculos* solitarios y emiséricos.

## ESPÉCIES.

- Orientalis. 1. *CELSIA foliis bipinnatis*. Hort. ups. 179. t. 1. *Verbascum Orientale*, Sophiae folio. Tourn. cor. 8. Buxb. cent. 5. p. 17. *Blattaria Orientalis*, *Agrimoniae folio*. Buxb. cent. 1. p. 14. t. 20.
- Celsia con hojas dos veces pinnadas. Verbasco Oriental, con hoja como la de la Sofia. Blattaria Oriental, con hoja como la de la Agrimonia.

Cast. Celsia Oriental.

Habita en Capadocia y Armenia. ☉

- Arcturus. 2. *CELSIA foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus*. Syst. veg. p. 469. *Verbascum (arcturus) foliis lyrato-pinnatis*. Sp. pl. 3. p. 254. *Verbascum humile*, *Creticum, laciniatum*. C. B. P. 240. *Verbascum Bratticae folio*. Col. ecphr. 2. p. 81. t. 82. *Verbascum sylvestre*, *Creticum*. Alp. exot. 123. t. 125.
- Celsia con las hojas radicales entre de hechura de lira y pinnadas; y pedunculos mas largos que la flor. Verbasco (arcturus) con hojas entre de hechura de lira y pinnadas. Verbasco de Creta, bajo, y lacinado. Verbasco con hoja como la de la Berza. Verbasco silvestre, de Creta.

Cast. Celsia arcturo.

Habita en Creta.

Aunque los autores describen esta planta con las hojas alternas, advirtió Linneo que en su exemplar se hallaban opuestas; las inferiores pinnadas ó casi de hechura de lira; con las hojuelas laterales menudas; y las superiores sencillas: las florales sin peciolo, de figura de corazon, entre aserradas y dentadas: el racimo terminal y largo: los pedunculoz solitarios, de una flor, y mas largos que

que las hojas florales: las corolas de color amarillo-roxo: y quatro filamentos con pelo de color purpúreo.

- Co-dica. 3. *CELSIA foliis inferioribus lyratis, superioribus ovatis amplexicaulibus*. Syst. veg. p. 469. *Blattaria perennis*, *Cretica, incana, foliis binis conjugatim positis*. Moris. hist. 2. p. 488.
- Celsia con las hojas inferiores liradas, las superiores ovadas y que abrazan el tallo. Blattaria de Creta, perennica, blanquecina, con hojas acompañadas de dos en dos.

Cast. Celsia de Creta.

Habita en Creta.

Posee las hojas entre pinnadas y de hechura de lira, y alternas: las superiores sencillas, de figura de corazon y que abrazan el tallo: las flores sentadas: los cálices aserrados: quatro filamentos; los dos superiores pelosos; los inferiores lisos; y con las anteras mas grandes: las corolas de color amarillo-roxo, con dos manchas ferrugineas en el fondo. Syst. pl. vol. 3. p. 151.

- Celsia (Cretica) foliis radicalibus lyratis, caulibus subcordatis amplexicaulibus, floribus sessilibus*. Suppl. p. 281. *Verbascum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulibus oblongis sessilibus serratis subtus tomentosis*. Mill. ic. p. 182. t. 273.
- Celsia (de Creta) con las hojas radicales liradas, del tallo casi de figura de corazon, amplexicaules; y flores casi sentadas. Verbasco de hojas radicales ovadas, con peciolo, las del tallo oblongas, sin peciolo, aserradas y por debajo tomentosas.

*Blattaria perennis, Cretica, incana, foliis binis conjugatim positis, uno majore extremum claudente*. Moris. hist. 2. part. 2. p. 488. 489. Tourn. p. 148.

Blattaria de Creta, perennica, blanquecina, con hojas acompañadas de dos en dos, y la mayor que cierra el extremo.

*Verbascum foliis subrotundis, flore Blattariae*. C. B. P. 240. Tourn.

Verbasco con hojas casi redondas; y flor como la de la Blattaria.

Ha-

Habita en la India y en Creta. ♂

Echa el tallo del largo de dos pies, herbáceo, sencillo, derecho, rollizo y veloso: las *hojas radicales del primer año*, y las *inferiores del tallo* pecioladas, y de hechura de lira, con cinco hojuelas; la *impar* mayor y de figura de corazón: las *hojas* del tallo sentadas, amplexicaules, alternas, sencillas, entre de figura de corazón y aovadas, rugosas, aserradas y por debaxo velosas: el *racimo* terminal, derecho, veloso, y de la longitud del tallo: las *flores* casi sentadas: las *bracteas* de figura de corazón, puntiagudas, agudamente aserradas, una en cada flor y del largo de ella: el *caliz* de cinco hojuelas, aovadas, agudas, aserradas, y por fuera velosas: la *corola* grande, mayor que la de la *Blasaria*, en forma de rueda, hendida en cinco partes, de color amarillo roxo muy subido, y señalada con una mancha de color ferrugineo en la base del borde de las lacinias superiores: quatro *filamentos*; los dos *superiores* cortísimos, de color entre negro y purpúreo, y por arriba con pelo amarillo: las *anteras* en forma de ríñon; las dos *inferiores* pálidas, declinadas, lisas, de la longitud de la corola, y las otras dos lineares: el *estilo* filiforme, y declinado entre los estambres inferiores.

907. Género DIGITALIS. \* Tourn. t. 73.

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** Periantio partido en cinco lacinias casi redondas, agudas y persistentes; con la superior mas angosta que las demas.

**COR.** de un *petalo*, en forma de campana: tubo grande, abierto y ventricoso deca abaxo, con su base cilindrícea y estrechada: *borde* pequeño, hendido en quatro lacinias; con la superior mas extendida, escotada; y la inferior mas grande.

**ESTAMB.** Filamentos quatro, alesnados, insertos en la base de la corola, declinados y de ellos los dos mas largos: con las *anteras* divididas en dos lacinias y puntiagudas por una parte.

PIST.

**PIST.** Germen puntiagudo: *estilo* sencillo, y de la direccion de los estambres: con el *estigma* agudo.

**PERIC.** Capsula aovada, del largo del caliz, puntiaguda, de dos celdillas, y de dos ventallas que se abren en dos partes.

**SEM.** muchas y pequeñas.

**Obs.** Se hallan especies en las quales las *lacinias de la corola* son agudas y mas manifiestas; y el *labio superior* é inferior agudos y que sobresalen mas.

CARACT. GENERA. DE TOURN. p. 165.

La flor es de un petalo, anomala, tubulosa, abierta en ambas partes y casi de dos labios: de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula entre redonda y puntiaguda, que se abre en dos partes y divide en dos celdillas llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Por- 1. DIGITALIS *calycinis* Dedalera con las hojuelas  
pura. *foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro.* Flor. dan. t. 74. del caliz aovadas, agudas; corolas obtusas y el labio superior entero.

*Digitalis purpurea, folio aspero.* C. B. P. 243. Dedalera con la flor purpúrea; y hoja áspera.  
Knorr. del. 1. t. F. 10.

*Digitalis purpurea.* Bauh. Dedalera con la flor purpúrea.  
hist. 2. p. 812. Dod. pempt. 169. Tourn. p. 165. Riv. t. 104.

\* *Digitalis alba, folio áspero.* C. B. P. 229. Knorr. ca; y hoja áspera. \*  
del. 1. t. F. 9.

*Cult.* Dedalera purpúrea. *volgo*: Gualdaperra.

*Habita* en la Europa austral: en Miraflores de la Sierra: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

Tiene las *hojas* rugosas; y el *vientre de la corola* salpicado por dentro de manchas como oxetes.

DI-

Minor. 2. *DIGITALIS corollis* Dedalera de corolas obtusas, con el labio superior casi hendido en dos lóbulos; y hojas lisas.

Cast. Dedalera menor.

Habita en España. ¶

Echa el tallo liso y la mitad mas corto que el de la precedente: las hojas sin peciolo, lanceoladas, sin arrugas, lisas y casi enterisimas: los pedunculos vellosos: las flores muy semejantes a las de la *Dedalera purpúrea* en la figura, magnitud y color; pero tienen muchos puntitos en el paladar, y carecen de arco pálido: el labio superior hendido en dos lóbulos mas profundos; el inferior muy obtuso; con los lóbulos laterales redoblados; y las anferas señaladas con puntitos de color ferrugineo.

Tapsi. 3. *DIGITALIS foliis decurrentibus*. Dedalera con hojas escutridas.

*Digitalis Hispanica, purpurea, minor*. Tournef. p. 165. Dedalera de España, menor, con la flor purpúrea.

*Digitalis Verbasci folio, purpurea, minor, perennis, Hispanica*. Barr. ic. 1185. Dedalera menor, de España, perenne, con hoja como la del Verbasco; y flor purpúrea.

*Digitalis angusto Verbasci folio, montana*. Bocc. mus. 2. p. 107. t. 85. Dedalera montana, con hoja como la del Verbasco y angosta.

Cast. Dedalera tapsi.

Habita en la Alcarria: montes de Burgos, de Asturias y otras partes de España. ¶

Su traza es como la de la *Dedalera purpúrea*. Tiene las hojas con tomento, venosas, aserradas; las inferiores entre lanceoladas y aovadas; las superiores anchas, lanceoladas y redobladas por los lados que se escurren: el racimo y flores como de la *Dedalera purpúrea*: la corola pálida en su garganta, con puntitos de color de sangre: el borde hendido en quatro lóbulos; el superior indiviso; y el inferior mas largo y pestañoso. Acaso proviene esta especie de la *Dedalera purpúrea* y del *Verbasco tapsi*?

DI-

Luzet. 4. *DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido*. Jacq. hort. t. 105. Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas agudas; y el labio superior hendido en dos partes.

*Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis*. Hall. helv. n. 332. Dedalera con las hojas del caliz lanceoladas; capacete hendido en dos partes; y flores sin manchas.

*Digitalis flore minore, sublateo, angustiore folio*. Bauh. hist. 2. p. 814. Dedalera con la flor mas pequeña, algo amarilla; y hoja mas angosta.

*Digitalis major, lutea seu pallida, parvo flore*. C. B. P. 244. Tournef. p. 165. Sabb. hort. 2. t. 88. Dedalera mayor, con la flor amarilla ó pálida, y pequeña.

*Digitalis lutea, minore flore*. Moris. hist. 2. p. 479. secl. 5. t. 8. l. 5. Riv. t. 105. Dedalera con la flor amarilla y mas pequeña.

Cast. Dedalera amarilla.

Habita en tierras areniscas de Francia é Italia: en los montes de Avila, de Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Tiene la espiga inclinada desde su principio.

Am- 5. *DIGITALIS corollarum labio emarginato, foliis subtus pubescentibus*. Murray. prodr. 62. Dedalera con el labio de las corolas escotado; y hojas vellosas por debaxo.

*Digitalis calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus*. Suppl. p. 282. Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; el capacete de las corolas escotado; y hojas por debaxo vellosas.

*Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculosis*. Hall. helv. n. 331. Dedalera con las hojas del caliz lanceoladas; capacete cortado; y gargantas manchadas.

*Digitalis Ochroleuca*. Jacq. austr. 1. t. 57. R. Dedalera con la flor entre amarilla y blanca.

Di-



798 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Digitalis lutea*, magno flore. C. B. P. 244. Tourn. p. 165. Dedalera con la flor amarilla, y grande.

*Digitalis lutea*, flore majore, folio latiore. Bauh. hist. 2. p. 813. Dedalera con la flor amarilla, mas grande; y hoja mas ancha.

Cast. Dedalera ambigua.

Habita en Austria, Suiza y Alemania. ¶

Se diferencia de la *Dedalera amarilla* por las corolas mucho mas grandes.

Ferruginea. 6. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis, obtusis patentibus, corollae labio inferiore barbato. Sabb. hort. 2. t. 86. Dedalera con las hojuelas del caliz aovadas, obtusas, extendidas; y el labio inferior de la corola barbado.

*Digitalis angustifolia*, flore ferrugineo. C. B. P. 244. Tourn. p. 166. Dedalera con hoja angosta; y flor de color ferrugineo.

*Digitalis latifolia*, flore ferrugineo. Moris. hist. 2. p. 478. sect. 5. t. 8. f. 2. 3. Tourn. p. 166. Dedalera con hoja ancha; y flor de color ferrugineo.

*Digitalis lutea*, non ramosa, Scorzonera folio. Buxb. cent. 5. p. 25. t. 49. Dedalera que no es ramosa, con flor amarilla; y hoja como la de la Escorzonera.

*Digitalis ferruginea*, folio angustiore. Bauh. hist. 2. p. 813. Dedalera con la flor de color ferrugineo; y hoja mas angosta.

Cast. Dedalera ferruginea.

Habita en Italia y Constantinopla: en la dehesa y terminos del lugar de Somosierra: en los montes de Asturias, de la Alcarria, de Leon y otras partes de España. ¶

Produce el tallo apretado y rigido, liso y que llega a la altura de seis pies: las hojas sin peciolo, lanceoladas, lisas, rayadas y enterisimas: el racimo que sale de cada una de las axilas superiores y derecho: las bracteadas entre lineares y lanceoladas, y redobladas: los piccecitos muy cortos y solitarios: las tres hojuelas su-

pe-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 799

periores del caliz acercadas: la corola ventricosa, gibosa por debaxo, poco mas larga que el caliz, vellosa y por dentro de color que tira a amarillo; con las dos laciniar superiores desfiguradas; las laterales agudas; la infima mas larga y barbada: los estambres ondeados y sin rudimento de otro: y el estilo de la longitud de la flor.

Obs. 7. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. Jacq. hort. t. 91. Dedalera con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampifias, y pegadas ó arrimadas por su base.

*Digitalis Hispanica*, angustifolia, flore nigricante. Tourn. p. 166. Dedalera de España, con hoja angosta; y flor negruzca.

*Digitalis angustifolia*, Hispanica. Bocc. mus. p. 136. t. 98. Dedalera de España, con hoja angosta.

Cast. Dedalera obscura.

Habita en la Alcarria: en el Señorío de Molina: en Brihuega, Serrania de Cuenca, Aragon, Catalufia y otras partes de España. ¶

Echa el tallo sufruticoso y leñoso; con pocas ramas y opuestas; las hojas angostas, lanceoladas, casi pegadas por su base, lampifias, amontonadas donde no florece; pero alternas en las ramas que florecen: los racimos terminales; las bracteadas lanceoladas: el caliz con hojuelas aovadas, algo agudas y extendidas: las corolas cabizbaxas, obtusas, de color que tira a amarillo-roxo por dentro, y su fondo como en redecilla de color rubio, y por defuera de color pálido-rubio señaladamente en el dorso: el labio superior medio hendido en dos partes, encorvadas ácia atrás; y el inferior partido en tres laciniar; con la del medio un poco mas larga.

Can. 8. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. Mill. dict. n. 6. & ic. t. 120. Dedalera con las hojuelas del caliz lanceoladas; corobilabiatis acutis, caule fruticoso. Mill. dict. n. 6. & ic. t. 120.

Ger-

800 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Gerania foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxo spicato.* Hort. cliff. 318.

*Digitalis Acanthoides, Canariensis, frutescens, flore aureo.* Comm. hort. 2. p. 15. t. 53;

*Digitalis affinis Canariensis, Solidaginis acutis foliis, leviter pilosis, flore aureo cucullato.* Pluk. alm. 40. t. 325. f. 2.

Cart. Dedalera de Canarias.  
Habita en las Canarias.  $\frac{h}{2}$

8cep-  
trum. 9. DIGITALIS fruticosa, *foliis oblongis spatulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis, comae bracteae terminalis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis.* Suppl. p. 282.

Cart. Dedalera cetro.  
Habita en la Isla de la Madera entre las selvas sombrías de Riveyra de Tria. *Matson.*  $\frac{h}{2}$

Es planta hermosísima. Produce las ramas con pelo áspero las hojas acercadas, casi del largo de un pie, sin peciolo, ensanchadas gradualmente desde su base en figura oblonga, aserradas en el medio, puntiagudas, lampifias por encima, blanquecinas y con pelo áspero por debaxo: el pedunculo que termina la rama solitario, rollizo, derecho, del largo de un palmo ó mas, potoso por dentro y terminado en una espiga aovada, con flores inclinadas: las bracteas lineares, mas largas que las flores, y que antes de abrirse éstas forman un penacho: las facinias del caliz alesnadas y con pelo áspero: la

Gerania con hojas lanceoladas, aserradas; pedunculo terminal, y en espiga laxa.

Dedalera de Canarias, frutescente, parecida al Acanto, con la flor de color de oro.

Planta de Canarias, semejante á la Dedalera, con hojas como las del Solidago, ligera y pelosa; flor como cucurucho y de color de oro.

Dedalera fruticosa, de hojas oblongas, en forma de espátula, aserradas; espigas terminales, aovadas, con pedunculo, terminadas en un penacho de bracteas; hojuelas del caliz alesnadas; y corolas hendidas en quatro partes.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 801

corola casi de la magnitud de la *Dedalera ferruginea*, gibosa por debaxo; con el borde hendido en quatro partes, y el labio obtuso.

908. Género BIGNONIA. \* *Tourn.* t. 72.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, en forma de cubilete y hendido en cinco partes.

COR. de un petalo, á manera de campana: tubo muy pequeño, del largo del caliz: garganta larguísima, ventricosa por debaxo, entre oblonga y de figura de campana: borde partido en cinco lacinias, las dos superiores redobladas; y las inferiores extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, alesnados, mas cortos que la corola, de los cuales dos son mas largos que los otros dos: con las anteras redobladas, oblongas y como duplicadas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, de la figura y direccion de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Siliqua* de dos celdillas, y de dos ventallas.  
SEM. muchas, apifadas, comprimidas y ribeteadas por ambas partes con una membrana.

Obs. La *Bignonia Catalpa* goza solamente de dos estambres perfectos, y de tres rudimentos de estambres muy pequeños; con el caliz de cinco hojuelas.

La figura de la *Siliqua* se halla indeterminada en este género. Las semillas siempre son aladas ó ribeteadas, aunque algunas por un lado solamente.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 164.

La flor es de un petalo, anomala, tubulosa, abierta por ambas partes y casi de dos labios: de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua, mediante su entretela, dividida en dos celdillas, y llenas de simientes comprimidas y aladas en ambas partes.

## BIGNONIA.

- Ca- 1. *BIGNONIA foliis sim- X* Bignonia con hojas sencillas, de figura de corazón, de tres en tres; tallo derecho; y flores de dos estambres.  
 tupa. *plicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris.* Jacq. amer. 25.
- Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima.* Brown. jam. 264.
- Bignonia arborescens, folio singulari, undulato, siliquis longissimis & angustissimis.* Plum. sp. 5. ic. 57. Tourn. p. 164.
- Bignonia Urucu foliis, flore sordide albo, intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima.* Catesb. car. 1. p. 49. t. 29.
- Kawara Fisagi.* Kœmpf. jap. 841. t. 842.
- Cambulu.* Rheed. mal. 1. p. 75. t. 41.
- Catt.* Bignonia Catalpa.  
*Habita en el Japon y en la Carolina.*  $\frac{1}{2}$   
 Es árbol levantado y sin zarcillos. Echa las hojas de tres en tres, de figura de corazón ó aovadas: las flores de dos estambres que llevan antera; y otros dos castrados ó sin ella.
- Sem- 2. *BIGNONIA foliis sim- X* Bignonia con hojas sencillas, lanceoladas; y tallo volubili.  
 pervi- *plicibus lanceolatis, caule volubili.*

- Bignonia foliis ovato-lanceolatis, conjugatis, integerrimis.* Roy. lugdb. 291.
- Gelsemium seu Jasminum luteum, odoratum, Virginianum, scandens, sempervirens.* Catesb. car. 1. p. 53. t. 53. Rai. hist. 1769.
- Syringa volubilis, Virginiana, Myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis, luteis.* Pluk. alm. 359. t. 112. f. 5.
- Catt.* Bignonia siempreverde.  
*Habita en la Virginia.*  
 Lleva las hojas opuestas; y las siliquis de figura de corazón y sencillas.
- Us- 3. *BIGNONIA foliis con- X* Bignonia con hojas de  
 gita. *jugatis, cirrho brevissimo, arcuato tripartito.*
- Bignonia Americana, caespitosa aduncis donata, siliqua longissima.* Tourn. p. 164.
- Clematis quadrifolia, flore Digitalis luteo, claviculari aduncis.* Plum. amer. 80. t. 94.
- Clematis Myrsiniter, amplioribus foliis, Americana.* Pluk. alm. 109. t. 163. f. 2.
- Catt.* Bignonia de zarcillos como uñas.  
*Habita en la Isla de Santo Domingo y de la Barbada.*  
 Kee 2 BIG-

(1) Por hoja *involucrata* entendemos aquella con solamente diez dos hojuelas y opuestas; á la qual algunas veces hemos llamado tambien hoja *operculata*, ó de dos hojuelas opuestas.



804 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

<sup>Æquil-  
n o c-  
cialis.</sup> 4. *BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus.* Sabb. hort. 2. t. 85.

*Bignonia Americana, bifolia, scandens, siliquis latissimis & longioribus, semine lato.* Plum. sp. 5. ic. 55. f. 1. Tourn. p. 164.

Cast. *Bignonia equinoccial.*  
Habita en la Cayena.

<sup>Panl-  
culata.</sup> 5. *BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris, foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris.* Jacq. amer. 183. t. 116.

*Bignonia Americana, bifolia, scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato, duro.* Plum. sp. 5. ic. 56. f. 1. Tourn. p. 164.

Cast. *Bignonia de panoja.*  
Habita en la America mas caliente.

Tiene el *calix* con dos bordes; el *exterior* plano, blanco, y hendido casi en cinco partes: el *interior* derecho y angosto; y la *corola* purpúrea.

<sup>Cruci-  
gera.</sup> 6. *BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris, foliolis cordatis, caule muricato.* Hort. cliff. 317.

*Bignonia scandens, flore atro-flavo, minori, subtus albicante.* Gron. virg. 73.

*Bignonia* de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre aovadas y lanceoladas; pedunculos de dos flores; y siliquis lineares.

*Bignonia Americana*, trepadora; con hojas conjugadas; siliquis anchas y mas largas; y semilla ancha.

*Bignonia* de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazón y aovadas; flores racimosas; y pedunculos de tres flores.

*Bignonia* de America, trepadora, con hojas conjugadas; flor violada, olorosa; fruto aovado y duro.

*Bignonia* de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas de figura de corazón; y tallo con puntitas rígidas.

*Bignonia* trepadora, con la flor entre negra y amarilla-roxa, mas pequeña y blanquecina por debaxo.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 805

*Bignonia scandens, bifolia & trifolia, ligno cruce signato.* Plum. ic. 48. t. 58.

*Pseudo-Apocynum, folliculis maximis, obtusis, seminibus amplissimis, alis membranaceis.* Moris. hist. 3. p. 672. sect. 15. t. 3. f. 16.

Cast. *Bignonia* que lleva cruces.

Habita en la Virginia y America mas Austral.  
El tallo es voluble; áspero, y cortado transversalmente manifiesta una cruz.

<sup>Ca-  
pocla.</sup> 7. *BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris, foliolis cordato-lanceolatis, foliis imis simplicibus.* Hort. cliff. 317.

*Bignonia Americana, capreolis donata, siliqua brevior.* Tourn. p. 164. Breyn. ic. 33. t. 25. Duham. arb. 1. p. 104. t. 40.

*Clematis tetraphylla, Americana.* Bocc. sic. 31. t. 15. f. 31. Zann. hist. 74. t. 2. Rai. hist. 1329.

Cast. *Bignonia* de zarcillos.

Habita en la America.  
Posee los pedunculos de una flor y amontonados: los *edlicer* en forma de campana y enteros.

<sup>Pubes-  
cua.</sup> 8. *BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris, foliolis cordato-ovatis, subtus pubescentibus.* Mill. dict. n. 4. f.

Cast. *Bignonia* vellosa.

Ha-

Habita en Campeche.  $\bar{h}$   
Tiene las flores amarillas.

- Tri-  
phylla. 9. *BIGNONIA foliis ternatis glabris, foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.* Mill. dict. n. 14.

Cast. Bignonia de tres en rama.  
Habita en Veracruz.  $\bar{h}$   
Posee las flores blancas.

- Penta-  
phylla. 10. *BIGNONIA foliis digitatis, foliolis integerrimis obovatis.* Hort. cliff. 497.

Bignonia de hojas divididas como en dedos, con las hojuelas enterisimas y aovadas al revés.  
*Bignonia Americana, arboreo-scens, pentaphylla, flore rosco, major (& minor) siliquis planis.* Plum. sp. 5. Tourn. p. 165. Catesb. car. 1. p. 37. t. 37. Brown. jam. 263. n. 1.

*Guari pariba.* Marcb. bras. 108. t. 118.

Cast. Bignonia de cinco hojuelas.  
Habita en campos húmedos y en las tiberas de la Jamaica y tierra de los Caribes.  $\bar{h}$

- Leuco-  
xyion. 11. *BIGNONIA foliis digitatis, foliolis integerrimis ovatis acuminatis.*

Bignonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.  
*Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus ternatis, caule erecto arboreo.* Mill. dict. n. 10.

Bignonia con las hojas de tres abaxo divididas como en dedos, las superiores sencillas, ó de tres en rama; tallo derecho y arboreo.

*Leucoxyton arbor siliquosa, quinis foliis, floribus Nerii, alato semine.* Pluk. alm. 215. t. 200. f. 4.

Arbol de madera blanca, siliquoso, con hojuelas de cinco en cinco; flores como las de la Adelfa; y semilla alada.

Cast. Bignonia de madera blanca.  
Habita en la America.  $\bar{h}$

- Es-  
tala. 12. *BIGNONIA foliis digitatis, foliolis pinnatifidis.*

Bignonia con hojas divididas como en dedos; y hojuelas hendidas al través.  
*Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis.* Few. peru. 1. p. 731. t. 22. Roy. lugdb. 289.

Cast. Bignonia radiada.  
Habita en el Perú.

- n-  
ll-  
cna. 13. *BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incis, caule geniculis radicans.* Mill. ic. t. 65. Sabb. hort. 2. t. 84.

Bignonia de hojas pinnadas; hojuelas cortadas; y tallo con nudos arraygados.  
*Pseudo-Apocinum Hederaeum, Americanum, tubuloso flore, phaniceo, Fraxini folio.* Moris. hist. 3. p. 612. sect. 15. t. 3. f. 1.

Falso-Apocino de America, como Yedra, con la flor tubulosa, de color de datil; y hoja como la del Fresno.  
*Bignonia Americana, Fraxini folio, flore amplo, phaniceo.* Tourn. p. 164.

Bignonia de America, con hoja como la del Fresno; flor ancha y de color de datil.  
*Gelminum hederaeum, Indicum.* Corn. can. 102. t. 103.

*Bignonia Fraxini foliis, coccineo flore, minore.* Catesb. car. 1. p. 65. t. 65.

Cast. Bignonia que se arrayga. vulgo: Jazmin de Virginia.

Habita en America.  $\frac{1}{2}$ 

Stans. 14. *BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis.* Bignonia de hojas pinnadas, con hojuelas aserradas; tallo derecho, firme; y flores racimosas.

*Bignonia Americana, arbor, flore luteo, Fraxini folio.* Plum. sp. 5. ic. 54. Torr. p. 164. Bignonia de America, arbol, con la flor amarilla; y hoja como la del Fresno.

*Bignonia fruticosa, foliis pinnatis, ovatis, floribus luteis.* Botw. jam. 264. Bignonia fruticosa, con hojas pinnadas; hojuelas aovadas; y flores amarillas.

Cult. Bignonia tiesa.

Habita en la America.  $\frac{1}{2}$ 

Pennsylv. 15. *BIGNONIA foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis.* Hort. Cliff. 317. Bignonia de hojas decompuestas; hojuelas cortadas; y nudos con zarcillos.

*Clematis Peruana, Digitalis flore, folio Fraxini.* Pluk. alm. 108. t. 162. f. 4. Clematide del Perú, con la flor como la de la Dedalera; y hoja parecida á la del Fresno.

Cult. Bignonia del Perú.

Habita en el Perú.  $\frac{1}{2}$ 

Indies 16. *BIGNONIA foliis bipinnatis, foliolis integerrimis ovatis acuminatis.* Syst. veg. p. 472. Bignonia de hojas dos veces pinnadas; hojuelas enterisimas, aovadas y puntiagudas.

*Arbor siliquosa, Malabarica, cordato folio, fructu maximo, oblongo, plano.* Rai. hist. 1741. Arbol siliquoso, de Malabar, con hoja de figura de corazon; fruto muy grande, oblongo y plano.

*Palega Paianelli.* Rheed. malab. t. p. 77. t. 43. Palega Paianelli.

Ar-

*Arbor siliquosa, Malabarica, folio majore, mucronato, fructu maximo, oblongo, plano.* Rai. hist. 1741. Arbol siliquoso, de Malabar, con hoja mayor, terminada en punta rigida; fruto muy grande, oblongo y plano.

*Paianelli.* Rheed. mal. t. p. 79. t. 45. Paianelli.

*Bignonia arbor Indica, foliis oblongis.* Tourn. p. 165. Bignonia arbol de las Indias, con hojas oblongas.

Cult. Bignonia de Indias.

Habita en las Indias.

Corsica. 17. *BIGNONIA foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis integris.* Mill. dict. n. 11. Bignonia de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas y enteras.

*Arbor Guajaci, latiore folio, Bignonia flore, caruleo, fructu duro, in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis.* Catesb. car. t. p. 42. t. 42. Arbol de Guayaco, con hoja más ancha; flor como la de la Bignonia, cerúlea; fruto duro que se abre en dos partes; semillas aladas, y puestas unas sobre parte de otras.

Cult. Bignonia cerúlea.

Habita en la Carolina.  $\frac{1}{2}$ 

Chelone. 18. *BIGNONIA foliis bipinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris (subpentandris).* Suppl. p. 282. Bignonia de hojas pinnadas con impar; hojuelas aovadas, enterisimas, puntiagudas, vellosas; corolas barbadadas y casi de cinco estambres.

*Padri.* Rheed. mal. vol. 6. p. 47. t. 26. Padri.

Cult. Bignonia como Chelone.

Habita en las Indias. *Kanig.*  $\frac{1}{2}$ 

Es arbol grande, con su corteza blanquecina-cenicienta. Tiene las hojas extendidas, pinnadas en impar, pe-



810 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

pecioladas y con cinco pares de hojuelas poco mas ó menos, opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas, enterisimas, vellosas en ambas partes y con peciolos cortos: la *panoja* terminal, con piececitos opuestos y ahorquillados: las *flores* solitarias y que salen de la horquilladura: el *caliz* con vello blanco: el *borde de la corola* casi arqueado, con pelo áspero y roxo, hendido en cinco lacinias; las *dos superiores* redobladas, divididas en dos partes, créspas y con dientecitos, de color amarillo-roxo, y señaladas con puntitos de color de sangre; las *inferiores* rizadas por su margen, ondeadas en el disco blanco, con venas rojas y pelo rígido: la *garganta* tambien con pelo rígido: quatro *filamentos* de los cuales los *dos* son mas cortos, con un rudimento de otro filamento (*quinto*) inserto en el tubo de la flor, escurrido y estéril: las *anteras* divididas en dos partes: la *siliqua* linear, estriada, plana y encorvada.

Las flores recientes, metidas en el agua, la comunican un olor agradable, y con ella los Indios rocian los templos por la mañana, para corregir el ayre mohoso. *Suppl. p. 283.*

19. BIGNONIA *foliis* } Bignonia de hojas pinna-  
*impari pinnatis, foliolis* } das en impar; hojuelas  
*ovatis birtis, calyce mono-* } aovadas, con pelo áspero;  
*phylo spathaceo, corolla* } caliz de una pieza, como es-  
*hypocrateriformi.* *Suppl. p.* } pata; y corola en forma de  
*283.* } salvilla.  
*Lignum Equinum.* Rumph. } Leño de Caballo.  
*amb. vol. 3. p. 73. t. 46.* }  
*Nurpongelion.* Rheed. } Nurpongelion.  
*mal. vol. 6. p. 53. t. 29.* }

*Cast.* Bignonia con espata.  
*Habita* en las selvas cerca de las aguas de Java, Malabár y Zeylan. *Koenig. h.*  
 Llamase *Leño de caballo* porque de él se forman caballos y otras cosas con que se divierten los niños. Es *arbol* grande, y produce las *hojas* esparcidas, las mas veces opuestas, pinnadas en impar, con tres pares de *hojue-*  
*las*

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 811

las aovadas, ó casi de figura de corazon, enterisimas y con pelo áspero: las *flores* en la sumidad del tallo, axilares y con pedunculo: el *caliz* de una pieza, que se abre longitudinalmente por el lado superior, oblongo, algo correoso, lámpiño y que se cae al abrirse la flor: la *corola* en forma de salvilla y blanca: el *borde* plano, con cinco pliegues, ondeado por su margen y con dientes desiguales: quatro *estambres*, con un rudimento de otro: la *siliqua* linear, encorvada, plana, con estrias y algunas eminencias: las *semillas* lineares, ondeadas y aladas por su ápice.

La estructura de la flor es diversa de la de la *Bignonia*, bien que conviene con ella en los *estambres* y *semillas*.

909. Género CITHAREXYLUM. B. Jussieu.

*Jacq. 117.*

*CAR. GEN. NAT.*

- CAL.* *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes, agudo y persistente.  
*COR.* de un *petalo*, entre de figura de embudo y de rueda: *tubo* al doble mas largo que el periantio y por arriba mas grueso: *borde* de dos labios y partido en cinco lacinias, por encima vellosas, oblongas, truncadas, planas y muy extendidas.  
*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, con un rudimento de otro que sale del medio del tubo, filiformes, de los cuales los *dos* son poco mas largos: con las *anteras* oblongas, mellizas y derechas.  
*PIST.* *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela obtusa.  
*PERIC.* *Baya* casi redonda, algo comprimida y de una celdilla.  
*SEM.* dos, aovadas, de dos caxitas, por una parte convexas, por la otra cóncavas y escotadas en su ápice.  
*Oss.* *Se halla especie con el caliz truncado.*

## R E P R E S E N T A T I O N E S.

1. CITHAREXYLUM  $\times$  Citharexylo de ramas ro-  
*ramis teretibus, calycibus* llizas; y cálices con dientes.  
*dentatis.* Jacq. amer. 185.  
 t. 118.  
*Citharexylum arbor Lau-* Citharexylo arbol de Ame-  
*rifolia, Americana, folio-* rica, con hoja como la del  
*rum venis late candicanti-* Laurel, y venas de las hojas  
*bus.* Pluk. alm. 108. t. 162. de color blanco lustroso-ale-  
 f. 1.  $\times$  *me.*  
*Jasminum arborescens,* Jazmin arborescente, ra-  
*racemosum, foliis Lauri.* cimoso, con hojas como las  
 Plum. ic. 157. f. 1.  $\times$  del Laurel.

*Cast.* Citharexylo ceniciento.

*Habita* en la America Meridional.  $\bar{h}$

*Citharexylo* es lo mismo que leño de que se fabrican Ci-  
 taras, Bandurrias, &c.

Es planta parasítica, trepadora y que tiene la corteza ce-  
 nicienta.

2. CITHAREXYLUM  $\times$  Citharexylo con ramas ro-  
*ramis teretibus, calycibus* llizas; y cálices truncados.  
*truncatis.*  
*Citharexylon fruticosum,* Citharexylo fruticoso, con  
*foliis subellipticis, petiolis* hojas casi elípticas; peciolo  
*pedatis, calycibus trunca-* afianzados en un pie; cálices  
*tis, spicis terminalibus lon-* truncados; espigas termina-  
*gioribus.* Brown. jam. 265. les y mas largas.  
 t. 28. f. 2.  $\times$

*Cast.* Citharexylo de cola.

*Habita* en la Jamaica.  $\bar{h}$

Tiene las hojas aovadas al revés.

3. CITHAREXYLUM  $\times$  Citharexylo con ramas de  
*ramis tetragonis.* Syst. veg. quatro lados.  
 472. Jacq. amer. 186. hort.  
 t. 22.  $\times$

*Cast.* Citharexylo quadrangulat.

*Habita* en la Martinica.  $\bar{h}$

## 910. Género HALLERIA. \*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.* *Periantio* de una pieza, plano, extendido, muy ob-  
 tuso, persistente, y hendido en tres laciniás, con la  
 superior al doble mas ancha.  
*CON.* de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* doblado, algo re-  
 dondo por su base, con su garganta ventricosa: *bor-*  
*de* obliquo, derecho, hendido en quatro laciniás; la  
*de arriba* un poco mas larga, obtusa, escotada; las  
*laterales* mas cortas, mas anchas y mas agudas; la  
*infima* muy corta, delgadísima y muy aguda.  
*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, setáceos, rectos, insertos en  
 el tubo, mas largos que la corola, de los quales los  
*dos* son mas largos: con las *anteras* casi redondas y  
 mellizas.  
*PIST.* *Germen* baxo de la flor, aovado, y que remata en  
 un *estilo* mas largo que los estambres: con el *estig-*  
*ma* sencillo.  
*PERIC.* *Baya* casi redonda, y de dos celdillas.  
*SEM.* pequeñas, planas, algo redondas y aladas. *Fabric.*

## R E P R E S E N T A T I O N E S.

1. HALLERIA. Hort.  $\times$  Halleria.  
*cliff.* 323. *Fabric.* helmst.  $\times$   
 389.  
*Halleria foliis ovatis,* Halleria con hojas aova-  
*longitudinaliter serratis,* das, y longitudinalmente  
 Roy. lugdb. 289. aserradas.  
*Lonicera foliis lucidis,* Lonicerá con hojas lustro-  
*acuminatis, dentatis, fruc-* sas, puntiagudas, dentadas;  
*tu rotundo.* Burm. afr. 244. y fruto redondo.  
 t. 89. f. 3.  
*Halleria foliis lanceola-* Halleria con hojas entre  
*to-ovatis, superne serratis.* lanceoladas y aovadas, y por  
 Roy. lugdb. 289. arriba aserradas.  $\times$

814 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Lonicera folio acuto, ser-rato, flore pendulo, fructu oblongo.* Burm. afr. 243. t. 89. f. 1.  
Lonicera con hoja aguda, aserrada; flor pendula; y fruto oblongo.

Cult. Halleria lustrata.  
Habita en Etiopia.

911. Género CRESCENTIA. Cujete. Plum. 16.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, corto, que se cae quando las demas partes de la flor, partido en dos lacinias casi redondas, cóncavas, obtusas é iguales.

COR. de un petalo, desigual: tubo giboso, encorvado, y con eminencias: borde derecho, hendido en cinco lacinias desiguales, sinuosas y con dientes.

ESTAMB. Filamentos quatro, aternados, del largo de la corola, extendidos, de los quales los dos son poco mas cortos: con las anteras echadas, obtusas y mellizas.

PIST. Germen aovado y con piececito: estilo filiforme, del largo de la corola: con el estigma en cabezuela.

PERIC. Baya oval, dura, y de una celdilla.

SEM. muchas, casi de figura de corazon, anidadas, y de dos caxitas.

ESPECIES,

- Cuje-  
te. 1. CRESCENTIA foliis *lanceolato-lanceolatis.* Loess. it. 225. Jacq. amer. t. 111.  
Cujete con hojas oblongas y angostas; fruto grande y aovado.  
*Arbor Americana cucurbitifera, folio longo, mucronato, fructu oblongo.* Comm. hort. 1. p. 137. t. 71.  
Arbol de America que lleva calabazas, con hoja larga, que remata en punta rigida; y fruto oblongo.

Cu-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 815

2. Cujete *angustifolia, fructu minori, globoso, aovado.* Plum. gen. 23.  
Cujete de hoja angosta; fruto menor, globoso, ú aovado.  
3. Cujete *minima, fructu duro.* Plum. gen. 23.  
Cujete muy pequeña, con el fruto duro.

Cult. Crescencia Cujete.

Habita en la America mas caliente.  $\bar{h}$

Es arbol que produce las ramas sencillas, larguissimas y horizontales: el fruto de varias figuras y diferente magnitud en distintos individuos.

- Cu-  
cubi-  
con. 2. CRESCENTIA foliis *lanceolato-ovatis.*  
Cujete de hoja ancha, y fruto con su cascara fragil.  
*Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali.* Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.  
Arbol que lleva calabazas, con hojas casi redondas, amontonadas; y fruto oval.

Cult. Crescencia que lleva calabazas.

Habita en la America mas caliente.  $\bar{h}$

912. Género GMELINA. † *Michelia, Amm.*

*alt. petr. tom. 8.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, muy pequeño, casi globoso, con quatro dientes y persistente.

COR. de un petalo, á manera de campana, abierta: borde hendido en quatro lacinias; la superior mas ancha y arqueada: la inferior y lateral obtusas, mas pequeñas, extendidas y redondeadas.

ESTAMB. Filamentos quatro, de los quales dos son mas gruesos; los otros dos encorvados y ascendentes: con dos anteras mas gruesas, divididas en dos partes; y las otras dos mas pequeñas y sencillas.

PIST. Germen algo redondo: estilo de la longitud de los estambres mas pequeños: con el estigma sencillito.

Pe-



816 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

PERIC. *Drupa* globosa, y de una celdilla.  
SEM. Nuez aovada, lisa y de dos caxitas.

ESPECIE.

1. GMELINA. Flor. Zeyl. X Gmelina.  
230. *Michelia spinosa, floribus luteis.* Amm. act. petrop. Bores amarillas.  
8. p. 218. t. 18.  
*Lycium Madraspatanum, Indici Alpino putati amulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum.* Pluk. alm. 234. t. 305. f. 3. & t. 97. f. 2.  
*Jambusa sylvestris, parvisolia.* Rumph. amb. 1. t. 40. p. 129.

Cult. Gmelina de Asia.  
Habita en la India.  $\frac{1}{2}$

Es árbol con ramas rollizas, apretadas y rígidas. Echá las hojas opuestas, con peciolo, aovadas, tomentosas por debaxo, y las mas veces con un lóbulo en ambos lados, mas agudo y corto: las *espinas* axilares, opuestas, horizontales, vellosas por su ápice y del largo de los peciolos: las *flores* con pedunculo y que salen del remate de las ramitas tiernas.

913. Género PETREA. † *Houtt. Alt. Ang.*

*Jacq. amer. 180.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana: *borde* abierto, muy grande, de color, persistente, partido en cinco laciniás, oblongas, obtusas; y su *garganta* cerrada con cinco escamas dobles y truncadas.

Con.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 817

Con. de un *petalo*, en forma de rueda, desigual y mas pequeña que el caliz: *tubo* costisimo: *borde* plano, hendido en cinco laciniás, redondeadas, casi iguales, muy extendidas y la del medio mas grande y de diverso color.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, recogidos dentro del tubo de la corola, ascendentes, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* ovales y derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Caprula* aovada al revés, plana por su ápice, de una celdilla, recogida en el fondo del caliz y con una membrana delgada.

SEM. una sola y carnosa.

ESPECIE.

1. PETREA. Hort. cliff. X Petrea.  
319. *Jacq. amer. 180. t. 114. X*

Cult. Petrea voluble.

Habita en la America.  $\frac{1}{2}$

Tiene los *calices* de color violado: las *corolas* cerúleas, y trepa sobre los árboles.

Murió de viruelas el célebre *Petreo* el año de 1742, de edad de treinta y dos años, despues de haber empezado la *Flora de Indias*, obra esplendidiísima.

914. Género PREMNA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, persistente, casi hendido en dos lóbulos; y la *lacinia superior* escotada.

Con. de un *petalo*, irregular, tubulosa, obtusa por su boca, y hendida en quatro laciniás: las *dos superiores* derechas, mas cortas, y las *restantes* extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, derechos, mediocres: los dos *inferiores* mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* cilindrico, y mas corto: con el *estigma* hendido en dos partes.

TOM. IV.

FF

Pa-

PERIC. *Baya* casi globosa, y de quatro celdillas.

(*Drupa*. Kunig.)

SAM. solitarias, oseas, por una parte redondeadas y por la otra anguladas.

PREMNA.

In-  
ter-  
folia.

1. PREMNA *foliis inter-* Premna con hojas enterisimas.  
*gerrimis.*

*Cornutia corymbosa*. Burm. Cornutia corimbosa.

ind. 133. t. 41. f. 1.

*Folium hircinum*. Rumph. Hoja de macho cabrio,  
amb. 3. p. 208. t. 134. (por su olor).

Cast. Premna de hoja entera.

Habita en la India Oriental.  $\frac{1}{2}$

Es *arbutito* muy semejante á la especie siguiente, y acaso mera variedad de ella?

Tiene las *hojas* aovadas, ó entre de figura de corazon y aovadas, obtusas y enterisimas. Varía tal vez con las *hojas* agudas, entre lanceoladas y aovadas.

Serra-  
tifolia.

2. PREMNA *foliis serratis.* Premna con hojas aserradas.

*Cornutioides*. Flor. zeyl. Planta como la Cornutia,  
416.

Cast. Premna con hoja aserrada.

Habita en la India Oriental.  $\frac{1}{2}$

Echa las *ramas* rollizas y de color que tira á purpúreo; con *cicatrices* truncadas y ribeteadas, que restan de la caída de las hojas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, obtusas, lisas, serradas; pero enterisimas á la base: las *estipulas* casi lanceoladas y que se caen facilmente: las *cimas* terminales, primeramente con *ramas* opuestas en forma de aspa, y despues ahorquilladas: las *bracteas* opuestas, colocadas en las ramificaciones, lineares y menudas; con las *flores* de la magnitud de las del *Viburno*.

915. Género LANTANA. \* Camara. Plum. 2. Dill.

elb. 56. 57. Myrobotindum, Vaill. A. G. 1722.

Spielmannia, medic. in act. pal. vol. 3.

phyl. p. 196. t. 15.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cortísimo, que se cierra, tubuloso, y con quatro dientes desfigurados.

COR. de un *petalo*, casi igual: tubo cilíndrico, delgado, mas largo que el caliz, y un poco obliquo: *borde* plano, obtuso y hendido en quatro partes designales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, muy menudos, puestos en medio del tubo de la corola, delgadísimos, de los quales *dos* se hallan un poco mas arriba: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* tetracto, agudo, y á manera de gancho vuelto ácia abaxo, y pegado como obliquamente al ápice del estilo.

PERIC. *Drupa* casi redonda, y de una celdilla.

SAM. *Nuez* entre redonda y piramidal, y de dos celdillas. *Almendras* otras tantas, y oblongas.

ONS. El *carácter esencial* consiste en la figura del *estigma*.

La Camara de Plum. tiene el *involucro* de muchas *hojuelas*. El *receptáculo* de las fructificaciones comun y oblongo recoge las *flores* sentadas y de ordinario muy desiguales.

La Lantana de Africa carece de *involucro*; pero tiene las *flores* mas regulares, con el *borde* hendido en cinco partes, casi iguales, y su base globosa: el caliz partido en cinco *lacinias* alednadas, y la *nuez* globosa, con dos *celdillas*.

Posee la *nuez* con tres *celdillas*, de las quales las dos superiores cerradas contienen las *simientes*; y la tercera inferior abierta, se halla rellena de la *pulpa* de la *drupa* y de una especie de *harina*. Med. in. act. palat. vol. 3. phys. 220. t. 16. R.

320 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

La Spielmannia Medic. Sc. que tiene Linneo por la Lantana Africana, se diferencia por no tener los dos estambres mas largos que los otros dos y por otros atributos, segun el Medic. in act. palat. &c. R.

ESPECIES.

- Mista. 1. LANTANA foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis, involucrii longitudine florum. Syst. veg. 472. Camara Lamii albi folio, flora mista. Dill. eith. 64. t. 56. l. 64. Viburnum Americanum, Urtica foliis. Comm. hort. 1. p. 51. t. 78.
- Lantana con hojas opuestas, puntiagudas; flores en cabezuela; é involucrio de la longitud de ellas. Camara con hoja como la del Lamio blanco; y flor de varios colores. Viburno de America, con hojas como las de la Ortiga.

Cast. Lantana mixta ó con flor de varios colores. Habita en America.  $\bar{h}$

- Tri-folia. 2. LANTANA foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. Camara trifolia, purpurascens flore. Plum. gen. 32. ic. 70. Myrobatindum spicatum, Viburni foliis ex aduerso ternis. Vaill. act. 1722. p. 277.
- Lantana con hojas de tres en tres; tallo inerme; espigas oblongas y apifadadas. Camara con hojas de tres en tres; y flor de color que tira á purpúreo. Myrobatindo espigado, con hojas como las del Viburno y opuestas de tres en tres.

Cast. Lantana con hojas de tres en tres. Habita en la America mas caliente. Acaso es variedad de la siguiente  $\bar{i}$

- Annum 3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. Hort. ups. 180.
- Lantana con hojas opuestas; tallo inerme; y espigas oblongas.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 821

- Lantana (trifolia) foliis ternis, spicis oblongis, imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava. Med. in act. palat. vol. 3. phys. p. 222  $\bar{i}$  R. Periclymenum rectum, humiliss, Salvia folio, rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo, esculento, purpureo. Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 82. t. 195. Rai. dendr. 30.
- Lantana (de tres hojas) con hojas de tres en tres; espigas oblongas, apifadadas; flores de color entre de carne y violado; y garganta amarilla-roxa. Periclymeno recto, mas baxo, con hoja como la de la Salvia, mas rugosa; flor purpúrea; fruto oblongo, comestible y purpúreo.

Cast. Lantana annua.

Habita en la America mas caliente.  $\odot$

Produce el tallo erizado, de quatro lados, con estrías y casi leñoso: las hojas opuestas, de figura de corazon, ásperas, con peciolo, y que tambien varían de tres en tres: las espigas emisféricas, opuestas, separadas por medio de bractéas lanceoladas, mas cortas, y que despues se alargan gradualmente: las corolas encarnadas, de color amarillo-roxo en su garganta y que no se muda: y las bayas purpúreas.

- Ca-mara. 4. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis apbyllis.
- Lantana con hojas opuestas; tallo inerme, ramoso; flores entre en cabezuela y umbela, y sin hojas (ó bractéas).

Lantana (Camara) foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris è citrino in rosaceum mutabile. Med. act. palm. vol. 3. phys. p. 228.

Lantana (Camara) con hojas elípticas, no muy rugosas y un poco ásperas; ramas mas tiernas con agujones; y el color de la flor que se muda de cetrino á el de rosa.

Camara Melissa folio, flore variabili. Dill. eith. 64. t. 56. l. 55.

Camara con hoja como la de la Melisa ó sea Torongil, y flor que varía de colores.



822 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Camara alia, flore variegato, non spinosa.* Plum. gen. 32. ic. 71. f. 1. Otra Camara, sin espinas; y con la flor de varios colores.

*Viburnum Americanum, non spinosum, Melissa foliis, floribus coccineis.* Pluk. alm. 385. t. 114. f. 4. Viburno de America, sin espinas, con hojas como las del Torongil; y flores de color coccineo.

*Cast.* Lantana Camara.

*Habita* en la America mas caliente.  $\frac{1}{2}$

Las flores de color amarillo-roxo, se vuelven poco á poco de color leonado.

lavo-  
locata

5. LANTANA foliis oppositis, ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. Syst. veg. p. 474. Lantana con hojas opuestas, y de tres en tres, de figura entre de cufa y aovadas al revés, obtusas, rayadas, tomentosas; y cabezuelas desparramadas.

*Lantana foliis oppositis, caule inerme, floribus capitato-umbellatis, involucreto-foliosis.* Amcen. acad. 4. p. 319. Lantana de hojas opuestas; tallo inerme; flores entre en cabezuela y umbela, y con involucre folioso.

*Lantana caule inerme, lignoso, foliis oppositis, orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus.* Medic. in act. palat. vol. 3. phys. p. 223. 273. t. 16. R. Lantana de tallo inerme, leñoso; hojas opuestas, redondas, ligeramente recordadas; espigas foliosas ó con brácteas; flores de color de carne, y que se les muda.

*Camara arborecens, Salvia folio.* Plum. gen. 32. ic. 71. f. 2. Camara arborecente, con hoja como la de la Salvia.

*Viburnum Americanum, odoratum, folio parvo, orbiculato, floribus & baccis folio interceptis.* Pluk. alm. 386. t. 114. f. 5. Herm. pat. 384. Viburno de America, oloroso, con hoja pequeña y redonda; flores y bayas entreveradas con hojas.

*Cast.* Lantana con involucre.

Ha.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 823

*Habita* en la America Meridional.  $\frac{1}{2}$

Tiene las brácteas aovadas y poetas entre las florecitas: las hojas muy rugosas y tomentosas.

El color de la garganta es amarillo-roxo, y despues se muda en blanco. *Medic. loc. cit.*

Olo-  
m.

6. LANTANA foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inerme. Syst. veg. p. 474. Lantana con hojas opuestas y de tres en tres, entre lanceoladas y elípticas; y tallo inerme.

*Lantana aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis.* Roy. mss. Lantana aromática, con hojas de tres en tres y opuestas, casi sentadas; cabezuelas cónicas y apretadas en umbela.

*Viburnum Salvia folio, floribus albis.* Herm. prod. 384. Viburno con hoja como la de la Salvia; y flores blancas.

*Cast.* Lantana olorosa.

*Habita* en:

Posee las brácteas lanceoladas: las hojas muy rugosas y algo tomentosas.

Acco-  
locata.

7. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphericis. Lantana de hojas opuestas; tallo con agujones, ramoso; y espigas embéricas.

*Lantana caule quadrato & aculeato, floribus è colore citrino in croceum sese mutantibus.* Medic. act. palat. vol. 3. phys. p. 321. Lantana de tallo cuadrado y con agujones; y flores que de color cetrino se mudan al de azafran.

*Myrobatindum Viburni folium, spinosum, floribus coccineis.* Vaill. act. 1722. p. 276. Myrobatindo espinoso, con hoja como la del Viburno; y flores de color coccineo.

*Viburnum Americanum, odoratum, Urtice foliis latioribus, spinosum, floribus miniativ.* Pluk. alm. 385. t. 233. f. 5. Viburno de America, oloroso, espinoso, con hojas como las de la Ortiga, mas anchas; y flores con puntitos encarnados.

*Cast.*

*Cast.* Lantana con agujonjes.

*Habita* en la America mas caliente.  $\bar{h}$

Es *arbusculo* alto y erizado, con ángulos y agujonjes cortisimos; redoblados y esparcidos. Echa las *hojas* aovadas, agudas por su base, con peciolo, puntiagudas y ásperas: las *espigas* de dos en dos, emisféricas, opuestas y entreveradas con *bracteas* pequeñas, que se caen facilmente: las *flores* de color amarillo-rojo; pero siendo mas crecidas se vuelven de color coccineo.

Salvi-  
folia.

8. LANTANA *foliis oppositis, subsessilibus, floribus racemosis.* Mill. dict. n. 11. Lantana con hojas opuestas, casi sentadas; y flores en racimo.

*Frutex Africanus, foliis conjugatis Salviae angustis, floribus hirsutis.* Herm. afr. 10. Arbusto Africano, de hojas como las de la Salvia, mas angostas, opuestas de dos en dos; y flores con pelo áspero.

*Cast.* Lantana con hoja de Salvia.

*Habita* en Etiopia.  $\bar{h}$

Tiene *dos estipulas* casi aovadas: las *hojas* lanceoladas, rugosas, con venas, y tomentosas: la *panoja* aovada y terminal: las *corolas* tambien tomentosas, de color de sangre por dentro; y el *borde* cortisimo.

Afri-  
cans.

9. LANTANA ? *foliis alternis sessilibus, floribus solitariis.* Hort. cliff. 320. Lantana ? con hojas alternas, sentadas; y flores solitarias.

*Spielmannia (Jasminum) foliis alternis, sessilibus, decurrentibus, floribus sessilibus.* Medic. in act. palat. vol. 3. phys. p. 198. R. Spielmannia (*Jasmin*) con hojas alternas, sin peciolo, escurridas; y flores sentadas.

*Jasminum Africanum, Ilicis folio, flore solitario, ex alis foliorum proveniente.* Comm. rat. 6. t. 6. Jazmin de Africa, con hoja como la del Acebo; y flor solitaria, que proviene de las axilas de las hojas.

*Cast.* Lantana Africana.

*Habita* en Etiopia.  $\bar{h}$

Esta especie perfeccionó el fruto en Lipsik, en el Jardin de

de *Ludwigio*; y *Schreber* observó en ella el *caliz* dividido en cinco lacinias alessnadas, y persistente: la *drupa* insipida, globosa, casi aguda y partida por medio de un sulco: la *nuez* globosa y de dos cañitas.

El Médico citado en dichas *actas* advierte, que tiene la *corola* como la del *Jasmin*: quatro *estambres* con sus antenas; y que la figura de la *nuez* y toda la *traza* de su inflorescencia persuaden, que esta especie debe separarse del género *Lantana*, con cuyas especies solamente conviene por la estructura ganchosa del *estigma*. Advierte tambien que constituyen la esencia de este nuevo género las *quatro anteras* que no pertenecen á la Clase *Dynamia*: la *garganta* cerrada con pelillos: el *estigma* ganchoso; y la *nuez* dividida, mediante su disepimento, en dos partes emisféricas é iguales. R.

916. Género CORNUTIA. \* *Plum.* 17. Agnanthus.

*Vaill. Alt. Gall.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, muy pequeño, tubuloso, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindríceo, mucho mas largo que el caliz: *borde* hendido en quatro lacinias; la *superior* derecha y casi redonda: las *laterales* distantes; y la *inferior* algo redonda y entera.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, de los quales los *dos* sobresalen fuera del tubo de la corola: con las *anteras* sencillas é inclinadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* larguísimo y dividido en dos partes: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* globosa, y prendida por su base en el caliz.

SEM. una sola, y en forma de riñon.

ESPECIE.

Pre-  
nidata

1. CORNUTIA Hort. cliff.  $\bar{h}$  Cornutia.

319.

X

Cor-

*Cornutia flore pyramida-* Cornutia con la flor de fi-  
to, *foliis incanis*. Plum.gen. gura piramidal; y hojas blan-  
32. ic. 106. f. 1. quecinas.

*Agnanthus Viburni folio.* Agnanto con hoja como la  
Vaill. act. 1722. p. 273. del Viburno.

*Carr.* Cornutia piramidal.

*Habita* en Campeche y tierra de los Caribes.  $\frac{1}{2}$

Tiene las *ramas* de quatro caras, con ángulos agudos: las *hojas* entre elípticas y aovadas, y enterisimas.

917. Género LOESELIA. † Royenia. *Houst. A. A.*

## CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de una pieza, tubuloso, hendido en qua-  
tro partes, agudo, corto y persistente.

*CON.* de un *petalo*, desigual: tubo de la longitud del ca-  
líz: *borde* partido en cinco lacinias, todas inclinadas  
al lado inferior, entre aovadas y lanceoladas, é igua-  
les en la magnitud.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, del largo de la corola, de los  
quales los *dos* son mas cortos, todos opuestos á las  
lacinias del *petalo* y doblados ácia la parte contraria  
de la corola: con las *anteras* sencillas.

*PIST.* Germen aovado: *estilo* sencillo, y de la direccion  
de los estambres: con el *estigma* gruesecito.

*PERIC.* *Caprula* aovada, y de tres celdillas.

*SEM.* muchas, y anguladas.

## SPECIE.

Cl. 1. LOESELIA. Roy. lugdb.  $\frac{1}{2}$  Loeselia.  
Linn. 299.

*Royena foliis acute den-* Royena con hojas aguda-  
*tatis, & veluti spinosis, flo-* mente dentadas y como es-  
*re luteo.* Houst. mss.  $\frac{1}{2}$  pinosas; y flor amarilla.

*Carr.* Loeselia.

*Habita* en Veracruz.

Gé-

## 918. Género CAPRARIA.

## CAR. GEN. NAT.

*CAL.* Periantio de una pieza, oblongo, y partido en cin-  
co lacinias lineares, derechas, apartadas, persistentes  
y mas cortas que la corola.

*CON.* de un *petalo*, en forma de campana, casi igual, y  
hendida en cinco lacinias oblongas, agudas; y las  
*dos superiores* mas levantadas.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, aleanados, insertos en la ba-  
se de la corola, la mitad mas cortos que ella, de los  
quales los *dos inferiores* son poco mas cortos: con las  
*anteras* de figura de corazon.

*PIST.* Germen cónico: *estilo* filiforme, mas largo que los  
estambres: con el *estigma* de hechura de corazon,  
de dos ventallas é igual.

*PERIC.* *Caprula* entre oblonga y cónica, comprimida por  
su ápice, de dos celdillas y dos ventallas: con el *di-*  
*sepimento* contrario ó transversal.

*SEM.* muchas, y casi redondas.

## SPECIES.

Difera 1. CAPRARIA *foliis al-* Capraria con hojas alter-  
*ternis, floribus geminis.* nas; y flores mellizas.  
Jacq. amer. 182. t. 115.

*Capraria Curassavica.* Capraria de Curasao.

Herm. parad. 110. t. 110.

*Gratiola affinis, frutes-* Planta de America, fru-  
*cent, Americana, foliis Ager-* tescente, semejante á la Gra-  
*rati, seu Veronica cretula* ciola, con hojas como las del  
*majoris.* Comm. hort. 1. p. Agerato, ó de la Veronica  
79. t. 40. mayor levantada.

*Lysimachia Peruviana* Planta de America, ten-  
*affinis, Americana, pro-* dida, semejante á la Lysima-  
*cumbens, Ononidis verne-* chia del Perú, con hoja de  
*frutescentis folio singulari* una en una, lampifa, pare-  
*glabro.* Pluk. alm. 237. t. 98. cida á la del Ononide de pri-  
L. 4.  $\frac{1}{2}$  mavera frutescente.

Carr.



*Cast.* Capraria de dos flores.

*Habita* en Curasao: y en Grecia, *Wheler. f.*

Vease la *Capraria peruviana*, con hoja como la del *Agerato*, sin peciolo. *Fewil peruv. 1. p. 764. t. 84.*

Duranta  
folia.

2. *CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis.* *Amoen. acad. 5. p. 399.* Capraria con hojas de tres en tres, dentadas; flores solitarias; y ramas alternas.

*Phelipea erecta, foliis sessilibus, angustis, auratis, ad apicem serratis, oppositis seu verticillatis, floribus singularibus, alaribus.* *Brown. jam. 269.* Phelipea levantada, de hojas sin peciolo, angostas, con orejillas, aserradas en su ápice, opuestas ó en verticilo; flores de una en una y axilares.

*Veronica caule hexangulari, foliis Satureia, ternis, serratis.* *Sloan. jam. 81. hist. 1. p. 196. t. 124. f. 2.* Veronica con el tallo de seis ángulos; hojas como las de la Axedrea, de tres en tres y aserradas.

*Cast.* Capraria con hojas como las de la Duranta.

*Habita* en lugares inundados de la Jamaica.

Cru-  
taea.

3. *CAPRARIA repens, foliis oppositis ovatis subpetiolatis crenatis.* *Butm. ind. 133.* Capraria rastrera, de hojas opuestas, aovadas, con peciolo corto, y recortadas.

*Caranasi minus.* *Rumph. Caranasi menor.*  
*amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.*

*Cast.* Capraria costrosa.

*Habita* en Amboina y en la China.

Es muy semejante á la *Lindernia Pixidaria*, ó acaso es especie de *Lindernia*?

Lan-  
ceola-  
ta.

4. *CAPRARIA foliis oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito.* *Suppl. p. 284.* Capraria con hojas opuestas, lanceoladas; corimbo terminal y compuesto.

*Cast.* Capraria lanceolada.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

5. *CAPRARIA foliis alternis ovatis undulatis, ramis secundis.* *Suppl. p. 284.* Capraria con hojas alternas, aovadas, ondeadas; y racimosladeados.

*Cast.* Capraria ondeada.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

### 919. Género LINDERNIA. † *Allioni.*

*CAR. GEN. NAT.*

*CAL.* Periantio partido en cinco hojuelas, lineares, agudas, iguales y persistentes.

*COR.* de un petalo, boquiabierto y de dos labios: el superior cortísimo, cóncavo y escotado: el inferior derecho y hendido en tres lacinias; con la del medio algo mas grande.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, dos mas cortos, los de mas arriba sencillos y los dos inferiores ascendentes, con un diente terminal y recto: las anteras mellizas, y las inferiores casi laterales.

*PIST.* Germen aovado; estilo filiforme: con el estigma escotado.

*PERIC.* Caprula oval, de una celdilla y dos ventallas.

*SEM.* numerosas: y receptáculo cilindrico.

*ESPECIE.*

1. *LINDERNIA foliis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis.* *Syst. veg. p. 475.* Lindernia con hojas sentadas, enterisimas; y pedunculitos solitarios.

*Lindernia.* *Allion. stirp. Lindernia.*

*aliq. 178. t. 5.*

*Pixidaria repens, annua, floribus monopetalis unilabiatis.* *Linder. alsat. 1. p. 152. t. 1. & 2. p. 267.* Pixidaria rastrera, annua, con florecitas de un petalo y de un labio.

*Capraria Gratioloides*. Sp. Capraria parecida á la  
pl. 3. p. 876. Graciola.

*Gratiola floribus pedun-* Graciola de flores con pe-  
*culatis, foliis ovatis crena-* dunculo; hojas aovadas y  
*tis*. Gron. virg. 129. recortadas.

*Ruellia pedunculis soli-* Ruella con pedunculos so-  
*tariis, unifloris, longitudine* litarios, de una flor y del  
*foliorum*. Gron. virg. 73. largo de las hojas.

*Cast.* Lindernia Pixidaria.

*Habita* en lugares pantanosos, esponjosos é inundados de  
la Virginia, Alsacia y Piamonte. ☉

Tiene las flores de color purpúreo claro.

## 920. Género SELAGO. \*

CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, pequeño, persistente, hen-  
dido en quatro lacinias, y la inferior mas grande.

**CON.** de un *petalo*: *subo* muy pequeño, filiforme y apenas  
horadado: *borde* extendido, casi igual, partido en  
cinco lacinias; las *dos superiores* mas pequeñas; y  
la *infima* mayor.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, capilares, del largo de la co-  
roia, é insertos en ella, de los cuales los *dos supe-*  
*riores* son mas largos: con las *anteras* sencillas.

**PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, de la longitud  
de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo y  
agudo.

**PERIC.** ninguno: la *corola* envuelve la semilla.

**SEM.** una sola, ó dos, casi redondas.

**Obs.** El Selago de muchas espigas tiene el fruto que se di-  
vide en dos partes; y el Selago como Rapunculo po-  
see el caliz partido en quatro lacinias; y las dos ex-  
teriores mas grandes. R.

APPECIES.

**Co-** 1. SELAGO *corymbo mul-* Selago con muchos corim-  
**imbo-** *tiplici, floribus disjunctis,* bos; flores apartadas ó sepa-  
**at.** *foliis filiformibus fascicula-* radas; hojas filiformes y en  
*tis*. Berg. cap. 156. hacecillo.

*Campborata Africana,* Alcanforada de Africa,  
*umbellata, frutescens*. Com. frutescente, y en umbela.  
*hort.* 2. p. 79. t. 40. Rai. Sup-  
pl. p. 130.

*Millefolio affinis Made-* Planta de Madraspatan,  
*raspatana, Campborata fol-* parecida al Milenrama, con  
*liis radiatim nascentibus.* hojas como las de la Alcan-  
*Moris. hist.* 3. p. 39. Rai. forada y puestas en radios,  
Suppl. p. 219.

*Cast.* Selago corimboso.

*Habita* en Etiopia. ☿

**Pobes-** 2. SELAGO *corymbo spi-* Selago con el corimbo de  
**inclis.** *cis fasciculatis, foliis fili-* espigas en hacecillo; hojas  
*formibus aggregatis.* filiformes y agregadas.

*Valeriana Africana, fru-* Valeriana de Africa, fru-  
*ticans, foliis Erica.* Comm. ticosa, con hojas como las  
*hort.* 2. p. 221. t. 111? del Brezo.

*Cast.* Selago de muchas espigas.

*Habita* en los campos arenosos del Cabo de Buena-espe-  
ranza. ♀

Arroja el *tallo* derecho, liso, ramoso y del largo de me-  
dio pie: en cada una de las yemas muchas *hojas* en ha-  
cecillo, lineares, algo rigidas, desnudas, al doble mas  
crasas y la mitad mas cortas que las del Selago corim-  
boso: el *corimbo* terminal como en aquel: el *caliz* pe-  
queño y trizado: las *corolas* semejantes á las del expre-  
sado y blancas: los *frutos* aovados y que se parten en  
dos semillas.

832 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

3. SELAGO *spicis corymbosis, foliis dentatis*. Amoen. nit. acad. 4. p. 319. & 6. afr. 20.  
 Rapunculus foliis angustissimis, dentatis, floribus umbellatis. Burm. afr. 113. l. 42. f. 1.

*Carr.* Selago como Rapunculo.  
*Habita* en Etiopia. Burm.  $\mathcal{Z}$   
 Tiene el borde de la corola partido en quatro lacinijs; y las dos exteriores mas grandes.

4. SELAGO *spicis corymbosis, foliis linearibus denticulatis*.  
*Melampyrum Africanum, spicatum, foliis angustissimis*. Burm. afr. 115. t. 42. f. 3.

*Carr.* Selago espario.  
*Habita* en Etiopia.  $\mathcal{Z}$   
 Produce el tallo sufruticoso: las hojas lineares, alternas y amontonadas: la espiga entre aovada y oblonga, obtusa, y estrechamente apifada; con bracteads oblongas y membranosas: las corolas de color de violeta, hendidas en cinco partes, con el tubo filiforme y largo: dos estambres que sobresalen: el estilo en cabezuelas y la caprula de seis ventallas.

5. SELAGO *corymbo multiplici, foliis obovatis glabris serratis*.

*Carr.* Selago en hacecillo.  
*Habita* en los montes del Cabo de Buena-esperanza.  $\mathcal{Z}$   
 Atroja el tallo muy sencillo, derecho, liso, y de la altura de dos pies: las hojas alternas, aovadas al revés, oblongas, lisas, agudamente aserradas, enterisimas por su base y ligeramente escuirtidas: el corimbo terminal,

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 833

6. SELAGO *spicis corymbosis, foliis inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-tubulatis subdentatis*. Amoen. nit. acad. 6. afr. 21.

*Carr.* Selago coccineo.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

7. SELAGO *capitulo terminali, foliis fasciculatis linearibus carnosis glabris*. Berg. cap. 157.

*Carr.* Selago de cabezuela.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.  $\mathcal{Z}$   
 Echa el tallo sufruticoso, derecho y veloso: las hojas en hacecillo, obtusas, lampifias y mas crasas que las del Selago corimbo: la cabezuela casi aovada, densa, solitaria y apifada con bracteads y flores: las bracteads rombeas, membranosas y de la longitud de las mismas flores.

8. SELAGO *spica terminali, foliis subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis serratis subtomentosis*. Amoen. nit. acad. 6. afr. 19. Berg. cap. 158.

*Lychnidea villosa, foliis oblongis, dentatis, floribus spicatis*. Burm. afr. 13. t. 49. f. 4.

*Carr.* Selago como Lychnide.  
*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.



834 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Pro- 9. SELAGO *capitulis* Selago con cabezuelas,  
ticias. *subrotundis terminalibus* casi redondas, terminales;  
*foliis sparsis linearibus ob-* hojas esparcidas, lineares,  
*tusis integerrimis, caule* obtusas, enterisimas; y tallo  
*fruticoso.* fruticoso.

Cast. Selago fruticoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{h}{2}$

Es *arbusculo* alto, con ramas desiguales. Tiene las *hojas* lineares, obtusas, pequeñas, desiguales, enterisimas, sin orden, amontonadas y desnudas: las *cabezuelas* casi redondas, terminales y sentadas.

Div- 10. SELAGO *foliis fili-* Selago con hojas entre fi-  
ricat. *formi-linearibus fascicula-* liformes y lineares, en ha-  
*tis glabris, capitulis termi-* cecillo, lampiñas; y cabe-  
*nalibus.* Suppl. p. 284. zuelas terminales.

Cast. Selago desparramado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cates- 11. SELAGO *foliis fili-* Selago con hojas filifor-  
cos. *formibus fasciculatis gla-* mes, en hacecillo, lampiñas;  
*bris, spicis terminalibus.* y espigas terminales.  
Suppl. p. 284.

Cast. Selago que encanece.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Geni- 12. SELAGO *foliis linea-* Selago de hojas lineares,  
culata. *ribus fasciculatis glabris* en hacecillo, lampiñas, con  
*marginibus reflexis, spicis ter-* su margen redoblada; y es-  
*minibus.* Suppl. p. 284. pigas terminales.

Cast. Selago con nudos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Las *ramas* de esta especie se hallan mas extendidas y apartadas.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 835

Tri- 13. SELAGO *foliis tri-* Selago con hojas de tres  
quarta *quartris imbricatis recurva-* caras, apañadas, entre en-  
*to-reflexis glabris, spicis* corvadas ácia atrás y redob-  
*terminalibus.* Suppl. p. 284. biadas, lampiñas; y espigas  
terminales.

Cast. Selago de tres caras.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Hic- 14. SELAGO *foliis linea-* Selago con hojas lineares,  
plata *ribus sparsis reflexis hisp-* sin orden, redobladas, con  
*dis, spicis terminalibus.* pelo rigido; y espigas ter-  
Suppl. p. 284. minales.

Cast. Selago erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Polyg- 15. SELAGO *foliis linea-* Selago de hojas lineares,  
lidas. *ribus glabris margine refle-* lampiñas, con su margen  
*xo, spicis terminalibus,* redoblada; espigas termina-  
*bracteis calycibusque cari-* tes; brácteas y cálices aquil-  
*natis, laminis scabris.* liados; y láminas (*ó brac-*  
Suppl. p. 284. *teas*) ásperas.

Cast. Selago como polygala.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su *traza* es como la de la *Polygala*, con *hojas* largas, lineares; y *espigas* pendulas.

Cine- 16. SELAGO *foliis linea-* Selago de hojas lineares,  
tra. *ribus fasciculatis glabris* en hacecillo, lampiñas, con  
*marginibus reflexis, corym-* su margen redoblada; y co-  
*posito.* Suppl. p. 285. rimbo compuesto.

Cast. Selago ceniciento.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es muy semejante al *Selago corimbo* y acaso variedad de él.

Ro- 17. SELAGO *foliis ova-* Selago con hojas ovadas,  
tradi- *tis glabris obtusis, corym-* lampiñas, obtusas; y corim-  
toila. *bo composito.* Suppl. p. 285. bo compuesto.

Ggg 2

Cast.

836 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Cast. Selago de hoja redonda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Cl. 18. SELAGO *foliis ovatis ciliatis acutis, floribus spicatis*. Suppl. p. 285. Selago con hojas aovadas, pestafiosas, agudas; y flores en espiga.

Cast. Selago pestafioso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Verbe- 19. SELAGO *foliis oblongis glabris, spicis fasciculatis, caule tetragono retangulo*. Suppl. p. 285. Selago con hojas oblongas, lampifias; espigas en fascicillo; tallo de quatro lados y rectangulo.

Cast. Selago como Verbena.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Hirta. 20. SELAGO *hirta, foliis obovatis, spicis longissimis*. Suppl. p. 285. Selago con pelo rígido; hojas aovadas al revés; y espigas larguissimas.

Cast. Selago con pelo rígido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

El célebre Doñ. Thunberg comunicó á Linneo todas las especies que llevamos citadas del *Suplemento*.

921. Género MANULEA.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantia* partido en cinco hojuelas, lineares, derechas, iguales y persistentes.
- COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* cilindrico, casi mas ancho que la garganta: *borde* extendido, partido en cinco lacinias aiesnadas; con las *cuatro superiores* mas unidas por su base; y la *infima* redoblada.
- ESTAMB. *Filamentos* quatro, cortísimos: con las *dos anteriores superiores* puestas en la garganta; y las *dos inferiores* algo oblongas y colocadas dentro del tubo.
- PIST. *Germen* dentro de la flor y casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres inferiores: con el *estigma* sencillo.

PE-

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 837

PERIC. *Capsula* aovada, de la longitud del caliz, de dos celdillas y dos ventallas.

SEM. muchas.

ESPECIES.

1. MANULEA *foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris*. Manulea con hojas desnudas; tallos casi sin ellas; piecécitos alternos y de una flor.

*Nemia Cheiranthus*. Berg. Nemia Alheli.

cap. 160.

*Lobelia Cheiranthus*. Sp. Lobelia Alheli.

pl. 3. 1319.

*Cheiranthus Africana*. Alheli de Africa, con flor *flore luteo*. Comm. hort. 2. amarilla.

p. 83. t. 42.

Cast. Manulea Alheli.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Su *estatura* es como la de la *Eufrasia*. Produce el *tallo* del largo de un palmo, y desde su base hasta la mitad con muchos ramos ó tallitos derechos, rollizos y ásperos: las *hojas* alternas, entre aovadas al revés y oblongas, sin peciolo, aserradas; y pequeñas en las ramas superiores: los *racimos* terminales, derechos y mas largos que la planta: las *brácteas* lineares y mas cortas que el caliz: los *pedunculos* tambien mas cortos que él; y las *corolar* de color amarillo subido.

2. MANULEA *foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris*. Manulea con hojas tomentosas; tallos foliosos; y pedunculos de muchas flores.

*Selago* (tomentosa) *racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato*. Sp. pl. 3. p. 877. Selago (tomentoso) con racimos ramosos; hojas aovadas al revés, recortadas, tomentosas; y tallo postrado.

Amten. acad. 6. afr. 22.

Planta. Pluk. phyt. t. 319.

f. 2.

Cast. Manulea tomentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉ *Royen*.

Echa

838 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Echa muchos *tallos* ascendentes, rollizos, foliosos, con pelillos ó tomento blanquecino; y *ramas* alternas: las *hojas* opuestas, algo pecioladas, aovadas al revés ó lanceoladas, con aserraduras obtusas, y tomento espeso en ambas partes: la *panoja* terminal, estrecha, de figura aovada y ultimamente oblonga: los *pedunculos* axilares y terminales, sin hojuelas; con *bráctea*s lineares y sentadas entre las flores: las *corolas* de color amatillo muy subido; el *tubo* filiforme; el *borde* horizontal, casi regular y partido en cinco lacinias revueltas por los lados: la *capsula* casi oblonga, comprimida, aguda, de dos sulcos, de dos celdillas, de dos ventallas y con muchas simientes.

Toda la *planta*, á excepcion de la *corola*, es muy tomentosa.

El *Selago* como *Lycnide* es muy parecido á esta especie y acaso de su mismo género.

Micro-  
phyll.  
3. MANULEA *foliis ova-* Manulea con hojas aova-  
*tis fasciculatis glabris in-* das, en hacedillo, lampifias  
*tegrit.* Suppl. p. 285. y enteras.

*Cast.* Manulea de hoja pequeña.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Cer-  
tulic.  
4. MANULEA *foliis li-* Manulea con hojas linea-  
*nearibus oppositis tomento-* res, opuestas, tomentosas,  
*tis dentatis, floribus race-* dentadas; y flores en raci-  
*motis.* Suppl. p. 285. mo.

*Cast.* Manulea cerúlea.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Cantel-  
lolia.  
5. MANULEA *foliis ellip-* Manulea con hojas entre  
*tico-ovatis glabris dentatis,* elípticas y aovadas, lampi-  
*spicis oblongis.* Suppl. p. 285. fias, dentadas; y espigas  
285. oblongas.

*Cast.* Manulea con hoja de cuña.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 839

Capil-  
lula.  
6. MANULEA *foliis cau-* Manulea con las hojas del  
*linis obovatis glabris den-* tallo aovadas al revés, lam-  
*tatis, ramis linearibus, spi-* pifias, dentadas; ramas li-  
*cis ovatis.* Suppl. p. 285. neares; y espigas aovadas.

*Cast.* Manulea capilar.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Hot-  
grifol-  
la.  
7. MANULEA *foliis ov-* Manulea con hojas aova-  
*tis sparsis glabris integris.* das, esparcidas, lampifias y  
Suppl. p. 285. enteras.

*Cast.* Manulea de hoja entera.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Hot-  
coryll-  
la.  
8. MANULEA *foliis li-* Manulea con hojas linea-  
*nearibus sparsis villosis in-* res, esparcidas, vellosas,  
*tegrit dentatisve.* Suppl. p. 285. enteras, ó dentadas.

*Cast.* Manulea de hojas varias.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Plan-  
taginis  
9. MANULEA *foliis ova-* Manulea de hojas aova-  
*tis subdentatis integrisque* das, con algun diente, y en-  
*glabris, capitulis ovatis,* teras, lampifias; cabezuelas  
*ramis diffusis.* Suppl. p. 286. aovadas; y ramas difusas.

*Cast.* Manulea de Llantén.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.

Esta especie se asemeja al Llantén.

Capil-  
lula.  
10. MANULEA *foliis* Manulea con hojas aova-  
*ovatis serratis villosis, ca-* das, aserradas, vellosas; ca-  
*pitulis globosis, ramis dif-* bezuelas globosas; y ramas  
*furis.* Suppl. p. 286. difusas.

*Cast.* Manulea de cabezuela.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza.



840. FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Antirrhinoides. 11. MANULEA foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. Suppl. p. 286. Manulea con hojas aovadas, dentadas, lampiñas; y flores alternas.

Cast. Manulea como Antirrhino.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Thyr-siflora. 12. MANULEA foliis obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito. Suppl. p. 286. Manulea con hojas aovadas al revés, tomentosas, dentadas; corimbo terminal, alargado y compuesto.

Cast. Manulea de corimbo ó panoja aovada.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Corymbosa. 13. MANULEA foliis oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. Suppl. p. 286. Manulea con hojas oblongas, dentadas, lampiñas; y corimbo levantado en ramillete horizontal.

Cast. Manulea corimbosa.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  
Tiene el tallo desnudo.

Altissima. 14. MANULEA foliis lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata. Suppl. p. 286. Manulea con hojas lanceoladas, algo dentadas, vellosas; y espiga aovada.

Cast. Manulea altísima.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  
Posee el tallo desnudo; y las hojas solamente radicales.

Rubra. 15. MANULEA foliis lanceolatis villis serratis, floribus racemosis remotis. Suppl. p. 286. Manulea con hojas lanceoladas, vellosas, aserradas; flores racimosas y apartadas.

Nemia rubra. Berg. cap. p. 161. Nemia roxa.

Cast. Manulea roxa.

Ha-

CON IL MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 841

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Argentea. 16. MANULEA foliis obovatis cuneiformibus serratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. Suppl. p. 286. Manulea de hojas aovadas al revés, en forma de cuña, aserradas, con puntitos de color de plata; y flores axilares.

Cast. Manulea de color de plata.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Pinnatifida. 17. MANULEA foliis ovatis inciso-pinnatifidis, das al través; y sus hojuelas dentadas. Suppl. p. 286.

Cast. Manulea hendida al través.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  
Todas las especies citadas del *Suplemento* fueron comunicadas á *Linneo* por el *Dott. Thunberg*.

922. Género HEBENSTREITIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, membranáceo, escotado y que se abre por debaxo longitudinalmente.

COR. de un *petalo*, y de un *labio*: tubo cilindrico, mas largo que el caliz y que se abre hasta la mitad por el lado inferior: *borde* ascendente, algo plano y hendido en quatro lacinias casi iguales.

ESTAMB. Filamentos quatro, de los cuales los *dos primeros* sobresalen, colocados debaxo de la garganta en la margen de la corola; los *dos mas tardios* interiores é inferiores redoblados ácia los lados: con las *anteras* de figura de media luna, comprimidas y truncadas ácia fuera.

PIST. *Germen* muy pequeño: *estilo* filiforme, ondeado, redoblado ácia la hendedura de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, y que se abre en dos partes.

SEM.

SEM. dos, oblongas, por una parte convexas, con tres sulcos y por la otra planas.

Periantio tubo de dos labios, persistente; y el inferior mas largo: corola tubulosa, que remata en un labio ascendente, mas ancho ácia fuera y hendido en quatro partes: filamentos quatro, cortisimos, é insertos en la base del labio: germen oblongo: capsula de una celdilla y con dos simientes. *Wernich.*

## ESPECIES.

Den- 1. HEBENSTREITIA fo- Hebenstreicia con hojas li-  
ta. liis linearibus dentatis, spi- neares, dentadas; y espigas  
cis lanibus. Burm. afr. 109. lisas.  
t. 41. f. 1.

*Hebenstreicia foliis li- Hebenstreicia de hojas en-  
neari-subulatis rare denta- tre lineares y alesnadas, con  
tis, calycibus bivalvibus dientes claros; cálices de  
glabris.* Berg. cap. 153. dos ventallas y lampiños.

*Valerianella Africana, de Valerianella Africana, de  
foliis angustis, flore macu- hojas angostas; y flor señalada  
la rubicante notato.* Comm. con una mancha de color  
hort. 2. p. 247. t. 109. que tira á bermejo.

*Pedicularis foliis angus- Pedicular con hojas muy  
tissimis, dentatis, floribus angostas, dentadas; y flores  
spicatis.* Burm. afr. 114. en espiga.  
t. 42. f. 2.

Cult. Hebenstreicia dentada.

Habita en Etiopia.

Produce el tallo derecho, del largo de un pie; con ramas sencillas y ascendentes, puestas en la raíz y debaxo de la espiga: las hojas entre alternas y esparcidas, lineares, algo crizadas, con algun diente, derechas, saliendo de cada axila abundantes hojuelas que casi se reducen á ramas: la espiga terminal, sentada, oblonga y estéril por debaxo; con bráctear lisas, alesnadas, apifias en diez órdenes longitudinales, y con una flor en cada una; y la misma espiga formada de verticilos con cinco flores alternas: la corola blanca; pero toxa en el dorso de su garganta; siendo singular por los estambres colocados en la misma margen de su hendedura,

y

y por tener los de abaxo encorvados ácia atrás. Las flores no huelen por la mañana; pero al medio dia arrojan el olor nauseoso; y por la tarde muy suave.

Ci. 2. HEBENSTREITIA fo- Hebenstreicia con hojas li-  
ta. liis linearibus dentatis, ca- neares, dentadas; calices de  
lycibus trivalvis ciliatis. tres ventallas y pestafiosos.  
Berg. cap. 154.

*Ranunculus foliis infe- Ranunculo con las hojas  
rioribus multifidis, superio- inferiores hendidas en mu-  
ribus simplicibus dentatis, chas partes, las superiores  
floribus spicatis.* Burm. afr. sencillas, dentadas; y flores  
109. t. 41. f. 1. Bona. Berg. en espiga.

Cult. Hebenstreicia pestafiosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Inte- 3. HEBENSTREITIA fo- Hebenstreicia con hojas  
grita. liis linearibus integerrimis. lineares y enterisimas.  
Hort. cliff. 497. Roy. luglb.  
300.

Cult. Hebenstreicia con hojas enterisimas.

Habita en Etiopia.

Parece variedad de la *Hebenstreicia pestafiosa* y ambas son muy semejantes á la *Hebenstreicia dentada*.

Cor- 4. HEBENSTREITIA fo- Hebenstreicia con hojas  
data. liis subcarnosis cordatis, algo carnosas, de figura de  
sessilibus. corazon y sentadas.

Cult. Hebenstreicia de figura de corazon.

Habita:::

Echa el tallo sufruticoso, derecho, blanquecino, un poco liso y por arriba ramoso: las hojas alternas ó opuestas, sentadas ó casi amplexicaules, de hechura de corazon, obtusas, algo recortadas, carnosas y por debaxo gibosas: la espiga terminal y sentada: las corolas blancas y en la garganta encarnadas; con las anteras comprimidas y amarillas, como en la *Hebenstreicia dentada*.

844 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Erino-  
idea. 5. *HEBENSTREITIA fo-* Hebenstreicia con hojas  
*liis oblongis serratis pilo-* oblongas, aserradas, pelosas;  
*sis, bracteis integris hispi-* bracteas enteras y erizadas.  
*dir.* Suppl. p. 286.

Cast. Hebenstreicia como Erino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fruti-  
cosa. 6. *HEBENSTREITIA fo-* Hebenstreicia de hojas  
*liis lanceolatis dentatis gla-* lanceoladas, con dientes,  
*bris, bracteis integris, cau-* lampiñas; bracteas enteras;  
*le fruticoso.* Suppl. p. 287. y tallo fruticoso.

Cast. Hebenstreicia fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

923. Género ERINUS. † *Ageratum.*

*Tourn. t. 422.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, derechas, casi iguales y persistentes.

COR. de un *petalo*, desigual: *tubo* entre aovado y cilindrico, de la longitud del caliz y redoblado: *borde* plano, partido en cinco lacinias iguales, y de hechura de corazon al revés.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, cortísimos, puestos dentro del tubo de la corola, de los cuales los *dos opuestos* son poco mas largos: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, envuelta con el caliz, de dos celdillas y que se abre en dos partes.

SEM. numerosas, y pequeñas.

CARACT. GENER. DE *TOURN.*

*AGERATUM.* p. 651.

La *flor* es de un *petalo*, personada, por debaxo tubulosa, y por arriba dividida como en dos labios, de los cuales el superior se halla hendido en dos partes, y el infe-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 845

rior en tres: el pistilo pasa á fruto oblongo, membranoso, dividido en dos celdillas y lleno de simientes delgadas, fijadas á la placenta ó receptáculo.

ERINUS.

N. 1. *ERINUS floribus ra-* Erino con flores en raci-  
*piosis, cernosis, foliis spatulatis.* mo; y hojas á manera de es-  
Hall. helv. n. 302. patula.

*Ageratum serratum, al-* Agerato alpino, con ho-  
*pinum.* C. B. P. 221. jas aserradas.

*Ageratum serratum, al-* Agerato alpino, lampiño,  
*pinum, glabrum, flore pur-* con hojas aserradas; y flor  
*purascens.* Tourn. p. 651. de color que tira á purpúreo.

*Ageratum purpureum.* Agerato con la flor pur-  
Dalech. hist. 1184. púrea.

*Ageratum minus, saxa-* Agerato menor, saxátil;  
*tile, flore albo.* Barr. rar. 23. con la flor blanca.  
t. 1192.

Cast. Erino de los Alpes.

Habita en los Alpes de Suiza: en Mompeller y Pirineos: en Aragon: y en las peñas de Ntra. Sra. de Montserrat y otras partes de España. ♀

Tiene las *hojas* radicales amontonadas en cespel, todas entre lineares y de figura de espátula, vellosas y con algunas aserraduras en ambas partes de su ápice: muchos *tallos* muy sencillos, del largo de un palmo, rollizos, vellosos, derechos, con hojas alternas y apartadas: los *tallos laterales* estériles y echados: el *racimo* terminal, sencillo, derecho y del largo del tallo: las *flores* alternas y separadas por medio de hojas mas pequeñas: el *caliz* á manera de campana, persistente, partido en cinco lacinias oblongas y derechas: la *corola* en forma de embudo; el *tubo* redoblado: el *borde* igual (pero, con el calor, vuelto irregular) con sus *lacinias* de figura de corazon al revés, ú oblongas, 6 iguales: quatro *estambres* dentro del tubo: el *germen* casi redondo: el *estilo* cortísimo: el *estigma* en cabezuela, con dos orejillas casi redondas y opuestas.

ERI-



846 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Afri. 2. ERINUS floribus la-  
caen. teralibus sessilibus, foliis  
lanceolatis subdentatis. Erino de flores laterales,  
sentadas; hojas lanceoladas  
y con algun diente.

Buchnera foliis obtusis  
serratis. Hort. cliff. 501. Buchnera con hojas obtu-  
sas y aserradas.

Lychnidea villosa, foliis  
ex alis floriferis, florum  
petalis cordatis. Barm. afr.  
139. t. 50. f. 1. Planta como Lychnide ve-  
llosa, con hojas de las axilas  
que llevan las flores; y pe-  
talos de figura de corazon.

Buchnera foliis acutis  
dentatis. Hort. cliff. 501. Buchnera con hojas agu-  
das y dentadas.

Cast. Erino de Africa.

Habita en Etiopia.

La figura que trae Burman tiene las flores con pedunculo.

Ca- 3. ERINUS floribus spi-  
pens. catis, foliis linearibus den-  
tatis. Erino con flores en espiga;  
hojas lineares y denta-  
das.

Lychnidea villosa, foliis  
oblongis, dentatis, floribus  
spicatis. Barm. afr. 138.  
t. 49. f. 4. Planta como Lychnide  
vellosa, con hojas oblongas,  
dentadas; y flores en espiga.

Cast. Erino de Cabo de Buena-esperanza.

Habita en parages arenosos del Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el tallo derecho, rollizo, veloso, y del largo de dos pies: las hojas alternas (las inferiores opuestas), sin peciolo, lineares, dentadas, vellosas y apartadas: la espiga terminal, oblonga, apifada; con bracteadas mas anchas, entre aovadas y lanceoladas y dentadas: el caliz sentado, de la longitud de las bracteadas, con cinco dientes, dividido en dos partes, derecho, obtuso y por abaxo mas ancho: la corola de color amarillo-roxo y muy olotosa: el tubo filiforme y tres veces mas largo que el caliz: el borde partido en cinco lóbulos, medio hendidos en dos partes, aovados al revés e iguales: dos anteras puestas en la boca del tubo: y las otras dos debajo de la garganta: el germen dentro de la flor: el estilo filiforme y del largo del tubo.

ERI-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 847

Peru- 4. ERINUS foliis lanceo-  
vicius lato-ovatis serratis. Erino con hojas entre lan-  
ceoladas y aovadas y aserra-  
das.

Lichnidea Veronica folio,  
flore coccineo. Few. peruv. 3.  
p. 25. f. 3. Planta como Lychnide,  
con hoja semejante á la de la  
Veronica; y flor coccinea.

Cast. Erino del Perú.

Habita en el Perú y Cabo de Buena-esperanza.

Laci- 5. ERINUS foliis laci-  
niatis. Erino con hojas lacini-  
das.

Lychnidea Verbena te-  
nuifolio. Few. peruv. 3. p.  
35. t. 25. Planta como la Lychnide,  
con hoja como la de la Ver-  
bena de hoja delgada.

Cast. Erino laciniado.

Habita en el Perú.

Mari- 6. ERINUS foliis lanceo-  
tintis. latiss integerrimis glabris,  
lymbi laciniis semibifidis. Erino con hojas lanceola-  
das, enterisimas, lampifas;  
y las laciniias del borde me-  
dio hendidas en dos partes.

Cast. Erino maritimo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Lych- 7. ERINUS foliis lanceo-  
nidea. latiss serratis, lymbi laci-  
niis semibifidis. Suppl. p. Erino con hojas lanceola-  
das, aserradas; y laciniias  
del borde medio hendidas en  
dos partes.

Selago Lychnidea. Syst.  
veg. ed. 13. p. 476. Selago como Lychnide.

Cast. Erino como Lychnide.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Tisicis 8. ERINUS foliis oblon-  
gis incisit dentatis, lymbi  
laciniis emarginatis. Suppl. Erino de hojas oblongas,  
cortadas, con dientes; y las  
laciniias del borde escotadas.

Cast. Erino triste.

Ha-

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*  
Tiene las *flores* de color triste y de olor suave.

924. Género BUCHNERA. † *Hort. cliff.* 501.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, con cinco dientes desfigurados, áspero y persistente.

**COR.** de un *petalo*: tubo larguísimo, filiforme, arqueado: *borde* plano, corto, hendido en cinco laciniás: las *dos superiores* cortísimas, redobladas; y las *tres inferiores* de figura de corazón y casi iguales.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, cortísimos, puestos en la garganta de la corola, de los quales los *dos superiores* sobresalen por defuera: con las *anteras* oblongas y obtusas.

**PIST.** *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* obtuso.

**PERIC.** *Capsula* entre aovada y oblonga, puntiaguda, cubierta, de dos celdillas y que se abre por su ápice en dos partes.

**SEM.** numerosas, y anguladas.

**Obs.** El caliz y la corola *varian en su figura*, y los *estambres en su inserción*. R.

## ESPECIES.

- América-  
tana. 1. BUCHNERA *foliis dentatis, lanceolatis trinerviis.* Buchnera de hojas dentadas, lanceoladas y con tres nervios.  
*Syst. veg. p. 477.*  
*Buchnera foliis dentatis oppositis, florum tubo laevi.* Buchnera con hojas dentadas, opuestas; y tubo de las flores liso.  
*Sp. pl. 3. p. 87.*  
*Cortusa seu Verbasci specier, caule non ramoso, floribus violaceis.* Gron. virg. Especie de Cortusa ó de Verbasco, con el tallo que no es ramoso; y flores de color violado.  
74

**Cast.** Buchnera Americana.

*Habita* en la Virginia y Canadá.

Echa la *espiga* con flores apartadas: el *tallo* apenas ramo-  
so:

so: *dos estambres* puestos en la garganta: y los otros *dos* en medio del tubo. Es *yerba* que quando se seca se vuelve negra.

- Cast. 2. BUCHNERA *foliis cuneatis quinque-dentatis glabris, floribus spicatis, caule fruticoso.* Buchnera de hojas en forma de cuña, con cinco dientes, lampiñas; flores en espiga; y tallo fruticoso.

**Cast.** Buchnera cabizbaxa.

*Habita* en los montes del Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{7}{2}$

Produce el *tallo* fruticoso, del largo de medio pie, de color que tira á purpúreo; con las *ramas* en su extremo, y casi articulado por las cicatrices que restan de las hojas que se caen: las *hojas* opuestas, las mas veces de tres en tres, sentadas, en forma de cuña, de cinco dientes, con dos aserraduras agudas, en ambas partes de su ápice, lisas y no mas cortas que los artículos: las *espigas* terminales, solitarias y oblongas: las *flores* sentadas y derechas: la *bractea* linear, aguda, mas corta que el caliz y con dos cerdas laterales mas cortas: el *caliz* tubuloso, oblongo, medio hendido en cinco laciniás iguales, y unidas por medio de una membrana: la *corola* blanca: el *tubo* filiforme, dos veces mas largo que el caliz y encorvado ácia atrás: las *anteras* puestas debaxo de la garganta y las dos mas abaxo: el *estigma* encerrado, redoblado y gruesecito.

- Etiopía. 3. BUCHNERA *foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticoso.* Buchnera de hojas con tres dientes; flores pedunculadas; y tallo algo fruticoso.

**Cast.** Buchnera de Etiopia.

*Habita* en campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza.  $\frac{7}{2}$

Atroja el *tallo* del largo de medio pie, muy ramoso; con las *ramas* apenas manifestamente vellosas: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, de la magnitud del *Polygonum avicular*, algo lisas, y las mas veces con un diente en ambas partes debaxo del ápice: las *flores* ácia los remates de las ramas, laterales, opuestas y con pedunculo: los *pedunculos* de una flor, mas largos que  
TOM. IV. Hhh las

las hojas y derechos: el *caliz* de una pieza, con cinco dientes y algo erizado; la *corola* de color amarillo; con el *tubo* al doble mas largo que los *calices*: la *caprula* de dos celdillas, entre aovada y oblonga, y apenas mas larga que el *caliz*.

Obs. La *Buchnera del Cabo de Buena-esperanza* se diferencia por el *tallo* velloso y viscoso, y en ser ramoso solamente por arriba; por las *hojas* con dos dientes apartados en ambas partes; y por la *raiz* annua.

4. BUCHNERA *foliis laciniatis, caule dichotomo.* Buchnera con hojas laciniadas; y tallo ahorquillado.

Cast. Buchnera del Canadá.

Habita en la Virginia y Canadá. ☞

Tiene el *tallo* del largo de un pie, quadrangular, derecho y ahorquillado: las *hojas* opuestas, con peciolo, laciniadas, semejantes á las de la *Verbena officinal*; cortadas, dentadas y lisas por encima: cada *espiga* que sale de la axila de la horquilladura, con pedunculo, originada de un corimbo, alargada y con flores esparcidas desigualmente; y los *calices* del largo de la mitad del tubo de la corola.

5. BUCHNERA *foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubescentibus.* Buchnera con hojas dentadas, lineares, alternas; y calices vellosos.

*Lychnidea villosa, foliis angustis dentibus, floribus umbellatis.* Barm. afr. 191. t. 50. f. 2. Planta como *Lychnide villosa*, de hojas con dientes angostos; y flores en umbela.

Cast. Buchnera del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Es *planta* del largo de un palmo, ramosa por arriba, con las *flores* en espigas terminales; y se parece al *Rhinantho africano*.

6. BUCHNERA *foliis integerrimis linearibus, calycibus scabris.* Syst. veg. 478. Buchnera con hojas enteras, lineares; y calices ásperos.

Cast.

Cast. Buchnera de Asia.

Habita en Zeylan y en la China.

Tiene la *corola* con el borde hendido en dos lacinias: la una *derechita*, hendida en otras tres; y la *otra* extendida, ancha y de figura de corazon.

7. BUCHNERA *caule teragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspectis.* Suppl. p. 287. Buchnera con el tallo de quatro lados; hojas opuestas, de hechura de corazon; con tres nervios, aserradas; racimos terminales y casi en espiga.

Cast. Buchnera con hoja de figura de corazon.

Habita en Tanschaur y rara vez en las márgenes de sus huertas. *Kanig.*

Siguiendo el dictamen de este famoso autor, reduxo *Linneo* esta especie á este género, aunque es muy diversa por su traza; y mas bien semejante á las especies de *Verbena*.

8. BUCHNERA *scabra, foliis oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris distichis, calyce infundibuliformi.* Suppl. p. 287. Buchnera áspera, de hojas opuestas, sentadas, oblongas; enteras; pedunculos axilares, de una flor, con dos hojuelas; y caliz en forma de embudo.

Cast. Buchnera de flor grande.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es *planta* hermosísima. Tiene el *tallo* derecho, lampiño y muy sencillo: las *hojas* sin peciolo, oblongas, con cinco nervios, enteras, y ásperas en ambas partes: los *pedunculos* en la sumidad del tallo, axilares, solitarios, mas cortos que las hojas, de una flor, y con *bracteas* en medio, de dos en dos, opuestas, entre lineares y lanceoladas: el *caliz* cilindrico, en forma de embudo, largo, con cinco dientes, y la mitad mas corto que el tubo de la corola: *este* del largo de quatro dedos, gradualmente ensanchado en un borde plano, grande, y hendido en cinco lóbulos redondeados.

No vió *Linneo* el fruto de esta especie; y por tanto

Hhh 2

no



852 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,  
no se halló bastante persuadido á que fuese de este género.

No es muy desemejante de las especies del género *Gerardia*; y seca se vuelve negra del mismo modo que la *Gerardia negruzca*.

Cu- 9. BUCHNERA *foliis cuculiformibus glabris apice septem-dentatis*. Suppl. p. 268. Buchnera de hojas en forma de cufia, lampiñas, y con siete dientes en su ápice.

Cult. Buchnera con hojas en forma de cufia.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Pinn- 10. BUCHNERA *foliis pinnatifidis glabris*. Suppl. p. 288. Buchnera con hojas hendidas al través y lampiñas.

Cult. Buchnera hendida al través.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

### 925. Género BROWALLIA. \*

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, persistente y con cinco dientecitos algo desiguales.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: tubo cilíndrico, al doble mas largo que el caliz: *borde* plano, igual, hendido en cinco laciniás redondeadas y escotadas: la de mas arriba algo mas grande, y constituye el labio superior; y las quatro restantes iguales.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, puestos en la garganta de la corola: los dos superiores cortísimos: los inferiores mas anchos, mas altos, de color, redobliados y que cierran la garganta de la corola: con las *anteras* sencillas, encorvadas, y arrimadas entre sí; las de mas adentro mellizas; las de mas afuera que se abren por su ápice en un agujerito; y que tambien cierran la garganta de la corola.

PIST. *Germen* ovoidado, y que termina en seno obtuso; *est.*

### CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 853

*tubo* filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* craso y hendido en quatro lóbulos.

PIST. *Caprula* ovoidada, obtusa, de una celdilla, cubierta y que se abre por su ápice en quatro partes.

SEM. numerosas, y pequeñas. *Receptáculo* algo rollizo y comprimido.

ESPECIES.

De- 1. BROWALLIA *pedunculis unifloris*. Hort. cliff. 318. t. 17. Sabb. hort. 2. t. 100. Browalia con pedunculos de una flor.

Cult. Browalia descaecida.  
Habita en la America austral y en Panamá. ☉

De- 2. BROWALLIA *pedunculis unifloris multifloris*. Mill. dict. n. 2. Browalia con pedunculos de una flor, y otros de muchas flores.

Cult. Browalia muy levantada.  
Habita en el Perú. ☉

Es muy semejante á la *Browalia descaecida*; pero tiene el *tallo* al doble mayor, rigido, del grueso de medio dedo y algo fruticoso: las *ramas inferiores* casi del largo del mismo tallo: las *hojas florales* un poco lampiñas: unos *pedunculos* con una flor; y otros con tres, cinco y aun mas; y la *corola* de color entre cerúleo y violado subido.

Alie- 3. BROWALLIA? *foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corolla*. Syst. veg. 478. f. Browalia con las hojas superiores opuestas; y dos estambres del largo de la corola.

*Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua*. Mill. ic. 68. Browalia de hojas lanceoladas, con peciolo, largas; tallo ramoso; y raiz annua.

Cult. Browalia enagenada.  
Habita en ☉

No

854 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

No vió Linneo esta especie, ni la puso en las especies *plantarum*; y la ha sacado solamente de la figura de Miller, quien tambien la omitió en su último diccionario.

926. Género LINNÆA. \* *Aus. cl. Gronovio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El del *fruto* puesto debaxo, de quatro hojuelas: dos de las quales se hallan opuestas, muy pequeñas y agudas; las dos restantes elípticas, cóncavas, derechas, erizadas, arrimadas entre sí, que abrazan el germen y persistentes.

El de la *flor* puesto encima, de una pieza, dividido en cinco partes, derechas, angostas, agudas é iguales.

COR. de un *petalo*, cónica inversa, medio hendida en cinco laciniás, obtusas, casi iguales y al doble mayores que el caliz de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, insertos en el fondo de la corola, de los quales los dos son muy pequeños; y los dos próximos mas largos y mas cortos que la corola: con las *anteras* comprimidas y rodaderas.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo de la flor: *estilo* filiforme, recto, del largo de la corola y declinado: con el *estigma* globoso.

PERIC. *Baya* acorchada, aovada, que se cae facilmente, de tres celdillas, cubierta con el periantio del fruto erizado y glutinoso.

SEM. de dos en dos y casi redondas.

Obs. La corola en forma de campana. Syst. veg.

Л И Н Н Э И К.

1. LINNÆA *floribus geminis*. X Linnea con flores melliminatis. Fl. lapp. 250. t. 12. 225.  
f. 4. Fl. suec. 522. 562. t. 1.  
Oed. dan. t. 3. Mat. med. 180.  
*Serpillifolia*. Buxb. act. 2. X Planta con hojas como las p. 346. t. 21. del Sérpol.

Cam-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 855

*Campanula Serpillifolia*. X Campanula con hojas como las del Sérpol.  
C. B. P. 93. prodr. 35. Bauh. hist. 2. p. 816. Tourn. 112.  
act. ups. 1720. p. 96. t. 1.

*Nummularia Noruegica*. X Numularia de Noruega, flore purpureo. Kyll. act. dan. 2. p. 346. f. C. con la flor purpúrea.

Cast. Linnea boreal.

Habita en las selvas antiguas, musgosas; estériles y sombrías de Suecia, Siberia, Suiza, Rusia y Canadá. f Es planta siempre verde; con bayas secas, de tres celdillas y simientes mellizas.

PROPIED. Es algo amarga y astringente: diurética y admirable en el reumatismo y en la tarna.

927. Género SIBTHORPIA. f

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, abierto, partido en cinco hojuelas aovadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, abierta, igual, del largo del caliz y dividida en cinco laciniás redondeadas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, capilares, y los dos acercados: con las *anteras* entre de figura de corazon y oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo, comprimido: *estilo* cilindrico, mas grueso que los filamentos y del largo de la flor: con el *estigma* sencillo, en cabezuela y deprimido.

PERIC. *Capsula* comprimida, redonda, con dos bultos, y lados agudos, de dos ventallas, y dos celdillas, mediante su *diseipimento* transversal.

SEM. algunas, entre casi redondas y oblongas, por una parte convexas, y por la otra planas.

118

25-

## ESPECIES.

**1. SIBTHORPIA foliis** Sibthorpia de hojas entre  
*reniformi-subpeltatis cre-* de figura de riñon y casi  
*natis.* Amœn. acad. 3. p. 22. x abroqueladas, y recortadas.  
 Lœfl. it. 150.

*Chrysosplenium Cornu-* Chrysosplenio de Cornu-  
*biente.* Pet. herb. t. 6. f. 11. x bia.

*Alsine spuria, pusilla,* Alsine espuria, pequeñita,  
*repens, foliis Saxifragia* rastrera, con hojas como las  
*aureæ.* Ray. angl. 3. p. 352. x de la Saxifragia de color de  
 Pluk. alm. 23. t. 7. f. 6. x oro.

*Catt.* Sibthorpia de Europa.

*Habita* en las márgenes de los rios de Cornubia y Debió-  
 na: en Portugal al pie de las murallas y montecillos  
 siempre húmedos. ☞ ⊙

Echa la raíz alguna vez perenne con toda la planta: los  
 tallos numerosos, del largo de un pie, filiformes, la-  
 xos, pelosos, tendidos y que las mas veces arrojan raices  
 cerca de los peciolas: las hojas alternas, semejantes  
 á las del *Chrysosplenio*, entre de figura de corazón y redondas,  
 horizontales, hendidas en siete lóbulos; con  
 los laterales mas pequeños, obtusos, del diametro de  
 un guisante, y salpicados de cerditas sencillas de color  
 de agua: los peciolas cortos y ascendentes: los pedun-  
 culos axilares, derechos, solitarios y del largo de la  
 flor; pero inclinados despues de haber florecido: el caliz  
 dividido en cinco partes y con pelo áspero: la corola  
 comunmente hendida en cinco lacinias, pequeña, de  
 color que tira á purpúreo y su fondo purpúreo: y siem-  
 pre con quatro estambres iguales.

Advierte *Lœfling* que la flor es sumamente pequeña,  
 y que apenas se puede examinar sin el auxilio del micros-  
 copio; por lo que es dificultoso tambien averiguar el nú-  
 mero de los estambres, sin embargo de que, habiendo reco-  
 nocido algunas, halló siempre quatro estambres, aunque  
 los dos apenas eran notablemente mas largos.

De lo dicho se infiere claramente, que esta especie per-  
 tenece mas bien á la Clase *Tetrandria* que á la *Didyna-*  
*mia.* *Lœfl.*

SIB-

**2. SIBTHORPIA foliis** Sibthorpia con hojas en  
*reniformibus integerrimis.* forma de riñon y enteris-  
 Suppl. p. 288. x mas.

*Catt.* Sibthorpia como Evolulo.

*Habita* en la Nueva Granada. *Doñ. Mutis.*

Su traza es como la de la *Falkia* ó de un *Convolvulo me-*  
*nor*; pero las flores son del género *Sibthorpia*, del qual  
 juzga *Linneo* ser esta especie, aunque las flores se esca-  
 pan de la vista.

Tiene los tallos herbáceos, postrados, rastreros y ro-  
 llizos: las hojas alternas, con peciolo, en forma de riñon,  
 escotadas, enterisimas, y por debaxo algo tomentosas: las  
 flores axilares de la figura y magnitud de las de la *Sib-*  
*thorpia de Europa.*

928. Género LIMOSELLA. \* Plantaginella.

*Dill. gen. 6.*

*CAR. GEN. NAT.*

*CAL.* Periantio de una pieza, hendido en cinco partes,  
 derecho, agudo y persistente.

*COR.* de un petalo, en forma de campana, derecha, igual,  
 pequeña, hendida en cinco lacinias agudas y exten-  
 didas.

*ESTAMB.* Filamentos quatro, derechos, de los cuales los  
 dos acercados á un mismo lado son mas cortos que la  
 corola: con las antenas sencillas.

*PIST.* Germen oblongo y obtuso: estilo sencillo, del largo  
 de los estambres y declinado: con el estigma glo-  
 boso.

*PERIC.* Captula aovada, medio envuelta con el caliz, de  
 una celdilla y de dos ventallas.

*SEM.* muchas, y ovals. Receptáculo aovado y muy gran-  
 de.

## ESPECIES.

**1. LIMOSELLA foliis** Limosela con hojas lan-  
*lanccolatis.* Flor. dan. t. 69. x ceoladas.

Li-



*Limosella foliis longe pe-  
riolatis, sive spatulatis.* Crantz. austr. p. 353.

*Limosella annua.* Lind. alsat. 156. t. 5.

*Plantaginella.* Hall. gen. 23. t. 6. f. 2.

*Plantaginella palustris.* C. B. P. 190. Moris. hist. 3. p. 605. sect. 15. t. 2. f. 1.

*Spergula perpurilla, lanceolatis foliis.* Loes. pruss. 261. t. 81.

*Alsine palustris, repens, foliis lanceolatis.* Pluk. alm. 20. t. 74. f. 4.

*Alsine palustris exigua, foliolis lanceolatis.* Mentz. pug. 2. t. 7. f. 6.

Cart. Limosela aquatica.

Habita en lugares inundados de la Europa Septentrional. ☉ ♀

2. LIMOSELLA *foliis sublinearibus.* Limosela con hojas casi lineares.

Cart. Limosela de dos estambres.

Habita en las playas del Cabo de Buena-esperanza. *Koenig.* Toda su traza es como la de la *Limosela aquatica*; pero quatro veces menor. Produce los vástagos rastreros como los de la antecedente, pero cortos: las hojas radicales lineares, muy poco ensanchadas por el medio y obtusas: las flores de dos estambres: los escapos capilares, con una flor y del largo de las hojas.

929. Género VANDELLIA. *Auct. cl. Brown.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, persistente, partido en quatro lacinijs casi aovadas, iguales y la de mas arriba algo hendida en dos partes.

COR. de un petalo, boquilabiada: tubo de la longitud del caliz: borde pequeño; con el labio superior aovado, entero; y el inferior ensanchado y hendido en dos lóbulos.

ESTAMB. Filamentos quatro; dos que salen del disco del labio inferior, arqueados por arriba; y los otros dos que salen de la garganta y mas altos: con las anteras aovadas y unidas en pares.

PIST. Germen oblongo: estilo filiforme, de la longitud de los estambres: con dos estigmas aovados, membranosos y redoblados.

PERIC. Caprula oblonga, y de una celdilla.

SEM. muchas.

ESPECIE.

1. VANDELLIA. Vandelia.

Cart. Vandelia difusa.

Habita en la Isla de Sto. Tomé. *D. Brown.*

Echa el tallo herbáceo, de quatro lados, con ramas opuestas en forma de aspa: las hojas aovadas, sin peciolo, recortadas y algo obtusas: las flores axilares, opuestas y solitarias: y su traza es como la de la *Veronica* con hoja de *Sépol.*

930. Género STEMODIA. *Stemodiaca. Brown.*

t. 22. f. 2. *Jacq. amer. 181.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, persistente, dividido en cinco partes, detechas é iguales.

COR. de un petalo, irregular: tubo del largo del caliz: bor.

860 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

borde casi de dos labios y derecho: el labio superior aovado y entero; el inferior partido en tres lacinias redondeadas é iguales.

ESTAMB. Filamentos quatro, casi iguales, de la longitud del tubo, y todos hendidos en dos lacinias: con ocho anteras colocadas cada una en cada lacinia de los filamentos.

PIST. Germen algo obtuso: estilo sencillo, de la longitud de los estambres: con el estigma un poco obtuso.

PERIC. Capsula oblonga, aovada, de dos celdillas y dos ventallas.

SEM. numerosas, y globosas.

ESPECIE.

Maritima.

1. STEMODIA. Amoen. acad. 5. p. 399. Jacq. amer. 181. t. 174. f. 66.

*Stemodiaca maritima, odorata, foliis minoribus, sessilibus, denticulatis, basatis, floribus solitariis alaribus.* Brown. jam. 261. t. 22. f. 2.

*Escordio maritimo, fruticosum, procumbens.* Sloan. jam. 66. hist. 1. p. 175. t. 110. f. 2.

Cart. Estemodia maritima.

Habita en la Jamaica.

931. Género OBOLARIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que lo sean dos bractees.

COR. de un petalo, desigual: tubo á manera de campana, ventricoso, todo abierto: borde extendido, hendido en quatro lacinias, mas cortas que el tubo, hendidas en otras dos y laciniadas con alguna desigualdad.

ESTAMB. Filamentos quatro, alesnados, que salen de las di-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 861

divisiones de la corola; y los próximos un poco mas largos: con las anteras pequeñas.

PIST. Germen aovado y comprimido: estilo casi cilindrico, de la longitud de los estambres: con el estigma hendido en dos partes, gruesecito y persistente.

PERIC. Capsula casi aovada, comprimida, ventricosa, de una celdilla, de dos ventallas, y con el disepimento contrario.

SEM. numerosas, pequeñas, y á manera de harina.

ESPECIE.

Virg. nica.

1. OBOLARIA. Hort. cliff. Obolaria.

323. Gron. virg. 74.

*Orobanche Virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis.* Moris. hist. 3. p. 504. sect. 12. t. 16. f. 23. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 6. Rai. Suppl. p. 595.

Orobancha de Virginia, con la raiz como coral; y hojas redondas en la sumidad del tallo.

Cast. Obolaria de Virginia.

Habita en la Virginia.

Tiene las hojas de mas arriba purpúreas por defuera: y las flores de color roxo-pálido.

932. Género OROBANCHE. † Tourn. t. 81.

Aphyllon. Mich. 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, de color y persistente.

COR. de un petalo, boquisabierta: tubo inclinado, ancho y ventricoso: borde extendido: el labio superior cóncavo, abierto y escotado; el inferior redobiado con su margen desigual, y hendido en tres lacinias casi iguales.

ESTAMB. Filamentos quatro, alesnados, recogidos debaxo del labio superior, de los quales dos son mas largos; con

con las *antheras* derechas, atrimadas entre sí y mas cortas que el borde.

*Nectario* una glandula, colocada en la base del germen.

**PIST.** *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* medio hendido en dos partes, obtuso, gruesecito é inclinado.

**PERIC.** *Capsula* entre aovada y oblonga, puntiaguda, de una celdilla, y dos ventallas.

**SEM.** numerosas, y muy pequeñas. *Receptáculos* quatro lineares, laterales y pegados.

**Obs.** *Se hallan especies con las lacinias del estigma escotadas; y el caliz y corola diversos.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 175.

La flor es de un petalo, anomala, personada y dividida en dos labios, de los cuales el superior es á manera de capacete, y el inferior dividido en tres partes. El pistilo pasa á fruto de una capsula (y una celdilla) que se abre en dos partes como si fuesen quillas y lleno de simientes menudisimas.

ESPECIES.

**Lewis.** 1. **OROBANCHE caule simplicissimo lavi, staminibus exsertis.** Orobancha con el tallo muy sencillo, liso; y estambres que salen fuera.

*Orobanche caule simplici, stipulis ternatis calyce quinquefido.* Hall. helv. n. 294. Orobancha con el tallo sencillo; estipulas de tres en rama; y caliz hendido en cinco lacinias.

*Orobanche caule simplici, caeruleo, bracteis brevibus.* Sauv. monsp. 4. Orobancha con el tallo sencillo, de color cerúleo; y bracteas cortas.

*Orobanche majore flore.* C. B. P. 88. Moris. hist. 3. sect. 12. t. 16. f. 2. Orobancha con la flor mas grande.

*Orobanche magna, purpurea, Montpensulana.* Bauh. hist. 2. p. 782. Orobancha grande, purpúrea, de Montpellier.

Cart.

**Cart.** Orobancha lisa.

*Habita* en Mompellér, Suiza, Alemania y Austria: en Cataluña y otras partes de España.

**Major.** 2. **OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus subsertis.** Loeff. it. 151. Sabb. hort. 3. t. 11. Orobancha con el tallo muy sencillo, veloso; y estambres que casi salen fuera.

*Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido.* Hall. helv. n. 245. Orobancha de tallo sencillo, con una sola estipula ó de una en una; y caliz hendido en quatro lacinias.

*Orobanche caule simplici, bracteis longioribus.* Sauv. monsp. 5. Orobancha con el tallo sencillo; y bracteas mas largas.

*Orobanche major, Caryophyllum olens.* C. B. P. 87. t. 176. Orobancha mayor, que huele á clavos de especia.

*Orobanche I.* Clus. hist. 1. p. 270. Riv. monop. t. 88. Orobancha primera.

**Cart.** Orobancha mayor. vulgo: Yerba Tora. Catalan. Frate.

*Habita* en campos y prados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Es planta parasitica ó que nace sobre las raices de otras plantas; especialmente sobre las de aquellas que producen las flores papilionaceas, como las *habas* y *guisantes* &c. á las cuales ahoga causando sumo perjuicio á los cosecheros de estos granos.

Vease la *Monografia de Orobanche* escrita por Michel.

**Americana.** 3. **OROBANCHE caule simplicissimo folio imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis.** Orobancha con el tallo muy sencillo, y cubierto de hojas que cogen unas parte de otras; corolas encorvadas ácia atrás; y estambres que salen fuera.

**Cart.** Orobancha de America.

Ha-



Habita en la Carolina sobre las raíces de los árboles y arbustos.  $\mathcal{Z}$  Garden.

Produce los tallos muy sencillos, casi del grueso de un dedo, del largo de un gema, rollizos, de color, jugosos, todos cubiertos con hojas que cogen unas parte de otras, entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, puntiagudas, derechas, de color y que se marchitan: la espiga sentada, terminal, de la longitud del tallo, y apiñada con flores y frutos: las brácteas solitarias, lanceoladas y apenas del largo de la corola: las flores casi sentadas: el cáliz de una pieza, ventricoso y emero por su margen: la corola tubulosa y encorvada; con el borde mas angosto y boquiabierto: el labio superior mas largo; y el inferior dividido en dos partes y derecho. Toda la planta con la fructificación es amarilla; y varía con las hojas obtusas.

**Cer** **4. OROBANCHE caule**  $\times$  Orobancha con el tallo muy  
*simplicissimo, corollis re-* sencillo; corolas encorvadas  
*curvatis, bracteis ovari-* ácia atrás; brácteas aovadas,  
*corolla brevioribus, caule* mas cortas que la corola; y  
*nudiusculo.* Loeff. it. 2. p. tallo algo desnudo ó con pocas  
152.  $\times$  hojas.

**Cast.** Orobancha cabizbaxa.

Habita en la Siberia: en el Real Sitio de Aranjuez sobre las raíces de la *Artemisia campestris de olor de carlina*, y en otros parages estériles de España.

**Re-** **5. OROBANCHE caule**  $\times$  Orobancha con el tallo ramo-  
*ramosa. ramoso, corollis quinquefi-* moso; y corolas hendidas en  
*dit.* cinco lacinias.

*Orobancha ramosa, flori-* Orobancha ramosa, con flo-  
*bus purpurascensibus.* C. B. res de color que tira á pur-  
P. 88. Tourn. pt 176.  $\times$  púreo.

*Orobancha minor, purpu-* Orobancha menor, con flo-  
*reis floribus, sive ramosa.* res purpúreas, ó ramosa.  
Bauh. hist. 2. p. 781.

*Orobancha III.* Clus. hist. Orobancha tercera.

1. p. 271.

*Orobancha.* Cam. epit. 311. Orobancha.

Goett. mem. 1746. t. 9.

**Cast.**

**Cast.** Orobancha ramosa.

Habita en Europa: en Cataluña cerca de la Villa y rio de Tordera.  $\odot$

La flor varía con el color purpúreo, cerúleo ó blanco.

**Virg-** **6. OROBANCHE caule**  $\times$  Orobancha de tallo ramo-  
*ramosa. ramoso, corollis quadriden-* so; y corolas con quatro  
*tatis.* dientes.

*Orobancha caule ramoso,* Orobancha con el tallo ramo-  
*floribus distantibus.* Gron. moso; y flores apartadas.  
virg. 168.

*Orobancha minor, Virgi-* Orobancha menor, de Vir-  
*niana, lignosior, per totum* ginia, mas leñosa y cargada  
*caulem floribus minoribus* por todo el tallo de flores  
*onusta.* Moris. hist. 3. p. 502. mas pequeñas.  
sect. 12. t. 16. f. 9. Rai. Sup-  
pl. p. 595.  $\times$

**Cast.** Orobancha de Virginia.

Habita en la Virginia.

**Un-** **7. OROBANCHE caule**  $\times$  Orobancha con el tallo de  
*uniflora. uniflora, calyce nudo.* una flor; y caliz desnudo.

*Orobancha aut Hellebori-* Orobancha ó planta pareci-  
*na affinis, Marilandica,* da á la Heleborina, de Ma-  
*caule nudo, unico in sum-* rilandia; con el tallo desnudo;  
*mitate flore.* Rai. Suppl. p. y una sola flor en su re-  
595.  $\times$  mate.

*Gentiana minor, aurea,* Genciana menor, de co-  
*flore simplici, amplo, de-* lor de oro, con la flor sen-  
*flexo, pallide flavescente.* cilla, ancha, inclinada y de  
Pluk. mant. 89. t. 348. f. 3. color que tira á amarillo-ro-  
 $\times$  xo pálido.

*Aphyllon.* Michel. 25.  $\times$  Planta sin hojas.

**Cast.** Orobancha de una flor.

Habita en la Virginia.

Tiene una wayna como espata: la flor de color pálido cerúleo y cabizbaxa.

**8. OROBANCHE caule** } Orobanca con el tallo de  
*uniflora, flore subspatha-* } una flor casi como espata,  
*ceo.* }

*Eginetia*. Sp. pl. 1. p. Egineta.

632.

*Triam-Cumulu*. Rheed. } Tsiam-Cumulu,  
 mal. 11. p. 97. t. 47. }

*Cast.* Orobanca Egineta.

*Habita* en Malabár.

Posee los tallos muy sencillos, apretados y rígidos, rollizos, señalados con tres líneas y de una flor, con una espata que la cubre; y carece de hojas.

**9. OROBANCHE caule** } Orobanca de tallo sencillo  
*simplici ramoroque, corollis* } y ramoso; corolas hendidas  
*quadrisfidis, staminibus cal-* } en cuatro partes; y estam-  
*caratis.* Suppl. p. 288. } bres con espolon.

*Cast.* Orobanca purpúrea.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Su color es entre purpúreo y rojo. Tiene las flores grandes; y secándose se vuelve negra.

## 933. Género HYOBANCHE. †

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de siete hojuelas, lineares, puntiagudas, derechas y de la longitud de la corola.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: con el *labio superior* arqueado y escotado: sin alguno *inferior*.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, los dos mas cortos, insertos en la base de la corola y mediocres: con las *anteras* aovadas, inclinadas, y que se abren por el lado superior.

**PIST.** *Germen* aovado: *estilo* filiforme, encorvado por su ápice: con el *estigma* encrasado, obtuso y escotado.

**PERIC.** *Caprula* casi redonda, y de dos celdillas.

**SEM.** numerosas, y pequeñas.

## ESPECIE.

**1. HYOBANCHE.** } *Hyobanca.*  
*Orobanche Mauritanica,* } Orobanca de Mauritania,  
*flore purpureo.* Pct.gaz. t. 37. } con la flor purpúrea.  
 f. 4. }

*Cast.* *Hyobanca sanguinea.*

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza sobre las raíces de varias plantas.

Toda su estatura es de *Orobanca*; pero de color de sangre.

Tiene el tallo del largo de medio pie, muy sencillo, leñoso y con hojas ó escamas densamente apiladas, aovadas, convexas por defuera, lampiñas y obtusas: la *espiga* terminal, vellosa, de la longitud del tallo; pero tres veces mas ancha, con brácteas y flores apiladas: las *brácteas* entre aovadas y oblongas, del largo del tubo de la flor y con pelo áspero por defuera: las *flores* solitarias y sentadas.

934. Género DODARTIA. \* *Tourn.* t. 478.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes y diez ángulos, tubuloso, casi igual, plano y persistente.

**COR.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindráceo, inclinado y mucho mas largo que el caliz: *labio superior* pequeño, escotado y ascendente: el *inferior* extendido, mas ancho, al doble mas largo, obtuso y hendido en tres lacinias: con la *intermedia* mas angosta.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, que suben acia el labio superior y mas cortos que él: con las *anteras* pequeñas, casi redondas y melizias.

**PIST.** *Germen* algo redondo: *estilo* alednado, y de la longitud de la corola: con el *estigma* comprimido, oblongo, obtuso y hendido en dos laminas arrimadas entre si.

**PERIC.** *Caprula* globosa, y de dos celdillas.

**SEM.** numerosas, y muy pequeñas. *Receptáculo* convexo y pegado al disepimento.

CARACT. ORDEN. DE TOURN. COL. 47.

La flor es de un petalo, anomala, personada, tubulosa, y dividida en dos labios; de los cuales el superior se halla hendido en dos partes, y el inferior en tres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula casi redonda, dividida en dos celdillas y llena de simientes pequeñas.

## ESPECIES.

Orientalis. 1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 27.

Dodarcia Orientalis, foliis linearibus integerrimis glabris. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 27. Dodarcia Oriental, con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Dodarcia Oriental.

Habita en el monte Asarat, y en la Tartaria.  $\mathcal{N}$

Tiene la raíz rastrera: las flores alternas, racimosas, casi sentadas, y de color entre negro y purpúreo.

Indica. 2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. Dodarcia con hojas ovadas, aserradas y vellosas.

Cast. Dodarcia de las Indias.

Habita en la India.

Arroja los tallos algo rollizos, vellosos y con pocas ramas: las hojas ovadas, con peciolo, obtusamente aserradas, vellosas y poco mas anchas de una pulgada: el racimo terminal, con hojas mas pequeñas: las flores opuestas, ladeadas y casi sin piececito: el caliz obtuso y vellosos: la corola de color amarillo-roxo; con el labio exterior recto y corto.

935. Género LIPPIA. † Houst. A. A.

Jacq. amer. 176.

## CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio encima del germen, de dos hojuelas, apartadas, puntiagudas, aquilladas, derechas y persistentes.

CON. de un petalo, desigual: borde hendido en quatro lacinas redondeadas; la inferior y superior mayores, y ésta derecha.

ESTAMB. Filamentos quatro, mas cortos que la corola, de los cuales dos son mas largos: con las anteras sencillas.

PIST. Germen aovado, entre comprimido y plano: estilo filiforme, de la direccion y longitud de los estambres: con el estigma obliquo.

PERIC. Capsula de dos ventallas, de una celdilla, comprimida, derecha, y coronada con el caliz á manera de escama.

SEM. solitarias y oblongas.

Obs. 1.<sup>a</sup> Tiene muchas flores y frutos recogidos en cabezuela.

Obs. 2.<sup>a</sup> Periantio casi redondo, comprimido, membranoso en ambos márgenes, con quatro dientes y persistente. Wernisch.

## ESPECIES.

Americana. 1. LIPPIA capitulis pyramidatis. Lippia con cabezuelas en pirámide.

Lippia arborescens, foliis conjugatis oblongis. Lippia arborecente, con hojas conjugadas y oblongas. Mill. dict. n. 1. R.

Cast. Lippia de America.

Habita en Vera-Cruz.  $\mathcal{N}$

Es arbusto que arroja los tallos rollizos, pálidos y comprimidos en sus nudos: las hojas entre lanceoladas y aovadas, desde la mitad aserradas, con peciolo, ásperas y opuestas: los peduncullos axilares, opuestos y muy



muy cortos: las *cabezuelas* apifinadas con innumerables escamas vueltas ácia atrás, de quatro lados, aovadas y de la magnitud de un guisante, con sus florecitas colocadas entre cada una de las escamas.

Hemis- 2. LIPPIA *capitulis he-* X Lippia con las cabezuelas  
PHIL. *mispheicis*. Jacq. amer. 176. X emisféricas.  
ca. t. 179. f. 100. X

Cast. Lippia emisférica.

Habita en la America Meridional.  $\hat{h}$

Ovata. 3. LIPPIA *capitulis ova-* X Lippia con las cabezuelas  
*tis, foliis linearibus inte-* X aovadas; hojas lineares y  
*gerrimis*. Burm. prodr. 17. X enterisimas.

Cast. Lippia aovada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.  $\hat{h}$

Es mata del largo de un pie, prostrada, salpicada á trechos de nuditos en forma de guisantes, y con ramas rollizas. Echa las *hojas* esparcidas, lineares, algo xugosas y lisas: muchas *hojuelas* que salen de cada axila, mas pequeñas y alguna vez de tres en rama: las *piñas* terminales, aovadas y apifinadas con *bracteas* membranosas, aovadas, lampiñas, redobladas por su ápice y mas largas que el caliz tubuloso y de cinco dientes contenido en cada una de ellas: la *corola* en forma de embudo, hendida en cinco partes, y de color entre negro y purpúreo: los *estambres* puestos dentro del tubo de la corola: el *germen* unico: el *estilo* filiforme; con el *estigma* sencillo.

Los que tengan ocasion de ver esta planta viva podrán asegurarse mas de su género.

Hir. 4. LIPPIA *hirtuta, foliis* X Lippia con pelo áspero;  
ca. *oblongis latius rugosis ser-* X hojas oblongas, anchas, ru-  
*ratis subtus tomentosis, pa-* X gosas; aserradas, tomento-  
*nuculis axillaribus, capitu-* X sas por debaxo; panojas axi-  
*lis ovatis*. Suppl. p. 288. X lates; y cabezuelas aovadas.

Cast. Lippia con pelo áspero.

Habita en la America. *Mutis*.

Pro-

Produce el *tallo* de quatro lados y con pelo blanco: las *hojas* opuestas, pecloladas, oblongas, largas, aserradas, rugosas, pelosas por encima, y con tomento blanco por debaxo: muchos *pedunculos*, axilares, alargados en panoja y que se dividen en ramas: los *piececitos* terminados en cabezuelas aovadas, sostenidas con dos *bracteas*: las *floras* menudas y blancas.

### 936. Género SESAMUM. \*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, igual, cortísimo, persistente y partido en cinco laciniás, lanceoladas, con la de arriba mas corta.

COR. de un *petalo*, en forma de campana: *tubo* casi redondo y casi del largo del caliz: la *garganta* inflada, abierta, muy grande y declinada: *borde* hendido en cinco laciniás, de las cuales *quatro* se hallan extendidas, casi iguales, y la *quinta* de abaxo poco mas larga, aovada y recta.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, que salen del tubo, mas cortos que la corola, ascendentes, setáceos, de los cuales *dos interiores* son mas costos; con un *rudimento* de quinto filamento: y las *anteras* oblongas, agudas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, con pelo áspero: *estilo* filiforme, ascendente y poco mas largo que los estambres: con el *estigma* lanceolado y partido en dos laminitas paralelas.

PERIC. *Caprula* oblonga, de quatro lados poco manifiestos, comprimida, puntiaguda y de quatro celdillas.

SEM. muchas, y casi aovadas.

ESPECIES.

Orien- 1. SESAMUM *foliis ova-* X Sesamo con hojas entre  
tale. *to-oblongis integris*. Hort. X aovadas y oblongas, y ente-  
cliff. 318. Mat. med. 180. X ras.  
*Sesamum pedunculo inter-* X Sesamo con el pedunculo  
*duas glandular*. Roy. lugdb. X puesto entre dos glandulas.  
262. Gron. orient. 76. X

Se-

- Sesamum veterum*. C. B. X Sesamo de los antiguos.  
P. 27.  
*Digitalis Orientalis*, *Sesamum dista*. Tourn. 165. X Dedalera Oriental, llama-  
da Sesamo.  
Burm. Zeyl. 87. t. 38. f. 1.  
*Sesamum*. Bauh. hist. 2. X Sesamo.  
896. Dod. pempt. 532.  
*Schit-elu*. Rheed. mal. 9. X Schit-elu.  
p. 105. t. 54.

*Carr.* Sesamo Oriental. *vulgo*: alegría.

*Habita* en Zeylan y Malabar: y se siembra con abundancia en varias partes de Andalucía. ☉

Produce el tallo derecho, rollizo y peloso, con pocas ramas que salen de abaxo: las hojas opuestas, con peciolo, entre oblongas y aovadas, enterisimas, venosas y salpicadas de pelillos: las flores axilares y solitarias; con el pedunculo cortisimo, en cuya base se hallan dos bractear lineares, cortas, y dentro de ellas una glandula, amarilla y horadada: el caliz dividido en cinco partes, casi igual y que se abre: la corola como la de la Dedalera, blanca, obtusa, con cinco lóbulos poco formados; y los inferiores mas extendidos y redondos: quatro estambres de los cuales los dos se hallan mas arriba y entre ellos un rudimento de filamento sin antera.

- In-  
cum. 2. SESAMUM foliis in- X Sesamo con las hojas infe-  
rioribus trifidis. Roy. X riores hendidas en tres par-  
lugdb. 292. tes.  
*Sesamum Indicum*. Rumph. X Sesamo de Indias.  
amb. 5. p. 204. t. 76. f. 1.  
*Sesamum alterum*, foliis X Otro Sesamo Oriental,  
trifidis, Orientale, semine con hojas hendidas en tres  
obsuro. Pluk. alm. 344. t. partes; y semilla obscura.  
109. f. 4.  
*Digitalis Orientalis*, al- X Otra Dedalera Oriental,  
tera, semine obsuro. Tourn. con la semilla obscura.  
p. 165.

*Carr.* Sesamo de Indias.

*Habita* en la India. ☉

Gé-

937. Género MIMULUS. \* *Cynorrhynchium*. Mich.

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.* Periantio de una pieza, oblongo, prismático, de cinco ángulos y cinco pliegues, con cinco dientes, igual y persistente.  
*CON.* de un petalo, boquiabierto: tubo de la longitud del caliz: borde de dos labios; el superior derecho, hendido en dos partes, redondeado y redoblado por sus lados; el inferior mas ancho, hendido en tres lacinias redondeadas: con la intermedia mas pequeña: el paladar convexo, hendido en dos partes y alargado desde la base del labio.  
*ESTAMB.* Filamentos quatro, filiformes, puestos dentro de la garganta y los dos mas cortos: con las anteras entre hendidas en dos partes, y de figura de risón.  
*PIST.* Germen cónico: estilo filiforme, de la longitud de los estambres: con el estigma aovado, hendido en dos lacinias y comprimido.  
*PERIC.* Captula oval, de dos celdillas y cubierta.  
*SEM.* muchas, y pequeñas.

## SPECIES.

- Rin-  
gous. 1. MIMULUS erectus, X Mimulo derecho, con ho-  
foliis oblongis linearibus jas oblongas, lineares y sen-  
sessilibus. Hort. ups. 176. X tadas.  
t. 2.  
*Euphrasia Floridana*, Ly- X Eufrasia mas ramosa, de  
*simachia glabra siliquosa* la Florida, con hojas como  
foliis, quadrato caule, ramo- las de la Lisimaquia lampi-  
rior. Pluk. amalth. 83. t. 393. X fia siliquosa; y tallo qua-  
f. 3. X drado.  
*Digitalis perfoliata*, gla- X Dedalera perfoliada, lam-  
bra, flore violaceo, minore. piña, con la flor mas peque-  
Moris. hist. 2. p. 479. sect. 5. X fia y de color de violeta.  
t. 8. f. 6. Rai. hist. 759.

*Carr.* Mimulo boquiabierto.

*Habita* en la Virginia y Canadá. ☿

MI-

874 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Lu- 2. MIMULUS *repens*, fo- Mimulo rastrero, con ho-  
teus. *liis ovatis*. † jas aovadas.  
*Gratiola foliis subrotun-* Graciola con hojas casi re-  
*dis, nervosis, floribus luteis.* dondas, nerviosas; y flores  
Fewil. peruv. 2. p. 745. amarillas.  
t. 34.

Cast. Mimulo amarillo.

Habita en el Perú.

938. Género RUELLIA. \* Plum. 2. Dill.

elth. 248. 249.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente, partido en cinco lacinias lineares, agudas, rectas y persistentes.

COR. de un *petalo*, irregular, abierta por su cuello inclinado: *borde* extendido, obtuso, hendido en cinco lacinias; con las *dos superiores* mas redobradas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, puestos en lo ancho del tubo, y acercados por pares; con las *anteras* apenas mas largas que el tubo.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* agudo, hendido en dos lacinias; y la *inferior* vuelta ácia dentro.

PERIC. *Capsula* rolliza, puntiaguda en ambas partes, del largo del caliz, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abre elásticamente por sus uñas.

SEM. algunas, casi redondas y comprimidas.

ESPECIES.

Ble- 1. RUELLIA *foliis ova-* Ruelia con hojas aovadas,  
cium. *tis integerrimis, spicis ova-* enterisimas; espigas aovadas;  
*tis, bracteis interioribus* bracteas interiores mellizas;  
*geminis, floribus binis ses-* flores de dos en dos y senta-  
*silibus.* Amoen. acad. 4. p. das.  
400.

*Barleria pyramidata, flo-* Barleria piramidal, con la  
*re caruleo.* Plum. gen. 31. flor cerúlea.  
ic. 42. f. 3.

Ble-

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 875

*Blechnum foliis oblongo-* Blecho de hojas entre  
*ovatis, spicis crassis, fo-* oblongas y aovadas; espigas  
*liatis, conico-quadratis, sub-* crasas, foliosas, entre cóni-  
*hirsutis.* Brown. jam. 261. cas y cuadradas, y con al-  
gun pelo áspero.

*Brunella elatior, flore al-* Brunela mas levantada,  
*bo.* Sloan. jam. 65. hist. 1. p. con la flor blanca.  
173. t. 109. f. 1.

Cast. Ruelia Blecho.

Habita en la America meridional. †

Echa los *tallos* postrados, ahorquillados, lisos y casi de quatro lados: las *hojas* opuestas, aovadas, algo vello-  
sas, enterisimas y con dientes desfigurados: los *peciolos*  
pestañosos: las *espigas* laxas, de quatro lados, forma-  
das de hojas florales de figura de corazón; con dos  
*bracteas* lanceoladas y cortas dentro de cada una, y  
dentro de éstas, dos flores sentadas, puestas una enfren-  
te de la otra.

Stre- 2. RUELLIA *foliis pe-* Ruelia con hojas peciola-  
pens. *tiolatis, pedunculis trifloris* das; pedunculos de tres flo-  
*brevibus.* res y cortos.

*Ruellia foliis petiolatis,* Ruelia de hojas con pecio-  
*floribus verticillatis subses-* lo; flores en verticilio y casi  
*silibus.* Hort. ups. 178. sentadas.

*Ruellia strepens, capitul-* Ruelia ruidosa (ó que abre  
*lis comosis.* Dill. elth. 300. *las capsulas con estrepito*),  
t. 249. f. 321. Sabb. hort. 2. de cabezuela con penacho.  
t. 92.

Cast. Ruelia ruidosa.

Habita en la Virginia y Carolina. †

Tiene los *tallos* de quatro ángulos verdes: las *hojas* con  
peciolo, entre lanceoladas y aovadas, obtusamente  
aserradas, muy venosas, y con muy pocas pestañas:  
los *pedunculos* opuestos, laterales, cortos y de tres flo-  
res: dos *bracteas* opuestas, y otras dos debaxo de cada  
flor lateral: el *caliz* partido en cinco lacinias lanceola-  
das: la *corola* pálida, con el paladar que tira á color  
cerúleo: y los *filamentos* unidos por su base mediante  
una membrana.

RUEL-



3. *RUELLIA foliis peciolatis, pedunculis longis subditis nudis.* Hort. ups. 179. Gov. illustr. 39. *Ruellia capsulis teretibus.* Dill. elth. 328. t. 248. f. 320.
- Ruellia con hojas pecioladas; pedunculos largos, subdivididos y desnudos.
- Ruellia con las capsulas rollizas.

*Cult.* Ruellia clandestina.

*Habita* en la Isla de la Barbada.

Habiendo florecido en el jardin de Mompellér, el primer año de haberse sembrado, produjo en las flores primordiales las *corolas* mas pequeñas que el caliz, y en las restantes mas largas que él. *Gov.*

4. *RUELLIA foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus, calycibus sessilibus, lacinia suprema majore.* *Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus.* Hort. cliff. 313. *Speculum Veneris, majus, impariens.* Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 158. t. 100. f. 2. Ray. Suppl. p. 389.
- Ruellia con hojas enterisimas; pedunculos ahorquillados, laterales; cálices sentados, y su lacinia de mas arriba mayor.
- Ruellia con pedunculos de muchas flores, ahorquillados, y mas largos que la hoja.
- Espejo de Venus, mayor, que abre la capsula con impetu.

*Cult.* Ruellia en panoja.

*Habita* en la Jamaica. ☞

Es planta del largo de tres pies, con *ramas* derechas. Posee las *hojas* algo ásperas; las del *tallo* mayores y que se caen quando florece; y las de las *ramas* que dexan la base del peciolo truncada, reduciendose á espina: los *pedunculos* opuestos, ahorquillados y del largo de los peciolos: las *bractear* lanceoladas y tan largas como los pedunculos: las *corolas* de color que tira á purpúreo, y de dos labios; y el *superior* hendido en dos partes; y el *inferior* en tres iguales.

5. *RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris.* *Ruellia capsulis angulosis.* Dill. elth. 328. *Ruellia humilis, flore caeruleo, Asphodeli radice.* Plum. gen. 12. *Gentianella flore caeruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiens.* Sloan. jam. 52. hist. 1. p. 149. t. 95. f. 1. Ray. Suppl. p. 370.
- Ruellia con hojas aovadas, recortadas; y pedunculos de una flor.
- Ruellia con capsulas angulosas.
- Ruellia baja, con la flor cerúlea; y raíz como la del Asfodelo.
- Gencianela de flor cerúlea; y capsula entera, que al contacto de la humedad se abre con impetu.

*Cult.* Ruellia tuberosa.

*Habita* en la Jamaica. ☞

6. *RUELLIA foliis obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis.* Amoen. acad. 4. p. 320. *Euphrasia Acinos.* Pink. phyt. t. 279. f. 7.
- Ruellia con hojas aovadas al revés; verticilos cercados de espinas que no punzan y ahorquilladas.
- Eufrasia Acinos.

*Cult.* Ruellia con tientos.

*Habita* en la India.

7. *RUELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.* *Ruellia Persica.* Burm. ind. 135. t. 42. f. 1.
- Ruellia con hojas dentadas, pestafiosas; y flores opuestas.
- Ruellia de Persia.

*Cult.* Ruellia pestafiosa.

*Habita* en la India.

Arroja el *tallo* veloso: las *hojas* opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, con dos ó tres dientes en ambas partes, puntiagudos y pestafiosos: las *flores* axilares, sentadas y opuestas: el *caliz* con ángulos pestafiosos y dientes cortos. No vió *Linneo* el *fruto*.

878 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Biflora 8. *RUELLIA floribus geminis sessilibus.* Ruelia con flores mellizas y sentadas.

*Ruellia minore folio, floribus gemellis.* Dill. catb. 331. Ruelia con hoja mas pequeña, y flores mellizas.

Cast. Ruelia de dos flores.  
Habita en la Carolina.

Crispa 9. *RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliis hispida, caule repente.* Osb. it. 240. Ruelia con hojas algo recortadas, entre lanceoladas y aovadas; cabezuelas aovadas, foliosas, con pelo rígido; y tallo rastrero.

*Adhatoda luzanensis, spica plana.* Pet. gaz. t. 73. f. 67. Adhatoda luzanense, con la espiga plana.

Cast. Ruelia rizada.  
Habita en la India. Orbeck. 2

Produce la raíz leñosa y rastrera: los tallos tambien rastreros, del largo de un dedo, muy sencillos, articulados y algo rollizos: las hojas entre lanceoladas y aovadas, crespas y recortadas, con peciolo corto, y salpicadas de pelos por su margen redoblada y ondeada: las cabezuelas puestas en los nudos, laterales, solitarias, aovadas, apifadas con hojas tambien aovadas, puntiagudas, ásperas, pelosas, dentro de las cuales se hallan las flores: el cáliz partido en cinco lacinas, con pelo áspero y lineares: y la corola de color amarillo.

Re-panola 10. *RUELLIA foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.* Burm. ind. t. 40. f. 2. Ruelia de hojas lanceoladas, con dientes obtusos, pecioladas; y tallo rastrero.

*Prunella Molucca.* Rumph. amb. 6. p. 30. t. 13. f. B. Prunela Moluca.

Cast. Ruelia con hojas ondeadas por su margen.  
Habita en Java.

Es yerba rastrera que tiene los tallos herbáceos, filiformes, articulados y lisos: las hojas opuestas, con peciolo,

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 879

lo, lanceoladas, obtusas, lampifias, con dientes desiguales y tambien obtusos: las espigas axillares, pedunculadas, con flores opuestas; las brácteas lineares, mas cortas; y los cálices con aristas pelosas.

Rin- 11. *RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente.* Osb. it. 229. Ruelia con hojas oblongas, enterisimas; flores solitarias, sentadas; y tallo tendido.

*Upudali.* Rheed. mal. 10. p. 125. t. 64. Upudali.

Cast. Ruelia boquiabierta.  
Habita en la India.

Tiene las hojas lanceoladas, y algo obtusas; dos brácteas sentadas, y mas cortas que el caliz.

Anti- 12. *RUELLIA foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis, terminalibus, quinis ternisve.* Fl. zeyl. 235. Ruelia con hojas terminadas en punta rígida y aserradas; tallo rastrero; flores casi en espiga, terminales, de cinco en cinco, ó de tres en tres.

*Gentianella utriusque India, impatient, foliis Agerati, Snopgrass Barbadosibus.* Pluk. mant. 167. t. 186. f. 2. Gencinnela de ambas Indias, que abre la capsula impetuosamente, con hojas como las del Agerato; á la qual los de la Barbada llaman Snopgrass.

*Pectianga pulpani.* Rheed. mal. 9. p. 115. t. 59. Pectianga pulpani.

Cast. Ruelia Antipoda.  
Habita en las Indias. ☉

Posee el cáliz hendido en quatro partes: la corola en quatro lóbulos desiguales: la capsula de dos celdillas y de dos ventallas: y muchas simientes oblongas. *Koenig.*

Re-  
pena. 13. *RUELLIA foliis lan-* Ruelia de hojas lanceola-  
*ceolatis acuminatis integer-* das, puntiagudas, enterisi-  
*rimis, floribus sessilibus,* mas; flores sentadas; brac-  
*bracteis petiolatis calyce lon-* teas con peciolo, mas largas  
*gioribus, caule repente.* que el caliz; y tallo rastre-  
Burm. ind. 135. t. 41. f. 1. ro.

*Cult.* Ruelia rastre-  
*Habita* en la India.

*Habita* en la India.

Echa los tallos del largo de un palmo, herbáceos y rast-  
treros: las flores laterales, sentadas y solitarias: las  
brácteas de dos en dos, elípticas, con peciolo y mas lar-  
gas que el caliz.

Uno-  
ralia. 14. *RUELLIA fruticosa,* Ruelia fruticosa, cana,  
*cana, foliis cuneiformibus* con hojas en forma de cufia,  
*serratis retusis glabris, flo-* aserradas, que terminan en  
*ribus axillaribus solitariis* seno obtuso, lampifias; flo-  
*subsessilibus.* Suppl. p. 289. res axilares, solitarias y casi  
sentadas.

*Cult.* Ruelia de playas.

*Habita* cerca de Sadras, en las playas del mar inunda-  
das de agua marina. *Kanig. h.*

Es planta fruticosa, muy ramosa y deprimida, con ramas  
de quatro lados, articuladas y blanquecinas. Tiene las  
hojas en hacecillo en los renuevos, pequeñas, con peci-  
olo corto, rígidas, en forma de cufia, algo carnosas,  
punteadas, polvoreadas con harina blanquecina y sus  
aserraduras apartadas: el caliz de cinco ángulos, tubu-  
loso, hendido en cinco laciniás, estriadas, agudas y  
blancas: la corola tubulosa; con el borde á manera de  
campana, angulado, venoso, y hendido en cinco laciniás  
desiguales: los dos estambres mayores señalados  
por su base con un dientecito: la capsula entre linear y  
oblonga, y mas larga que el caliz.

Diffor-  
mis. 15. *RUELLIA diffusa,* Ruelia difusa, con pelo  
*hirsuta, foliis linearibus* áspero; hojas lineares, entre  
*dentato-sinuatis integris,* dentadas y sinuosas, ente-  
*floribus verticillatis axilla-* ras; flores en verticilo y axi-  
*ribus.* Suppl. p. 289. lares.

*Nir-*

*Nir-Schulli.* Rued. mal. Nir-Schulli.  
v. 2. p. 89. t. 46. forte hu-  
jus varietas.

*Cult.* Ruelia disforme.

*Habita* en la India.

Tiene las hojas lanceoladas, angostas, enteras, unas aser-  
radas, y otras con dientes profundos y agudos.

balsa-  
mica. 16. *RUELLIA erecta gla-* Ruelia derecha, lampifia,  
*bra, foliis petiolatis lanceo-* de hojas con peciolo, lanceo-  
*latis serratis, verticillis* ladas, aserradas; y vertici-  
*sessilibus.* Suppl. p. 289. los sentados.

*Cult.* Ruelia balsámica.

*Habita* y es muy vulgar entre los arrozales de Indias, y  
particularmente despues de la siega. *Kanig.*

Produce los tallos derechos, de quatro lados, lampifios,  
articulados, carnosos y de color: las hojas extendidas,  
entre lanceoladas y oblongas, lampifias, glutinosas y  
con aserraduras muy delgadas: las brácteas enterisimas  
y las mas veces pestafiosas: quatro laciniás del caliz  
lanceoladas; y la quinta superior mas ancha: la corola  
boquiabierta y amarilla: las enteras de color que tira á  
cerúleo: y el estilo con pelo rígido.

Es planta que en la India despide el olor fuerte de Tre-  
mentina.

Uligi-  
nosa. 17. *RUELLIA diffusa,* Ruelia difusa, con pelo  
*hirsuta, foliis sessilibus* áspero; hojas sentadas, oblon-  
*oblongis integris, spicis ter-* gas, enteras; espigas termi-  
*minantibus terragous.* Suppl. nales y de quatro lados.  
p. 290.

*Cult.* Ruelia de sumideros.

*Habita* y es muy vulgar entre los arrozales de Tranque-  
bar. *Kanig.*

Es planta pequeña y que florece en los meses de Enero  
y Febrero.



382 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

Floza. 18. *RUELLIA foliis op-* X Ruelia con hojas opuestas,  
*positis ovatis integris ci-* X aovadas, enteras, pestaño-  
*liatis, floribus terminalibus* X sas; flores terminales y soli-  
*solitariis. Suppl. p. 290.* X tarias.

Cast. Ruelia pelosa.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

De- 19. *RUELLIA foliis op-* X Ruelia con hojas opuestas,  
precasa *positis petiolatis obovatis* X pecioladas, aovadas al re-  
*integris, caule arcte depres-* X vés; y tallo estrechamente  
*so. Suppl. p. 290.* X deprimido.

Cast. Ruelia deprimida.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.  
Tiene el tallo apretado fuertemente á la tierra.

939. Género BARLERIA. † Plum. 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, partido en quatro hojuelas, con las dos opuestas mayores.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, casi igual, hendida en cinco lacinias, con la quinta mas profunda.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, los dos cortísimos y capilares: con las *anteras superiores* oblongas; y las *inferiores* marchitas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* del largo del caliz, aguda, entre comprimida y quadrangular, de dos celdillas? de dos ventallas, sin uñas, y que se abre elásticamente.

SEM. dos, comprimidas y casi redondas.

ESPÉCIES.

Long- 1. *BARLERIA spinis* X Barleria con las espinas  
folia. *verticillorum senis, foliis* X de los verticilos de seis en  
*ensiformibus longissimis* X seis; hojas en forma de es-  
*scabris. Amoen. acad. 4. p.* X pada, larguissimas y ásperas.  
320. X

An-

CON IL. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 883

*Ancusa angustifolia,* X Ancusa de hojas angostas;  
*verticillis longis aculeis ar-* X y verticilos armados con  
*matibus. Pluk. alm. 30. t. 133.* X agujones largos.  
f. 4. X

Cast. Barleria de hoja larga.  
Habita en la India.  
Tiene tres espinas en ambas partes del tallo, y del largo de los verticilos.

Solt- 2. *BARLERIA spinis* X Barleria con espinas axi-  
mifolia. *axillaribus, foliis lanceola-* X lares; hojas lanceoladas y  
*tis denticulatis. †* X con dientecitos.

*Barleria spinis axillari-* X Barleria con espinas axi-  
*bus, foliis lanceolatis inte-* X lares; hojas lanceoladas, en-  
*gerrimis, floribus verticil-* X terisimas; flores en verticilo  
*latis sessilibus. Mill. dict.* X y sentadas.

n. 3. *Barleria aculeata, Solari* X Barleria con agujones;  
*folio, angustiore, flore cer-* X hoja como la del Solano, mas  
*ruleo. Plum. gen. 31. ic 43.* X angosta; y flor cerúlea.  
f. 2. X

Cast. Barleria con hoja de Solano.  
Habita en la America austral.

Hys- 3. *BARLERIA spinis* X Barleria con espinas axi-  
stiz. *axillaribus geminis simpli-* X lares, mellizas, sencillas;  
*cibus, foliis integerrimis* X hojas enterisimas, entre lan-  
*lanceolato-ovatis.* X ceoladas y aovadas.

*Lycium Indicum, spinis* X Licio de Indias, con es-  
*quaternis ad foliorum sin-* X pinas de quatro en quatro  
*gulorum exortum. Seb. mus.* X colocadas en el origen de ca-  
1. p. 21. t. 13. f. 1. X da una de las hojas.

*Melampyro cognata, Ma-* X Planta parecida al Me-  
*deraspatana, spinis horri-* X lampiro, de Madraspatan,  
*da. Pluk. alm. 243. t. 119.* X horrida por sus espinas.  
f. 5. X

*Hystrix frutex. Rumph.* X Arbusto llamado Erizo.  
amb. 7. p. 22. t. 13. X

Cast. Barleria erizo.

Rkk 2

Ha-

*Habita* en la India. *D. Royen.*  $\bar{h}$

Debe distinguirse con cuidado de la *Barleria prionitide*, por el *tallo* en varita y no firme; por las *ramas* casi de quatro lados y no rollizas; por las *hojas* en ambas partes lampiñas y no vellosas por debaxo: por las *espinas* axilares, de dos en dos, sencillas, sin piecicito, horizontales y no derechas, ni compuestas de quatro en quatro, ni sostenidas por un mismo pie.

Prionitide. 4. *BARLERIA spinis*  $\bar{h}$  *Barleria* con espinas axilares de quatro en quatro, sostenidas en un mismo pie dividido; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.

*Coletta-veetia.* Rheed.  $\bar{h}$   
mal. 9. p. 77. t. 41.

*Cult.* *Barleria Prionitide.*

*Habita* en la India.  $\bar{h}$

Tiene quatro *espinas* sostenidas en un mismo pie: el *tallo* rollizo: y las *hojas* vellosas por debaxo.

Buxifolia. 5. *BARLERIA spinis*  $\bar{h}$  *Barleria* con espinas axilares, opuestas, solitarias; hojas casi redondas y enterisimas.

*Barleria Americana, spinosissima, frutescens, Buxifolia parva.* Amm. herb. 104.

*Caraschulli.* Rheed. mal.  $\bar{h}$   
2. p. 91. t. 47.

*Cult.* *Barleria* con hoja de Box.

*Habita* en las Indias.

Chistata. 6. *BARLERIA foliis*  $\bar{h}$  *Barleria* con hojas oblongas, enterisimas; dos hojuelas del caliz mas anchas, pestafiosas; y dos lineares y agudas.

*Melampyro cognata, Madraspatensis quam ipse habui.* Moris. hist. 3. p. 429. qual recibió de Indias el mismo Morison.

*Cult.* *Barleria* crestada.

*Habita* en la India.  $\bar{h}$

Posee el *tallo* rollizo: las *hojas* oblongas y aovadas, agudas en ambas partes y enterisimas: las *floras* axilares y sentadas: el *caliz* partido en quatro hojuelas, dos aovadas, puntiagudas, entre aserradas y espinosas, y dos alternadamente mas cortas, lineares, agudas, enterisimas y extendidas: la *corola* cerúlea, de un petalo, derecha, en forma de embudo, abierta, hendida en cinco lóbulos aovados, casi iguales, y el quinto dividido mas profundamente: quatro *estambres*, dos de los cuales mas largos que el tubo de la corola; con las *anteras* oblongas; y dos cortisimos, puestos en el fondo de la misma corola; con las *anteras* marchitas: el *germen* aovado: el *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres mas largos; con el *estigma* obtuso: la *capsula* tan larga como el caliz, comprimida, aguda, de dos celdillas y de dos ventallas en forma de navicilla, con su disepimento longitudinal, y una espina elástica en una margen: y ultimamente dos *simientes* comprimidas en cada celdilla.

Coccinea. 7. *BARLERIA inermis*  $\bar{h}$  *Barleria* inermis, de hojas aovadas, con dientecitos y pecioladas.

*Barleria Solani folio, flore coccinea.* Plum. gen. 31. del Solano; y flor coccinea. ic. 43. f. 1.

*Cult.* *Barleria* coccinea.

*Habita* en la America meridional.

- Nocti-  
fica. 8. *BARLERIA spinis* Barleria con espinas axi-  
axillaribus ramosis, foliis lare, ramosas; hojas lan-  
lanceolatis integerrimis cuc- ceoladas, enterisimas, con  
pidatis, bracteis ovatis sca- puntas; bracteas aovadas,  
riosis, tubo elongato. Sup- escariosas ó membranosas; y  
pl. p. 290. tubo alargado.

*Cast.* Barleria que florece de noche.

*Habita* en los sitios áridos de Tanschaur. *König.*

Echa las espinas ramosas: las hojas lanceoladas y que ré-  
matan en punta rígida: las bracteas lampifias: las flo-  
res de color cerúleo y semejantes á las de la *Barleria*  
con hoja de Box, pero mas largas.

- Pun-  
gena. 9. *BARLERIA foliis ova-* Barleria con hojas aova-  
tis acutis pungentibus, brac- das, agudas y que punzan;  
teis ciliatis, spina nulla. bracteas pestafiosas y sin es-  
Suppl. p. 290. pinas.

*Cast.* Barleria que punza.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

- Longi-  
flora. 10. *BARLERIA inermis*, Barleria inermis, de hojas  
foliis ovatis tericcis, bracteis aovadas, con vello como se-  
cordatis scariosis, corollis da; bracteas de figura de  
longissimis. Suppl. p. 290. corazon, escariosas; y co-  
rolas muy largas.

*Cast.* Barleria de flores largas.

*Habita* en el monte de Santo Tomé, de Malabár. *König.*  $\frac{1}{2}$   
Tiene el tallo sufruticoso: las ramas rollizas, con vello  
como seda y las mas veces opuestas: las hojas tambien  
opuestas, pecioladas, exáctamente aovadas, enterisí-  
mas, y muy blandas con vello como seda: las flores  
terminales: las bracteas de dos en dos, ó de dos ventan-  
llas, de figura de corazon, paralelas, en redecilla, es-  
cariosas, algo obtusas, sentadas, casi de la magnitud  
de las hojas: con otras quatro bracteas baxo de ellas,  
puestas en cruz, lineares, del largo de las hojas, exten-  
didas y con vello como seda: las corollas largas: el tu-  
bo filiforme, abierto y hendido en cinco lacinias.

940. Género MILLINGTONIA. *Suppl.* p. 45.

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.* Periantio de una pieza, en forma de campana y cor-  
to, con la margen ó ribete redoblado y de cinco  
dientes.
- COR.* de un petalo, regular: tubo larguísimo, filiforme:  
con el borde partido en quatro lacinias, oblongas y  
enteras.
- ESTAMB.* Filamentos quatro, puestos en el lado superior  
de la corola, mas cortos que el borde de ella, con-  
vergentes por pares con las anteras, de los cuales dos  
son mas cortos y filiformes: las anteras divididas en  
dos partes y que se abrazan: la exterior oblonga,  
recta, obtusa y que se abre longitudinalmente: la  
menor que sale de la base de la mayor, alesnada y  
encorvada.
- PIST.* Germen linear: estilo filiforme, mas largo que los  
estambres y la flor: estigma aovado, de dos ventan-  
llas, iguales, aovadas, planas y algo abiertas.
- PERIC.* Acaso es siliqua?
- SEM.*

## ESPECIE.

- Hor-  
tensis. 1. MILLINGTONIA. Sup- Millingtonia.  
pl. p. 291.  $\frac{1}{2}$   
*Ovieda affinis.* *König.* Planta parecida á la *Ovieda*.  
lit.  $\frac{1}{2}$  da.

*Cast.* Millingtonia hortense.

*Habita:* Se cultiva en los jardines de Tanschaur donde  
la observó *König*; pero siempre sin fruto.

Es árbol grande y muy hermoso. Tiene las hojas compues-  
tas y dos veces pinnadas: las hojas inferiores alargadas  
y pinnadas en impar: las hojuelas aovadas, puntiagu-  
das, enterisimas, venosas, y lampifias en ambas partes:  
la pavoja terminal, grande, lampifia, con flores opues-  
tas: la corola larguísima, blanca, muy olorosa y se-  
mejante á la de la *Ovieda*: las anteras de una en una,  
con un diente encorvado que sale del lado exterior de  
ella.



941. Género DURANTA. Castorea. Plum. 17.

Ellisia. Brow. 29. f. 11.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, algo truncado y hendido en cinco partes.

**CON.** de un *petalo*: tubo mas largo que el caliz, algo encorvado: *borde* extendido, partido en cinco lacinias casi iguales y redondeadas.

**ESTAMB.** *Filamentos* quatro, con los dos mas largos dentro del tubo: y las *anteras* casi redondas.

**PIST.** *Germen* debaxo de la *flor*, casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito.

**PERIC.** *Baya* un poco redonda, y cubierta con el caliz.

**SEM.** *Almendras* quatro, y de dos celdillas.

## SPECIES.

Plu-  
mier. 1. DURANTA *calycibus* frutescentibus contortis. Duranta con los cálices retorcidos en el fruto (por su extremo).

*Duranta calycibus in fructu contortis.* Jacq. amer. 186. t. 176. f. 76. Duranta con los cálices retorcidos en el fruto (por su extremo).

*Duranta spinosa.* Sp. pl. 1. p. 637. Duranta espinosa.

*Castorea repens, spinosa.* Plum. gen. 30. ic. 79. Castorea rastrea, espinosa.

2. *Duranta inermis.* Sp. pl. 1. p. 637. Duranta inerme.

*Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu croceo.* Plum. gen. 30. ic. 79. Castorea racimosa, con la flor cerúlea; y fruto de color de azafran.

*Cast.* Duranta de Plumier.

*Habita* en la America meridional.  $\frac{1}{2}$

Ellisia. 2. DURANTA *calycibus frutescentibus rectis.* Duranta con los cálices rectos en el fruto (por su extremo).

*Duranta in fructu rectis.* Jacq. amer. 187. t. 176. f. 77. Duranta con los cálices en el fruto rectos.

*Ellisia acuta.* Amoen. acad. 5. p. 400. Loeß. it. 194. Ellisia aguda.

*Ellisia frutescens, quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis, ad apicem serratis, spicis alaribus.* Brow. jam. 262. t. 29. f. 1. Ellisia frutescente, algunas veces espinosa, con hojas aovadas, agudas en ambas partes, aserradas por su ápice; y espigas axilares.

*Cast.* Duranta de Elisio.

*Habita* en la Jamaica.  $\frac{1}{2}$

Mutis. 3. DURANTA *foliis ellipticis integerrimis.* Suppl. pl. p. 291. Duranta con hojas elípticas y enterisimas.

*Cast.* Duranta de Mutis.

*Habita* en la America meridional. *Mutis.*  $\frac{1}{2}$

Solo se diferencia por las hojas, de la *Duranta de Plumier* y de la de *Elisio*.

Todas las especies de *Duranta* tienen espinas sobre las axilas y son tan semejantes en la inflorescencia, estructura y color de la flor, que facilmente creeria *Linneo* fuesen todas de una misma especie. *Suppl.* p. 291.

942. Género OVIEDA. † Valdia. Plum. 24.

## CAR. GEN. NAT.

**CAL.** *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, de figura de campana, agudo, derecho, algo ancho, corto y persistente.

**CON.** de un *petalo*, boquiabierto: tubo larguísimo, angosto, y casi cilindrico: *borde* corto y hendido en tres lóbulos casi iguales.

- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* debaxo de la flor, globoso: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes agudas.
- PERIC.** *Baya* globosa, metida dentro del caliz mas crecido en forma de campana y derecho.
- SEM.** dos, y aovadas.

## SPECIES.

- Spl-nosa. 1. **OVIDEA** *foliis ovalibus dentatis.* Oviada con las hojas ovales y dentadas.
- Valdia Cardui folio, fructu subcitruleo.* Plum. gen. 14. ic. 256. y fruto casi cetúleo.

**Carr.** Oviada espinosa.

**Habita** en la America meridional.  $\bar{h}$

Posee las *hojas* opuestas, con peciolo, oblongas y dentadas; y las *flores* en corimbo.

- Mals. 2. **OVIDEA** *foliis lanceolatis subrepandis.* Burm. ind. t. 43. f. 1. Oviada con hojas lanceoladas y algo ondeadas por su margen.

**Carr.** Oviada sin espinas.

**Habita** en Java.  $\bar{h}$

Es *arbutto* que tiene las *hojas* opuestas, con peciolo, lamina y muy largas: los *corimbos* ahorquillados: y el *tubo* de la corola larguísimo.

## 943. Género VOLKAMERIA. \* Duglassia.

*Houtt. A. A.*

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, cónico inverso, hendido en cinco lacinias casi iguales y agudas.
- COX.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilíndrico, al doble mas largo que el caliz: *borde* casi igual, plano, partido en cinco lacinias, dobladas ácia un lado y que

- que se abren mayormente por el lado superior.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, filiformes, larguissimos, puestos en el lado de la corola que se abre, ó inclinados al lado opuesto: con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* de quatro lados: *estilo* filiforme, casi del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en dos lacinias, la una aguda y la otra poco manifesta.
- PERIC.** *Baya* ó *Drupa* casi redonda, de dos celdillas, y con quatro sulcos.
- SEM.** *Nuez* solitaria, de dos celdillas y asuicada.

## SPECIES.

- Acu-lusta. 1. **VOLKAMERIA** *spinis petiolorum rudimentis.* Jacq. amer. 185. t. 117. Volkameria con espinas en los principios de los peciolos.

*Clerodendrum fruticosum, spinosum, foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis, pedunculis tripartitis, trifloris, alaribus.* Brow. jam. 262. t. 20. f. 2. Clerodendro fruticoso, espinoso, con las hojas inferiores amontonadas y las superiores opuestas; pedunculos divididos en tres partes, de tres flores y axilares.

*Duglassia spinosa, Ligustri folio.* Amm. herb. 576. Duglassia espinosa, con hoja como la del Aligustre.

*Ligustrum aculeatum, fructu testiculato.* Plum. sp. 17. ic. 164. f. 1. Aligustre con agujones, y fruto como testiculo.

*Paliuro affinis, Ligustri folia, spinosa, flore monopetalo, difformi.* Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2. 3. Rai. dendr. 95. Planta parecida al Paliuro, espinosa, con hoja como la del Aligustre; flor de un petalo, y disforme.

**Carr.** Volkameria con agujones.

**Habita** en las Islas de la Jamaica y Barbada.  $\bar{h}$

- Inermis. 2. **VOLKAMERIA** *ramis inermibus.* Fl. Zeyl. 231. Volkameria con ramas inermes.
- Jasminum litoreum.* Rumph. amb. 5. p. 86. t. 46. Jazmin de playas.

892 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Jasmini flore, frutex Filippensis, foliis floribusque fere ternis.* Pet. gaz. t. 42. f. 7.

*Nir-Notsiit.* Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm.

*Cult.* Volkameria inermis.  
*Habita* en la India.  $\mathcal{N}$

3. VOLKAMERIA *foliis lato-lanceolatis serratis subserrilibus.* Volkameria con hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas, y casi sin peciolo.

*Cult.* Volkameria aserrada.  
*Habita* en la India.  $\mathcal{N}$

Produce las ramas algo rollizas: las *hojas* casi pecioladas, entre anchas y lanceoladas, desnudas en ambas partes y aserradas: la *panoja* con ramitas opuestas en forma de aspa: las *bayas* compuestas de quatro: los *calices* en forma de campana, indivisos y apenas con diente alguno.

4. VOLKAMERIA *foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corimbosa terminali, ramulis dichotomis.* Suppl. p. 292. Volkameria con hojas pecioladas, de figura de corazon, aovadas, enterisimas; *panoja* corimbosa terminal; y ramitas ahorquilladas.

*Cult.* Volkameria trepadora.

*Habita* en varias selvas de Zeylan, cerca del grande rio Monesi-Moti-Kandel. *König.*

Es *arbol* que trepa, con ramas muy largas, ondeadas, de quatro lados y tomentosas por su remate. Echa las *hojas* grandes, muy lampiñas, opuestas, obtusas, entre de figura de corazon y aovadas: la *panoja* corimbosa, terminal y tomentosa: las *flores* no tan largas como las de la *Volkameria inermis*: los *calices* obtusos y tomentosos: la *caprula* oblonga y cónica.

Trepa sobre los árboles mas altos y los corona con sus flores de color de nieve.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 893

944. Género CLERODENDRUM. † *Burm. Zeyl.* 29.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, partido en cinco lacinias, entre aovadas y agudas, mas anchas que el tubo de la corola y persistentes.

COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* delgado y largo: *borde* partido en cinco lacinias iguales, con las superiores mas profundamente separadas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, filiformes, mucho mas largos que la corola, puestos entre las lacinias de la corola mas abiertas, de los quales los *dos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* de la figura, longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* (*Baya*) casi redonda, puesta sobre el caliz grande.

SEM. una sola, y casi redonda.

DESCRIPC.

1. CLERODENDRUM *foliis cordatis tomentosis.* Clerodendro con hojas de figura de corazon y tomentosas.

*Fl.* Zeyl. 232. *Burm. ind.* 137. *Petasites agrestis.* Rumph. *ph. amb.* 4. p. 108. t. 49.

*Peragu.* Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. *Rai. hist.* 1571.

\* *Clerodendrum folio lato & acuminato.* *Burm. zeyl.* 66. t. 29. Clerodendro con hoja ancha y puntiaguda.

*Cult.* Clerodendro desventurado.

*Habita* en la India.  $\mathcal{N}$

Los muchachos de Indias creen puerilmente que el dia en que cortan alguna flor de este arbol, han de quebrar tambien en sus casas algun vaso ú otro utensilio.



Fortu- 2. CLERODENDRUM X Clerodendro con hojas lan-  
natum. *foliis lanceolatis integerrimis.* Amoen. acad. 4. p. 320.  
Osb. it. 228. t. 11. Burm.  
ind. 137. X

Cult. Clerodendro dichoso.  
Habita en la India.  $\bar{h}$

Ce- 3. CLERODENDRUM X Clerodendro de hojas ova-  
la mi- *foliis ovalibus subdentatis* les, con algun diente y des-  
tosum. *nudis.* X nudas.  
*Volkameria alternifolia.* X  
Burm. ind. 137. t. 44. X ternas.

Cult. Clerodendro calamitoso.  
Habita en Java. D. Baster.  $\bar{h}$

Echa las *hojas* opuestas, pecioladas, aovadas ú ova-  
les, entre aserradas y casi con dientes, y desnudas por am-  
bas partes: la *panoja* con ramas opuestas en forma de  
aspa: y las *flores* un poco mas pequeñas que las de las  
otras especies de su mismo género.

Pa- 4. CLERODENDRUM X Clerodendro con hojas  
nicula- *foliis lobatis serratis, pa-* hendidas en lóbulos, aserra-  
tum. *nicula amplissima.* X das; y *panoja* muy ancha.  
*Volkameria multiflora.* X  
Burm. ind. 137. t. 45. l. 1. X res.

Cult. Clerodendro en *panoja*.  
Habita en la India.  $\bar{h}$

Posee el *tallo* asurcado en quatro partes: las *hojas* opues-  
tas, de figura de corazón, hendidas en tres ó cinco ló-  
bulos y aserradas: la *panoja* muy extendida; con *ra-*  
*mas* dos veces ahorquilladas y despues ramosas.

Phlo- 5. CLERODENDRUM X Clerodendro con hojas ao-  
mis. *foliis ovatis serratis canis.* X vadas, aserradas y canas.  
Suppl. p. 292. X

Cult. Clerodendro como *Phlomis*.  
Habita en la India. *König.*  $\bar{h}$

Es *arbutto* cano, y produce las *hojas* pecioladas, opues-  
tas,

tas, pequeñas, exactamente aovadas, vellosas y canas  
con algunas aserraduras en medio: las *panojas* en la su-  
midad de las ramas axilares, solitarias, opuestas, de  
pocas flores, ahorquilladas y que unidas constituyen  
una grande *panoja*: las *bractear* de dos en dos en toda  
la horquilladura, aovadas y enteras: el *caliz* hendido  
hasta la mitad, con sus lacinias alesnadas y extendi-  
das: el *tubo* blanco, delgado y enxuto.

## 945. Género THUNBERGIA. Suppl. p. 46.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble:

El *exterior* de dos hojuelas, aovadas, obtusas, con cin-  
co nervios y casi de la longitud del tubo.

El *interior* de una pieza, partido casi en doce lacinias  
alesnadas y tres veces mas cortas que el *periantio* ex-  
terior.

Cor. de una pieza, á manera de campana: *tubo* gradual-  
mente ensanchado: *borde* hendido en cinco lacinias  
iguales, aovadas, muy obtusas y al doble mas cortas  
que el tubo.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, insertos en el tubo, y los dos  
mas cortos: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* filiforme, y mas  
corto que el tubo: con el *estigma* hendido en dos  
lóbulos.

PERIC. *Caprula* globosa, con pico, de dos celdillas, y  
que se abre longitudinalmente.

SEM. de dos en dos en cada celdilla, en forma de riñon,  
algo rugosas y convexas.

ESPECIE.

Ce- 1. THUNBERGIA. Sup- X Thunbergia.  
pensis. pl. p. 292. X

Cult. Thunbergia del Cabo de Buena-esperanza.  
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *planta* tan semejante á las especies de *Barleria* que  
nadie creeria fuese diversa, sino atendiese al *caliz* do-  
ble.

896 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

ble. Echa el *tallo* de quatro lados, difuso y con pelo áspero: las *hojas* opuestas con el peciolo muy corto, aovadas, enterisimas, obtusas, de cinco nervios, venosas, lampiñas por encima, con pelo áspero por debajo y derechas: los *pedunculos* de la longitud de las hojas ó mas largos, solitarios y de una flor: las *bráctas* de dos en dos, aovadas, con pelo áspero y del largo del tubo: el *caliz* que se engrandece en el fruto: la *corola* amarilla; y la *capsula* lampiña, alessnada y dividida en dos partes.

946. Género CASTILLEJA. *Suppl. p. 47. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, angostado en el lado de la parte superior, que se abre longitudinalmente y de color.
- CON.** de un *petalo*, boquiabierto: *labio superior* mas largo, acanalado, como si fuese hoja y apoyado con el caliz: *labio inferior* con dos glandulas tubulosas, hendidas en tres partes y muy menudas.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, los *dos* mas largos y de la longitud de la corola: con dos *anteras* en cada filamento; y la *una* de ellas mas alta.
- PIST.** *Germen* dentro de la flor, y oblongo: *estilo* filiforme, igual á la corola: con el *estigma* obtuso.
- PERIC.** *Capsula* entre aovada y oblonga, comprimida, de dos celdillas, y con el *dissepimento* contrario.
- SEM.** numerosisimas y muy pequeñas.

ESPECIES.

- 1. CASTILLEJA foliis** *Castilleja* de hojas *linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interpersis bracteis trifidis.* *Suppl. p. 293.*
- Inte-  
grifolia.*
- Icon. Mutis. amer. vol. 1. t. 11.* La figura que dió Mutis.

Cast.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 897

*Cast.* Castilleja con hoja hendida.

*Habita* en la nueva Granada. *Mutis. f.*

Arroja el *tallo* herbáceo ó sufruticoso, del largo de tres pies, derecho, algo rollizo y un poco ramoso: las *hojas* alternas, sin peciolo, extendidas, lineares, y con tres nervios, del largo de una pulgada y hendidas por el ápice en tres hasta siete partes: los *rudimentos de las ramitas* con hojas en hazecillo que salen de las axilas: ninguna *estipula*: el *racimo* terminal, con piecitos solitarios y de una flor: el *caliz* con orejillas y que u. s. tiene á manera de una quilla al capacete de la corola: el *labio inferior de la corola* con dos glandulas (ó formado de dos glandulas?) hendidas en tres partes, tubulosas y menudas: y ocho *anteras* en quatro filamentos.

- 2. CASTILLEJA foliis** *Castilleja* con hojas entre *linearibus subulatis integerrimis, bracteisque indivisis.*
- Suppl. p. 293.*
- Icon. Mutis. amer. vol. 1. t. 12.* La figura que dió Mutis.

*Cast.* Castilleja con hojas enteras.

*Habita* en la America meridional. *Mutis.*

Es muy parecida á la primera especie; pero mas pequeña y con el *racimo* mas alargado. Acaso es variedad de ella?

947. Género VITEX. \* *Tourn. t. 373.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, cilindráceo, cortisimo y con cinco dientes.
- CON.** de un *petalo*, boquiabierto: *tubo* cilindráceo, delgado: *borde* plano, de dos labios; el *superior* hendido en tres lacinias; con la *del medio* mas ancha: el *inferior* hendido en otras tres, y la *del medio* mas grande.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, capilares, poco mas largos
- TOM. IV. LII que**

898 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

que el tubo, de los cuales *dos* son mas cortos: con las *anteras* versátiles.

**PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con dos *estigmas* alessnados y extendidos.

**PERIC.** *Baya* globosa, y de quatro celdillas.

**SEM.** solitarias, y aovadas.

**CARACT. GENÉR. DE TOURN.** p. 603.

La *flor* es de un petalo, casi de dos labios, tubulosa por debaxo; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi esférico, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes oblongas.

**ESPÉCIES.**

Agrus  
Castos

1. **VITEX foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.** Mat. med. 180. Vitex con hojas divididas como en dedos, aserradas; y espigas en verticilo.

*Vitex.* Cam. epit. 105. Roy. lugdb. 291. Dod. pempt.

774.

*Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis.* C. B. P. 475. Tournef. p. 603. Vitex con hojas mas angostas y dispuestas como las del castaño.

*Agnus folio non serrato.* Bauh. hist. 1. p. 205. Agno con hoja enterisima.

*Vitex latiore folio.* C. B. P. 475. Tournef. p. 603. Vitex con hoja mas ancha.

*Vitex folio serrato.* Bauh. hist. 1. p. 205. Vitex con hoja aserrada.

**Cast.** Vitex agno casto. *vulgo*: Sauzgatillo.

*Habita* en lugares húmedos de Sicilia y Nápoles: de Aragón, Cataluña y otras muchas partes de España.  $\bar{h}$

**PROPIED.** La semilla es acre y algo astringente: se usa en el histerico y gonorrhoea.

Tri-  
folia.

2. **VITEX foliis ternatis, quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.** Vitex con unas hojas de tres y otras de cinco en rama, enterisimas; y panojas ahorquilladas.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 899

*Vitex trifolia minor, Indica.* Pluk. alm. 390. t. 206. f. 5. Burm. zeyl. 229. t. 109. ind. 137. Vitex menor, de Indias, con hojas de tres en rama.

*Vitex foliis ternatis, quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis, subtus canescentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis.* Suppl. p. 293. Vitex de hojas de tres y de cinco en rama, con hojuelas aovadas, agudas, enterisimas, y por debaxo blancuecinas; panoja con su rachis ó receptáculo comun recto; y piecitos ahorquillados.

*Piperi similis, fructus striatus.* C. B. P. 412. Fruto estriado, semejante á la pimienta.

*Lagondium vulgare.* Rumph. amb. 4. p. 48. t. 18. Lagondio vulgar.

*Caranori.* Rheed. mal. 2. p. 13. t. 10. Rai. hist. 1575. Caranosi.

**Cast.** Vitex con hoja de tres en rama.

*Habita* en la India.

Tiene las *hojuelas* aovadas, agudas, enterisimas y por debaxo tomentosas.

Las dos *hojuelas* próximas al peciolo mas pequeñas. *Suppl.*

Negundo.

3. **VITEX foliis quinatis, ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis.** Vitex con hojas de cinco y de tres en rama, aserradas; y flores entre racimosas y en panoja.

*Osb. it. 92. Mill. ic. 275. f. 1. 2. Burm. ind. 138.*

*Negundo arbor mar.* Bauh. hist. 1. p. 189. Arbol masculino llamado Negundo.

*Lagondium littoreum.* Rumph. amb. 4. p. 50. t. 19. Lagondio de playas.

*Bemnosi.* Rheed. mal. 2. p. 15. t. 11. Rai. hist. 1575. Bemnosi.

**Cast.** Vitex Negundo.

*Habita* en la India.  $\bar{h}$

Posee tres hasta cinco *hojuelas*, entre aovadas y lanceoladas, entre sinuosas y aserradas, desnudas por debaxo y venosas.

Pinnata. 4. *VITEX foliis pinnatis* Vitex con hojas pinnadas, *integerrimis, paniculis tri-* enterisimas; y panojas divi- *chotomis.* Burm. ind. 138. didas en tres pedunculos. t. 43. f. 2.

Cast. Vitex pinnado.  
Habita en Zeylan.

Leuce- 5. *VITEX foliis digita-* Vitex de hojas divididas *xis quinatis, foliolis petio-* como en dedos, de cinco en *latis oblongis integerrimis,* rama, con hojuelas peciola- *paniculis dichotomis, bacca* das, oblongas, enterisimas; *monisperma.* Suppl. p. 293. panojas ahorquilladas; y ba- *ya* con una sola semilla.

Cast. Vitex de madera blanca.  
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *König.*  
Es muy semejante al *Vitex de tres en rama*; pero se diferencia por las *hojas* muy lampiñas en ambas partes; y por la panoja ahorquillada desde su primera division.

Alti- 6. *VITEX foliis ternatis* Vitex con hojas de tres en *simis. integerrimis panicula verti-* rama, enterisimas; panoja *cillata, spicis verticillatis,* verticilada; espigas tambien *bacca trisperma.* Suppl. p. verticiladas; y baya de tres *294.* semillas.

Cast. Vitex altísimo.  
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *König.*  
Tiene las *hojuelas* aovadas, aguzadas en ambas partes, lampiñas por encima y vellosas por debaxo.

Rotun- 7. *VITEX foliis simplici-* Vitex con hojas sencillas, *difolia. bus obovatis integerrimis,* aovadas al revés, enterisi- *pedunculis axillaribus soli-* mas; pedunculos axilares, *tariis unifloris brevissimis.* solitarios, de una flor y cor- *Suppl. p. 294.* tisimos.

Cast. Vitex con hoja redonda.  
Habita en el Japon. *Thunb. f.*  
Es *arbol* que en la *traza* y *color* se asemeja al *Vitex agno-* casto; pero posee las *hojas* casi redondas y del largo de dos pulgadas.

498. Género AMASONIA. *Suppl. p. 48.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco partes, agudo, igual y persistente.

COR. de un *petalo*, tubulosa, mas larga (que el *caliz*); *borde* hendido en cinco lacinias casi iguales, extendidas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* quatro, inclinados al labio superior, mas largos que la corola, y encorvados por su ápice con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *Germen* aovado, de la figura y direccion de los estambres: con dos *estigmas* agudos.

PERIC. ninguno.

SEM. *Nuez* aovada y del largo del caliz.

Erecta 1. AMASONIA. *Suppl. p. 48.* Amazonia. 294.

Cast. Amazonia levantada.  
Habita en Surinam.

Echa el *tallo* herbáceo, del largo de tres pies, muy sencillo y rollizo: las *hojas* alternas, con peciolo, apartadas, entre elípticas y lanceoladas, algo aserradas y ásperas: el *racimo* terminal, sencillo, del largo de un pie, y sus *piecitos* con tres ó quatro flores: las *bracteadas* aovadas, sentadas y poco mas largas que las *flores*; *estas* ladeadas, inclinadas y amarillas.



949. Género BONTIA. † Plum. 23.

Dill. elth. 49. f. 57.

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, persistente, partido en cinco hojuelas, obtusas y derechas.
- COR.** de un *petalo*; boquiabierto: *tubo* largo y cilíndrico: *borde* abierto: *labio superior* derecho, escotado; el *inferior* revuelto, medio hendido en tres lacinias y de la magnitud del superior.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, alessnados, inclinados ácia el labio superior, del largo de la corola, y los dos mas altos: con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* aovado: *estilo* sencillo, de la direccion y longitud de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y obtuso.
- PERIC.** *Drupa* aovada, y obliqua por su ápice.
- SEM.** *Nuez* oval, de una celdilla y que germina.

## ESPECIE.

- Daph-  
nolles 1. BONTIA *foliis al-* Boncia con hojas alternas;  
*ternis, pedunculis uniflo-* y pedunculos de una flor.  
*ris.*
- Bontia arboreseens, Thy-* Boncia arborescente, con  
*melea facie.* Plum. gen. 32. traza como la de la Thyme-  
lea.
- Bontia Laureola facie.* Boncia con traza como la  
Dill. elth. 57. t. 49. f. 57. de la Laureola.
- Olea sylvestris, Barba-* Olivo silvestre, de la Bar-  
*densis, folio angusto pin-* bada, con hoja angosta, pin-  
*gui, leviter crenato.* Pluk. gue y ligeramente recortada.  
alm. 269. t. 209. f. 3. Rai.  
dendr. 47.
- Cast.* Boncia como Dafne.  
*Habita* en las Islas Antillas.

950. Género AVICENNIA. Jacq. amer. 178. t. 112.

## CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* persistente, partido en cinco hojuelas, casi aovadas, obtusas, cóncavas, derechas y acompañado de tres escamas.
- COR.** de un *petalo*: *tubo* en forma de campana y corto: *borde* de dos labios; el *superior* cuadrado, escotado y plano; el *inferior* hendido en tres lacinias, aovadas al revés, iguales y planas.
- ESTAMB.** *Filamentos* quatro, alessnados, derechos, de los quales los dos *anteriores* son poco mas cortos y redoblados ácia el labio superior: con las *anteras* casi redondas y mellizas.
- PIST.** *Germen* aovado: *estilo* alessnado, derecho, de la longitud de los estambres: con el *estigma* agudo, hendido en dos lacinias; y la *inferior* inclinada.
- PERIC.** *Capsula* correosa, que se acerca á la figura de rombo, comprimida, de una celdilla y de dos ventallas.
- SEM.** una sola, grande, de la figura de la capsula, formada de quatro laminas carnosas y que germina.

## ESPECIE.

- To-  
mentó  
22. 1. AVICENNIA *foliis* Avicennia con hojas entre  
*cordato-ovatis, subtus to-* de figura de corazon y aov-  
*mentosus.* Mat. med. 181. vadas, y por debaxo tomen-  
Jacq. amer. 178. t. 112. f. 2. tosas.
- Bontia foliis integris,* Boncia con hojas enteras,  
*oblongis, oppositis, petio-* oblongas, opuestas; peciolo-  
*lis crassis, brevissimis,* crasos, cortisimos, que casi  
*subamplexantibus, floribus* abrazan el tallo; y flores en  
*racemosis.* Brown. jam. 263. racimo.
- Mangle Laurocerati fo-* Mangle con hojas como  
*liis, flore albo, tetrapetalo.* las del Laurel real; flor blan-  
Sloan. jam. 156. hist. 2. p. ca y de quatro petalos.  
66. Rai. dendr. 115.
- Anacardium.* C. B. P. 511. Anacardio.

904 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Oepata*. Rheed. mal. 4. p. 4.  $\times$  *Oepata*.

95. t. 43.

*Cult.* *Avicennia tomentosa*. *Farm.* *Fructus Anacardii Orientalis*.

*Habita* en las Indias.  $\hat{h}$

*PARIC.* Las almendras de este fruto son dulces y nutritivas; pero sus cubiertas muy acres y causticas.

2. *AVICENNIA foliis*  $\times$  *Avicennia* con hojas lanceoladas utrinque *nividis*.  $\times$  *ceoladas* y relucientes en ambas partes. *Jacq. amer.* 177. t. 112. f. 1.  $\times$

*Cult.* *Avicennia reluciente*.

*Habita* en las playas del mar de la Martinica.  $\hat{h}$

Es admirable quando se quema, por su llama y color. Tiene los *cotiledones* duplicados, con los *interiores* pelosos y la *flor* blanca. Vase la otra disertacion de las plantas de *Surinam*, p. 18. año 1776.

951. Género COLUMNEA.  $\dagger$  *Plum.* 33. *Achimenes*.

*Brown.* 30. f. 3.

*CAR. GEN. NAT.*

*CAL.* *Periantio* de una pieza, algo hinchado por su base, partido en cinco lacinias derechas, lanceoladas y persistentes.

*Con.* de un *petalo*, boquiabierto y vellosa: *tubo* largo, giboso por encima de su base: *borde* de dos labios; el *superior* recto y escotado; el *inferior* partido en tres lacinias: las *laterales* lanceoladas; la *intermedia* mas larga, separada mas profundamente y tambien lanceolada.

*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, de los cuales *dos* son mas largos, recogidos debaxo del labio superior: con las *anteras* sencillas y unidas en forma de una coronilla.

*PIST.* *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud del labio superior: con el *stigma* hendido en dos partes y obtuso.

*PARIC.* *Caprula* aovada, y de dos celdillas.

*SEM.*

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 905

*SEM.* numerosas, pequeñas y echadas en el receptáculo muy grande.

*Obs.* El labio superior de la corola arqueado y entero. *Syst. veg.* p. 484.

*ESPECIES.*

*Scandens.* 1. COLUMNEA *corollis*  $\times$  *Columnnea* de corolas con *hirtissimis*.  $\times$  muchísimo pelo áspero.

*Columnnea scandens, phanorocco flore, fructu albo.*  $\times$  *Columnnea* trepadora, con la flor reluciente; y el fruto blanco. *Plum. gen.* 28. ic. 89. f. 1.

*Achimenes major, herbacea, hirsuta, oblique arurgens, foliis ovatis, crenatis oppositis alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas.* *Brown. jam.* 270.  $\times$  *Achimenes* mayor, herbácea, con pelo áspero, que se levanta obliquamente, con hojas aovadas, rebortadas, opuestas y alternadamente menores; flores mellizas y colocadas en las axilas alternas.

*Rapunculus fruticosus, foliis oblongis, integris, villosis, ex alverso siliis, flore purpureo, villosis.*  $\times$  *Rapunculo* fruticoso, con hojas oblongas, enteras, vellosas, opuestas; flor purpúrea y vellosa. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. p. 157. t. 100. f. 1.

2. *Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo.*  $\times$  *Columnnea* trepadora, con la flor de color que tira á amarillo; y fruto blanco. *Plum. gen.* 28.

*Cult.* *Columnnea trepadora*.

*Habita* en las selvas de la Martinica.

Tiene el *tallo* vellosa: las *hojas* aovadas, tambien vellosas, aserradas y con peciolo.

*Longifolia.* 2. COLUMNEA *foliis*  $\times$  *Columnnea* con hojas lanceoladas, *longissimis*,  $\times$  *ceoladas*, larguissimas, algo aserradas y lampifias. *subseeratis, glabris.*

*Babel-Tsiuli.* *Rheed. mal.*  $\times$  *Babel-Tsiuli*. *9. p.* 169. t. 87.

*Cult.* *Columnnea* de hoja larga.

*Ha-*

Habita en la India.

Produce el tallo herbáceo: las hojas opuestas, sin peciolo, lanceoladas, larguissimas, algo aserradas y lampifas en ambas partes: los racimos terminales, alargados, rectos y con flores opuestas: el caliz de cinco hojuelas, aovado, derecho y persistente: la corola de un petalo, irregular; con el labio superior mas oblongo; y el inferior hendido en tres lacinias: las anteras partidas por su base en lóbulos apartados, unidas y opuestas en forma de cruz: el germen aovado: el estilo de la longitud de los estambres: con el estigma gruescico y hendido en dos partes: la capsula casi aovada, de dos celdillas y dos ventallas: y el receptáculo de las semillas globoso, en el qual se hallan metidas muchas.

Sospecha Linneo que este género convenga con el de *Achimenes* de Brown.

952. Género ACANTHUS. • Tourn. t. 80.

## CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio con tres pares de hojuelas que alternan, desiguales y persistentes.

COR. de un petalo, y desigual: tubo cortisimo y cerrado con pelo; labio superior ninguno; labio inferior muy grande, plano, recto, muy ancho, hendido en tres lóbulos, obtuso y de la longitud del labio superior del caliz.

ESTAMB. Filamentos quatro, alesnados y mas cortos que la corola, los dos superiores poco mas largos, encorvados ácia atrás y por su ápice ácia dentro; con las anteras oblongas, comprimidas, obtusas, laterales, paralelas y por delante vellosas.

PIST. Germen cónico: estilo filiforme y de la longitud de los estambres: con dos estigmas agudos y laterales.

PERIC. Capsula casi aovada, con una puntita, de dos celdillas, y su disepimento lateral.

SEM. una ú otra, carnosa y gibosa.

## CARAC. GENER. DE TOURN. p. 176.

La flor es de un petalo, anomala; cuya parte anterior se divide en tres, y la posterior remata en un apículo, con los estambres que ocupan el lugar del labio superior, y que sostienen las anteras ó ápices semejantes á un cepillo. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto en forma de bellota, envuelto en el caliz; dividido en dos celdillas mediante su entretela, y lleno de semillas comunmente gibosas.

## SPECIES.

- Mollis. 1. ACANTHUS foliis si- X Acanto con hojas sinuosas  
natis inermibus. Mat. med. & inermes ó sin espinas.  
181. Sabb. hort. 3. t. 13.  
Acanthus sativus seu Acanto sativo ó blando,  
mollis, Virgilii. C. B. P. de Virgilio.  
383. Tourn. p. 176.  
Carduus Acanthus sive Cardo Acanto ó Bran-  
Branca-ursina. Bauh. hist. ca-ursina.  
3. p. 75.  
Acanthus sativus. Dod. Acanto sativo.  
pempt. 719. X
- Cart. Acanto blando. vulgo: Branca-ursina ó Giganta.  
Farm. Branca-ursina.  
Habita en Italia y Sicilia: en Cataluña, Aragon, Valen-  
cia, Andalucia, Galicia y otras partes de España. X  
PROPRIO. La yerba es glutinosa, emoliente, paregorica,  
demulcente: y se usa en las quemaduras.
- Spino- 2. ACANTHUS foliis X Acanto con hojas pinna-  
sus. pinnatis spinosis. Sabb. hort. das y espinosas.  
3. t. 14.  
Acanthus aculeatus. C.B. Acanto con agujiones.  
P. 383. Tourn. p. 176.  
Carduus Acanthus sive Cardo Acanto ó Bran-  
Branca-ursina spinosa. Bauh. ca-ursina espinosa.  
hist. 3. p. 75. X

Acan-

908 FLORES HERMAF. DE IV. ESTAMBRES,

*Acanthus sylvestris*. Dod. X Acanto silvestre.  
pempt. 719. X

Cast. Acanto espinoso.

Habita en lugares húmedos de Italia: en la plana de Vic de Cataluña y otras partes de España. X

Dioscoridis

3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. Gron. virg. 192. 1

*Acanthus Dioscoridis vel sativus*. Rauv. it. 285. Mo- rts. hist. 3. p. 604. Rai. Suppl. p. 636.

Cast. Acanto de Dioscorides.  
Habita en el monte Libano.

Micifolius.

4. ACANTHUS foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. Osb. it. 92.

*Acanthus Malabaricus*, Agrifolii folio. Pet. sicc. 10. gaz. t. 94. f. 15.

*Frutex Indicus, spinosus, foliis Agrifolii, siliqua geminata brevi*. Rai. hist. 1766. Pluk. phyt. t. 261. f. 1.

*Aquifolium Indicum*. Rumph. amb. 6. p. 163. t. 71.

*Paina-Schylli*. Rheed. mal. 2. p. 93. t. 48.

Cast. Acanto con hoja de Acebo.

Habita en parages cenagosos, salados y marítimos de la India. X

Posee el caliz de seis hojuelas apifinadas.

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 909

Made-  
raspa-  
tenais.

5. ACANTHUS foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. Syst. veg. 485.

*Acanthus ciliaris*. Burm. ind. 130. t. 42. f. 2.

Cast. Acanto de Madraspatan.

Habita en la India.

Echa el tallo herbáceo y ahorquillado: las hojas de quatro en quatro, elípticas y sin espinas: el caliz exterior apifinado, con quatro pares de hojuelas entre aovadas y en forma de cufia, y pestafiosas: el interior con quatro hojuelas, dos de las cuales exteriores lanceoladas, mas largas que las restantes, y las dos interiores mas pequeñas y lineares: y la capsula de color roxo.

Cardu-  
folius.

6. ACANTHUS foliis sinuato-dentatis spinosis, spica florum radicali. Suppl. p. 294.

Cast. Acanto con hoja de Cardo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Sparrman.

Es planta del largo de un palmo. Arroja el tallo cortísimo, tanto que casi no le tiene: muchas hojas casi radicales, sinuosas como las del Cardo; con lacinijs terminadas en una espina tomentosa ó desnuda: las espigas radicales, oblongas, del largo de las hojas ó poco mas y apifinadas; con bractéas nerviosas, rígidas y de seis espinas: los cálices sin espinas y membranosos.

Inte-  
grifolius.

7. ACANTHUS foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. Suppl. p. 294.

Cast. Acanto con hoja entera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.



Pro- 8. ACANTHUS *foliis* Acanto con hojas oblon-  
c u m- *oblongis serrato-ciliatis*, gas, entre aserradas y pes-  
bens. *caule procumbente frutico-* tafiosas; tallo tendido y fru-  
so. Suppl. p. 294. *ticoso.*

*Cult.* Acanto tendido.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fur- 9. ACANTHUS *foliis* Acanto de hojas oblongas,  
catus. *oblongis dentato-spinosis*, entre dentadas y espinosas;  
*caule fruticoso, bracteis* tallo fruticoso; y bracteadas  
*spina trifurcata terminatis.* terminadas con una espina  
Suppl. p. 295. *dividida en tres.*

*Cult.* Acanto ahorquillado.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Cs- 10. ACANTHUS *foliis* Acanto con hojas oblon-  
pensis. *oblongis dentatis spinosis*, gas, dentadas y espinosas;  
*caule fruticoso erecto, brac-* tallo fruticoso, derecho; y  
*teis spina simplici termina-* bracteadas terminadas en una  
*tis.* Suppl. p. 295. *espina sencilla.*

*Cult.* Acanto del Cabo de Buena-esperanza.

*Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Echa las *ramas* frutuosas, rollizas, opuestas y cenicientas: las *hojas* tambien opuestas, casi lanceoladas, sin peciolo, rigidas, del largo de media pulgada, con dos espinas en ambos lados, á mas de la terminal: las *hojas axillares* mas biandas, mas largas, pecioladas y tambien espinosas: las *espigas* terminales, solitarias y sentadas: la *bractea* semejante á la hoja; pero con muchas espinas en una y otra parte: el *caliz* liso, de dos ventallas y la superior mas larga: la *corola* con un solo labio y hendido en tres lacinias.

953. Género PEDALIUM. † *Des. Roym.*

*CAR. ORN. NAT.*

*CAL.* *Periantio* pequeño, partido en cinco lacinias; la *de mas arriba* cortisima; y las *de abaxo* mas largas.

*COR.* de un *petalo*, casi boquiabierto: *tubo* de tres lados con su vientre plano: *borde* ancho, obliquo, hendido en cinco lacinias redondeadas; las *de mas arriba* mas pequeñas; y la *de abaxo* mas ancha.

*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, mas cortos que el tubo, y los *dos* mas largos: con las *anteras* unidas en forma de cruz y mellizas.

*PIST.* *Germen* cónico: *estilo* del largo de los estambres: con dos *estigmas* iguales.

*PERIC.* *Nuez* en redecilla, corchosa, de quatro lados, con los quatro ángulos espinosos ácia su base, de dos celdillas, y su *diseño* contrario.

*SEM.* dos, oblongas y vestidas con un arilo ó telilla.

*Carácter descrito segun la flor viva por el famoso Rottboell in collect. soc. med. Hafn. 2. p. 255.*

*CAL.* y *COR.* como en la descripción de *Linneo.*

*ESTAMB.* *Filamentos* quatro, cercados en su base con pelos que llevan glandulas, doblados ácia dentro, mas pequeños que el tubo de la corola, de los cuales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* de figura de corazon, mellizas, y su ápice glanduloso de color de naranja: un *rudimento* de otro filamento puesto entre los dos estambres mas cortos: con su *antera* sencilla, muy pequeña, de color tambien de naranja.

El *estigma* hendido en dos lacinias; la *superior* redoblada por su margen y ápice; y la *inferior* revuelta. Floreció en el jardin de Hafnia en el verano del año 1772. *R.*

## SPECIES.

Murex	1. PEDALIUM.	X	Pedalo.
	<i>Murex</i> . Flot. Zeyl. 440.	X	Abrojo.
	Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.	X	
	<i>Hyoscyamus maritimus</i> ,	X	Veleño marítimo, de fru-
	<i>fructu tribuli, aculeato, me-</i>	X	to como el del Abrojo, con
	<i>nospermis, seu dispermis.</i>	X	aguijones; y una ó dos semi-
	Herm. Zeyl. 42.	X	lias.
	<i>Kaku-taly</i> . Rheed. mal.	X	Kaku-taly.
	10. t. 72.	X	

Cast. Pedalo Abrojo.

Habita en Zeylan y Malabár. Roy. ☉

Tiene el tallo sencillo: las hojas opuestas, aovadas al revés, obtusas, con dientes; truncadas, desnudas y sus peciolos glandulosos en ambas partes: las flores axilares, solitarias, pequeñas; y el fruto inclinado.

Despide el olor de almizcle muy fuerte, quando florece. *Rottboell.*

954. Género MELIANTHUS. \* *Tourn. t. 245.*

*Herm. lugdb. 415.*

## CAR. ORN. NAT.

**CAL.** Periantio grande, de color, desigual y partido en cinco lacinias; las dos superiores oblongas y derechas; la de mas abaxo cortísima, en forma de zurrón y gibosa ácia abaxo; las intermedias opuestas, mas adentro y lanceoladas.

**Cor.** Petalos quatro, entre lanceolados y lineares, redoblados por sus ápices, paralelos y extendidos, vueltos ácia fuera, como que constituyen un labio superior, y unidos en medio por sus lados.

**Nectario** de una pieza, puesto dentro de la lacinia infima del caliz, y pegado á ella con el receptáculo; cortísimo, comprimido por sus lados, cortado en su margen y que por su dorso mira ácia abaxo.

**ESTAMB.** Filamentos quatro, alesnados, derechos, de la longitud del caliz, de los quales los dos inferiores

son

CON II. MAS CORTOS Y SEM. CUBIERT. 913

son poco mas cortos: con las anteras entre de figura de corazón y oblongas, y de quatro celdillas por la parte anterior.

**PIST.** *Germen* de quatro lados, giboso y con quatro dientes: *estilo* derecho, alesnado; de la longitud y direccion de los estambres: con el *estigma* hendido en quatro lacinias; y la de mas arriba mayor.

**PRINC.** *Capsula* medio hendida en quatro partes, de quatro ángulos, agudos y apartados, que se abre entre ellos; con las celdillas infladas, y los disepimentos en el centro abiertos para receptáculo de las semillas.

**SEM.** de quatro en quatro, casi globosas y pegadas en el centro de la capsula.

Sigue el caracter de Wernsch. pag. 145.

**CAL.** Periantio grande, de cinco hojuelas; las quatro derechas; y la infima en forma de zurrón y cortísima; cor. de quatro petalos, lanceolados, extendidos por su extremo, que casi constituyen el labio inferior y opuestos á quatro lacinias del caliz: *nectario* cóncavo, corto y pegado á la hojuela de mas abaxo del caliz: *estambres* quatro, desiguales: *germen* de quatro lados y quatro dientes: *estigma* hendido en quatro partes y desigual: *capsula* de quatro lados hendida en quatro partes, de quatro celdillas y con quatro simientes.

CARACT. ORNEM. DE *TOURN.* P. 430.

La flor es de muchos petalos, anomala, esto es, que consta de quatro petalos, puestos unas veces á manera de abanico y otras en forma de cono. Del caliz cortado en muchas partes desiguales, sale el pistilo que pasa á fruto semejante á una vexiga de quatro lados, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes casi redondas.

al 107. *ESPECIES.*

- Mayor. 1. MELIANTHUS *stipularis* *solitaria* petiolo adnatis. Hort. cliff. 492. Melianto con estipulas solitarias y pegadas sobre del petiolo.  
*Meliantbus Africanus.* Melianto de Africa.  
 Herm. lugdb. 414. t. 415.  
 Tourn. p. 431.

Cast. Melianto mayor.  
 Habita en parages húmedos de Etiopia.  $\mathcal{Z}$   
 Sacudida esta planta mientras florece, destila cierta llovía neectarifera. Vino á Europa el año 1672 remitida por Hermannó á Tomás Bartolino.

- Minor. 2. MELIANTHUS *stipularis* *geminis distinctis*. Melianto con estipulas dos en dos y separadas.  
 Hort. cliff. 492.  
*Meliantbus Africanus*, Melianto Africano, menor, fetidus. Comm. rar. not, y fétido.  
 4. t. 4.  
*Meliantbus Americanus*, Melianto Americano, menor. Tourn. p. 431.

Cast. Melianto menor.  
 Habita en Etiopia.  $\mathcal{Z}$   
 Esta especie se diferencia de la precedente por tener dos *stipulas* separadas en cada lado de la axila de las hojas, sin que se hallen pegadas ó unidas sobre del petiolo.





