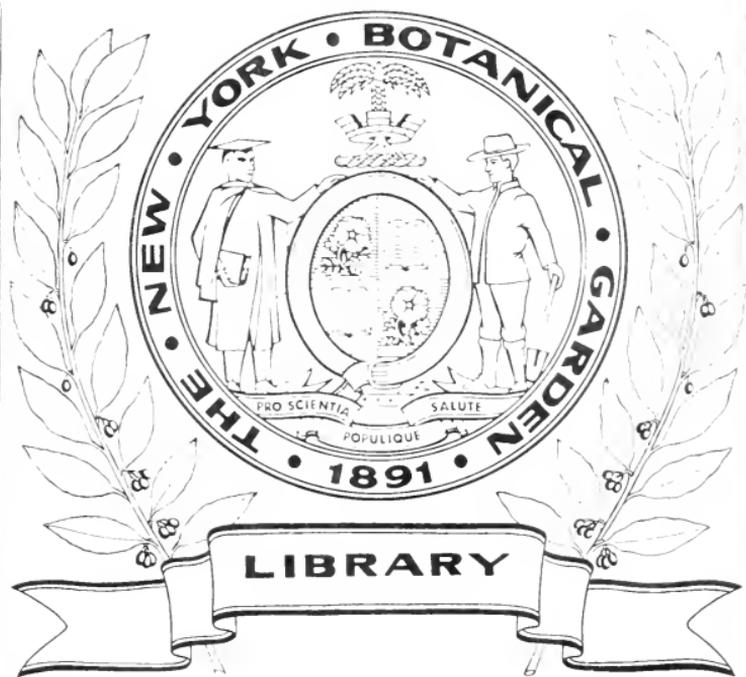
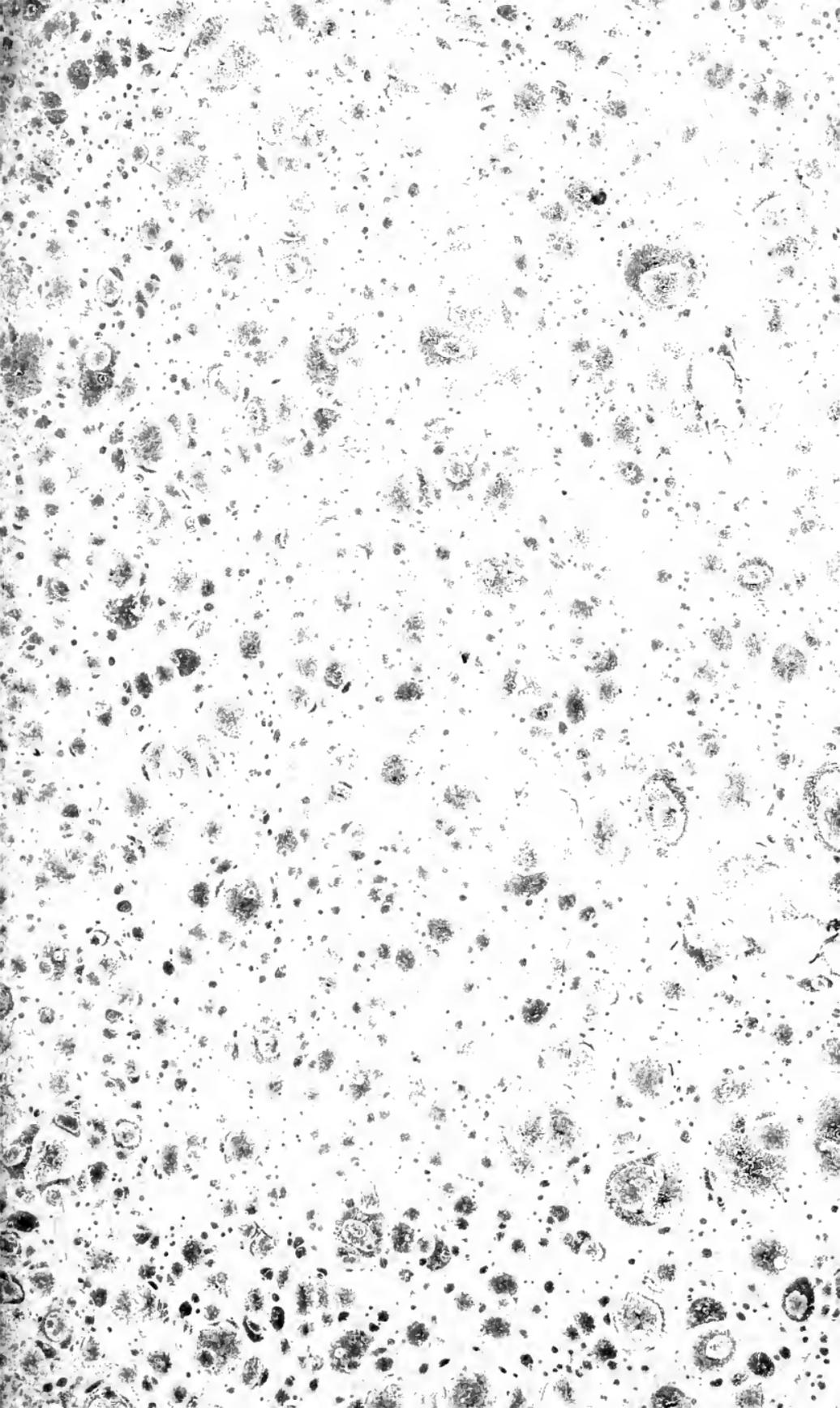




CK91
.S95
1779s
t.3



R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Buchhandlung
Berlin N.W.6.
11. Carlstrasse 11.





PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO,

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

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

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M., Académico
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 III.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.

MDCCLXXXV.

46 R. 1
1785
1778
A. 3

NOTA.

Mediante que en el Curso Elemental de Botánica, impreso en Madrid en este año de 1785, se hallan varios *términos*, *definiciones* y *disposicion* que en mi dictamen no convienen con las doctrinas de Linneo, que por juzgarlas fundadas en racionios y demostraciones convincentes he adoptado así en esta Parte Práctica como en la Teórica ó Explicacion de la Filosofia Botánica del mismo Autor que dí á luz el año de 1778, he creido no deberme conformar con los enunciados *términos*, *definiciones* y *disposicion*: lo que advierto para noticia é inteligencia de los Lectores, dexando á cada uno libre su opinion ó modo de pensar.

CLASE VI.

HEXANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES CON CALIZ Y COROLA.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 484 BROMELIA. CALIZ hendido en tres partes, encima del germen: *petalos* tres, con una escama nectarífera en su base: y *baya* de tres celdillas.
- 485 TILLANDSIA. CALIZ hendido en tres partes, persistente: *corola* hendida en tres *lacinias*, á manera de campana: *capsula* de una celdilla: y *simientes* con vilano.
- 486 BURMANNIA. CALIZ prismático, de color, hendido en tres *lacinias*, con ángulos membranosos: *petalos* tres: *capsula* de tres celdillas, recta: y *simientes* menudas.
- 487 TRADESCANTIA. CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres: *filamentos* con peíllos articulados: y *capsula* de tres celdillas.
- 532 BURSERA. CALIZ de tres *hojuelas*: *corola* de tres *petalos*: *capsula* carnosa, de tres ventallas: y con una *semilla*.
- 538 FRANKENIA. CALIZ en forma de embudo, hendido en cinco *lacinias*: *petalos* cinco: *estigma* dividido en seis

- seis partes: *capsula* de una celdilla y tres ventallas.
- 535 LORANTHUS. . . . GERMEN baxo de la flor: *caliz* ninguno, ó en su lugar un *ribete* encima del germen: *corola* hendida en seis *lacinias*, revueltas: *estambres* en los ápices de los petalos: y *baya* con una *semilla*.
- 536 HILLIA. CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* hendida en seis partes, larguísima: *baya* baxo del caliz, de dos celdillas y con muchas *simientes*.
- 529 RICHARDIA. CALIZ dividido en seis partes: *corola* de un *petalo*, casi cilíndrica: y *semillas* tres.
- 533 BERBERIS. CALIZ de seis *hojuelas*: *petalos* seis, con dos glandulas en las uñas: *estilo* ninguno: y *baya* con dos *semillas*.
- 513 LEONTICE. CALIZ de seis *hojuelas*, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de seis petalos: *nectario* de seis piezas, sentado en las uñas de la *corola*, con su borde extendido.
- 539 PEPLIS. PERIANTIO á manera de campana, hendido por su boca en doce partes: *petalos* seis, insertos en el caliz: y *capsula* de dos celdillas.
- 531 PRINOS. CALIZ hendido en seis partes: *corola* de un petalo, en forma de rueda: y *baya* con seis *semillas*.
- 537 CANARINA. CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* á manera de campana, hendida en seis *lacinias*: *estigmas* seis: *capsula* baxo del

- caliz , con seis celdillas y muchas *simientes*.
- 530 ACHRAS. CALIZ de seis *hojuelas* : *corola* aovada , hendida en seis *lacinias* , con otras tantas escamas interiores , alternas : *poma* de diez celdillas : *simientes* solitarias , con cicatriz en el margen , y una uña en su ápice.
- 534 CAPURA. CALIZ ninguno : *corola* hendida en cinco *lacinias* : *estambres* dentro del tubo : *estigma* globoso : *germen* encima de la flor : y *pericarpio* baya.
- 544 DUROIA. *Suppl. p. 30.* CALIZ encima del *germen* , cilindrico y truncado : *borde* dividido en seis partes : *filamentos* ninguno : y *poma* con pelo rígido.
- 546 GLEDITSCHIA. *Polyg. diac. Flor hermefrodita.*
CALIZ hendido en cuatro partes : *corola* de cuatro *petalos* : *estambres* seis : *pistilo* uno : *pericarpio* legumbre.
- Flor masculina.*
- CALIZ de tres *hojuelas* : *corola* de tres *petalos* : *estambres* seis.
- Flor femenina.*
- CALIZ de cinco *hojuelas* : *corola* de cinco *petalos* : *pistilo* uno : y *pericarpio* legumbre.

NOTA. La *Portlandia* tiene seis *estambres* , y pertenece á la clase quinta , orden primero. El *Lythrum lineare* , *Lythrum parsonsia* y el *Hyssofolium* poseen seis *estambres* , y pertenecen á la clase once. La *Fumaria cucullaria* tiene tambien seis *estambres* , y corresponde á la clase *Diadelphia hexandria*.

FLORES CON ESPATAS Ó GLUMAS.

- 489 HÆMANTHUS. . . . INVOLUCRO de seis *hojuelas*, con muchas flores: *corola* dividida en seis partes, encima del germen: y *baya* de tres celdillas.
- 491 LEUCOIUM. COROLA en forma de campana, dividida en seis partes, con sus ápices encrasados: y el *estigma* sencillo.
- 490 GALANTHUS. . . . PETALOS tres, cóncavos: *nectario* de tres petalos, pequeños y escotados: con el *estigma* sencillo.
- 493 NARCISSUS. PETALOS seis, iguales: *nectario* en forma de embudo, de una pieza: con los *estambres* dentro de él.
- 494 PANCRATIUM. . . . PETALOS seis: *nectario* hendido en doce partes: con los *estambres* puestos sobre él.
- 496 AMARYLLIS. COROLA de seis petalos, á manera de campana: con el *estigma* hendido en tres partes.
- 495 CRINUM. COROLA á manera de embudo, de un *petalo*, dividida en seis *lacinias*, con las tres alternas ganchosas: *germen* cubierto, en el fondo de la corola: y los *estambres* apartados.
- 488 PONTEDERIA. . . . COROLA de un petalo, hendida en seis partes y de dos labios: con tres *estambres* insertos en el ápice ó tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.
- 497 BULBOCODIUM. . COROLA en forma de embudo, de seis *petalos*, con sus uñas angostas, que llevan los *estam-*
tam-

- tambres: y *capsula* dentro de la flor.
- 492 TULBAGIA. COROLA en forma de embudo: *borde* hendido en seis partes: *nectario* que corona la garganta, de tres *hojuelas* hendidas en dos *lacinias*, de la magnitud del borde: y *capsula* dentro de la flor.
- 499 ALLIUM. COROLA dividida en seis partes, extendida: *espata* con muchas flores: *umbela* amontonada: y *capsula* dentro de la flor.
- 493 APHYLLANTHES. COROLA de seis petalos: *filamentos* insertos en la garganta de ella: *capsula* dentro de la flor: *glumas del caliz* de una ventalla y apañadas.
- 507 HYPOXIS. COROLA dividida en seis partes, persistente, encima del germen: *capsula* mas angosta por su base: y *caliz* *gluma* de dos ventallas.
- 545 MUSA. *Polyg. monacc. Flor hermafroditica.*
 CALIZ *espata*: *corola* de dos petalos, el uno derecho con cinco dientes, y el otro *nectarifero*, cóncavo y mas corto: *filamentos* seis, de los cuales cinco son perfectos: *estilo* uno: *germen* baxo del caliz y que no llega á perfeccionarse.

Flor hermafrodita.

CALIZ, *corola*, *filamentos* y *pistilo* como en la flor hermafroditica; pero el *estigma* en cabezuela, casi redondo y hendido en seis partes: un solo *filamento* perfecto: la *baya* oblon-

oblonga, de tres caras y bajo del caliz.

- 543 EHRHARTA. *Suppl. p.* 28. CALIZ : *gluma* de dos ventallas, corta y con una flor: *corola* de dos *glumas*, ambas de dos ventallas, la exterior comprimida, á manera de alfange, transversalmente rugosa y cortada por su base: *estambres* seis, tres á cada lado del pistilo, con una línea paralela : el *stigma* sencillo, comprimido, lacerado por su ápice y con quatro penachos.

FLORES DESNUDAS Ó SEA SIN CALIZ.

- 523 ALSTROEMERIA. COROLA de seis *petalos*, que casi forman dos labios : los dos *inferiores* tubulosos por su base : con los *estambres* declinados.
- 524 HEMEROCALLIS. . COROLA á manera de campana : tubo cilindrico : y *estambres* declinados.
- 522 AGAVE. COROLA derecha, encima del germen : *filamentos* mas largos que la corola y derechos.
- 521 ALOE. COROLA derecha, con su boca abierta y el fondo nectarifero : los *filamentos* insertos en el receptáculo.
- 519 ALETRIS. COROLA en forma de embudo, rugosa : *estambres* insertos en la base de las lacinias : y la *capsula* de tres celdillas.
- 517 POLIANTHES. . . . COROLA en forma de embudo, encorvada é igual : *filamentos* insertos en la garganta de ella : y el germen en el fondo.

CON-

- 516 CONVALLARIA. . . COROLA hendida en seis partes :
baya manchada y de tres cel-
dillas.
- 518 HYACINTHUS. . . . COROLA á manera de campana :
y tres *poros* melíferos en el
germen.
- 511 ASPHODELUS. . . . COROLA dividida en seis partes :
nectario de seis ventailas que
cubren al germen.
- 512 ANTHERICUM. . . COROLA de seis *petalos*, extendi-
da : y la *capsula* aovada.
- 508 ORNITHOGALUM. COROLA de seis *petalos*, dere-
cha, persistente, y extendida
por mas arriba de su mitad :
filamentos alternos y ensan-
chados en su base.
- 509 SCILLA. COROLA de seis *petalos*, exten-
dida, que se cae quando las
demas partes de la flor : y *fi-*
lamentos filiformes.
- 510 CIANELLA. COROLA de seis *petalos*, los tres
inferiores inclinados : el *es-*
tambre de mas abaxo decli-
nado y mas largo.
- 515 DRACÆNA. COROLA dividida en seis *laci-*
nias, derecha : *filamentos* en
medio algo mas crasos : *ba-*
ya de tres celdillas y una *si-*
miente.
- 514 ASPARAGUS. COROLA dividida en seis *laci-*
nias y derecha, con las tres
interiores redobladas por su
ápice : *baya* de tres celdillas
y con dos *simientes*.
- 503 GLORIOSA. COROLA de seis *petalos*, ondea-
da y redoblada : con el *estilo*
obliquo.
- 504 ERYTHRONIUM. . COROLA en forma de campana,
de seis *petalos* : *nectario* de
dos tuberculos pegados á la
base de los *petalos* alternos.

- 502 UVULARIA. COROLA de seis *petalos*, derechos: *nectario* un hoito en la base del petalo: y *filamentos* cortisimos.
- 501 FRITILLARIA. . . . COROLA de seis *petalos*, á manera de campana, con una concavidad *nectarífera* sobre las uñas: y los *estambres* del largo de la corola.
- 500 LILIUM. COROLA de seis *petalos*, á manera de campana, con una línea longitudinal *nectarífera*: *capsula* con las ventallas unidas por medio de pelo enrejado.
- 505 TULIPA. COROLA de seis *petalos*, á manera de campana: *estilo* ninguno.
- 520 YUCCA. COROLA en forma de campana y extendida: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.
- 506 ALBUCA. COROLA de seis *petalos*, los *interiores* desiguales: *estambres* seis, los tres castrados ó sin anteras: y el *estigma* ceñido, con tres puntas.
- 526 ORONTIUM. ESPADICE cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis *petalos*, desnudas ó sea sin caliz: *estilo* ninguno: y *foliculos* con una *semilla*.
- 525 ACORUS. ESPADICE cilindrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis *petalos*, sin caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.
- 542 PHORMIUM. *Suppl. p. 28.* COROLA de seis *petalos*; los tres *exteriores* mas cortos.
- 541 GETHYLLIS. *Suppl. p. 27.* COROLA encima del germen, partida en seis *lacinias*: *caliz* ninguno: *baya* á manera de maza, radical y de una celdilla.

- 540 MASSONIA. *Suppl. p. 27.* NECTARIO baxo del germen: corola de seis *petalos*, insertos en el nectario.

FLORES INCOMPLETAS Ó SEA SIN COROLA.

- 527 CALAMUS. CALIZ de seis *hojuelas*: corola ninguna: *baya* muy seca, con una *semilla*, y escamas apañadas ácia atrás.
- 528 JUNCUS. CALIZ de seis *hojuelas*: corola ninguna: y *capsula* de una celdilla.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 541 ATRAPHAXIS. CALIZ de dos *hojuelas*: *petalos* dos, sinuosos: *estigmas* en cabezuela: y una *semilla*.
- 548 ORYZA. CALIZ: *gluma* de dos ventallas y con una florecita: corola de dos ventallas, casi iguales y pegadas á la *semilla*.
- 549 FALKIA. *Suppl. p. 30.* CALIZ de una pieza: corola de un *petalo*: y quatro *semillas*.
- 550 GAHNIA. *Suppl. p. 31.* ESTAMBRES seis: y *estigma* ahorquillado.
- 551 SOLANDRA. *Polyg. monœc. Flor hermafrodita.*
CALIZ PROPIO ninguno: corola de seis *petalos*: *estambres* seis: *estilos* dos: *capsula* baxo de la flor, y de dos *frutos*.

Flor masculina.

CALIZ PROPIO ninguno: corola de cinco *petalos*: y con cinco *estambres*.

OR.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

FLORES BAXO DEL GERMEN.

- 559 COLCHICUM. ESPATA: *corola* partida en seis *lacinias*, con su *tubo* que proviene inmediatamente de la raíz: *capsulas* tres, unidas é hinchadas.
- 556 MELANTHIUM. COROLA de seis *petalos*: *filamentos* que salen de las uñas alargadas de la corola.
- 557 MEDEOLA. CALIZ ninguno: *corola* partida en seis *lacinias*, revuelta: y *baya* de tres *semillas*.
- 560 HELONIAS. COROLA de seis *petalos*: *caliz* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.
- 558 TRILLIUM. CALIZ de tres *hojuelas*: *corola* de tres *petalos*: y *baya* con tres celdillas.
- 555 TRIGLOCHIN. CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres, en forma de caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* que se abre por su base.
- 552 RUMEX. CALIZ de tres *hojuelas*: *petalos* tres, arrimados entre sí: *semilla* una y de tres caras.
- 554 SCHEUCHZERIA. CALIZ partido en seis *lacinias*: *corola* ninguna: *estilo* ninguno: *capsulas* tres, infladas y, con una *semilla*.
- 561 VERATRUM. *Polyg. monœc. Flor hermafrodita.*
CALIZ ninguno: *corola* de seis *petalos*: *estambres* seis: *pistilos* tres: y *capsulas* tres, con muchas *semillas*.

Flor

Flor masculina.

CALIZ ninguno : corola de seis
petalos : estambres seis : y un
rudimento de pistilo.

FLORES ENCIMA DEL GERME.

553 FLAGELLARIA. . . CALIZ partido en seis *lacinias* :
corola ninguna : y baya con
una semilla.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

562 PETIVERIA. CALIZ de quatro *hojuelas* : corola
ninguna : semilla una , con
aristas en su ápice redobla-
das.

ORDEN V.

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

563 ALISMA. CALIZ de tres *hojuelas* : petalos
tres : y muchas *semillas*.

CLASE VI.

HEXANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

484. Género BROMELIA. * *Plum.* 8. Pinguin.

Dill. elth. 240. Ananas. *Tourn. t.* 426.

427. 428. Karatas. *Plum.* 33.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres lados, pequeño, encima del germen, y persistente, con tres *lacinias* aovadas.

COR. *Petalos* tres, angostos, lanceolados, derechos y mas largos que el caliz.

Neñtario pegado sobre la base de cada petalo, y que se cierra.

ESTAM. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola é insertos en el receptáculo: con las *anteras* derechas y á manera de saeta.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* sencillo, filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendidido en tres partes.

PERIC. *Baya* casi redonda y con ombligo.

SEM. numerosas, echadas unas encima de otras, algo oblongas y obtusas.

OBS. 1.^a *Baya* de tres celdillas. *Syst. veg.* 259.

La *Bromelia pinguin* tiene la *baya* de una celdilla y pocas *simientes*. *Jacq.*

OBS. 2.^a *Petalos* mucho mas largos que el caliz: *neñtario* de tres escamas que se cierran ó arriman entre sí: y *baya* de tres celdillas. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

ANANAS. p. 653. Auct. clariss. Plumierio.

La flor es de un petalo , en forma de embudo , partida en tres lacinias , y que nace sobre los tuberculos del embrión , (ó *germen*) el qual pasa á fruto carnoso , cónico al revés , lleno de xugo y de semillas pequeñas , como en forma de riñon , y envueltas con una telilla ó caliptra.

E S P E C I E S .

- Ana-
nas. 1. *BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis , spica comosa.* Bromelia de hojas con pestañas espinosas , que rematan en punta rígida ; y espiga con penacho.
- Carduus Brasilianus , foliis Aloes.* C. B. P. 384. Cardo del Brasil , con hojas como las del Aloe.
- Ananas aculeatus , fructu ovato , carne albida.* Plum. Ananas con agujijones ; fruto aovado y su carne blanquecina.
- Tourn. p. 653. Threw. ehr. t. 2. Sabb. hort. 1. t. 72.
- Anassa.* Rumph. Amb. 5. p. 227. t. 81. Anassa.
- Kapa-Tsiakka.* Rheed. Kapa-Tsiakka.
- Malab. 11. p. 1. t. 1. 2.
- Ananas Acostæ.* B. hist. 3. p. 95. Ananas de Acosta.
- α *Ananas aculeatus , fructu pyramidato (vel conico) carne aurea.* Tourn. p. 653. Ananas con agujijones ; fruto en piramide (ó cónico) y carne de color de oro. α
- β *Ananas lucide virens , folio vix serrato.* Dill. elth. 25. t. 21. f. 22. Ananas de color verde lustroso ; con hoja apenas aserrada. β
- Ananas non aculeatus , Pitta dictus.* Plum. 20. Ananas sin agujijones , llamada Pitta.
- Tourn. p. 653.

Cast. Bromelia Ananas. vulgo : Piña.

Habita en la Nueva-España y Surinam. 26

PROPIED. Del fruto maduro y medio podrido de esta planta preparan los Indios un vino tan dulce y suave como

la Malvasia; y tambien cierta mermelada blanda, la mas delicada que se trae de Indias: su zumo excita los espiritus animales, corrobora el estomago, detiene la gana de vomitar, y promueve el apetito: aprovecha tambien maravillosamente en el dolor nefritico, supresion de orina y del menstruo. Rumphio.

- Pin- 2. BROMELIA *foliis ci-* Bromelia de hojas con pes-
gum. *liato-spinosis mucronatis*, tañas espinosas, que rema-
racemo terminali. Jacq. Amer. tan en punta rígida; y raci-
91. Trew. ehr. t. 51. mo terminal.
Ananas Americana, syl- Otra Ananas de America,
vestris, altera, minor. Pluk. silvestre, menor.
mant. 29. t. 258. f. 4.
Pinguin. Dill. elth. 320. Pinguin.
t. 240. f. 311.

Cast. Bromelia pinguin.

Habita en la Jamaica y Barbada. ¶

Es planta de que se pueden formar cercas casi tan fuertes, como una muralla. Jacq.

- Ka- 3. BROMELIA *foliis* Bromelia con hojas dere-
ratas. *erectis, floribus acaulibus* chas; flores sin tallo, senta-
sessilibus aggregatis. Jacq. das y agregadas.
Amer. 90. Hort. 31. 32.

Bromelia acaulis, floribus Bromelia sin tallo, con
aggregatis sessilibus subra- flores agregadas, sentadas, y
dicalibus. Sp. pl. 3. p. 408. que salen casi inmediatamen-
te de la raiz.

Karatas foliis altissimis, Karatas de hojas muy al-
angustissimis & aculeatis. tas, muy angostas y con agui-
Plum. gen. 10? jones.

Cast. Bromelia Karatas.

Habita en la America Meridional. ¶

Para la conservacion de su fruto hasta llegar á la madurez, arroja esta planta, entre las hojas tendidas, ciertos renuevos alesnados y filiformes, que echan raices y la propagan; lo qual es una marabilla de la Naturaleza.

Lingu-
lata.

4. *BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.* Bromelia con hojas obtusas entre aserradas y espinosas; y espigas alternas.

Bromelia ramosa & *races-mosa, foliis arundinaceis, serratis.* Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1. Bromelia ramosa y racimosa; con hojas aserradas y parecidas á las de la caña.

Cast. Bromelia en forma de lengüeta.

Habita en la America Meridional. ¶

Nudi-
caulis.

5. *BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis.* Bromelia con las hojas radicales entre dentadas y espinosas; y las del tallo enterisimas.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46. ic. 62. Bromelia de fruto en piramide; con agujones negros.

Cast. Bromelia de tallo desnudo.

Habita en la America Meridional. ¶

Humi-
lis.

6. *BROMELIA subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis.* Bromelia casi sin tallo; con flores agregadas, sin pedunculo; y axilas que llevan renuevos.

Cast. Bromelia baxa.

Habita:.....

Acan-
ga.

7. *BROMELIA paniculata diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis.* Bromelia de panoja esparcida; y hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida, y encorvadas ácia atrás.

Caraguata. Pis. Bras. 90. t. 91. Caraguata.

Mexocotl seu Manguel. Mexocotl ó Manguel.

Hern. Mex. 272. Moris. hist. 2. secc. 4. t. 22. f. 7.

Cast. Bromelia acanga.

Habita en el Brasil. ¶

485. Género TILLANDSIA. † Caraguata. Plum. 33.
Renealmia. Plum. 38.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, derecho, persistente y hendido en tres *laciniás* puntiagudas, entre oblongas y lanceoladas.
- COR. tubulada, de un *peralo*: tubo largo, hinchado: *bordes* hendido en tres partes, obtuso, derecho y pequeño.
- ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del tubo de la corola: con las *anteras* agudas, en el cuello de ella y echadas.
- PIST. *Germen* oblongo, aguzado por una y otra parte: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.
- PERIC. *Capsula* larga, de tres lados obtusos, puntiaguda, con una o dos *ceidillas* y tres ventallas.
- SEM. muchas y fijas a un vilano capilar, larguísimo.
- OBS. La *Caraguata* de Plumier tiene la *corola* hendida en tres partes.
La *Renealmia* del mismo la posee partida en tres *laciniás*.

ESPECIES.

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Vid. culata. | 1. TILLANDSIA <i>culmo</i> | Tillandsia con la caña en panoja. |
| paniculata. | <i>Tillandsia foliis basi concinnis in utriculum</i> | Tillandsia con las hojas que por su base se arriman entre sí, y forman un odrecillo. |
| Hort. ChE. 129. | <i>Visci modo arboribus Indicis adnascens.</i> C. B. P. 423. | Planta que nace sobre los árboles de las Indias al modo que el Visco. |
| | <i>Caraguata multiplici spica, flore albo.</i> Plum. gen. 10. | Caraguata con muchas espigas y flor blanca. |

Curr. Tillandsia con odrecillos.

Habita en los árboles de la América Meridional. 24

TIL-

- Serra-
ta. 2. *TILLANDSIA foliis* Tillandsia de hojas por ar-
superne serrato-spinosis, riba entre aserradas y espi-
spica comosa. nosas; y espiga con penacho.
Tillandsia parasitica, ma Tillandsia parasitica, muy
xima, foliis amplioribus, ob- grande, de hojas mas anchas,
tusis, ciliato-subspinosis, ra- obtusas, con pestañas algo
cemo pyramidato. Brow. jam. espinosas; y racimo en pira-
195. mide.
Caraguata clavata & spi- Caraguata á manera de
cata, foliis serratis. Plum. maza, y en espiga; con ho-
gen. 10. ic. 75. f. 1. jas aserradas.

Cast. Tillandsia aserrada.

Habita en la America Meridional.

- Lingu-
lata. 3. *TILLANDSIA foliis* Tillandsia con hojas entre
lanceolato-lingulatis inte- lanceoladas y á manera de
gerrimis, basi ventricosis. lengüeta, enterisimas, é hin-
Jacq. Amer. 92. t. 62. chadas por su base.
Tillandsia media, parasi- Tillandsia media, parasi-
tica, foliis oblongis, obtusis, ca, de hojas oblongas y obtu-
foribus comosis, terminali- sas; flores con penacho y
bis. Brow. jam. 194. terminales.
Caraguata latifolia & cla- Caraguata de hoja ancha;
vata. Plum. gen. 10. ic. 74. y flores conglobadas á ma-
nera de maza.

Cast. Tillandsia en forma de lengüeta.

Habita sobre los árboles viejos de la America Meridional.

Recoge tambien el agua por medio de sus hojas.

- Tenu-
folia. 4. *TILLANDSIA foliis fi-* Tillandsia con hojas fili-
liformibus integerrimis, spi- formes, enterisimas; espiga
ca simplicilaxa. Roy. Lugdb. sencilla y laxá.
25. Jacq. hist. t. 63.
Tillandsia parasitica, par- Tillandsia parasitica, pe-
va, foliis tenuissimis, errec- queña; de hojas muy delga-
tis, spica breviori, simplici, das, derechas; espiga mas
disticha. Brow. jam. 194. corta y sencilla; con flores
que miran á ambos lados.

Renealmia spica multipli- X *Renealmia* con muchas es-
ci, angustifolia, flore cæru- X pigas; hoja angosta; y flor
leo. Plum. gen. 37. ic. 238. X cerúlea.
 f. 2. X

Cast. Tillandsia de hoja angosta.

Habita sobre los árboles de la America Meridional.

Pani- 5. TILLANDSIA *foliis* X Tillandsia con hojas radi-
 culata. *radicalibus brevissimis, cul-* X cales cortísimas; caña casi
mo subnudo, ramis subdivi- X desnuda; ramas subdividi-
sis ascendentibus. X das y ascendentes.

Tillandsia parasitica, ma- X Tillandsia parasitica, ma-
yor, foliis attenuatis, basi X yor; con hojas adelgazadas,
ventricosis, racemo laxo, X hinchadas por su base; raci-
spacioso asurgenti. Brow. X mo laxo, ancho y levanta-
 jam. 194. X do.

Renealmia ramosissima, X *Renealmia* muy ramosa,
foliis variegatis & circina- X con hojas de varios colores y
tis. Plum. gen. 27. ic. 237. X redondas.

Cast. Tillandsia en panoja.

Habita en la America Meridional.

Polys- 6. TILLANDSIA *culmo* X Tillandsia de caña con es-
 rachia. *spicis imbricatis lateralibus.* X pigas apañadas y laterales.

Viscum caryophylloides, X Visco parecido á la clave-
angustifolium, floribus cæ- X llina, con hoja angosta; y
ruleis. Catesb. car. 2. p. 89. X flores de color cerúleo.
 t. 89?

α *Renealmia spica multipli-* X Otra *Renealmia* de hoja
ci, alia, angustifolia. Plum. X angosta; y con muchas espi-
 gen. 37. X gas. α

Cast. Tillandsia de muchas espigas.

Habita en la America mas caliente.

Mo- 7. TILLANDSIA *foliis li-* X Tillandsia con hojas linea-
 nosta- *nearibus canaliculatis re-* X res, acanaladas, reclinadas;
 chia. *clinatis, culmo simplici im-* X caña sencilla, apañada; y
bricato, spica simplici. X la espiga tambien sencilla.

Renealmia non ramosa, *squamata*, & *floribus niveis*. Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1. *Renealmia* sin ramos, escamosa; y con flores de color de nieve.

Cast. *Tillandsia* de una espiga.
Habita en la America Meridional.

Re-
curva-
ta. 8. *TILLANDSIA foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora*. Roy. Lugdb. 25. *Tillandsia* de hojas alesnadas, ásperas, reclinadas; cañas de una espiguilla, que tiene su gluma con dos flores.

Tillandsia parasitica, parva, pruinosa, scapo tenui, biflora. Brow. jam. 194. *Tillandsia* parasitica, pequeña y escarchada; con el escapo delgado y de dos flores.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. his. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Rai. Suppl. p. 406. *Visco* menor, parecido á la clavellina; con hojas blancas y relucientes como la escarcha; flor de tres petalos de color purpureo; y semilla filamentosa ó con una hebra.

Cast. *Tillandsia* encorvada ácia atrás.
Habita sobre los árboles de la Jamaica.

Us-
neo i-
des. 9. *TILLANDSIA filiformis ramosa intorta scabra*. Hort. Cliff. 129. *Tillandsia* filiforme, ramosa, torcida y áspera.

Renealmia parasitica, caule filiformi, ramoso, geniculato, longissimo, foliis subulatis. Brow. jam. 192. *Renealmia* parasitica, de tallo filiforme, ramoso, larguisimo, con nudos; y hojas alesnadas.

Viscum caryophylloides, *viscu tenuissimum*, *ramis arborum musci in modum dependens*, *foliis pruinae instar candicantibus*, *flore tripetalo*, *semine filamentoso*. Sloan. *jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Rai. *Suppl.* p. 406.

Cuscuta ramis arborum innascens, *Caroliniana*, *filamentis lanugine tectis*. Pluk. *Alm.* 126. t. 26. f. 5.

Camambaya. Marcg. *bras.* 46. *Pet. Gaz.* t. 62. f. 12.

Cast. *Tillandsia* como el musgo llamado *Usnea*.

Habita sobre los árboles de la Jamaica, Virginia y Brasil.

486. Género BURMANNIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* largo, de una pieza, prismático, de color, con tres ángulos membranosos y longitudinales; su boca pequeña y hendida en tres partes.

COR. *Petalos* tres, aovados, oblongos, muy chicos, y puestos en la boca del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos: con las *anteras* en la boca del caliz, cortísimas, siempre juntas de dos en dos, y separadas por medio de una punta redoblada.

PIST. *Germen* cilindráceo, la mitad mas corto que el caliz: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con tres *estigmas* obtusos y cóncavos.

PERIC. *Capsula* de tres celdillas y tres ventallas, cubierta con el caliz cilindrico, de tres lados, y que se abre por los ángulos.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

OBS. *Anteras* que rematan en una punta, y colocadas de dos en dos. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

Disti- 1. BURMANNIA *spica* X Burmannia con espiga me-
cha. *gemina*. Burm. Zeyl. 50. t. lliza.
20. f. 1.

Planta Zeylanica, aquati- X Planta de Zeylan, aquati-
ca, lato & brevi gramineo X ca; con hoja ancha y corta,
folio. Rai. Suppl. p. 559. X parecida á la de la Grama.

Burmannia spica duplici. X Burmannia con dos espi-
Hort. Cliff. 128. Roy. Lugdb. X gas.
125.

Cast. Burmannia de dos espigas.

Habita en lugares pantanosos de Zeylan.

Biflora 2. BURMANNIA *flore* X Burmannia con flor melli-
gemino. X za.

Burmannia flore duplici. X Burmannia con dos flores.
Hort. Cliff. 128.

Burmannia scapo bifloro. X Burmannia con escapo de
Gron. virg. 36. X dos flores.

Cast. Burmannia de dos flores.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia.

487. Género TRADESCANTIA. * Ephemenum.

Tourn. t. 193.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, aovadas, cóncavas, ex-
tendidas y persistentes.

COR. *Petalos* tres, redondos, planos, muy extendidos,
grandes é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, de la longitud del
caliz, derechos y vellosos, con los pelillos articula-
dos: y las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* aovado, de tres lados obtusos: *estilo* filifor-
me, del largo de los estambres: con el *estigma* de
tres lados y tubuloso.

PE-

PERIC. *Capsula* aovada, cubierta con el caliz, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. pocas y angulares.

OBS. 1.^a La figura del *estilo* varía. R.

OBS. 2.^a *Involucro* como espata; y *umbelas* sin orden. Wernisch.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

EPHEMERUM. p. 367.

La flor es liliacea, y que consta de tres petalos, sentados en el caliz de tres hojas: el pistilo pasa á fruto, oblongo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes, semejantes á un grano de trigo.

ESPECIES.

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Virgí-
nica. | 1. TRADESCANTIA <i>erecta lævis, floribus congestis.</i> | Tradescancia derecha, lisa; con flores amontonadas. |
| | <i>Ephemerum Virginianum, flore cæruleo, minori.</i> | Ephemero de Virginia, con la flor cerúlea y mas pequeña. |
| | Tourn. 368. | |
| | <i>Tradescantia bracteis umbella longioribus, pedunculis apice incrassatis.</i> | Tradescancia con las bracteas mas largas que la umbella; y los pedunculos encrasados por su ápice. |
| | Gou. hort. 162. | |
| | <i>Ephemerum Phalangoides, tripetalum, non repens, Virginianum, gramineum.</i> | Ephemero de Virginia, gramineo, que no es rastreiro, parecido al Falangio, y con tres petalos. |
| | Moris. hist. 3. p. 606. secc. 15. t. 2. f. 4. | |
| | <i>Allium seu Moly Virginianum.</i> | Ajo ó Moly de Virginia. |
| | C. B. P. 506. | |

Cult. Tradescancia de Virginia.

Habita en la Virginia. 26

Tiene los *pedunculos* desiguales: el *caliz* vellosa, y casi de la magnitud de la flor.

- | | | |
|------------------|---|---|
| Mala-
batica. | 2. TRADESCANTIA <i>erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.</i> | Tradescancia derecha, lisa; con pedunculos solitarios y larguissimos. |
|------------------|---|---|

F. 2. 6.

Ephemerum tripetalum, *non repens*, *Malabaricum*, *Porraceis foliis*, *purpureo-cæruleum*. Moris. hist. 3. p. 606? Ephemero de Malabár, que no es rastrero, con tres petalos; hojas como las del Puerro; y flor entre purpúrea y cerúlea.

Tali-pulli. Rheed. Malab. 9. p. 123. t. 63. Tali-pulli.

Cast. Tradescancia de Malabár.
Habita en Malabár.

Nervosa. 3. TRADESCANTIA *sca-po uniflora*. Tradescancia con el escapo de una flor.

Cast. Tradescancia nerviosa.
Habita en Suratte? *D. Mutis*. 2.

Echa los tallos del largo de un palmo y extendidos: las hojas lanceoladas, con vayna, cortas, ó del largo de una pulgada y amontonadas: el *pedunculo* terminal, filiforme, largo y con una ó dos flores: una *bractea* poco manifiesta, apartada de la flor, que es grande: el *caliz* de tres *hojuelas*, lanceoladas, membranosas, con cinco nervios, y mas cortas que la corola: tres *petalos* aovados, anchos y con muchos nervios: seis *estambres* con pelos de color violado: y el *estilo* ganchoso por su ápice.

Geniculata. 4. TRADESCANTIA *procumbens hirsuta*. Tradescancia tendida, y con pelo áspero.

Tradescantia caule paniculato, basi repente. Jacq. Amer. 94. t. 64. Tradescancia de tallo en panoja, y que arroja raíces por su base.

Ranunculus seu Damasonium repens, *Parnassiae foliis, villosis*. Plum. ic. 116. f. 2. Ranunculo ó Damasonio rastrero; con hojas como las de la Parnasia, y vellosas.

Cast. Tradescancia nudosa.
Habita en la America Meridional,

Axil-
laris.

5. TRADESCANTIA *caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus*. Syst. veg. Tradescancia de tallo ramoso; con flores sentadas y laterales.

260.

Commelina (axillaris) corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. Commelina (*axilar*) con las corolas iguales; flores sentadas; y hojas lineares.

Sp. pl. 3. p. 61.

Ephemerum Phalangoides, Maderaspatanum, minimum, secundum caulem quasi ex utriculis, floridum. Pluk. Ephemero de Madraspatan, muy pequeño, parecido al Falangio; con flores sobre el tallo, y como si saliesen de unos odrecillos.

Alm. 135. t. 174. f. 3.

Nir-pulli. Rheed. Malab. Nir-pulli.

10. p. 28. t. 13.

Cast. Tradescancia axilar.

Habita en la India.

Arroja el tallo rastrero por su base, ascendente y ramoso: las hojas lineares, agudas, extendidas, con vainas de color y pestañas largas: las flores axilares, sentadas y solitarias: el caliz partido en tres lacinias, aquilladas, pestañosas por su ápice y la una algo plana: la corola de un petalo, en forma de embudo: el tubo al doble mas largo que el caliz; con el borde dividido en tres lacinias, extendidas, mas cortas y de color cerúleo: seis estambres con pelos articulados: y el estilo á manera de maza. Koenig.

Cris-
tata.

6. TRADESCANTIA *repens levis, spathis diphyllis imbricatis*. Jacq. hort. Tradescancia rastrera, lisa; con espatas de dos hojas y apañadas.

t. 137.

Commelina (cristata) corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis. Sp. pl. Commelina (*crestada*) con las corolas iguales; y los involucros apañados en espiga.

3. p. 62. Flor. Zeyl. 32.

Ephemerum Zeylanicum, procumbens, inflatum. Herm. Ephemero de Zeylan, tendido é hinchado.

parad. 148. Rai. hist. 566.

Cast. Tradescancia crestada.

Ha-

Habita en Zeylan. ☉

Tiene los *tallos* rollizos, lisos, ramosos, esparcidos y rastroseros: las *hojas* lanceoladas, encorvadas ácia atrás, lisas, que envaynan por su base y sus vaynas estriadas: las *espatas* apañadas, de dos hojuelas, con dos flores sentadas, á manera de media luna y ladeadas: el *caliz* mas corto que la corola: tres *petalos* aovados, sin uñas y de color cerúleo: los *filamentos* con pelos por defuera, de color cerúleo y articulados: el *estilo* á manera de maza: y el *estigma* tubuloso y recortado.

Papilio
nacea. 7. TRADESCANTIA re-
pens *lævis*, *spathis triphyl-*
lis imbricatis. Burm. ind. 17. sa; con espatas de tres ho-
juelas y apañadas.
t. 7. f. 11.

Cast. Tradescancia como mariposa.

Habita en la India. ☉

Posee los *tallos* del largo de tres pulgadas, articulados, verdes y que arrojan raíces por sus nudos: las *hojas* entre lineares y lanceoladas, pelosas por debaxo, algo pestañosas en su base, derechas y sin peciolo, con su vayna un poco ancha y muy corta: la *espata* terminal, de figura de corazon, plegada ácia abaxo, y por su margen algo pestañosa: dos *hojuelas* baxo de la *espata*, entre lanceoladas y á manera de media luna, con la *superior* mas corta, y entre ellas una *flor*: y al modo que la *flor papilionacea* tiene quilla, en su lugar produce otra *espata* pequeña, con sus dos alas poco manifiestas, puesta entre las dos referidas *hojuelas*; y así la *espata* se asemeja á una mariposa: la *corola* de color violado: y seis *filamentos* cerúleos, con pelos articulados que llevan globulillos en su ápice. Por lo demas, es muy semejante á la *Tradescancia crestada*, de manera, que puede reputarse por variedad suya.

Spe-
ciosa. 8. TRADESCANTIA fo-
liis oppositis connatis. Sup- opuestas, y unidas por su
pl. p. 192. base.

Cast. Tradescancia muy hermosa.

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

Ar-

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, liso y con lana baxo de los nudos: muchos *verticilos de flores* apartados: las *hojas* baxo de los verticilos, opuestas, entre á manera de espada y lanceoladas, y algo lanudas por su margen: seis *petalos*; los tres *exteriores* lanceolados y mas rígidos, y los tres *interiores* mas tiernos: seis *filamentos* por arriba lanudos y del largo de la corola: el *germen* dentro de la flor y de tres caras: el *estilo* barbado en su ápice y de la longitud de la corola: con el *estigma* oblongo y de tres caras.

488. Género PONTEDERIA. † Michelia.

Houst. A. A.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata comun* oblonga, y que se abre por un lado.

COR. de un *petalo*, tubulosa, dividida en dos labios; el *superior* recto, partido en tres *lacinias* iguales por su extremidad, y el *inferior* redoblado y partido en otras tres *lacinias* iguales.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de los cuales los *tres* alesnados mas largos se hallan insertos en la boca del tubo de la corola; y los *otros tres* en la base del mismo tubo: con las *anteras* derechas y oblongas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo de la flor: *estilo* sencillo y declinado: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capsula* carnosa, cónica, con su ápice ancho y doblado ácia dentro, de tres ángulos, tres surcos y tres celdillas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. 1.^a *Espata comun* con muchas flores: el *labio superior* hendido en tres *lacinias*; el *inferior* partido en otras tres: y el *estilo* muy corto. *Wern.*

OBS. 2.^a En las mas especies el *germen* se halla dentro de la flor.

E S P E C I E S.

Ovata. 1. PONTEDERIA *foliis* X Pontederia con hojas *ovatis*, *floribus capitatis*. X *vadas*; y flores en cabezuela.

Na-

Narukilo. Rheed. Malab. X Narukilo.
 IV. p. 67. t. 34. Rai. Suppl. X
 p. 573. X

Cast. Pontederia aovada.

Habita en lugares aguanosos de Malabár. ¶

Cotejese con la *Pontederia aquatica* que arroja tallos, con hojas mayores y redondas. *Brow. jam.* 195.

Vagi- 2. PONTEDERIA *foliis* X Pontederia con hojas en
 nalis. *cordatis, racemo cernuo.* X forma de corazon; y racimo
 Burm. Ind. 80. X cabizbaxo.
Plantaginis stellatæ fo- X Planta con hojas como las
liis, florum spica ex utricu- X del Llantén estrellado; y es-
lo caulis erumpente. Pluk. X piga de las flores que sale de
 Alm. 215. t. 215. f. 4. X un odrecillo del tallo.
Olus palustre. Rumph. X Ortaliza palustre.
 Amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. X

Cast. Pontederia vaginal.

Habita en lugares aguanosos de la India Oriental. ¶

Tiene las *hojas* radicales, de figura de corazon, puntia-
 gudas, nerviosas, lisas y pecioladas: los *peciolos* lar-
 guisimos, ensanchados poco mas de la mitad, que en-
 vaynan, y con una *rendixa* en el lado: el *racimo* late-
 ral, sencillo, mas corto que la hoja, y que sale de la
 vayna del peciolo, derecho, y en acabando de florecer
 redoblado: quatro ó cinco *flores*, alternas y con su pie-
 cecito corto: seis *petalos*: seis *estambres*: el *estilo* á
 manera de maza: y el *germen* ciertamente dentro de
 la flor.

Cor- 3. PONTEDERIA *foliis* X Pontederia con hojas de fi-
 data. *cordatis, floribus spicatis.* X gura de corazon; y flores es-
 Loeff. it. 54. X pigadas.
Gladiolus lacustris, Vir- X Gladiolo lacustre, de Vir-
ginianus, cœruleus, Sagitte X ginia; con flor cerúlea, y
folio. Pet. Gaz. 1. t. 1. f. 12. X hoja como la de la planta lla-
 X mada Saeta. (*Sagittaria*).

Sagittæ similis, planta palustris, *Virginiana*, spica *florum cœrulea*. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 8. Planta palustre, de Virginia, semejante á la llamada Saeta; con la espiga de las flores cerúlea.

Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus *cœruleis Hyacinthi spicatis*. Pluk. mant. 152. t. 349. f. ultima. Planta en algun modo parecida al Llantén aquatico; con flores espigadas y cerúleas, como las del Jacinto.

Cast. Pontederia de hechura de corazon.

Habita en lugares aguanosos de la Virginia. ☞

Has-
tata. 4. PONTEDERIA *foliis hastatis*, floribus *umbellatis*. Suppl. p. 192. Pontederia con hojas á manera de alabarda; y flores umbeladas.

Sagittæ quodammodo similis planta, *Maderaspatana*, floribus *medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus*. Pluk. Alm. 326. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 7. Planta de Madraspatan, semejante en algun modo á la llamada Saeta; con flores puestas en medio del tallo y que salen como de un odrecillo.

Caringola Rheed. Malab. 11. p. 91. t. 44. Caringola.

Cast. Pontederia de alabarda.

Habita en la India, Malabár y Cabo de Buena-esperanza. ☞

Tiene una ú otra *hoja* de figura de alabarda, que envayna el *escapo*: éste mas hinchado en medio: el *pedunculo* casi espigado, y que sale del escapo hendido ó abierto: una *espata* lanceolada, verde y baxo de la espiga: las *flores* sentadas, alternas y un poco apartadas: la *corola* de seis *petalos*: seis *estambres*: el *germen* casi redondo, encima de la flor: y tres *estilos* filiformes y cortos.

Re-
tundi-
folia. 5. PONTEDERIA *foliis orbiculato-cordatis*. Suppl. p. 192. Pontederia con hojas entre redondas y de figura de corazon.

Cast. Pontederia de hoja redonda.

Ha-

Habita en Surinam. Dalberg.

Echa las *hojas* radicales con peciolo, entre redondas y de figura de corazon ó de riñon, obtusas y sin venas: una sola *hoja* en el tallo, con peciolo, de cuya vayna sale un pedunculo, medio rollizo y del largo de un dedo: la *espata* de una pieza, aovada, persistente y terminal: el *espadice* con pelo rígido, en forma casi de espiga, aovada, cortísima, casi apiñada en cabezuela, y sus *flores* con piececito: la *corola* hendida en seis partes desiguales, de la traza y magnitud del *flosculo neutro* de la *Centaurea aciana*: seis *estambres*: el *germen* encima de la flor y de tres caras: con el *estilo* sencillo.

489. Género HÆMANTHUS. * *Tourn. t. 433.*

Dracunculoides. Boerb. 11. 226.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* que lleva umbelillas, muy grande y con seis *hojuelas*, derechas, oblongas y persistentes.

COR. de un *petalo*, derecha, partida en seis *lacinias*, levantadas y lineares: con su *tubo* cortísimo y angulado.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, insertos en el tubo de la corola y mas largos que ella: con las *anteras* echadas y oblongas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Baya* casi redonda y de tres celdillas.

SEM. solitarias y de tres caras.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 657.

La *flor* es liliacea, de un *petalo*, dividido en seis *lacinias*, cuyo caliz (*es el germen puesto baxo de la flor*) pasa á capsula casi globosa, de tres celdillas y llena de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de estar las flores en cabezuela, compuesta de seis *hojuelas* (*que son las del involucro*).

E S P E C I E S.

- Cocci-
neus. 1. *HÆMANTHUS foliis linguiformibus planis lævibus.* Roy. Lugdb. 42. Hemantho con hojas en forma de lengua, planas y lisas.
- Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis.* Comm. hort. 2. p. 127. t. 64. Hemantho con hojas obtusas, y truncadas por su base.
- Hæmanthus Africanus.* Tourn. p. 657. Hemantho Africano.
- Narcissus indicus, serpentarius.* Hernand. Mexic. 885. t. 899. Narciso indico, serpentario. (*Llamase asi por tener el tallo manchado como una piel de culebra*).

Cast. Hemantho coccineo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2

- Puni-
ceus. 2. *HÆMANTHUS foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis.* Roy. Lugdb. 42. Hemantho de hojas entre lanceoladas y aovadas, con ondas y derechas.
- Hæmanthus Colchici foliis, perianthio herbaceo.* Dill. elth. 167. t. 140. f. 2. Hemantho con hojas como las del Colchico; y perianthio verdoso.
- Hyacintho affinis, Africana, caule maculato.* Seb. mus. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. Planta de Africa, parecida al Jacinto; con el tallo manchado.
3. *Satyrium è Guinea.* Swert. Flor. 1. p. 62. f. 3. Moris. hist. 3. p. 491. secc. 12. t. 12. f. 11. Rudb. elys. 2. p. 210. f. 3. Satyrio de Guinea.

Cast. Hemantho con el color de flor de granado.

Habita en Guinea. 2

- Cari-
natus. 3. *HÆMANTHUS foliis linearibus carinatis.* Hemantho con hojas lineares y aquilladas.

Cast. Hemantho aquillado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2

Pubes- 4. *HÆMANTHUS foliis* X Hemantho con hojas en
cens. *linguiformibus villosis.* Sup- X forma de lengua y vellosas.
pl. p. 193. X

Cast. Hemantho vellosos.

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

490. Género GALANTHUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marchita y abre por el costado plano.

COR. *Petalos* tres, oblongos, obtusos, cóncavos, laxos, extendidos é iguales.

Nectario cilindráceo, la mitad mas corto que la corola, de tres *hojuelas*, parecidas á los petalos, paralelas, escotadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares y cortísimos: con las *anteras* oblongas, puntiagudas, que rematan en una cerda, y se arriman entre sí.

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

PERIC. *Capsula* entre oval y globosa, con tres lados obtusos, tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y globosas.

ESPECIE.

Nivalis.

1. GALANTHUS Jacq. X Galantho.

Austr. t. 330.

Galanthus uniflorus, *petalis alternis cordatis.* Hall. X Galantho con una flor, y petalos alternadamente de figura de corazon.

Leucoium bulbosum, *trifolium*, *minus.* C. B. P. 56. X Leucoio bulboso, menor, con tres hojas.

B. hist. 2. p. 591. Dod. X
pempt. 230.

Narcisso-Leucoium trifolium, *minus.* Tourn. p. 387. X Narciso-Leucoio menor, con tres hojas.

Erangelia. Renealm. sp. X Erangelia.
97. t. 96.

Cast.

Cast. Galantho de color de nieve.

Habita en las faldas de los montes de Verona , Trento , Alemania , Carniola y Viena : en las de los Pirineos de Cataluña : en los prados de la Villa de Olot y otras partes de España. 24

491. Género LEUCOIUM. * Narcisso-Leucoium.

Tourn. t. 208.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga , obtusa , comprimida , que se marchita y abre por un lado plano.

COR. en forma de campana y extendida : *petalos* seis , aovados , planos , unidos por su base , con sus ápices mas gruesecitos y mas apretados.

ESTAMB. *Filamentos* seis , setáceos y cortísimos : con las *anteras* oblongas , obtusas , quadrangulares , derechas y apartadas.

PIST. *Germen* casi redondo , baxo de la flor : *estilo* á manera de maza y obtuso : con el *estigma* setáceo , derecho , agudo y mas largo que los estambres.

PERIC. *Capsula* cónica al revés , de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. El *Leucoio autumnal* posee el *estilo* filiforme.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

NARCISSO-LEUCOIUM. p. 387.

La *flor* es liliacea , casi á manera de campana , pendula y compuesta de seis *petalos* , unas veces iguales y otras desiguales ; cuyo caliz (*es el germen puesto baxo de la flor*) pasa á fruto casi redondo , dividido en tres celdillas y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se añade la de tener la raiz bulbosa.

E S P E C I E S.

- Ver- num. 1. **LEUCOIIUM** *spatha uniflora, stylo clavato*. Jacq. Austr. t. 312. Leucoio con la espata de una flor; y el estilo en forma de maza.
- Galanthus uniflorus, petalis subæqualibus*. Hall. helv. n. 1253. Galantho de una flor, con sus petalos casi iguales.
- Leucoium bulbosum, vulgare*. C. B. P. 55. Leucoio bulboso, vulgar.
- Narcisso-Leucoium, vulgare*. Tourn 387. Narciso-Leucoio, vulgar.
- Leucoium bulbosum, hexaphyllon, cum unico flore, rarius bino*. B. hist. 2. p. 590. Leucoio bulboso, de seis hojuelas; con una flor, y rara vez dos.
- Leucoium bulbosum, hexaphyllon*. Dod. pempt. 230. Leucoio bulboso, con seis hojuelas.
- Leucoium bulbosum*. Clus. hist. 1. p. 169. Leucoio bulboso.

Cast. Leucoio de primavera.

Habita en los prados sombríos de Alemania, Suiza é Italia: en los de los Pirineos de Cataluña, Asturias, tierra de Burgos y otras partes de España. 2

- Æstivum. 2. **LEUCOIIUM** *spatha multiflora, stylo clavato*. Jacq. Austr. t. 203. Leucoio con la espata de muchas flores; y el estilo en forma de maza.
- Leucoium bulbosum, majus, seu multiflorum*. C. B. P. 55. Leucoio bulboso, mayor, ó con muchas flores.
- Leucoium bulbosum, serotinum, majus, primum*. Clus. hist. 1. p. 170. Leucoio primero, bulboso, mayor y tardío.
- Narcisso-Leucoium pratense, multiflorum*. Tourn. p. 387. Narciso-Leucoio pratense, con muchas flores.
- Leucoium bulbosum, polyanthemum*. Dod. pempt. 230. Leucoio bulboso, con muchas flores.

Cast. Leucoio de verano.

Habita en Pannonia, Toscana, Austria y Mompeller: montes de Asturias, Rioja y otras partes de España. ¶

Las *hojas* de esta especie son anchas, como las del *Leucoio de primavera*, y no filiformes como son las del *Leucoio autumnal*.

Au-
tumnal.
le.

3. *LEUCOIIUM spatha* } Leucoio con la espata de
multiflora, stylo filiforme. } muchas flores; y el estilo fi-
Loefl. it. 136. } liforme.

Leucoium bulbosum, autumnale. C. B. P. 56. } Leucoio bulboso, autum-
nal.

Narcisso-Leucoium bulbosum, autumnale, minimum. Dod. pempt. 230. } Narciso-Leucoio bulboso,
autumnal, muy pequeño.

Narcisso-Leucoium autumnale, capillaceo folio. } Narciso-Leucoio autumnal,
con hoja capilar.
Tourn. p. 387.

Leucoium bulbosum, autumnale, tenuifolium. Clus. } Leucoio bulboso, autum-
nal, con hoja delgada.
hist. 1. p. 170.

Cast. Leucoio autumnal.

Habita en Portugal: en las cercanias de la Cartuja del Paular de Segovia, en Extremadura, montes de la Villa de Arenas, Ciudad-Rodrigo, Badajóz, Galicia y otras partes de España. ¶

Florece tambien en la primavera.

Tiene el *escapo* del largo de un palmo, derecho, lampiño, un poco rollizo y angulado: la *espata* entre lineal y lanceolada: las *flores* con pedunculo é inclinadas: la *corola* tubulosa; con los *petalos* entre lanceolados y oblongos: los tres *exteriores* con tres dientes en su ápice, el de *en medio* mas alargado y mas craso; los tres *interiores* con su remate puntiagudo y sin dientes: el *estilo* filiforme y algo gruesecito. *Loefling*.

492. Género TULBAGIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* de dos ventallas, oblonga y membranácea, con flores pedunculadas.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, del largo del nectario y sentados en el tubo; tres en medio y tres detrás del borde.

Nectario de un petalo, cilindrico: con su *borde* dividido en seis partes, aiesnado y extendido.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortisimos; tres en la garganta y tres dentro del tubo: con las *anteras* algo oblongas y agudas.

PIST. *Germen* encima de la flor, aovado: *estilo* cilindrico, corto: con el *estigma* cónico al revés y hueco.

PERIC. *Capsula* aovada, de tres ceidillas y casi de tres lados.

SEM. algunas.

E S P E C I E S.

Cepa- I. TULBAGIA *foliis lanceolato-linearibus*. Suppl. p. Tulbacia con hojas entre
cea. lanceoladas y lineares.

194.

Tulbacia Capensis. Syst. Tulbacia del Cabo de
veg. ed. 13. p. 262. Jacq. Buena-esperanza.
hort. vol. 2. p. 52. t. 115.

Cast. Tulbacia con olor de cebolla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Arroja la *raiz* en hacecillo: las *hojas radicales* de dos hasta quatro, lanceoladas, lineares y algo carnosas: el *escapo* del largo de un gema: la *espata* con su *umbela* y de dos ventallas: las *flores* derechas y de color purpúreo: la *corola* de un *petalo*, tubulosa y corcovada por su base: el *borde* partido en seis *lacinias*, lanceoladas, obtusas, extendidas y tan largas como el tubo: las *anteras* sentadas, puestas baxo de la boca del mismo tubo: y las tres *superiores* alternas. *Suppl. en el lugar citado.*

Su estatura es como la del *Galantho*. Echa la *raiz* bulbosa y casi en forma de huso, con muchas *fibras* ó *barbas*

bas crasas: muchas *hojas radicales* lineares y lisas: el *escapo* al doble mas largo que las hojas: la *espata* con cinco hasta siete flores: la *corola* verde, parecida á la del *Jacinto Oriental*; con su *borde* pequeño y agudo: el *nectario* de color entre negro y purpúreo, y del largo del *borde*. *Syst. veg. en el lugar citado.*

Las *hojas*, estruxadas entre los dedos, despiden el olor de cebolla.

Allia- 2. TULBAGIA *foliis sub- \times* Tulbagia con hojas casi
cea. *filiformibus*. Suppl. p. 193. *\times* filiformes.

Cast. Tulbagia con olor de ajo.

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

Produce la *raiz* bulbosa: muchas *hojas radicales* lineares, casi filiformes y algo carnosas: el *escapo* del largo de un pie: la *espata* con umbela y de dos ventallas: las *flores* cabizbaxas, y de color purpúreo obscuro: la *corola* de un *petalo*, tubulosa y corcovada por su base: con el *borde* partido en seis *lacinias* lineares, obtusas, extendidas y tan largas como el tubo: el *nectario* puesto sobre la boca del mismo tubo, con seis dientes, algo obtuso, craso y del largo del *borde*: *filamentos* ninguno: *anteras* seis, aovadas y mellizas; las tres *superiores* alternas, puestas baxo del ápice del *nectario*; las tres *inferiores* dentro del *nectario* baxo de las superiores: el *germen* encima de la flor: el *estilo* corto; con el *estigma* sencillo y obtuso: la *capsula* aovada, triangular, obtusa, de tres celdillas y tres ventallas: muchas *simientes*, comprimidas y casi triangulares.

Las *hojas*, estruxadas entre los dedos, arrojan el olor de ajo.

493. Género NARCISSUS. * *Tourn. t. 185.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se marcha y abre por el lado plano.

COR. *Petalos* seis, aovados, puntiagudos, planos, iguales, é insertos por defuera en el tubo sobre la base del *nectario*.

Nec-

Nectario de una pieza, de color, entre cilindrico y en forma de embudo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, prendidos en el tubo del nectario, y mas cortos que él: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo, con tres caras obtusas y baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes, cóncavo y obtuso.

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

SEM. muchas, globosas y con apendices.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 353.

La *flor* es liliacea, de un petalo, en forma de campana, dividida en seis partes, que cificen su centro, formado á manera de corona; el caliz, (*es el germen puesto baxo de la flor*) que comunmente sale de una vayna membranosa, pasa á fruto, oblongo, ó algo redondo, de tres lados, que se abre en tres partes, se divide en tres celdillas, y está lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Poeticus. I. NARCISSUS *spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato.* Hort. Ups. 74. Narciso con espata de una flor; nectario en forma de rueda, cortísimo, escarioso ó sea membranoso y recortadito.

Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. Hall. helv. n. 1250. Narciso de una flor, con hojas en forma de espada, y vaso ó sea nectario muy corto.

Narcissus albus, circulo purpureo. C. B. P. 48. Tournefort. p. 353. Narciso blanco, con el circulo ó sea nectario purpúreo.

Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 223. B. hist. 2. 600. Narciso con la flor purpúrea en medio.

Cast. Narciso poetico.

Ha-

Habita en la Francia Narbonense, Italia, Suiza y Alemania: en los montes de Asturias, Burgos, Alcarria y otras partes de España. \mathcal{U}

Pseudo
Narcissus.

2. NARCISSUS *spatha* \times Narciso con la espata de una flor; nectario á manera de campana, derecho, crespo y que iguala á los petalos aovados.

uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata. Scop. carn. 2. n. 395.

Narcissus *foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, serrato, petalis æquali.* Hall. helv. n. 1252.

Narciso con hojas en forma de espada; escapo de una flor; y vaso ó sea nectario ondeado, con aserraduras é igual á los petalos.

Narcissus *sylvestris, pallidus, calyce luteo.* C. B. P. 52. Tourn. p. 353.

Narciso silvestre, pálido, y con el caliz ó sea nectario, amarillo.

Narcissus *luteus, sylvestris.* Dod. pempt. 227.

Narciso amarillo, silvestre.

Bulbocodium vulgatus. Bulbocodio mas vulgar.

B. hist. 2. p. 593.

α Narcissus *sylvestris, multiplex, calyce carens.* C. B. P. 54.

Narciso silvestre, con flor multiplicada, y sin nectario. α

β Narcissus *luteus, sylvestris, duplici seu triplici tubo aureo.* C. B. P. 54.

Narciso amarillo, silvestre, con dos ó tres tubos ó sean nectarios de color de oro. β

Cast. Narciso falso-Narciso.

Habita en bosques sombríos de Francia, Inglaterra, é Italia: en Moncayo de Aragon, Monseñ de Cataluña: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. \mathcal{U}

Bico-
or.

3. NARCISSUS *spatha* \times Narciso con la espata de una flor; nectario á manera de campana, extendido, crespo por su margen y que iguala á los petalos.

uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo æquante petala. Gov. illustr. 22.

Narcissus *albus, calyce flavo, alter.* C. B. P. 52. Tourn. p. 356.

Otro Narciso blanco, con el nectario de color amarillo-roxo.

Nar-

Narcissus major, totus *luteus*, calyce *prælongo*. C.B. P. 52. Rudb. Elys. 2. p. 71. f. 9. Narciso mayor, todo amarillo; con el nectario muy largo.

Cast. Narciso de dos colores.

Habita en la Europa Austral y en los Pirineos. ¶

Es semejante al *Narciso falso-Narciso*; pero tiene los *petalos* blancos: el *nectario* mayor y de color amarillo subido; con su *borde* extendido, ondeado y recortado.

El célebre *Govan* atribuye á esta especie el sinónimo de *Rudb. Elys. 2. p. 70. f. 7. R.*

Minor. 4. *NARCISSUS spatha uniflora*, nectario *obconico erecto crispo sexfido æquantepetala lanceolata*. Narciso con la espata de una flor; nectario cónico al revés, derecho, crespo, hendido en seis partes, y que iguala á los petalos lanceolados.

Narcissus parvus, totus *luteus*. C. B. P. 53. Tourn. p. 536. Rudb. Elys. 2. p. 72. f. 11. Narciso pequeño, todo amarillo.

Narcissus sylvestris, pallidus, minimus. Barr. ic. 976. Narciso silvestre, pálido y muy pequeño.

Pseudo-Narcissus minor, Hispanicus, latifolius. Clus. hist. 1. p. 165. Falso-Narciso de España, menor; con hoja ancha.

Bulbocodium minus. B. hist. 2. p. 597. Bulbocodio menor.

Cast. Narciso menor.

Habita en varios montes y prados de Castilla la vieja. ¶

Se parece mucho al *Narciso falso-Narciso*; pero es tres veces menor en todas sus partes. Tiene el *escapo* algo estriado: la *espata* verde: la *flor* mas inclinada: los *petalos* separados en su base, lanceolados, rectos, y no obliquos, ni aovados: la *margin del nectario* hendida en seis partes, ondeada y crespá.

Mos-
chatus

5. NARCISSUS *spatha uniflora*, *nectario cylindrico truncato subrepando equante petala oblonga.* Narciso con la espata de una flor; nectario cilindrico, truncado, ondeado por su margen, y que iguala á los petalos oblongos.

Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. Barr. ic. 945. 946. 954. 953. 921. 922. Narciso todo blanco; con la flor inclinada; y el nectario largo.

Narcissus albus, calyce flavo, muscari odore. C. B. P. 52. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 69. f. 6. & 73. f. 15. 16. Narciso blanco, con el nectario amarillo-roxo, y olor (*suave*) como el del Juncinto llamado Muscari.

Narcissus flavus, tubo rotundo. C. B. P. 52. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 68. f. 3. 4. Narciso con la flor de color amarillo-roxo, y el nectario redondo.

Cast. Narciso moscado.

Habita en Gibraltar y otras muchas partes de Andalucia. 2

Tiene el *nectario* cilindrico y sin dientes.

Trian-
drus.

6. NARCISSUS *spatha subuniflora*, *nectario campanulato crenulato dimidio breviori petalis, staminibus ternis.* Narciso con la espata de una ó dos flores; nectario á manera de campana, recortadito, la mitad mas corto que los petalos; y tres estambres.

Narcissus albus, oblongo calyce. C. B. P. 53. Tourn. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 72. f. 12. Narciso de flor blanca, con el nectario oblongo.

Pseudo-Narcissus, albo flore. B. hist. 3. p. 597. Falso-Narciso con la flor blanca.

Narcissus Juncifolius, albo flore, reflexo. Clus. app. alt. Narciso con hoja como Juncos; flor blanca y redoblada.

Cast. Narciso de tres estambres.

Ha-

Habita en los Pirineos : en los montes de Asturias , Rioxa y otras partes de España. \mathcal{L}

Su magnitud es como la del *Narciso poetico* ; pero las *hojas* son la mitad mas angostas y acanaladas. Tiene la *corola* toda blanca como la nieve : los *petalos* entre aovados y oblongos : el *nectario* con su margen recta y desigualmente recortadita : tres *estambres* ; bien que varia con seis : las *anteras* amarillas y mas cortas que el nectario.

Orientalis. 7. NARCISSUS *spatha subbiflora, nectario campanularo trifido emarginato petalis triplo breviorc.* Narciso con la espata de dos ó tres flores ; nectario á manera de campana , hendido en tres partes , escotado y tres veces mas corto que los petalos.

Narcissus niveus, calyce flavo, odoris fragrantissimi. C. B. P. 50. Tourn. p. 354. Rudb. Elys. 2. p. 52. f. 2. Narciso con flor blanca como la nieve ; caliz ó sea nectario de color amarillo-roxo y muy fragante.

Narcissus latifolius, simplex, medio luteus. Clus. hist. 1. p. 154. Narciso sencillo , de hoja ancha ; y en medio (*de la flor*) amarillo.

α *Narcissus Orientalis, calyce rotundo, aureo-luteo.* C. B. P. 50. Rudb. Elys. 2. p. 54. f. 5. Narciso Oriental, con el caliz ó sea nectario redondo y de color de oro. α

β *Narcissus albus, major, odoratus.* C. B. P. 49. Rudb. Elys. 2. p. 50. f. 1. Narciso mayor, con la flor blanca y olorosa. β

Narcissus latifolius, major, alter. Clus. hist. 1. p. 155. Otro Narciso mayor , de hoja ancha.

Cast. Narciso Oriental.

Habita en Oriente. \mathcal{L}

Su traza es como la del *Narciso tazetta*. Tiene la *corola* blanca : el *nectario* de color amarillo-roxo , derecho , dos ó tres veces mas corto que los petalos , y hendido en tres lóbulos escotados.

NAR-

Trilobus.

8. *NARCISSUS spatha* Narciso con la espata casi
submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerimo, petalis dimidio brevior. de muchas flores ó sea algunas veces con mas de tres; nectario á manera de campana, algo hendido en tres partes, enterisimo (*entero*) y la mitad mas corto que los petalos.

Narcissus angustifolius, pallidus, calyce flavo. C. B. Narciso de hoja angosta, pálido; con el caliz ó sea
 P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. nectario de color amarillo-roxo.
 Elys. 2. p. 61. f. 3.

Cast. Narciso de tres lóbulos.

Habita en la Europa Austral. ¶

Es semejante al *Narciso junquillo*; pero tiene el *nectario* cilindrico, y algo mas largo que la mitad de los petalos, sin ser crespo; sino hendido en tres lóbulos poco manifiestos.

Odo-
rus.

9. *NARCISSUS spatha* Narciso con la espata de
subbiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis. Amoen. Acad. 4. dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en seis partes, liso, la mitad mas corto que los petalos; y hojas medio cilindricas.
 p. 311.

Narcissus foliis funceis, carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. Narciso de hojas como Junco, aquilladas; escapo de una flor; y vaso ó sea nectario seis veces escotado.
 Hall. helv. n. 1251. R.

Narcissus scapo ancipiti, unifloro, exstriato, nectario petalis duplo brevior, erecto, sexfido, crenulato, antheris reflexis. Gov. illustr. 23. R. Narciso de escapo con dos filos; una flor y sin estrias; nectario al doble mas corto que los petalos, derecho, hendido en seis partes, recordadito; y anteras redobladas.

Narcissus polyanthos, flore minore, stellato, toto luteo. Rudb. Elys. 2. p. 60. f. 7. Narciso con muchas flores, menores, estrelladas y todas amarillas.

Cast. Narciso oloroso.

Ha-

Habita en la Europa Austral. ¶

Es tres veces mayor que el *Narciso tazetta*, y varía con la *espata* de una ó muchas flores.

Cala-
thinus. 10. NARCISSUS *spatha* ¶ Narciso con la espata de
multiflora, *nectario campa-* muchas flores; nectario á ma-
nulato subæquante petala, nera de campana, que casi
foliis planis. iguala á los petalos; y hojas
planas.

Narcissus angustifolius, ¶ Narciso de hoja angosta;
flavus, *magno calyce.* C. B. con la flor de color amarillo-
P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. roxo; y caliz ó sea nectario
Elys. 2. p. 60. f. 5. grande.

Narcissus Juncifolius, ¶ Narciso primero, de hoja
primus, *amplo calyce.* Clus. como Junco; y caliz ó sea
hist. 1. p. 158. nectario ancho.

Cast. Narciso de canastillo. Llámase así por tener el nec-
tario en forma de canastillo.

Habita en la Europa Austral y Oriente: en los montes de
Toledo, Guadalupe y otras partes de España. ¶

Es muy semejante al *Narciso tazetta*; pero tiene los *petalos* algo mayores y mas agudos.

Tazet-
ta. 11. NARCISSUS *spatha* ¶ Narciso con la espata de
multiflora, *nectario campa-* muchas flores; nectario á ma-
nulato plicato truncato tri- nera de campana, con plie-
*plo petalis brevioris, foliis*gues, truncado, tres veces
planis. mas corto que los petalos; y
hojas planas.

Narcissus medio luteus, ¶ Narciso con muchas flores,
copioso flore, odore gravi. de olor pesado, y en medio
C. B. P. 50. Tourn. p. 354. amarillas.
Rudb. Elys. 2. p. 57. f. 11.

Narcissus latifolius, *flo-* ¶ Narciso 1.º y 2.º de hoja
re prorsus albo I. II. Clus. ancha; con la flor del todo
hist. 1. p. 155. blanca.

Narcissus luteus, polyan- ¶ Narciso de Portugal, ama-
thos, Lusitanicus. C. B. P. rillo; y con muchas flores.
50. Tourn. p. 354.

Cast. Narciso tazetta.

Habita en lugares algo húmedos de Narbona y Portugal: en Gibraltar, montes de Toledo y varias partes de Andalucía. 24

- Bul-
boco-
dium. 12. NARCISSUS *spatha* Narciso con la espata de
uniflora, nectario turbina- una flor; nectario cónico in-
to, petalis majore, genita- verso, mayor que los petala-
libus declinatis. los; y genitales declinados.
- Narcissus montanus, al-* Otro Narciso montano,
ter, flore fimbricato. C. B. con la flor hendida en flue-
P. 53. Tourn. p. 356. cos.
- Narcissus montanus, Jun-* Narciso montano, con ho-
cifolius, calyce aureo. C. B. ja como Junco; y caliz ó sea
P. 53. Tourn. p. 357. Rudb. nectario de color de oro.
Elys. 2. p. 75. f. 5. 7.
- Pseudo-Narcissus Junci-* Falso-Narciso segundo,
folius II, flavo flore. Clus. con hoja como Junco; y flor
hist. 1. p. 166. de color amarillo-roxo.

Cast. Narciso bulbocodio.

Habita entre Lisboa y Sevilla: en el Real Sitio del Escorial, Cartuja del Paular de Segovia: montes de Avila, de Extremadura y otras partes de España. 24

- Sero-
tinus. 13. NARCISSUS *spatha* Narciso con la espata de
uniflora, nectario sexparti- una flor; nectario dividido
to brevissimo, foliis subula- en seis partes, cortísimo; y
tis. hojas alesnadas.
- Narcissus albus, autum-* Narciso blanco, autumnal,
nalis, minimus. C. B. P. 51. muy pequeño.
Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2.
p. 64. f. 8.
- Narcissus serotinus, sive* Narciso tardio ó autum-
autumnalis, minimus. Clus. nal, muy pequeño.
hist. 1. p. 162.

Cast. Narciso tardio.

Habita en Italia y Berbería: en Carmona, Córdoba y otras muchas partes de Andalucía. 24

Junquilla. 14. *NARCISSUS spatha* X Narciso con la espata de
multiflora, nectario campa- muchas flores; nectario á ma-
mulato brevi, foliis subula- nera de campana, corto; y
ris. Syst. veg. 263. hojas alesnadas.

Narcissus spatha multi- Narciso con la espata de
flora, nectario emispherico, muchas flores; nectario emis-
crenato, brevior petalis, férico, recortado, mas corto
foliis semiteretibus. Sp. pl. 3. que los petalos; y hojas me-
 P. 417. dio rollizas.

Narcissus Juncifolius, lu- Narciso menor, con hojas
teus, minor. C. B. P. 51. como Junco; y flor de color
 Tourn. p. 355. amarillo.

Narcissus Juncifolius, Narciso mayor, con hoja
oblongo calyce, luteus, ma- como Junco; flor amarilla,
ior. C. B. P. 51. Tourn. p. y caliz ó sea nectario oblon-
 355. go.

Narcissus Juncifolius, Narciso segundo, menor;
minor, & secundus. Clus. con hoja como Junco.
 hist. p. 159.

Cast. Narciso Junquilla.

Habita en prados húmedos de tierras de Toledo y Guada-
 lupe, Sevilla y otras partes de Andalucía. 2

494. Género PANCRATIUM. * *Dill.*

elth. 221. f. 289.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se mar-
 chita y abre por el lado plano.

COR. *Petalos* seis, lanceolados, planos, é insertos por de-
 fuera sobre la base del tubo del nectario.

Nectario de una pieza, entre cilindrico y en forma de
 embudo, por arriba de color, con su boca abierta y
 hendida en doce partes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, insertos en los ápices
 ó puntas del nectario y mas largos que ellos: con las
anteras oblongas y echadas.

PIST. *Germen* de tres lados obtusos, baxo de la flor: *estilo*
 fi-

filiforme , mas largo que los *estambres* : con el *estigma* obtuso.

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

SEM. muchas y globosas.

E S P E C I E S.

- Zeylanicum. 1. **PANCRATIUM** *spatha uniflora, petalis reflexis.* Flor. Zeyl. 126. Pancraccio con la espata de una flor ; y petalos redoblad^{os}.
Narcissus Zeylanicus, flore albo, hexagono, odorato. Herm. Lugdb. 691. t. 693. Narciso de Zeylan, con la flor de seis lados, blanca y olorosa.
 Comm. hort. 1. p. 75. t. 38.
 Rudb. Elys. 2. p. 179. f. 7.
Lilium Indicum. Rumph. Azucena de Indias.
 Amb. 6. p. 161. t. 70. f. 2.
Catulli-pola. Rheed. Malab. 11. p..... t. 40. Catulli-pola.
Cast. Pancraccio de Zeylan.
Habita en la India. 2

- Mexicanum. 2. **PANCRATIUM** *spatha biflora.* Hort. Cliff. 133. Pancraccio con la espata de dos flores.
Pancratium Mexicanum, flore gemello, candido. Dill. elth. 299. t. 222. f. 289. Pancraccio de México, con la flor melliza, blanca y reluciente.

Cast. Pancraccio de México.

Habita en México. 2

- Cariacæum. 3. **PANCRATIUM** *spatha multiflora, foliis lanceolatis.* Hort. Cliff. 133. Pancraccio con la espata de muchas flores ; y hojas lanceoladas.
Narcissus Americanus, flore multiplici, albo, hexagono, odorato. Comm. hort. 2. p. 173. t. 87. Narciso de America, con muchas flores, blancas, olorosas y de seis lados.

Narcissus totus albus, *latifolius*, *polyanthos*, *major*, *odoratus*. Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Mart. Cent. 27. t. 27.

Narciso mayor, de hoja ancha; con muchas flores, todas blancas y olorosas.

Cast. Pancracio de los Caribes.

Habita en la Jamaica y tierra de los Caribes. 26

Mari-
tinum

4. PANCRATIUM *spatha multiflora*, *petalis planis*, *foliis lingulatis*. Mill. dict. t. 197.

Pancracio con la espata de muchas flores; petalos planos; y hojas en forma de lengüeta.

Narcissus maritimus. C. B. P. 54. Tourn. p. 357.

Narciso maritimo.

Lilio-Narcissus albus, *maritimus*, *minor*. Moris. hist. 2. p. 365. secc. 4. t. 10. f. 28.

Lilio-Narciso maritimo, menor; con la flor blanca.

Hemerocallis Valentina. Clus. hist. 1. p. 167.

Hemerocallis de Valencia.

Cast. Pancracio maritimo.

Habita en las playas del mar de Cataluña, Valencia, Andalucia y otras partes de España. 26

Tiene los *petalos* lanceolados, con una linea verde por debaxo, y los tres *exteriores* encorvados por su ápice ácia dentro: el *nectario* con ángulos divididos en dos, puntiagudos, del largo de los filamentos, y apartados tanto como tienen de ancho los petalos: los *gérmenes* del medio de la umbela sentados: el *estilo* declinado: y los *filamentos* doblados ácia dentro.

Todos los *gérmenes* sentados en medio de la espata: el *tubo de las flores* larguísimo: el *nectario* hendido en dos partes, con sus *lacinias* pequeñas escotadas: y los *estambres* insertos en las mismas hendeduras del *nectario*. Gov. hort. 164. y 165.

Caro-
linia-
num.

5. PANCRATIUM *spatha multiflora*, *foliis linearibus*, *staminibus nectarii longitudine*.

Pancracio con la espata de muchas flores; hojas lineares; y estambres del largo del nectario.

Li-

Lilio-Narcissus polyanthos, *flore albo*. Catesb. car. 3. p. 5. t. 5. Lilio-Narciso con muchas flores blancas.

Cast. Pancraccio de la Carolina.

Habita en la Jamaica y Carolina. 24

Illiricum. 6. *PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus.* Pancraccio con espata de muchas flores; hojas en forma de espada; y estambres mas largos que el nectario.

Narcissus Illiricus, liaceus. C. B. P. 55. Tourn. p. 358. Seb. thes. 1. p. 17. t. 8. f. 1. Narciso de Iliria, como Azucena.

Lilio-Narcissus Hemerocallidis facie. Clus. hist. 1. p. 168. Lilio-Narciso parecido al Hemerocallis.

Cast. Pancraccio de Iliria.

Habita en Iliria? 24

Amboinense. 7. *PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis.* Pancraccio con espata de muchas flores; hojas aovadas, nerviosas y pecioladas.

Narcissus Amboinensis, folio latissimo, rotundo, floribus niveis, inodoris. Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Rudb. Elys. 2. p. 238. f. 17. Narciso de Amboina, con hoja muy ancha, redonda; flores de color de nieve y sin olor.

α *Pancratium foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus, candidis, fragrantibus.* Trew. ehr. t. 28. Pancraccio de hojas aovadas, puntiagudas, con peciolo; espata de muchas flores, mas pequeñas, blancas-relucientes y fragrantés. *

Cepa sylvestris. Rumph. Amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1. Cebolla silvestre.

Cast. Pancraccio de Amboina.

Habita en Amboina.

Tiene los *estambres* mas cortos que los petalos; pero la variedad los posee mas largos.

495. Género CRINUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* oblongo, en forma de *espata*, de dos hojas, que lleva la umbela, y se dobla despues de haberse abierto.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* oblongo, cilindráceo, encorvado ácia dentro: *borde* partido en seis *laciniás*, entre lanceoladas y lineares, obtusas, cóncavas y redobladas, de las cuales tres alternas tienen un apendice ganchoso.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, que salen de la base del borde de la corola, de la misma longitud del borde y que se arriman entre sí; con las *anteras* oblongas, lineares y echadas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, del largo de ella: con el *estigma* hendido en tres partes y muy pequeño.

PERIC. *Capsula* casi aovada, y de tres celdillas.

SEM. muchas.

ESPECIES.

- Lati-
folium
1. CRINUM *foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.* Crino con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntia-gudas, sin peciolo y planas.
- Siovanna-polataly* Rheed. *Siovanna-polataly.*
- Malab. II. p. 77. t. 39.
- Rudb. Elys. 2. p. 91. f. 12.

Cast. Crino de hoja ancha.

Habita en lugares arenosos de la Asia. *℥*

Posee tres ó quatro *hojas* anchas y adelgazadas gradualmente desde su base: las *anteras* filiformes, echadas, y de la longitud de la mitad del filamento, ó de la corola.

- Asia-
ticum.
2. CRINUM *foliis carinatis.* Mill. dict. t. 110. Crino con hojas aquilladas.

- Lilium Zeylanicum*, *bulbiferum* & *umbelliferum*. Azucena de Zeylan, que lleva bulbos y umbelas.
 Herm. Lugdb. 682. t. 683.
 Rudd. Elys. 2. p. 182. f. 10.
- Radix toxicaria*. Rumph. Raiz de tosigo.
 Amboin. 6. p. 155. t. 69.
- Belutta pola taly*. Rheed. Belutta pola taly.
 Malab. 11. p. 75. t. 38.
 Rudd. Elys. 2. t. 90.

Cast. Crino de Asia.

Habita en Malabár, Zeylan y America. 24

La corola es de color que tira á purpúreo, con sus márgenes blancas: los estambres están declinados: y los bulbos se forman dentro de las capsulas.

Los Indios usan el cocimiento de la raiz de esta planta, en el caso de hallarse inficionados de algun veneno.

- Zeylanicum. 3. CRINUM *foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo*. Syst. veg. 263. Crino de hojas ásperas, con dientes; y escapo algo comprimido.
- Amaryllis* (*de Zeylan*) *spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti*. Sp. pl. 3. p. 401. Amaryllis (*de Zeylan*) con espata de muchas flores; corolas á maneta de campana, iguales; genitales declinados; escapo rollizo y con dos filos.
- Lilio-Narcissus Africanus, Scillæ foliis, flore niveo, linea purpurea striato*. Ehr. pict. 5. f. 2. Trew. Ehr. t. 13. Lilio-Narciso de Africa, con hojas como las de la Cebolla albarrana; flor de color de nieve y estriada con una linea purpúrea.
- Lilio-Narcissus Zeylanicus, latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato*. Comm. hort. 1. p. 73. t. 73. Rudd. Elys. 2. p. 181. f. 9. Lilio-Narciso de Zeylan, con hoja ancha; flor de color de nieve, y estriada por fuera con una linea purpúrea.
- Tulipa Javana*. Rumph. Tulipa de Java.
 Amboin. 5. p. 306. t. 105.

Cast.

Cast. Crino de Zeylan.

Habita en la India Oriental. ¶

Su estatura es como la del *Crino Americano*. Tiene las *hojas* como las de la *Cebolla albarrana*, carnosas y ásperas, con dientecitos por su margen: la *espata* de dos ventallas, con algunas escamas ó raeduras por dentro: los *gérmenes* sentados: el *tubo de la corola* que tira á roxo como el escapo: el *borde* blanco: las *lacinias* lanceoladas, encorvadas ácia atrás, y por debaxo con su quilla roxa: los *filamentos* y *estilo* de color de sangre.

Americano

4. CRINUM *corollarum* X Crino con los ápices de las
apicibus introrsum uncina- X corolas ganchosos ácia den-
tis. X tro.

Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, maximus, polyanthus, albus. X Lilio-Asphodelo Americano, siempre-verde. muy grande; y con muchas flores blancas.

Comm. rar. 14. t. 14. Dill.

elth. 194. t. 161. f. 195.

α *Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, minor, albus.* X Lilio-Asphodelo Americano, siempreverde, menor; con la flor blanca. α

Cast. Crino Americano.

Habita en la America. ¶

Africano

5. CRINUM *foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis.* X Crino de hojas casi lanceoladas y planas; con las corolas obtusas.

Polyanthes floribus umbellatis. Hort. Cliff. 126. X Polyanthes con las flores umbeladas.

Mill. ic. t. 210.

Hyacinthus Africanus, tuberosus, flore cæruleo, umbellato. Breyn. prodr. 1. p. X Jacinto Africano, con la raíz tuberosa; flor cerúlea y umbelada.

39. ic. 23. t. 10. Com. hort. 2.

p. 133. t. 67. Seb. thes. 1.

p. 29. t. 19. f. 4.

Hyacintho affinis, *tuberosa radice*, *Africana*, *umbellata caerulea*, *inodora*. Pluk. Alm. 187. t. 195. f. 1. Planta Africana, parecida al Jacinto, con raíz tuberosa; umbela de flores cerúleas y sin olor.

Cast. Crino Africano.

Habita en Etiopia. 24

Tenel-
lum.

6. CRINUM *spatha multiflora*, *corollis aequalibus*, *foliis filiformibus*. Suppl. p. 194. Crino con la espata de muchas flores; corolas iguales; y hojas filiformes.

Sisyrinchium minus, *polyanthemum*, *flore parvo*, *luteo*, *radiis aurantiis*. Pluk. Alm. 347. t. 225. f. 2. Sisyrinchio menor, de muchas flores, pequeñas, amarillentas, con rádios ó líneas de color de naranja.

Cast. Crino tiernecito.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Sparrm. 24

Es planta mas pequeña que el *Ornithogalo menor*. Echa la raíz bulbosa: las hojas radicales, entre lineares y filiformes, del largo de un dedo: el *escapo* filiforme, de la longitud de las hojas y comunmente espiral: la *umbela* con tres ó quatro piecitos, iguales, filiformes, del largo de una pulgada, entre extendidos y derechos: la *espata* linear y membranosa: las *flores* de la magnitud de las de la *Arenaria con tres nervios*: la *corola* algo extendida; y sus *petalos* lanceolados é iguales: seis *estambres* derechos y poco mas cortos que la corola: el *germen* de tres caxitas: y el *estilo* sencillo.

Obli-
quum.

7. CRINUM *foliis lanceolatis obliquis*, *laciniis alternis extus glandulosis*. Suppl. p. 195. Crino con hojas lanceoladas, obliquas; y lacinias de las corolas alternadamente glandulosas por de fuera.

Cast. Crino obliquo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Tiene las *hojas* largas y la *flor* de color purpúreo.

Specio
sum. 8. CRINUM *foliis ensi-* X Crino con hojas en forma
formibus, corollis campanu- X de espada; corolas á manera
latis, tribus laciniis alter- X de campana; y tres lacinias
nis calloso-unguiculatis. X alternas con uñas callosas.
Suppl. p. 195.

Cast. Crino muy hermoso.

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

Las *flores* son de color de sangre, grandes y puestas en *umbela*.

Linea-
re. 9. CRINUM *foliis linea-* X Crino de hojas lineares; y
ribus, corollis campanulatis, X corolas á manera de campa-
laciniis duabus angustiori- X na, con dos lacinias mas an-
bus. Suppl. p. 195. X gostas.

Cast. Crino linear.

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

Echa las *flores* grandes y blancas.

An-
gusti-
folium 10. CRINUM *foliis li-* X Crino de hojas lineares,
nearibus obtusis, corollis X obtusas; corolas cilindricas;
cylindricis, laciniis alternis X y lacinias alternadamente
inter glandulosis. Suppl. p. X con glandulas en medio.
195. X

Cast. Crino de hoja angosta.

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

Tiene las *flores* mas angostas y de color purpúreo; con el *tubo* corcovado.

496. Género AMARYLLIS. * Lilio-Narcissus.

Tourn. t. 207.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, escotada, que se marchita y abre por el lado plano.

COR. *Petalos* seis, lanceolados.

Neñtario: seis *escamas* cortísimas, puestas por fuera de la base de los filamentos.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* seis, aternados: con las *anteras* oblongas, echadas y que se levantan por su remate.

PIST. *Germen* casi redondo, asurdado, baxo de la flor: *estilo* filiforme, casi del largo y situacion de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes y delgado.

PERIC. *Capsula* casi aovada, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas.

OBS. *Corola* á manera de campana: *petalos* seis, comunmente desiguales: *estambres* y *estilos* declinados. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

LILIO-NARCISSUS. p. 385.

La flor es liliacea, compuesta de seis petalos, y semejante á la Azucena: el caliz (*es el germen*) pasa á fruto parecido al del Narciso. A estas notas se añaden las de la raiz bulbosa y con cascós, por la qual se diferencia de la Azucena; y la de la flor con muchos petalos que lo distingue del Narciso.

E SPECIES.

Ca- 1. AMARYLLIS *spatha* Amarylís con la espata de
pensis *uniflora remotissima, corol-* una flor, muy apartada; co-
la equali, staminibus pis- rola igual; estambres y pis-
tilloque rectis. Amoen. Acad. tilo rectos.

6. Afr. 11.

Sisyrinchium Indicum. Sisyrinchio de Indias.

Corn. Canad. 168. Moris.

hist. 2. p. 421. secc. 4. t. 23.

f. 9. Rudb. Elys. 2. p. 236.

f. 17.

Cast. Amarylís del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 26

Tiene una *mancha* de color que tira á negro, en la *uña de los petalos.* *Burm.*

Lutea. 2. **AMARYLLIS**. *spatha uniflora*, *corolla æquali*, *staminibus strictis*. Amaryllis con la espata de una flor; corola igual; estambres rígidos y apretados.

Amaryllis spatha uniflora, *corolla æquali*, *staminibus declinatis*. Sp. pl. 3. p. 420. Amaryllis con la espata de una flor; corola igual; y estambres declinados.

Narcissus autumnalis, *major*. Clus. hist. 1. p. 164. Narciso mayor, de otoño.

Lilio-Narcissus autumnalis, *major*. Tourn. p. 386. Lilio-Narciso mayor, que florece en otoño.

Colchicum luteum, *primum*, *major*. C. B. P. 69. Colchico primero, mayor, de flor amarilla.

Cast. Amaryllis de flor amarilla. *vulgo*: Azucena amarilla. *Habita* en Italia y Tracia: en Valencia y varios prados montuosos de España. ¶

Acaso será especie del género *Leucoio*?

Ara-
masco. 3. **AMARYLLIS** *spatha uniflora*, *corolla æquali*, *pistillo declinato*. Hort. Cliff. 135. Amaryllis con la espata de una flor; corola igual; y pistilo declinado.

Lilio-Narcissus Virginiensis. Catesb. car. 3. p. 12. t. 12. Lilio-Narciso de Virginia.

Lilio-Narcissus vernus, *angustifolius*, *flore purpurascens*. Barr. ic. 994. Lilio-Narciso de primavera, con hoja angosta; y flor de color que tira á purpúreo.

Lilio-Narcissus Indicus, *pumilus*, *monanthos*, *albus*. Moris. hist. 2. p. 266. secc. 4. 4. t. 24. f. 4. Tourn. p. 386. Lilio-Narciso de Indias, enano, con una flor, blanca.

Cast. Amaryllis atamasco.

Habita en la Virginia. ¶

For-
mosis-
sima.

4. AMARYLLIS *spatha* Amaryllis con la espata de
uniflora, corolla inaequali, una flor; corola desigual;
petalis tribus genitalibus- tres petalos y genitales de-
que declinatis. Act. Stock. clinados.

1742. p. 93. t. 6.

Lilio-Narcissus Jacob- Lilio-Narciso Jacobeo,
beus, flore sanguineo, nu- con la flor de color de san-
tante. Dill. elth. 195. t. 162. gre é inclinada.
f. 196.

Lilio-Narcissus Jacob- Lilio-Narciso Jacobeo, de
beus, Indicus, latifolius, Indias; con hoja ancha y
rubro flore. Tourn. p. 385. flor roxa.

Barr. ic. 135.

Narcissus Jacobaeus, ma- Narciso Jacobeo, mayor.
ior. Rudb. Elys. 2. p. 89.
f. 10.

Cast. Amaryllis hermosísima. *vulgo:* Flor de Lis, ó Enco-
mienda de Santiago.

Habita en la America Meridional, y fue conocida en Eu-
ropa el año de 1593. ¶

Alguna vez echa *dos flores.* Posee una *escama* apretada á
la base de cada filamento, la qual sale del receptáculo.

Bella-
douana.

5. AMARYLLIS *spatha* Amaryllis con la espata de
multiflora, corollis campa- muchas flores; corolas á ma-
nulatis aequalibus ungue re- nera de campana, iguales,
flexis, genitalibus declina- redobladas en su uña; y los
tis. Mill. dict. n. 6. & ic. genitales declinados.

t. 23.

Lilio-Narcissus polyan- Lilio-Narciso de muchas
thos, flore incarnato, fundo flores, encarnadas, con su
ex luteo albescente. Seb. fondo de color entre amari-
Thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1. llo y blanquecino.

Lilium rubrum. Merian. Azucena roxa.
Surinam. 22. t. 22.

Cast. Amaryllis Belladama.

Habita en la Barbada, Surinam y tierra de los Caribes. ¶
Arroja el *bulbo* de color verde: el *escapo* rollizo y algo
comprimido: la *corola* regular, á manera de campa-
na, encarnada y su fondo verde blanquecino: los tres

pe-

petalos exteriores con su ápice revuelto por dentro : los *tres interiores* pestañosos en su base : y el *estilo* roxo.

Rgi-^{na} 6. AMARYLLIS *spatha* } Amaryllis con la espata de
multiflora, *corollis camp-* } muchas flores ; corolas á ma-
nulatis æqualibus undulatis, } nera de campana , iguales,
genitalibus declinatis. Mill. } ondeadas ; y los genitales de-
 dict. n. 5. & ic. t. 24. } clinados.

Lilium Americanum, pu- } Azucena Americana , lla-
niceo flore, *Belladonna dic-* } mada Belladama ; con flor de
tum. Herm. parad. 194. t. 194. } color como la del Granado.

Cast. Amaryllis de la Reyna.

Habita en tierra de los Caribes.

Se diferencia de la *Amaryllis Belladama* en las márgenes de los *petalos* ondeadas , y no encorvadas ácia atrás en las uñas.

Ulu-
la. 7. AMARYLLIS *spatha* } Amaryllis con la espata de
multiflora, *corollis patulis*, } muchas flores ; corolas exten-
petalis undulatis mucrona- } didas ; *petalos* ondeados ,
tis basi dilatatis. Syst. veg. } que rematan en punta rígida
 264. } y ensanchados por su base.

Cast. Amaryllis ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Roy. 26

Produce la *espata* con doce flores , poco mas ó menos , y de color purpúreo : los *petalos* angostos , lanceolados , muy puntiagudos en su ápice y su base aovada : con los *estambres* declinados.

Sar-
re 11-
S. 8. AMARYLLIS *spatha* } Amaryllis con la espata de
multiflora, *corollis revolu-* } muchas flores ; corolas re-
tis, *genitalibus erectis*. } vueltas ; y los genitales de-
 Hort. Ups. 75. } rechos.

Amaryllis spatha multi- } Amaryllis con la espata de
flora, *corollis æqualibus pa-* } muchas flores ; corolas igua-
tentissimis revolutis, *geni-* } les , muy extendidas , revuel-
talibus longissimis. Hort. } tas ; y los genitales larguissi-
 Cliff. 131. } mos.

Narcissus Japonicus, rutilo flore. Corn. Can. 157. t. 158. Rudb. Elys. 2. p. 23. f. 14. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.

Narciso del Japon, con la flor roxa-reluciente.

Lilium Sarniense. Dugl. monogr. t. 1. 2.

Azucena de Sarnia.

Lilio-Narcissus Japonicus, rutilo flore. Tourn. p. 386.

Lilio-Narcisso del Japon, con la flor roxa-reluciente.

Cast. *Amaryllis Sarniense*.

Habita en el Japon; y en el dia en Sarnia Isla de Inglaterra. 24

Longi-
folia.

9. *AMARYLLIS spatha multiflora*, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ. Roy. Lugdb. 36. Ehr. pict. t. 13.

Amaryllis con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo comprimido y del largo de la umbela.

Lilium Africanum, humile, longissimis foliis, polyanthos, saturato colore purpurascens. Herm. Parad. 195. t. 195.

Azucena de Africa, baxa; de hojas muy largas, con muchas flores, de color purpúreo subido.

Cast. *Amaryllis* de hoja larga.

Habita en Etiopia. 24

Orien-
talis.

10. *AMARYLLIS spatha multiflora*, corollis inæqualibus, foliis linguiformibus.

Amaryllis con la espata de muchas flores; corolas desiguales; y hojas en forma de lengua.

Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. Roy. Lugdb. 37.

Amaryllis con la espata de muchas flores; hojas obtusas, entre aovadas y oblongas.

Lilio-Narcissus Indicus, maximus, sphericus, florus plurimis, rubris, liliceis. Moris. hist. 2. p. 568. secc. 4. t. 10. f. 35.

Lilio-Narciso de Indias, muy grande, esférico, con muchas flores, roxas y á manera de Azucenas.

Nar-

Narcissus Indicus, Orientalis. Swert. flor. 31. f. 1. Narciso de la India Oriental.

Cast. Amaryllis Oriental.

Habita en la India. ¶

Gutta- 11. AMARYLLIS *spatha* Amaryllis con la espata de
 ta. *multiflora, foliis ciliatis.* muchas flores; y hojas pesta-
 Syst. plant. p. 27. siosas.

Cast. Amaryllis goteada.

Habita en Etiopia.

Tiene las *hojas* planas, lineares, del ancho de una pulgada, del largo de dos palmos, y pestañosas por sus márgenes, con los pelos blancos. *No es distinta de la siguiente.*

Cilia- 12. AMARYLLIS *spatha* Amaryllis con la espata de
 ris. *multiflora, corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis.* muchas flores; corola dividi-
 Suppl. p. 195. da en seis partes, redoblada;
 y hojas pestañosas.

Amaryllis ciliaris. Sp. pl. Amaryllis pestañosa.

ed. 3. p. 422.

Amaryllis guttata. Syst. Amaryllis goteada.

veg. ed. 13. p. 265.

Hemanthus ciliaris. Syst. Hemantho pestañoso.

veg. ed. 13. p. 261.

Cast. Amaryllis pestañosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Varía en la figura, latitud y longitud de las hojas, como tambien en el color de las pestañas.

Nadie vió, dice *Linneo*, el *Hemantho pestañoso verdadero*, sino el fingido del Herbario de *Oldenland*, en el qual la flor del *Hemantho* estaba pegada á una hoja de la *Amaryllis pestañosa.* Suppl. p. 195.

Disti- 13. AMARYLLIS *spatha* Amaryllis con la espata de
 cha. *multiflora, corollis æqualibus campanulatis, foliis distichis incumbenti-patentibus.* muchas flores; corolas igua-
 Suppl. p. 195. les, á manera de campana;
hojas que miran á ambos la-
dos, echadas unas encima de
otras y abiertas.

Cast.

Cast. *Amarylis disticha* ó de dos órdenes de hojas.

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

La *umbela* se halla como en el *Hemantho*; y las *flores* son encarnadas.

497. Género BULBOCODIUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, lanceolados, cóncavos y puestos en forma de embudo: *uñas* larguissimas, lineares: *garganta* que une ó enlaza los *petalos*; y *borde* derecho.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados é insertos en las *uñas* de los *petalos*: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* entre aovado y alesnado, de tres lados obtusos, encima de la flor: *estilo* filiforme, del largo de los *estambres*: con tres *estigmas* oblongos, derechos y acanalados.

PERIC. *Capsula* triangular, puntiaguda, con ángulos poco manifiestos, y de tres celdillas.

SEM. numerosas.

E S P E C I E.

Ver- I. BULBOCODIUM fo- X Bulbocodio con hojas lan-
num. *liis lanceolatis*. Roy. Lugdb. ceoladas.

41.

Colchicum vernum, His- X Colchico de España, que
panicum. C. B. P. 69. Tourn. X florece en la primavera.

P. 350.

Colchicum vernum, Clusii. X Colchico de primavera, de
B. hist. 2. p. 652. X Clusio.

Cast. Bulbocodio de primavera.

Habita en Rusia y en los contornos de Madrid. 24

Las *flores* algunas veces varían con quatro *petalos* y quatro *estambres*.

498. Género APHYLLANTHES. † *Tourn. t. 430.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Glumas* muchas, apiñadas, lanceoladas y de una ventalla.

COR. *Petalos* seis, aovados y extendidos por su borde: uñas delgadas, derechas y que se acercan formando un tubo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, setáceos, mas cortos que la corola, é insertos en su garganta: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* encima de la flor, de tres lados, cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos.

PERIC. *Capsula* cónica al revés, de tres ángulos y tres celdillas.

SEM. aovadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 657.

La flor es liliacea, y consta de seis petalos, que salen del fondo del caliz, escamoso y á manera de cañuto: el pistilo sale tambien del mismo caliz, y pasa á fruto cónico inverso, de tres lados, que se abre en tres partes, y divide en tres celdillas, lleno de simientes casi redondas.

ESPECIE.

Mons-
pelien-
sis.

I. APHYLLANTHES. X Aphyllanthes.

Lob. advers. 190. B. hist. 3. X

p. 336. Tourn. 567. X

Caryophyllus cæruleus, X Clavellina de los de Mompeller, con la flor cerúlea.

Monspeliansium. C. B. P. X

209. Moris. hist. 2. p. 562. X

secc. 5. t. 25. f. 12. X

Cast. Aphyllanthes de Mompeller.

Habita en Mompeller: en el Real Sitio de San Ildefonso, Cartuja del Paular de Segovia, Miraflores, Bustarviejos en Aragon, Cataluña y otras partes de España. X

Tie-

Tiene la *raiz* rastrera : las *cañas* desnudas , sencillas y ceñidas por su base con *vaynas* : la *gluma* de dos ventallas , con dos flores : y la *gluma propia* tambien de dos ventallas.

499. Género ALLIUM. * *Tourn. t. 206. Hall. Cepa.*

Tourn. t. 205. Porrum. Tourn. t. 204.

Scorodoprasum. Mich. 24. Moly.

Boerb. 2. p. 146.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Espata comun* de muchas flores , casi redonda y que se marchita.

COR. *Petalos* seis , oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , comunmente del largo de la corola : con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* encima de la flor , corto , casi de tres lados y ángulos señalados con una linea : *estilo* sencillo : con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* cortísima , ancha , con tres lóbulos , de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas , y casi redondas.

OBS. 1.^a En algunas especies se hallan tres *estambres* alternos , anchos y divididos en tres partes : con la *antera* en la del medio.

OBS. 2.^a La *espata* casi redonda , que arroja la umbela sencilla : *filamentos* de vária longitud , sencillos ó hendidos en tres partes y alguna vez unidos por su base. *Wernisch.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. p. 383.

La *flor* es liliacea , compuesta de seis petalos , cuyo centro ocupa el pistilo , que pasa á fruto , casi redondo , dividido en tres celdillas , lleno de simientes tambien casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las flores recogidas en haccillo globoso ; las de las raices con cascos , que constan de muchos cachos ó tunicas ; y finalmente la de las hojas que de ninguna manera son tubuladas.

CEPA. Tourn. p. 382.

La flor es liliacea , compuesta de seis petalos , cuyo centro ocupa el pistilo , que pasa á fruto casi redondo , dividido en tres celdillas y lleno de simientes tambien casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las flores recogidas en hacecillo esférico , y la de las hojas y tallos tubulados.

PORRUM. Tourn. p. 382.

La flor es liliacea , compuesta de seis petalos , casi en forma de campana , cuyo centro ocupa el pistilo , que pasa á fruto , casi redondo , dividido en tres celdillas y lleno de simientes casi redondas. A estas notas se pueden añadir las de los estambres , comunmente anchos , planos , que rematan en tres filamentos , de los cuales el de en medio tiene una antera ; la de las flores recogidas en hacecillos casi globosos ; la de las raices largas , cilindraces y con cascos ó tunicas que rematan en hojas planas , y alguna vez aquilladas.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO PLANAS,
Y LA UMBELA QUE LLEVA CAPSULAS.

- Ampe-
lopra-
sum.
1. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero , umbella
globosa , staminibus tricus-
pidatis , petalis carina sca-
bris.
- Allium radice sobolifera,
foliis gramineis, spica sphæ-
rica , staminibus alterne
trifidis. Hall. helv. n. 1218.
R.
- Allium sphaerico capite,
folio latiore, seu Scorodopra-
sum alterum. C. B. P. 74.
Tourn. p. 383.
- Ajo de tallo con hoja pla-
na , que lleva la umbela glo-
bosa ; estambres con tres
puntas ; y petalos ásperos en
su quilla.
- Ajo con la raiz que pro-
duce otras ; hojas gramineas ;
espiga esférica ; y estambres
alternadamente hendidos en
tres partes.
- Ajo con cabezuela esféri-
ca ; hoja mas ancha , ú otro
Scorodopraso ó sea Ajopuer-
ro.

Scorodoprasum primum. ✕ Scorodopraso ó sea Ajo-
 Clus. hist. 1. p. 190. ✕ puerro primero.

Cast. Ajo Ampelopraso ó sea Puerro agreste.

Habita en Oriente y en la Isla Holms de Inglaterra. ♀

Por- 2. ALLIUM caule plani- ✕ Ajo de tallo con hoja pla-
 rum. folio umbellifero, stamini- ✕ na, umbellifero; estambres
 bus tricuspidatis, radice de tres puntas; y raíz con
 tunicata. Mat. Med. p. 103. ✕ cascós.

Allium radice ambiente, ✕ Ajo de raíz que rodea el
tunicata, foliis gramineis, ✕ tallo, con cachos; hojas gra-
spica spherica, staminibus ✕ mineas; espiga esférica; y
alterne trifidis. Hall. helv. ✕ estambres alternadamente
 n. 1217. ✕ hendidos en tres partes.

Porrurn commune, capita- ✕ Puerro comun con flores
tum. C. B. P. 72. Tournef. ✕ en cabezuela.
 p. 382.

Porrurn sectivum, latifo- ✕ Puerro de hoja ancha, y
lium. C. B. P. 72. Tourn. p. ✕ que se corta. (*Para las co-*
 382. ✕ midas).

α *Porrurn sectivum vel sec-* ✕ Puerro que se corta. α
tile. Dod. pempt. 688. Math. ✕
 550. B. hist. 2. p. 551. ✕

Cast. Ajopuerro.

Habita en las viñas de Suiza. *R.* En los campos y olivares de Aragon y Cataluña.

Es muy parecido al precedente y acaso variedad suya. Tiene tambien los *petalos* ásperos en su quilla.

Llámase por *Columela* y *Paladio*, *Porrurn tonsile*, *sectile* ó *sectivum*, aquel que se corta y usa con frecuencia para las comidas; sin que esta circunstancia le distinga en especie.

PROPIED. *Toda la planta y en particular las semillas provocan el menstuo, la orina y el sudor; y se usan en el cálculo.*

Linea- 3. ALLIUM caule plani- Ajo de tallo con hoja pla-
re. folio umbellifero, umbella na, que lleva la umbela glo-
globosa, staminibus tricus- bosa; los estambres de tres
pidatis corolla duplo lon- puntas, y al doble mas lar-
gioribus. gos que la coroa.

Allium staminibus alter- Ajo con los estambres al-
ne trifidis, radice tunicis ternadamente hendidos en
reticulatis obducia. Hall. de tres partes; y la raiz cubier-
Alliis. 9. ta con tunicas en forma de
redecilla.

Porrum caule tereti folio- Puerro de tallo rollizo;
so, foliis linearibus planis, con hojas lineares y planas;
umbella globosa, staminibus umbela globosa; y estam-
corolla longioribus. Gmel. bres mas largos que la co-
Sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1. rola.

Cast. Ajo linear.

Habita en Siberia.

Rotun- 4. ALLIUM caule plani- Ajo de tallo con hoja pla-
dum. folio umbellifero, stamini- na, que lleva la umbela casi
bus tricuspidatis, umbella globosa; estambres de tres
subglobosa, floribus latera- puntas; y las flores laterales
libus nutantibus. inclinadas.

Allium radice multiplici, Ajo con muchas raices;
foliis gramineis, spica sphae- hojas gramineas; espiga es-
rica, staminibus alterne, férica; y estambres alterna-
trifidis. Hall. helv. n. 1219. damente hendidos en tres
de Alliis. 350. n. 8. partes.

Allium seu Moly montano Ajo ó Moly montano 5.^o
V. Clus. Pannon. 216.
218. Hall.

Cast. Ajo redondo.

Habita en la Europa mas Austral. 2/

Victo- 5. ALLIUM caule plani- Ajo de tallo con hoja pla-
riasis. folio umbellifero, umbella na, que lleva la umbela re-
rotundata, staminibus lan- dondeada; estambres lanceo-
ceolatis corolla longioribus, lados, mas largos que la co-
foliis ellipticis. Jacq. Austr. rola; y hojas elípticas.
t. 216.

Allium radice oblonga re- Ajo de raíz oblonga, cu-
ticulo obducta, foliis ovato- bierta con una redecilla; ho-
lanceolatis, umbella sphæ- jas entre aovadas y lanceo-
rica. Hail. helv. n. 1229. de ladas; y umbela esférica.
 Alliiis 20. R.

Allium montanum, lati- Ajo montano, de hoja an-
folium, maculatum. C. B. P. cha y manchado.
 74. Tourn. p. 383.

Allium anguinum. Camer. Ajo de culebras.
 epit. 329. Math. 559.

Allium alpinum. B. hist. Ajo alpino.
 2. p. 566.

Victorialis longa. Clus. Victorial con la raíz larga.
 Pann. 223.

Cast. Ajo victorial.

Habita en los Alpes de Suiza, Italia, Austria y Silesia :
 en los Pirineos, Monseñ y Moncayo. 24

Sub- 6. ALLIUM caule plani- Ajo de tallo con hoja pla-
 hirsu- folio umbellifero, foliis in- na, umbelífero; hojas infe-
 tum. ferioribus hirsutis, stami- riores con pelo áspero; y es-
 nibus subulatis. Osb. it. 49. tambres alesnados.

Allium foliis lanceolato- Ajo con hojas entre lan-
linearibus, florum umbella ceoladas y lineares; y um-
fastigiata. Roy. Lugdb. 39. belata de las flores elevada en
 ramillete horizontal.

Moly angustifolium, um- Moly de hoja angosta, con
bellatum. C. B. P. 75. las flores en umbela.

Allium angustifolium, um- Ajo con hoja angosta; flo-
bellatum, flore albo (vel res en umbela, y de color
 carneo). Tourn. p. 385. blanco (ó encarnado).

Moly Dioscoridis. Clus. Moly de Dioscorides.
 hist. 1. p. 192.

Cast. Ajo con algun pelo áspero.

Habita en Africa, Italia y Oriente : en el Real Sitio del
 Buen-retiro, Aragon, Cataluña y otras partes de Es-
 paña.

- Magi- 7. **ALLIUM caule plani-** X Ajo de tallo con hoja pla-
cum. **folio umbellifero , ramulo** X na , umbelifero ; ramito que
bulbifero , staminibus sim- X lleva bulbo ; y estambres
plicibus. X sencillos.
Allium caule tereti , pro- X Ajo de tallo rollizo ; con
pagine ex ala. Hort. Cliff. 137. X renuevo ó bulbo que sale
Roy. Lugdb. 39. X de una axila.
Moly latifolium , liliflo- X Moly de hoja ancha , con
rum. C. B. P. 75. X flor como la de la Azucena.
Allium latifolium , liliflo- X Ajo de hoja ancha , con
rum. Tourn. p. 384. X flor como la de la Azucena.
Moly Theophrasti. Clus. X Moly de Theophrasto.
hist. 191. X

Cast. Ajo mágico.

Habita:::

Tiene el tallo rollizo , del largo de un pie y descáecido : las hojas radicales , acanaladas , anchas y obtusas : y la cabezuela que lleva bulbos.

- Obli- 8. **ALLIUM caule plani-** X Ajo de tallo con hoja pla-
quum. **folio umbellifero , stamini-** X na , umbelifero ; estambres
bis filiformibus flore triplo X filiformes , tres veces mas
longioribus , foliis obliquis. X largos que la flor ; y hojas
Mill. dict. n. 7. X obliquas.
Allium radice tunicata , X Ajo de raiz con cachos ;
foliis planis , linearibus , cau- X hojas del tallo planas , linea-
linis , capitulo umbellato. X res ; y cabezuela umbelada.
Gmel. Sib. 1. p. 49. t. 9. X

Cast. Ajo obliquo.

Habita en Siberia.

Posee el tallo del largo de dos pies y rollizo : las hojas alternas , entre planas y acanaladas , obliquas , con vainas rollizas : la *umbela* globosa : la *espata* tambien globosa , de color purpúreo y puntiaguda : los *petalos* óovados , derechos , cóncavos , de color amarillo-roxo , con su quilla verde : los *filamentos* blanquecinos , al doble mas largos que la corola ; con las *anteras* amarillas : y el *germen* casi globoso.

Ramo-
sum.

9. **ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.** Mill. dict. n. 8.

Ajo de tallo que lleva la umbela globosa, con hojas casi planas, lineares, algo convexas; los estambres aleanados y mas largos que la umbela. (que la corola).

Allium scapo nudo, tereti, farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. Sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1.

Ajo con el escapo desnudo, rollizo y macizo; hojas medio cilindricas; y estambres mas largos que la corola.

Cast. Ajo ramoso.

Habita en la Siberia.

Echa el tallo casi del largo de dos pies y rollizo: las hojas alternas, algo planas y acanaladas, por debaxo convexas y en su margen obtusas: la umbela globosa: los petalos aovados, de color que tira á purpúreo; con su quilla del mismo, pero mas subido: los filamentos purpúreos, poco mas largos que la corola; con las anteras violadas: el germen casi redondo; con tres manchas verdes. Del medio del tallo, y de una axila opuesta á la hoja sale un ramo desnudo tan largo como el mismo tallo.

Ro-
seum.

10. **ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus.** Syst. veg. 266.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; petalos escotados; estambres muy cortos y sencillos.

Allium scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus. Sp. pl. 3. p. 432.

Ajo con el escapo desnudo, umbelifero; piecitos cortos; petalos ovals; estambres cortisimos; y hojas lineares.

Allium caule planifolio, umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. Ger. prov. 150. Gou. monsp. 166.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; filamentos sencillos y ensanchados por su base.

Al-

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipitata, floribus amplis, umbellatis. Sauv. monsp. 42. Ajo con hojas en forma de espada; raíz acompañada de cebollitas; flores anchas y umbeladas.

Allium sylvestre, sive Moly minus, roseo ampliflore. Magn. monsp. 11. t. 10. Tourn. p. 385. Rudb. Elys. 2. p. 166. f. 17. Ajo silvestre, ó Moly menor; con la flor ancha y como rosa.

Cast. Ajo como rosa. *vulgo*: Ajo de culèbra.

Habita en Mompeller y viñas del Piamonte: en los Reales Sitios del Buen-retiro y de Aranjúez, camino al mar de Antigola: en los circuitos de Barcelona y otras partes de España. ¶

Produce las *hojas* lineares, planas, y casi de la longitud del *escapo*, el qual es rollizo y desnudo: la *espata* obtusa: los *rádios* ó *pedunculos de la umbela* mas cortos que las flores: los *petalos* entre aovados y oblongos, obtusos, grandes, de color entre negro y purpúreo: los *estambres* sencillos, blancos y muy cortos.

Tataricum. 11. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. Ajo de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas medio cilindricas; estambres sencillos; y la umbela plana. Suppl. p. 196.

Cast. Ajo de Tartaria.

Habita en Siberia. ¶

Arroja el *tallo* rollizo, del largo de medio pie, liso, y con hojas ácia su base: las *hojas* medio cilindricas, acanaladas, lisas y apenas mas cortas que el tallo: la *espata* de dos ventallas, casi redonda, y que se marchita: la *umbela* plana y elevada en ramillete horizontal: la *corola* plana, blanca; con los *petalos* lanceolados y algo aquillados: los *filamentos* unidos por su base y mas cortos que los *petalos*; con las *anteras* de color pardo: el *estilo* sencillo, blanco y del largo de los *estambres*: la *capsula* casi redonda, obtusa y con tres lóbulos.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO PLANAS,
Y LA UMBELA QUE PRODUCE BULBOS.

- Sati-
vum, 12. *ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidadis*, Hort. Ups. 76. Mat. Med. 104. Ajo de tallo con hoja ancha, bulbifero; bulbo compuesto; y estambres con tres puntas.
- Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus*, Hall, de Alliis. 1. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas gramineas; cabezuela que lleva bulbos; y raíces agregadas en un bulbo.
- Allium sativum*. C. B. P. 73. Tourn. p. 383. Ajo que se cultiva.
- Allium*. Camer. epit. 328. Ajo.
- Dod. pempt. 682.
- Cast. Ajo sático.
Habita en Sicilia.
- PROPIED. La raíz es acre, expelente, diuretica, diaphoretica, alexiteria y antihelmintica: se usa en el histerico, hidropesia y para matar la tenia ó lombriz solitaria.
- Scor-
di pra
sum, 13. *ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidadis*. Ajo de tallo bulbifero, con hojas planas y recortaditas; vainas de dos filos; y estambres con tres puntas.
- Hort. Ups. 77.
- α *Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto*, Hall, de Alliis. 2. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; y escapo torcido antes de madurarse. α
- Allium sativum, alterum, seu Allioprassum, caulis summo circumvoluto*. C. B. P. 73. Tourn. p. 383. Otro Ajo sático, ó Ajo-puerro con el remate del tallo enroscado.

Scorodoprasum II. Clus. Scorodopraso 2.º
 hist. 1. p. 191.

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. Puerro con la raíz lateral, de figura de corazón, sólida; pedunculo revuelto; y cabezuela que lleva bulbos.
 Hort. Cliff. 136.

Cast. Ajo scorodopraso ó sea Ajopuerro. *vulgo*: Rocambo-
 la ú Ajo de España.

Habita en Dinamarca, Pannonia y Alemania.

Arena-
 rium.

14. *ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspídatís.* Ajo de tallo con hoja plana, bulbífero; vainas rollizas; espata mocha; y estambres con tres puntas.
 Oed. dan. t. 290.

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1222. Ajo con hojas pestafiosas; umbela que lleva bulbos; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. Hall. de Alliis. n. 3. Ajo con estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; hojas gramíneas y ligeramente aserradas.

Allium montanum, bicorné, latifolium, flore dilute purpurascénte. C. B. P. 74. Ajo montano, con espata como de dos cuernecillos; hoja ancha; y flor de color que tira á purpúreo claro.

Cast. Ajo arenario.

Habita en Turingia, Suiza y Scania.

El tallo se halla cabizbaxo antes de florecer.

Cari-
 natum.

15. *ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis.* Flor. Suec. 2. alesnados.
 n. 281.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. Hall. de Alliis. 27. t. 2. f. 2. Ajo con la umbela que lleva bulbos; vaina ó espata en forma de dos hastas; y hojas aquilladas.

Al-

- Allium sylvestre, bicorne, purpureum, proliferum.* B. hist. 2. p. 561. Ajo silvestre, con espata de figura de dos hastas, de color purpúreo, y prolifero ó que lleva bulbos.
- α *Allium montanum, bicorne, angustifolium, flore dilute purpurascete.* C. B. P. 74. Tourn. p. 383. Ajo montano, con espata en forma de dos hastas; hoja angosta; y flor de color purpúreo claro. α
- Allium seu Moly montanum II.* Clus. hist. 1. p. 193. Ajo ó Moly montano 2.º

Cast. Ajo aquillado.

Habita en Alemania, Suiza y Carniola. ¶

Tiene la espata muy larga.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO ROLLIZAS,
Y LA UMBELA QUE LLEVA CAPSULAS.

- Sphæ-
roce-
phalo-
min. 16. *ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.* Mill. dict. n. 12. Ajo de tallo con hojas medio rollizas, umbelifero; estambres de tres puntas, y mas largos que la corola.
- Allium seu Moly montanum V.* Clus. hist. 1. p. 195. Ajo ó Moly montano 5.º
- Allium montanum, capite rotundo.* C. B. P. 75. Tourn. p. 384. Ajo montano, con la cabezuela redonda.
- Scorodoprasum montanum, Juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis.* Mich. gen. 25. t. 24. f. 2. Scorodopraso ó sea Ajo-puerro montano, con hoja como Junco; cabezuela redonda, de color de violeta claro; y pocas flores.

Cast. Ajo spherocphalo ó sea de cabezuela redonda.

Habita en Italia, Siberia, Suiza y Alemania: en Aragon,

Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ¶

Parvi-
florum

17. ALLIUM caule sub-teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus, corola longioribus, spatha subulata. Ajo de tallo con hoja casi rolliza, que lleva la umbella globosa; estambres sencillos, mas largos que la corola; y espata alesnada.

Cast. Ajo de flores pequeñas.

Habita en la Europa Austral. ℥

Tiene el bulbo oblongo y con cascós: el tallo rollizo, estriado y folioso: las hojas alesnadas, y casi del largo del tallo: la umbella globosa, con las flores muy pequeñas: los petalos exteriores aovados y mas desfigurados; los interiores al doble mas largos, lanceolados y de color que tira á purpúreo: los estambres sencillos, mas largos que la corola; como tambien el estilo: la espata alesnada, de dos hojuelas y mas larga que la corola. Es muy parecido al Ajo Spherocephalo.

Des-
cendens.

18. ALLIUM caule sub-teretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidadis. Hort. Ups. 78. Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos exteriores mas cortos; y estambres de tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico, non bulbifero, atro-purpureo. Hall. de Allis. t. 2. f. 1. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas fistulosas; cabezuela esférica que no lleva bulbos, y de color entre negro y purpúreo.

Allium seu Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo. Rudb. Elys. 2. p. 160. f. 20. Ajo ó Moly con hoja ancha; cabezuela esférica; y flor purpúrea.

Moly atro-purpureum. Rudb. Elys. 2. p. 165. f. 13. Moly con la flor entre negra y purpúrea.

Cast. Ajo descendente.

Habita en Suiza.

Mos-
cum.

19. *ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbellatis fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis.* Ajo de tallo con hojas rollizas, setáceas; que lleva la umbela en forma de ramillete horizontal, de seis flores poco mas ó menos; petalos agudos; y estambres sencillos.

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. Hall. de Alliis. 17. Ajo con las hojas del tallo rollizas; y flores en umbela.

Moly moschatum, capillaceo folio. C. B. P. 76. Prodr. 28. t. 28. Rudb. Elys. 2. p. 166. f. 14. Moly moscado, con hoja como cabello.

Allium sylvestre, perpusillum, fyncifolium, moschatum. B. hist. 2. p. 565. Tourn. p. 385. Ajo silvestre, moscado, muy pequeñito; con hoja como Junco.

Cast. Ajo moscado.

Habita en lugares altos y abrigados de Provenza y Narbona: en los montes del Real Sitio de Aranjuez y del Santo Christo de Ribas.

Fla-
vum.

20. *ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.* Ajo de tallo con hoja rolliza, umbelifero; flores pendulas; petalos aovados; y estambres mas largos que la corola. Jacq. Austr. t. 141.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea, pendula. Hall. opusc. 24. Ajo con hojas rollizas; vaina ó sea espata á manera de dos hastas; umbela amarilla y pendula.

Allium fyncifolium, bicornu, luteum. C. B. P. 75. Prodr. 27. Tourn. p. 384. Rudb. Elys. 2. p. 157. f. 6. Ajo con hoja como Junco; espata en forma de dos hastas; y flores amarillas.

Cast. Ajo amarillo-roxo.

Habita en Mompeller: en Asturias, tierra de Burgos y otras partes de España. *U*

Echa el tallo folioso, rollizo y cubierto como de un rocío de color garzo: las hojas rollizas, y sobre su base algo pia-

planas; una *ventalla de la espata* como si fuese hoja, y ai doble mas larga que la *umbela*: ésta con pedunculos pendulos, de color amarillo-roxo: los *petalos* aovados, obtusos, cóncavos, derechos y tambien de color amarillo-roxo: los *estambres* sencillos, al doble mas largos que la corola: y el *estilo* corto.

Pal-leus.

21. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus. Gou illustr. 24.

Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; flores pendulas, truncadas; estambres sencillos, y que igualan á la corola.

Allium umbella non bulbifera, lutea, vagina bicornis, foliis teretibus. Hall. de Alliis. 21.

Ajo con la umbela que no lleva bulbos, amarilla; vagina á manera de dos hastas; y hojas rollizas.

Allium montanum, bicorne, flore pallido, odoro. C. B. P. 75. Tourn. p. 385.

Ajo montano, con espata á manera de dos hastas; flor pálida y olorosa.

Gethioides sylvestre. Column. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2.

Gethioides sylvestre.

Cast. Ajo amarillo-descolorido.

Habita en Italia, Pannonia y Mompeller: en los montes del Real Sitio de S. Ildefonso y del Paular de Segovia. ¶

Produce el tallo del largo de dos pies, rollizo y liso: las hojas alternas, medio rollizas, fistulosas, de siete lados y derechas: la espata alesnada y nerviosa: la corola á manera de campana, truncada y blanca; con los petalos aovados al revés, muy obtusos, derechos, cóncavos y verdes en su quilla: los estambres sencillos, del largo de los petalos: y apenas ningun estilo. Las flores cuelgan luego de haber echado el polvillo.

Pa-nicula-tum.

22. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus, effusis, staminibus simplicibus, spatula longissima. Scop. Carn. ed. 2. n. 398.

Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos capilares, derramados; estambres sencillos; y espata larguísima.

Al-

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula, suave purpurea. Hall. opusc. 386. n. 25. cum icone. Ajo con hojas rollizas; vagina ó sea espata en forma de dos hastas; umbela pendula y de color purpúreo agradable.

Allium montanum, bicone, floribus triquetris, purpureis, pedunculis longis & reflexis. Segu. veron. 2. p. 70. Ajo montano, con espata á manera de dos hastas; flores de tres caras, purpúreas; pedunculos largos y redoblados.

Cast. Ajo de panoja.

Habita en Siberia, Austria, Italia, Suiza, Carniola y Oriente. 24

Tiene las hojas alesnadas, y acanaladas: las flores con pedunculos capilares, larguísimos y laxos: los pétalos purpúreos, aovados al revés, del largo de los estambres: la espata con su remate alesnado y larguísimo.

Vinea- 23. ALLIUM caule tere- Ajo de tallo con hoja rolli-
le. tifolio bulbifero, staminibus zca, que lleva bulbos; y es-
tricuspidatis. tambres con tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. Hall. de Alliis. 4. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas fistulosas; cabezuela que lleva bulbos y raíz multiplicada.

Allium sylvestre, primum. Ajo silvestre, primero.
Fuchs. 737.

Allium sylvestre, tenuifolium. Dod. pempt. 683. Ajo silvestre, de hoja del-
Lob. ic. 156. gada.

Porrum sylvestre, vinearum. C. B. P. 12. Tourn. Puerro silvestre, que se
p. 382. cria en las viñas.

α *Porrum sylvestre, gemino capite.* C. B. P. 72. Tourn. Puerro silvestre, con ca-
p. 382. Moris. hist. 391. bezuela melliza. α
secc. 4. t. 15. f. 4.

Ampeloprasum. Matth. 552. Ampelopraso ó sea Puerro agreste.

Cast.

Cast. Ajo de viñas.

Habita en Alemania y Suiza : en Cataluña , Aragon y otras partes de España.

Tiene la *cabezuela* apretada , con bulbos puntiagudos , encorvados ácia atrás y con cabellos largos : las *corolas* pequeñas y violadas : los *estambres* con hebras largas y que salen fuera de la flor.

Olera -
Scum .

24. *ALLIUM caule teretifolio bulbifero , foliis scabris semiteretibus , subtus sulcatis , staminibus simplicibus.* Leers. herb. n. 246.

Allium umbella bulbifera , vagina bicorni , foliis teretibus. Hall. de Alliis. n. 26. f. 2.

Allium bicorne , proliferum , flore intus albescente cum stria purpurascete. B. hist. 2. p. 560.

Allium sylvestre , bicorne , flore viridi. B. hist. 2. p. 561. Hall.

Cepa capitulo bulboso prolifero , foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. Flor. Suec. 265. 280.

Allium montanum , bicorne , flore exalbido. C.B.P. 75. Rudb. Elys. 156.

Ajo de tallo rollizo , bulbifero ; hojas ásperas , medio rollizas , asurcadas por debajo ; y estambres sencillos.

Ajo con la umbela que lleva bulbos ; vayna ó sea espata á manera de dos hastas ; y hojas rollizas.

Ajo prolifero , con la espata á manera de dos hastas ; y flor blanquecina por dentro , con una estria de color que tira á purpúreo.

Ajo silvestre , con la espata á manera de dos hastas ; y la flor verde.

Cebolla con la cabezuela que produce bulbos , prolifero ; hojas medio rollizas , de nueve ángulos , ásperas y fistulosas.

Ajo montano , con la espata á manera de dos hastas ; y la flor blanquecina.

Cast. Ajo de hortaliza.

Habita en Suecia , Ingria , Alemania y Suiza ,

ESPECIES CON LAS HOJAS RADICALES,
Y EL ESCAPO DESNUDO.

- Nu- 25. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnu-
tans. *ancipiti, foliis linearibus* do, de dos filos; hojas linea-
planis, staminibus tricus- res, planas; y estambres de
pidatis. Hort. Ups. 80. tres puntas.
Allium staminibus alter- Ajo con los estambres al-
ne trifidis, foliis latissimis, ternadamente hendidos en
capite sphaerico, radice la- tres partes; hojas muy an-
terali solida. Hall. de Al- chas; cabezuela esférica;
liis. 6. raíz lateral y sólida.
Porrum scapo nudo, anci- Puerro con el escapo des-
piti, antequam floruerit nu- nudo, de dos filos, inclina-
tante, foliis ensiformibus, do antes que haya florecido;
hinc paulo convexioribus. hojas en forma de espada;
Gmel. Sib. 1. p. 55. t. 12. y por una parte un poco mas
convexás.

Cast. Ajo inclinado.

Habita en Siberia.

Las puntas de los estambres se desfiguran en la planta vieja. Varía, por razon de la edad y del lugar, mas que todas las restantes especies; de manera que apenas se conoce.

- As- 26. *ALLIUM scapo nudo,* Ajo con el escapo desnu-
caloni- *tereti, foliis subulatis, um-* do, rollizo: hojas alesnadas;
cum. *bella globosa, staminibus* umbela globosa; y estambres
tricuspídatís. de tres puntas.
Cepa foliis subulatis, ra- Cebolla con hojas alesna-
dicibus oblongis congloba- das; raíces oblongas y con-
tis. Hort. Cliff. 36. globadas.
Cepa ascalonica. Matth. p. Cebolla ascalonia.
556. Moris. hist. 2. p. 383.
secc. 4. t. 14. f. 3. Tourn.
p. 382.
Cepa sterilis. C. B. P. 72. Cebolla estéril.

Cast. Cebolla ascalonia. *vulgo*: Chalote.

Habita en Palestina. *Hasselquist.* ¶

Tiene el escapo casi desnudo, rollizo, y poco mas lar-
go

go de un geme: la *espata* membranacea: la *umbela* globosa; con las *flores* mas pequeñas que las del *Ajo schenopraso*: los *petalos* derechos, cerúleos, entre aovados y lanceolados; con la *quilla* entre negra y cerúlea: los *estambres* del largo de los *petalos*, alternadamente muy anchos y hendidos por su ápice en tres partes: las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estilo* con su *estigma* obtuso.

Sens-
ceus.

27. *ALLIUM scapo nudo, ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.* Hort. Ups. Ajo con el escapo destruido, de dos filos; hojas lineares, por debaxo convexas, lisas; umbela casi redonda; y estambres alesnados.

79.

Allium caule ancipiti, teretiusculo, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus. Gmel. Sib. 1. p. 53. t. 11. f. 2. Ajo con el tallo de dos filos, algo rollizo; hojas en forma de espada, y por una parte un poco mas convexas.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta, non bulbifera, vaginis brevissimis. Hall. de Alliis. 19. n. 2. Ajo con la raiz bulbosa; hojas gramineas; umbela derecha, que no lleva bulbos; y vaynas ó sean espatas cortisimas.

Allium montanum, foliis Narcissi, majus. C. B. P. 75. Tourn. p. 384. Ajo montano, mayor; con hojas como las del Narciso.

Allium sive Moly Narcissinis foliis. Clus. hist. 1. p. 195. Ajo ó Moly con hojas como las del Narciso.

Cast. Ajo que envegece.

Habita en Siberia, Silecia y Suiza: en los montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. 26

Tiene los *petalos* derechos, apartados, doblados ácia dentro y acanalados: las *hojas* obliquas: y los *estambres* poco mas largos que la corola.

Odo-
rum. 28. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, algo rollizo; hojas lineares, acanaladas, por debaxo anguladas (*estriadas*) y umbela en ramillete horizontal.

Cast. Ajo oloroso.

Habita en la Europa Austral. ¶

Produce las *hojas* unidas por su base, puestas ó apretadas en forma de una caña ó de un hacecillo con pie, lineares, largas, algo carnosas, estriadas por debaxo, acanaladas por encima y sin que tengan pelo áspero: el *escapo* del largo de un pie, rollizo, ó con un solo ángulo poco manifiesto, sin hojas y derecho: la *espata* corta, con rudimentos de ella membranosos, puestos entre todos los *pedunculos*; los cuales son muchos, derechos y mas largos que las flores: las *corolas* blancas, olorosas: sus *petalos* entre aovados y oblongos, algo agudos, entre derechos y extendidos, con la quilla de color que tira á roxo: los *estambres* alesnados, sencillos, la mitad mas cortos que la corola: el *germen* con puntos excavados, ceniciento; y el *estilo* blanco.

Angu-
losum. 29. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, acanaladas, casi anguladas por abaxo; y umbela elevada en ramillete horizontal.

Cepa scapo nudo subangulato, farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. Cebolla con el escapo desnudo, casi angulado, macizo; hojas lineares, angulosas por abaxo; y estambres mas cortos que la corola.

Gmel. Sib. 1. p. 58. t. 14. f. 2.

Allium radice senescente, lignosa, transversa, foliis radicalibus gramineis, ferribus umbellatis. Hall. helv. Ajo con la raíz que envejece, leñosa, cortada transversalmente (*con sus fibras horizontales*); hojas radicales gramineas; y flores en umbela.

n. 1227. *variet. a*

Al-

Allium radice senescente, lignosa, transversa, umbel- la erecta. Hall. de Alliis. 15. Ajo con la raíz que envegece, leñosa, cortada transversalmente (*con sus fibras horizontales*); y umbela levantada.

Allium petreum, umbelliferum. B. hist. 2. p. 564. Ajo petreo, umbelifero.

Allium montanum, foliis Narcissi, minus. C. B. P. 75. Tourn. p. 384. Ajo montano, menor; con hojas como las del Narciso.

Cast. Ajo anguloso.

Habita en lugares algo húmedos de Siberia y Alemania: en Extremadura, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♀

Las *hojas*, algunas veces, apenas se hallan anguladas por abaxo; pero el *escapo* es entre anguloso y estriado por arriba: los *petalos interiores* están extendidos en su ápice, y todos acercados ó que se cierran por sus lados.

Duda *Haller* que esta especie sea diferente del *Ajo que envegece*; pero lo asegura *Linneo*, despues de haberlas observado por mas de veinte años que las cultivó.

Ni- 30. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbel- gruin. bela hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; umbela emisférica; petalos derechos; espata terminada en punta rígida, y hendida en dos partes.

Allium montanum, bicorne, latifolium, flore magno, dilute purpurascete. Rudb. Elys. 2. p. 160. f. 21. Ajo montano, con espata à manera de dos hastas; de hoja ancha; flor grande, y color purpúreo claro.

Cast. Ajo negro.

Habita en Argél y en Provenza.

Tiene las *hojas radicales* planas, del ancho de una pulgada, de quatro en quatro, entre lanceoladas y lineares: el *germen* de color pardo: y los *petalos* blancos.

- Canadense. 31. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; *tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.* Kalm. it. 3. y cabezuela que lleva bulbos.
p. 79.
Allium bulbiferum, Virginianum. Boerh. Lugdb. 2. Ajo de Virginia, que lleva bulbos.
p. 146.

Cast. Ajo del Canadá.

Habita en el Canadá. ¶

Tiene las *hojas* lineares, planas, lisas, rectas y del largo de un gema: el *escapo* casi desnudo, rollizo, liso y apenas mas largo que las hojas: la *espata* aovada, algo aguda, y que remata en punta rígida: pocas *floreccitas*, con piecitos: los *petalos* ovaes y blanquecinos: los *estambres* sencillos, del largo de la corola; con las *anteras* de color que tira á rubio; y la *cabezuela* compuesta de bulbos.

- Ursinum. 32. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, de tres caras; hojas lanceoladas, con peciolo; y *triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.* Flor. dan. t. 757. umbela como ramillete horizontal.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. Flor. Suec. 277. Ajo con hojas lanceoladas; escapo desnudo, medio cilindraceo; y bulbo rodeado de cerdas.

Allium sylvestre, latifolium. C. B. P. 74. Tourn. Ajo silvestre, de hoja ancha.
p. 383.

Allium sylvestre, latioris folii, seu allium Ursinum. Ajo silvestre, de hoja mas ancha, ó Ajo de Oso.
Dod. pempt. 683.

Allium Ursinum. Fuchs. Ajo de Oso.
hist. 739. Cam. epit. 330. Lob. ic. 159.

Cast. Ajo de Oso.

Habita en lugares boscosos y algo húmedos de la Europa Septentrional: en los Pirineos, montes de Setcasas de Cataluña, en los de Avila y otras partes de España. ¶

AL-

- Tri-
que-
trum. 33. *ALLIUM scapo nudo,* Ajo con el escapo desnudo, de tres caras; hojas tambien de tres caras; y estambres sencillos.
foliisque triquetris, staminibus simplicibus. Gou. illustr. 24.
- Allium caule triangulo.* Ajo con el tallo de tres ángulos.
Tourn. p. 385.
- Moly parvum, caule triangulo.* Moly pequeño, con el tallo de tres ángulos.
C. B. P. 75.
- Allium pratense, folio gramineo, flore prosus albo, radice oblonga.* Ajo pratense, con hoja gramínea; flor del todo blanca; y raíz oblonga.
Rudb. Elys. 2. p. 159. f. 16.

Cast. Ajo de tres ángulos.

Habita cerca de Narbona: en Asturias y otras partes de España. 26

Tiene las *hojas* como las del *Sparganio*, en forma de espada, muy aquiladas y de tres caras: el *escapo* derecho, de tres caras, y mas corto que las hojas: la *espata* lanceolada y de dos ventallas: la *umbela* del largo de la espata: la *corola* de seis petalos, lanceolados, punzaguados, derechos y blancos; con su *quilla* algo verde: los *estambres* y *pistilo* la mitad mas cortos que los petalos; las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estigma* agudo.

- Cepa. 34. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, hinchado por abaxo, y mas largo que las hojas rollizas.
inferne ventricosum longiore foliis teretibus. Mat. Med. 104.
- Allium staminibus alternè trifidis, caule ad terram ventricosum.* Hall. de Alliis. 10. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; y tallo hinchado ácia abaxo.
- Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascens* Cebolla vulgar, con flores y cascós de color que tira á purpúreo, ó blanco reluciente.
(vel candidis.) C. B. P. 71. Tourn. p. 382.
- Cepe sive Cepa alba rotunda,* (seu longa.) B. hist. 2. Cebolla blanca y redonda (ó larga).
P. 547.

Cast. Ajo cebolla. *vulgo* : Cebolla.

Habita

PROPIED. *Es ácre , madurativa , diuretica , diaforetica , alexiteria , flatulenta , afrodisiaca , antihelmintica : y se usa en las comidas.*

- Moly. 35. **ALLIUM scapo nudo** X Ajo con el escapo desnudo, casi cilindrico; hojas lanceoladas, sin peciolo; y umbelada elevada en ramillete horizontal.
- subcylindrico , foliis lanceolatis sessilibus , umbella fastigiata.* Hort. Ups. 76.
- Allium foliis radicalibus sessilibus , lanceolatis , floribus umbellatis.* Hall. de Alliis. 23. X Ajo con hojas radicales sin peciolo, lanceoladas; y flores en umbela.
- Moly latifolium , luteum , odore Allii.* C. B. P. 75. X Moly de hoja ancha; con flor amarilla, y olor de Ajo.
- Allium latifolium , luteum.* X Ajo de hoja ancha; con flor amarilla.
- Tourn. p. 384. X
- Moly luteum , Botanicorum , latifolium , Allii odore.* B. hist. 2. p. 562. X Moly de los Botánicos, con flor amarilla; hoja ancha y olor de Ajo.

Cast. Ajo Moly.

Habita en Hungría, monte Baldo, Mompeller y Pirineos. *¶* Tiene los tres *petalos exteriores* mas extendidos, y los *interiores* derechos.

- Fistulosum. 36. **ALLIUM scapo nudo** X Ajo con el escapo desnudo, igual á las hojas rollizas é hinchadas.
- adæquante folia teretia ventricosa.* Hort. Ups. 78.
- Allium staminibus simplicibus , caule medio ventricosum.* Hall. de Alliis. 13. X Ajo con los estambres sencillos; y tallo hinchado por en medio.
- Cepa scapo longitudine foliorum , foliis ventricosis , radice oblonga.* Hort. Cliff. 136. X Cebolla con el escapo del largo de las hojas, hinchadas; y raiz oblonga.
- Cepa oblonga.* C. B. P. 71. X Cebolla con la raiz oblonga.
- Dod. pempt. 687. Tourn. p. 382. X

Cepe sive Ceba longa. B. X Cebolla con la raiz larga,
 hist. 2. p. 547. X *Cebolla larga.*

Cast. Ajo fistuloso.

Habita en

Schre-
 not: r2-
 sum.

37. *ALLIUM scapo nudo* X Ajo con el escapo desnudo, que iguala á las hojas rollizas, entre alesnadas y filiformes.
adæquante folia teretia, subulato-filiformia. Hort. Ups. 78.

Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. Hall. helv. n. 1226. Ajo con muchas raices; hojas radicales rollizas, del largo del escapo; flores umbeladas y cilindricas.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. Hall. de Alliis. 14. Ajo con los estambres sencillos; hojas radicales rollizas, y de la longitud del escapo.

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spatibus globosis. Hort. Cliff. 136. Cebolla con el escapo de la longitud y figura de las hojas, alesnadas, filiformes; y espatas globosas.

Porrum sectivum, fucifolium. C. B. P. 72. Puerro que se corta; con hoja como Junco.

Cepa sectilis, fucifolia, perennis. Moris. hist. part. 2. p. 383. Tourn. p. 383. Cebolla que se corta, perenne; con hoja como Junco.

Schenoprasum. Dod. perpt. 689. Schenopraso.

Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. Gmel. Sib. 1. p. 59. t. 15. f. 1. Cebolla con los escapos y hojas rollizos; y las cabezuelas en forma de piramide. α

Cepa palustris, altissima. Buxb. cent. 4. p. 27. t. 45. Cebolla palustre, muy alta.

Cepa alpina, palustris, tenuifolia. Tourn. p. 283. Cebolla alpina, palustre; con hoja delgada.

Cast. Ajo Schenopraso ó sea Puerro como Scheno.

Habita en lugares peñascosos y alpinos de Siberia y Oelandia.

El *escapo* se halla vestido de una *vayna*; por lo que, en rigor, no se puede llamar desnudo.

Sibiricum. 38. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el *escapo* desnudo, rollizo; hojas medio cilindricas; y estambres alesnados.

Cast. Ajo de Siberia.

Habita en Siberia.

Posee las *hojas* algo acanaladas y sin ángulos: los *escapos* rollizos y mas largos que las hojas: la *umbela* elevada en ramillete horizontal: la *espata* pequeña, aovada, y escariosa ó sea membranosa: los *petalos* aovados, separados por medio de un seno ó pliegue obtuso, agudos y blancos, con su quilla de color que tira á verde: los *estambres* alesnados, mas cortos que la corola: y el *germen* ceniciento; con el *stigma* sencillo.

Te-nuissimum. 39. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el *escapo* desnudo, rollizo y hueco; hojas alesnadas, filiformes; cabezuelas laxas, y de pocas flores.

Cast. Ajo muy delgado.

Habita en Siberia.

Chamaemoly. 40. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el *escapo* desnudo, cortísimo; capsulas cabizbaxas; hojas planas y pestañosas.

Moly humile, folio gramineo. C. B. P. 75. *Rudb.* Moly baxo, con hoja como la de la Grama.
Elys. 2. p. 166. f. 15.

Allium humilius, folio gramineo. Tourn. p. 385. Ajo mas baxo, con hoja graminea.

Chamaemoly, an Moly Dioscoridis. Column. ephr. Pequeño Moly; acaso Moly de Dioscorides.
part. 1. p. 325. t. 326.

Cast. Ajo pequeño Moly.

Habita en Italia.

500. Género LILIUM. * *Tourn. t.* 195. *Lirium. Roy.* 30.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, puestos en forma de campana, angostados por abaxo, derechos, echados unos encima de parte de otros, con su quilla obtusa en el dorso, gradualmente extendidos y mas ensanchados; con sus ápices obtusos, crasos y redoblados.

Nectario: una linea longitudinal, tubulosa, labrada en cada petalo desde la base hasta su mitad.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* oblongo, cilindraco, con seis surcos: *estilo* tambien cilindraco, del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito y triangular.

PERIC. *Capsula* oblonga, de seis surcos, con su ápice cóncavo, obtuso y de tres lados, de tres celdillas, y tres ventallas unidas por medio de pelo entretexido en forma de enrejado.

SEM. numerosas, puestas en dos órdenes unas encima de otras, planas, y por defuera medio redondas.

OBS. El *nectario* en algunas especies se halla barbado; y en otras los *petalos* del todo revueltos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 369.

La *flor* es casi en forma de campana, compuesta de seis *petalos* ondeados por sus márgenes, unas veces mas y otras menos. Ocupa su centro el pistilo que pasa á fruto oblongo, de tres lados, dividido en tres celdillas, lleno de simientes casi ribeteadas, y puestas en dos órdenes unas sobre otras. A estas notas se añade la de la raiz bulbosa, que consta de muchas escamas carnosas y fixadas en un exe.

E S P E C I E S.

- Candidum. 1. *LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris*. Hort. Cliff. 120. Mat. Med. 105. Azucena con hojas esparcidas ó sea sin orden; corolas á manera de campana, y por dentro lampiñas.
- Lilium album, vulgare*. B. hist. 2. p. 685. Tourn. p. 369. Azucena vulgar, con la flor blanca.
- Lilium album, flore erecto, & vulgare*. C. B. P. 76. Azucena vulgar, con la flor blanca y derecha.
- Lilium candidum*. Dod. pempt. 197. Camer. epit. 570. Azucena candida.
- Lilium album, floribus dependentibus, seu Peregrinum*. C. B. P. 76. Tourn. p. 369. Azucena blanca, ó Peregrina, con las flores que cuelgan. α
- Lilium caule plano, compresso*. Gron. Orient. 106. Azucena con el tallo plano, y comprimido. β
- Lilii albi, pulchri & ignoti species*. C. B. P. 76. Especie de Azucena blanca, hermosa y desconocida.
- Cast. Azucena candida.
Habita en Palestina, Siria y Suiza. \mathcal{L}
PROPIED. Toda la planta y señaladamente la raiz es emoliente, madurativa y anodina.
- Bulbiferum. 2. *LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris*. Jacq. Austr. t. 226. Azucena con las hojas esparcidas; corolas en forma de campana, y por dentro ásperas.
- Lilium caule folioso, foliis sulcatis, floribus campanulatis intus floccosis*. Hall. helv. n. 1232. Azucena de tallo con hojas asurcadas; flores en forma de campana, y por dentro peludas ó con fluecos.
- Lilium purpureo-croceum, majus*. C. B. P. 76. Tourn. p. 369. Azucena mayor, de color entre purpúreo y de azafra.
- Lilium purpureum, majus*. Dod. pempt. 198. Azucena purpúrea, mayor.

* *Lilium bulbiferum, inca-* Azucena blanca, que pro-
num. C. B. P. 77. Tourn. duce bulbos. *
 p. 370.

Cast. Azucena que lleva bulbos.

Habita en Italia, Austria, Siberia, Suiza y Carniola. 2
 Produce *bulbos* en las axilas de las hojas; y varía con tenerlas mas anchas, ó mas angostas, y en el color de las flores.

Pompo 3. LILIUM *foliis sparsis* Azucena con hojas espar-
 niun. *subulatis; floribus reflexis,* cidas, alesnadas; flores tor-
corollis revolutis. Hort. Cliff. cidas; y corolas revueltas.
 120. Mill. dict. n. 5. & ic.
 t. 65. f. 2.

Lilium rubrum, angustifolium. C. B. P. 78. Tourn. Azucena roxa, de hoja an-
 gosta.
 p. 371.

Lilium rubrum, præcox. Azucena roxa, temprana.
 Clus. hist. 1. p. 133.

* *Lilium miniatum, odoratum, angustifolium. C. B. P. 78. Rudd. Elys. 2. p. 176.* Azucena de hoja angosta; con la flor olorosa, y de color de minio. *
 f. 3.

β *Lilium brevi & Gramineo folio. C. B. P. 79. Tourn.* Azucena con hoja corta; y como la de la Grama. β
 p. 371.

Cast. Azucena pomponia.

Habita en Siberia, Pirineos, montes de Asturias y de Burgos. 2

Tiene las *hojas* lineares, agudas, de tres caras, y acanaladas, y una rendija del nectario muy dentada.

Calcedo- 4. LILIUM *foliis sparsis* Azucena con hojas espar-
 nicum. *lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. Hort. Cliff. 120.* cidas, y lanceoladas; flores torcidas; y corolas revueltas.

Lilium Bizantinum, miniatum. C. B. P. 78. Tourn. Azucena de Constantino-
 pla, de color de minio.
 p. 371.

Lilium rubrum seu miniatum, Bizantinum. Clus. hist. 1. p. 131. Azucena de Constantino-
pla, roxa ó de color de mi-
nio.

Hemerocallis Calcedonia. Lob. ic. 169. Hemerocallis de Calcedo-
nia.

Cast. Azucena de Calcedonia.

Habita en la Persia. ¶

El racimo antes de florecer se halla casi torcido: y el tallo está vestido de hojas amontonadas hasta su remate.

Super-
bium.

5. *LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis, reflexis, corollis revolutis.* Azucena con hojas espar-
cidas, lanceoladas; flores
con ramas puestas en pirami-
de, torcidas; y corolas re-
vueltas.

Lilium foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis, fundo aureo, limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno folio. Trew. ehret 2. t. 11. Azucena de hojas puestas
sin orden; con muchas flores,
torcidas; su fondo de color
de oro; borde de color de na-
ranja, con puntos que tiran
al de negro; y una hojuela
en cada pedunculo.

Lilium seu Martagon Canadense, flore luteo, punctato. Catesb. car. 2. p. 56. t. 56. Azucena ó Martagon del
Canadá; de flor amarilla con
puntitos.

Cast. Azucena sobervia.

Habita en la America Septentrional. ¶

Las hojas constantemente tienen tres nervios. *Gov. illustr.*
p. 25. n. 1.

Marta-
gon.

6. *LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis.* Hort. Cliff. 120. Jacq. Austr. t. 351. Azucena con hojas verti-
ciladas; flores torcidas; y
corolas revueltas.

Lilium floribus reflexis, montanum. C. B. P. 78. Azucena montana, con
flores torcidas.

Martagon. Camer. epit. 617. Martagon.

Lilium sylvestre. Dod. pempt. 201. Azucena silvestre.

Cast.

Cast. Azucena Martagon. *vulgo* : Martagon.

Habita en Ungria , Suiza , Siberia y Alemania : en Aragón , Cataluña , prados de Bustarviejo , Castilla la vieja y otras muchas partes de España. 24

Canadense. 7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revoluto-campanulatis. Azucena con hojas verticiladas ; flores torcidas ; corolas entre revueltas y á manera de campana.

Lilium angustifolium, flore flavo, maculis nigris distincto. Tourn. p. 371. Barr. rar. 778. t. 125. Azucena de hoja angosta ; y flor de color amarillo-roxo, distinguida con manchas negras.

Lilium seu Martagon Canadense, maculatum. Meris. hist. 2. p. 408. secc. 4. t. 20. f. 9. Rudb. Elys. 2. p. 177. f. 5. Azucena ó Martagon del Canadá, manchado.

Lilium seu Martagon Canadense, floribus magnis, flavis, non reflexis. Casteb. Car. 3. p. 11. t. 11. Azucena ó Martagon del Canadá ; con las flores grandes, de color amarillo-roxo, y no torcidas.

Cast. Azucena del Canadá. 24

Habita en el Canadá.

Tiene las *hojas* en verticilo y con tres líneas : las *corolas* revueltas como las del *Martagon* , y de color amarillo-roxo por su base , con puntitos negros.

Camschatcense. 8. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis sessilibus. Amoen. Acad. 2. p. 348. Azucena con hojas verticiladas ; flor derecha ; corola en forma de campana ; y petalos sin uñas.

Cast. Azucena de Camschatca.

Habita en el Canadá y en Camschatca.

Phydelphum. 9. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. Catesb. Car. 2. p. 58. t. 58. Azucena de hojas verticiladas ; flores derechas ; corola á manera de campana ; y petalos con uñas.

Lilium foliis verticillatis, brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. Mill. dict. n. 13. & ic. t. 165. f. 1.

Azucena con hojas verticiladas, cortas; corolas á manera de campana; uñas de los petalos mas angostas; y flores derechas. α

Cast. Azucena de Filadelfia.

Habita en el Canadá. 26

501. Género FRITILLARIA. * *Tourn. t. 201.*

Corona Imperialis. *Tourn. t. 197. 198.*

Petilium. ed. 1. 259.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, oblongos, paralelos, y puestos en forma de campana, ensanchada en su base.

Nectario: un hoito excavado en la base de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, acercados al estilo, del largo de la corola: con las *anteras* de quatro ángulos, oblongas y derechas.

PIST. *Germen* oblongo, de tres lados y obtuso: el *estilo* sencillo, y mas largo que los estambres: con el *estigma* dividido en tres, extendido y obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga, obtusa, con tres lóbulos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, planas, medio redondas ácia fuera, y colocadas en dos órdenes.

OBs. 1.^a La *Fritillaria* de *Tournefort* tiene el *nectario* oblongo; y el *pericarpio* liso.

La *Corona Imperial* del mismo *Tournefort* posee el *nectario* emisférico, y el *pericarpio* agudo en sus márgenes.

OBs. 2.^a La *corola* pendula, ancha y hueca en su base. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 376.

La flor es liliacea, casi en forma de campana y pendula, compuesta de seis petalos, cuyo centro ocupa el pistilo, que pasa á fruto oblongo, dividido en tres celdillas, lleno de simientes planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras. A estas notas se añade la de la raíz, que consta de dos tuberculos medio globosos, de entre los quales sale el tallo.

CORONA IMPERIALIS. p. 372.

Las flores se hallan dispuestas como en corona, sobre la qual se levanta un penacho de numerosas hojas. Todas las flores son liliaceas y como en forma de campana, compuestas de seis petalos. El pistilo que ocupa el centro de la flor pasa á fruto oblongo, adornado de alas por su longitud, dividido en tres celdillas, lleno de simientes planas y puestas unas encima de otras. A estas notas se añaden las de la raíz con cascós, y fibrosa en la parte donde está sentada.

E S P E C I E S.

Impe- rialis.	1. FRITILLARIA <i>race-</i>	X	Fritilaria de racimo con
	<i>mo comoso inferne nudo, fo-</i>		penacho, por abaxo desnudo;
	<i>liis integerrimis.</i> Hort. Ups.		do; y hojas enterisimas.
	82.		
	<i>Lilium sive Corona Impe-</i>	X	Azucena ó Corona Impe-
	<i>rialis.</i> C. B. P. 79.		rial.
	<i>Corona Imperialis.</i> Dod.	X	Corona Imperial.
	pempt. 201. Tourn. p. 372.		
	<i>Tusai.</i> Clus. hist. 1. p. 127.	X	Tusai. (<i>Que significa Azu-</i>
	128.		<i>cena real</i>).
	<i>Petilium foliis caulinis.</i>	X	
	Hort. Cliff. 119. Roy. Lugdb.		Petilio con hojas en el ta-
	30.		llo.

Cast. Fritilaria Imperial. *vulgo*: Corona Imperial.

Habita en Persia? Vino de Constantinopla á Europa. ¶

- Nana. 2. **FRITILLARIA** *racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis*. Mill. dict. n. 9. Fritilaria de racimo con penacho, desnudo por abaxo; y hojas recortadas.
Corona Regalis, Lilio folio, crenato. Dill. eth. 110. t. 93. f. 109. Corona Real, con hoja como la de la Azucena, y recortada.

Cast. Fritilaria Regia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Regia. 3. **FRITILLARIA** *racemo comoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis*. Burm. Prodr. 9. † Fritilaria de racimo con penacho; hojas lanceoladas, en dos órdenes y que abrazan el tallo.

Cast. Fritilaria enana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

- Persica. 4. **FRITILLARIA** *racemo nudiusculo, foliis obliquis*. Hort. Ups. 82. Fritilaria con el racimo algo desnudo; y hojas obliquas.
Fritillaria racemo nudo terminali. Hort. Cliff. 119. Fritilaria con el racimo desnudo y terminal.
Lilium Persicum. C. B. P. 79. Dod. pempt. 22. Rudb. Elys. 2. p. 183. f. 1. Azucena de Persia.
Fritillaria maxima, flore obsolete purpureo. Tourn. p. 377. Fritilaria muy grande; con la flor purpúrea descolorida.
Lilium Susianum. Clus. hist. 1. p. 130. Azucena Susiana.

Cast. Fritilaria de Persia.

Habita en Persia? En Rusia. *Gmel. it. 1. p. 65*. Vino de Susa á Europa el año de 1573.

Tiene las *hojas de abaxo* de dos en dos, de tres en tres, ó de quatro en quatro, opuestas y en verticilo.

- Pyrenæica. 5. **FRITILLARIA** *foliis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis*. Fritilaria con las hojas de abaxo opuestas; y algunas flores entreveradas con la hoja.

Fri.

Fritillaria caule multifloro, foliis infimis oppositis. Fritilaria con el tallo de muchas flores; y hojas de abaxo opuestas.

Sp. pl. 3. p. 440. Pall. it. 1. p. 147.

Fritillaria flore minore. Fritilaria con la flor mas pequeña.

C. B. P. 64. Tourn. p. 377. *Fritillaria Pyrenæa.* Clus. Fritilaria de los Pirineos.

Cast. Fritilaria de los Pirineos.

Habita en Rusia y en los Pirineos: en los de Cataluña y montes de Jaca. ¶

Meleagris. 6. FRITILLARIA *foliis omnibus alternis, caule unifloro.* Fritilaria con todas las hojas alternas; y tallo de una flor.

Gou. illustr. 25. *Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis, alternis.* Fritilaria de tallo con pocas flores; hojas del tallo gramineas y alternas.

Hall. helv. n. 1235.

Fritillaria præcox (vel *serotina*) *purpurea, variegata.* Fritilaria temprana (ó tardia) purpúrea y de varios colores.

C. B. P. 64. Tourn. p. 367.

Meleagris. Dod. pempt. Meleagris.

233.

Cast. Fritilaria meleagris.

Habita en Francia, Italia, Austria, Upsal, Siberia y Suiza: en el Real Sitio de Aranjuez, cerros y laderas del Piul de Rivas: en los del lugar de Miraflores: montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ¶

El tallo varía espontáneamente con quatro ó cinco flores. Pallas.

502. Género UVULARIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, agudos, derechos y larguissimos.*Nectario*: un hoito oblongo, excavado en la base de cada petalo.ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos y algo anchos: con las *anteras* derechas y largas; pero la mitad mas cortas que la corola.PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* uno solo, medio hendidado en tres partes, filiforme y mas largo que los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga, aguda, triangular y de tres celdiilas.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

E S P E C I E S.

- Ample xifolia. 1. UVULARIA *foliis amplexicaulibus*. Hall. helv. n. 1237. cum figura. Uvularia con hojas que abrazan el tallo.
- Uvularia foliis cordatoblongis*. Roy. Lugdb. 29. Uvularia con hojas entre de figura de corazon y oblongas.
- Smilax perfoliata*, ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. & t. 719. Smilace perfoliado, ramoso; con la flor blanca.
- Polygonatum latifolium*, ramosum. C. B. P. 303. B. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 11. Polygonato de hoja ancha, y ramoso.
- Polygonatum latifolium*, IV. ramosum. Clus. hist. 1. p. 276. Polygonato 4.º de hoja ancha, y ramoso.

Cast. Uvularia de hojas que abrazan el tallo.

Habita en los montes de Bohemia, Silesia y Saxonia: de Asturias y otros de España. 24

UVU-

Perfo- 2. UVULARIA *foliis per-* Uvularia con hojas perfo-
liata. *foliatis*. Amœn. Acad. 2. p. liadas.

337.

Polygonum ramosum, flo- Polygono mayor, ramoso;
re luteo, majus. Moris. hist. con flor amarilla.

3. p. 538. secc. 13. t. 4. f. 12.

Polygonatum latifolium, Polygono del Brasil,
perfoliatum, Brasilianum. perfoliado; con hoja ancha.

C. B. P. 303. Prodr. 139.

Cast. Uvularia perfoliada.

Habita en la Virginia y Canadá.

Sessi- 3. UVULARIA *foliis ses-* Uvularia con hojas sin pe-
lifolia. *silibus.* ciolo.

Cast. Uvularia con hojas sentadas.

Habita en el Canadá. *Kalm.*

Tiene la traza como la de la precedente especie: el tallo hendido en dos partes y con una flor: las hojas alternas, entre lanceoladas, y aovadas; pero de dos en dos en el ramo donde sale la flor: y el *pedunculo* desnudo.

503. Género GLORIOSA. * *Methonica*. *Tourn.*

A. G. 1706.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, ondeados, larguissimos y enteramente redobiados.ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola, rectos y extendidos: con las *anteras* echadas.PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres é inclinado: con el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.PERIC. *Capsula* oval, muy reluciente, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, globosas y dispuestas en dos series.

E S P E C I E S.

- Super-
ba. 1. GLORIOSA *foliis* X Gloriosa con hojas que lle-
cirriferis. Hort. Cliff. 121. X van zarcillos.
Methonica Malabarorum. X Methonica de los de Ma-
Herm. Lugdb. 688. t. 689. X labár.
Pluk. Alm. 249. t. 116. f. 3. X
Lilium Zeylanicum, su- X Azucena de Zeylan, muy
perbum. Comm. hort. 1. p. X alta.
69. t. 35. Rudd. Elys. 2. X
p. 178. f. 7. X
Mendoni. Rheed. Malab. X Mendoni.
7. t. 107. f. 57. X

Cast. Gloriosa sobervia ó muy alta.

Habita en Malabár. 24

Produce el *tallo* de la altura de un hombre y rollizo ; con dos *ramas* opuestas , y otras laterales: un *pedunculo* que sale de cada axila de las *hojas* , las cuales se hallan alternas ; pero de tres en tres baxo de las ramas : la *fior* cabizbaxa , de figura piramidal , ó cónica , muy hermosa , de color coccineo , vivo como una llama ; pero amarillo por debaxo : los *petalos* lanceolados , largos , ondeados por sus lados y redoblados junto á su base : la *raiz* rectangular y tendida ; la qual es venenosa.

- Sim-
plex. 2. GLORIOSA *foliis acu-* X Gloriosa con hojas puntia-
minatis. X gudas.
Gloriosa foliis ovato-lan- X Gloriosa con hojas agudas,
ceolatis, acutis. Mill. dict. 2. X entre aovadas y lanceoladas.

Cast. Gloriosa sencilla.

Habita en el Senegal.

Las *hojas* no llevan zarcillos ; y las *flores* son de color ce-
ruleo.

504. Género ERYTHRONIUM. * Dens canis.

Tourn. t. 202.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre oblongos y lanceolados, puntiaguados, alternadamente echados ácia su base unos encima de otros, gradualmente mas extendidos, y redoblados desde su mitad.

Nectarios: dos tuberculos obtusos, callosos, prendidos cerca de la base de cada petalo alterno é interior.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y cortísimos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* cónico al revés: *estilo* sencillo, mas corto que la corola y recto: con el *estigma* hendido en tres partes, extendido y obeso.

PERIC. *Capsula* casi globosa, mas angosta ácia su base, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, aovadas y puntiagudas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

DENS CANIS. p. 378.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis petalos, pendulos y ondeados por su margen: ocupa su centro el pistilo que pasa á fruto, casi redondo, dividido en tres celdillas y lleno de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de la raíz carnosa, y que se acerca á la forma de un diente de perro.

E S P E C I E.

Dens	1. ERYTHRONIUM.	×	Erythronio.
canis.	Gmel. Sibir. 1. p. 39. t. 7.	×	
	Gou. illustr. 25.	×	
	<i>Dens canis latiore rotundioreque folio.</i>	×	Diente de perro con hoja mas ancha y mas redonda.
	C. B. P. 87. Tourn. p. 378.	×	
	<i>Dens caninus.</i> Dod. pemp.	×	Diente de perro.
	203.	×	

- α *Dens canis angustiore* Diente de perro con la
latiorequefolio. C. B. P. 87. hoja mas angosta y mas lar-
 Tourn. p. 378. ga. α
Dens caninus purpuras- Diente de perro con la
cente (vel albo flore). Clus. flor de color que tira á pur-
 hist. 1. p. 266. púreo (ó blanca).
 β *Erythronium foliis ovato-* Erythronio de hojas en-
oblongis, glabris nigro-ma tre aovadas y oblongas, con
culatis. Gron. virg. 151. flo- manchas negras. β..... flor de
 re flavo. color amarillo-roxo.

Cast. Erythronio diente de perro.

Habita en los montes de Génova, Saboya, Mompeller, Siberia y Virginia: en los de Galicia, de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♀

Varia con la flor purpúrea, blanca, de color de carne. &c.

505. Género TULIPA. * Tourn. t. 199. 200.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. á manera de campana; *petalos* seis, entre aovados y oblongos, cóncavos y derechos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y cortísimos: con las *anteras* de quatro ángulos, oblongas, derechas y apartadas.

PIST. *Germen* grande, oblongo, entre de tres lados y rollizo: *estilo* ninguno: *estigma* persistente, dividido en tres lóbulos, con tres ángulos que sobresalen y hendidos en dos partes.

PERIC. *Capsula* de tres caras, con tres celdillas, y tres ventallas aovadas y pestañosas por su margen.

SEM. muchas, planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras, medio redondas y distintas con flucos conformes.

OBS. La *corola* hueca y anchurosa en su base. *Wernisch.*

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 373.

La flor es liliacea, compuesta de seis petalos, puestos en algun modo en forma de jarro: ocupa su centro el pisti-
lo

lo que pasa á fruto oblongo, el qual se abre en tres partes, dividido en tres celdillas y lleno de simientes planas, puestas en dos órdenes unas encima de otras. A estas notas se añaden la de la raíz con cascós, y ser fibrosa la parte donde está sentada.

E S P E C I E S.

- Syl-
vestris 1. TULIPA *flore subn-
tante, foliis lanceolatis.* Tulipa con la flor algo in-
clinada; y hojas lanceola-
Oed. dan. t. 375. Gov. il-
lustr. 25. das.
- Tulipa minor, lutea, Ita-
lica, (Gallica).* C. B. P. 63. Tulipa menor, de Italia
(de Francia); con la flor
Tourn. p. 373. amarilla.
- α *Tulipa minor, ex luteo-
purpurascens.* C. B. P. 63. Tulipa menor, con la flor
Rudb. Elys. t. 112. f. 6. de color entre amarillo y
purpúreo. α
- β *Tulipa pumilio.* 1. 2. 3. 4. Tulipa enana. β
5. Rudb. Elys. t. 109. f. 1.5.

Cast. Tulipa silvestre.

Habita en Mompeller, Alemania, Siberia, Suiza y mon-
tes Apeninos: en los de Moncayo, tierra de Soria, An-
dalucia cerca de Carmona y otras partes de España. 26

Se distingue de la siguiente especie por el *tallo* mas alto:
por las *hojas* mas angostas: el *escapo* ácia su flor torcido
é inclinado antes de florecer; por los *petalos interio-
res* con pelo áspero en su margen y la *flor* olorosa; y
principalmente por los *filamentos* de los estambres que
se hallan muy adelgazados en su base y con pelo áspero
por encima.

- Gesne-
niana. 2. TULIPA *flore erecto,
foliis ovato-lanceolatis.* Tulipa con la flor dere-
cha; hojas entre aovadas y
it. 3. p. 652. lanceoladas.
- Tulipa scapo triphylo,
foliis ovato-lanceolatis.* Hort. Tulipa de escapo con tres
Ups. 82. hojuelas, entre aovadas y lan-
ceoladas.
- Tulipa* (genus fere totum). Tulipa. (casi todas las es-
C. B. P. 57. Tourn. p. 373. pecies de su género).

Tulipa Turcarum. Cord. X Tulipa de los Turcos.
hist. 213. X

Cast. Tulipa de Gesnero. *vulgo*: Tulipán.

Habita en Capadocia, de donde, segun *Gesnero*, fue transportada á España el año de 1559. ¶

Brey- 3. TULIPA *caule multi-* X Tulipa de tallo con mu-
niana. *floro polyphyllo, foliis linea-* X chas flores; y muchas hojas
ribus. X lineares.

Sisyrinchium ex phœnico X Sisyrinchio de Etiopia,
suave rubente flore, Æthio- X con la flor de color entre
picum. Breyn. cent. t. 36. X bayo y roxo-delicado.
Rudb. Elys. 2. p. 13. f. 11. X

Cast. Tulipa de Breyn.

Habita en Etiopia. ¶

Tiene seis ó siete *hojas* en el tallo, alternas, entre lineares y lanceoladas, y las de arriba gradualmente mas pequeñas: tres ó quatro *flores* en su remate, cuyos *petalos* se hallan mas angostos por su base: y carece de *estilo*.

Biflora 4. TULIPA *floribus erect-* X Tulipa de flores derechas,
etis planiusculis, caule di- X algo planas; tallo con dos
phyllo bi seu trifloro, foliis X hojas, entre lineares y ales-
lineari-subulatis. Suppl. p. X nadas; y dos ó tres flores.
196.

Tulipa biflora. Fall. it. vol. X Tulipa con dos flores.
3. p. 227. t. D. f. 3. X

Cast. Tulipa con dos flores.

Habita en lugares desiertos, muy arcillosos, y algo salados cerca de Wolga; y se halla frequente con la *Tulipa silvestre.* Pallas.

Es *planta* de la magnitud del *Ornithogalo amarillo.* Echa el *tallo* del largo de un palmo y muy lampiño: las *hojas* de dos en dos, alternas, lineares, adelgazadas por una y otra parte, encorvadas ácia atrás, acanaladas, y la de mas abaxo que envayna el tallo: los *pedunculos* mas cortos que las hojas, de dos en dos, ó de tres en tres, y casi en umbela: las *flores* mayores que las del

Or-

Ornithogalo amarillo, y extendidas: los tres *petalos exteriores* lanceolados, de color azul claro, ó que tira al de verde; los *interiores* blancos, con una mancha grande de color leonado en su base: y los *filamentos* pelosos en su pie.

506. Género ALBUCA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, entre ovales y oblongos, persistentes: los *tres exteriores* extendidos, los *interiores* arrimados entre sí, escotados, con su ápice gruesecito y en forma de ríñon.

Nectario formado de los surcos del germen, mas anchos en su base, que rematan en dos puntas laterales, encerrados por la base acercada y mas ancha de los filamentos fértiles.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo de la corola, y de tres caras; de los cuales los tres se hallan fértiles, lineares, mas anchos en su base, y sobre ella plegados por sus lados: con las *anteras* versátiles ó rodaderas; los otros tres estériles, alternos, mas gruesos, mas largos, y sin anteras.

PIST. *Germen* oblongo, de tres caras, con algun piececito: *estilo* de tres caras y por arriba mas ancho: con el *estigma intermedio* entre de tres caras y en forma de piramide, á el qual rodean otros tres mas pequeños, alesnados y extendidos.

PERIC. *Capsula* oblonga, obtusa, de tres ángulos, con tres celdillas y tres ventallas.

SEM. numerosas, planas, echadas unas encima de otras, y mas anchas ácia su extremo.

ESPECIES.

Major. 1. ALBUCA *foliis lanceo-* X Albuca con hojas lanceo-
latis. Berg. Capens. 87. X ladas.

Ornithogalum (Canaden-
se) *petalis patentibus inte-*
rioribus erectis. Sp. pl. 1. p.
308.

Ornithogalo (*del Canadá*)
con los petalos extendidos
y los interiores derechos.

Ornithogalum luteo-vi-
rens, Indicum. Rudb. Elys. 2.
p. 140. f. 7. Rai. hist. 1154.
Moris. hist. 2. p. 423. secc. 4.
t. 24. f. 7.

Ornithogalo de Indias, con
la flor entre amarilla y ver-
de.

Cast. Albuca mayor.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathcal{U}

Minor. 2. ALBUCA *foliis subu-*
latis.

Albuca con hojas alesna-
das.

Ornithogalum Africanum,
flore viridi, altero alteri
innato. Herm. parad. 209.
t. 209.

Ornithogalo de Africa,
con la flor verde, y nacida
una encima de la otra.

Cast. Albuca menor.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathcal{U}

Spira- 3. ALBUCA *floribus nu-*
lis. *tantibus, foliis spiralibus*.
Suppl. p. 196.

Albuca con flores inclina-
das; y hojas espirales.

Cast. Albuca espiral.

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

Tiene el tallo con una ó dos flores.

Visco- 4. ALBUCA *floribus erec-*
sa. *tis, foliis linearibus villo-*
so-viscosis. Suppl. p. 196.

Albuca de flores derechas;
hojas lineares y con vello
viscoso.

Cast. Albuca viscosa.

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

507. Género HYPOXIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* de dos ventallas.

COR. de un *petalo*, persistente, encima del germen: *borde* partido en seis *lacinias* extendidas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, capilares: con las *anteras* oblongas, y mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* baxo de la flor, cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* algo obtuso.

PERIC. *Capsula* casi oblonga, mas angosta por su base, coronada con la corola persistente, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

Obs. *Periantio* ninguno. *Wernisch*.

ESPECIES.

- Erecta 1. HYPOXIS *pilosa*, *cap-* Hypoxis pelosa, con las
sulis ovatis. Syst. veg. 270. capsulas aovadas.
Ornithogalum (*hirsutum*) Ornithogalo (*de pelo ás-*
scapo angulato, *pedunculis* pero) con el escape angula-
umbellatis villosis. Sp. pl. 1. do; pedunculos en umbela,
p. 306. y vellosos.
Ornithogalum vernum, Ornitholago de primavera,
luteum, *foliis angustis*, con flor amarilla; hojas an-
hirsutis. Gron. virg. 37. gostas y con pelo áspero.
Ornithogalum Virginia- Ornithogalo de Virginia,
num, *luteum*. Pet. Gaz. 1. con flor amarilla.
t. 1. f. 4.
Ornithogalum herbaceum, Ornithogalo de Virginia,
luteum, *parvum*, *Virginia-* herbáceo, pequeño; de flor
num, *foliis gramineis hir-* amarilla; hojas gramineas,
sutis. Pluk. Alm. 272. t. 350. y con pelo áspero.
f. 12.

Cast. Hypoxis derecha.

Habita en Virginia y el Canadá. 24

Tiene las *hojas* como las del *Carice*, ó del *Junco peloso*: el *escapo* mas corto que las hojas, derecho y tambien peloso: dos *bracteas* alesnadas y derechas, entre las quales se hallan una ó dos *flores*, sentadas, y del largo de ellas.

De- 2. HYPOXIS *pilosa*, *cap-* X Hypoxis pelosa, con las
cum- *sulis clavatis*. Amœn. Acad. X capsulas en forma de maza.
bens. 5. p. 396.

Ornithogalum foliis gra- X Ornithogalo con hojas gra-
mineis, *floribus geminatis,* X mineas; flores mellizas, pe-
pedunculis longissimis, ala- X dunculos larguissimos y que
ribus. Brown. jam. 195. X salen de las axilas.

Anthericum sessile, fo- X Anterico sentado; con ho-
liis linearibus planis, caule X jas lineares, planas; y tallo
decumbente. Mill. dict. t. 39. X tendido.
f. 2.

Crocus foliis & radice X Azafran con hojas y raiz
Scorzonerae. Plum. ic. 108. X como las de la Escorzonera.
f. 1?

Cast. Hypoxis tendida. 2

Habita en la America Meridional. 2

Fasci- 3. HYPOXIS *tubis florum* X Hypoxis con los tubos de
cularis *longissimis*. † X las flores muy largos.

Allium sylvestre, seu X Ajo silvestre, ó Moly me-
Moly minus, amplo flore. X nor; con la flor ancha.
Russel. alep. 34. t. 2. X

Cast. Hypoxis en haccillo.

Habita en Alepo. 2

Sessi- 4. HYPOXIS *pilosa, acau-* X Hypoxis pelosa, sin tallo;
lis. *lis, fructificationibus sub-* X con las flores que salen casi
radicalibus. † X inmediatamente de la raiz.

Ornithogali Virginici fa- X Yerba de la Carolina;
cie, herba tuberosa, Caroli- X con la raiz tuberosa; y tra-
nensis. Dill. elth. 298. t. 220. X za del Ornithogalo de Vir-
f. 287. X ginia.

Cast. Hypoxis sentada.

Ha-

Habita en la Carolina. ☞

- Plica- 5. HYPOXIS *scapo uni-* ☞ Hypoxis con el escapo de
ta. *floro triquetro, foliis lan-* ☞ una flor, de tres caras; ho-
ceolatis plicatis villosis. Sup- ☞ jas lanceoladas, plegadas y
pl. p. 197. ☞ vellosas.

Cast. Hypoxis plegada.

*Habita en los collados arenosos del Cabo de Buena-espe-
ranza.* *Thunb.* ☞

Echa el *bulbo* globoso: las *hojas* en forma de espada, ple-
gadas, algo pestañosas, y con dientecitos en su base,
quilla y margen: los *escapos* sin hojuelas, ni bracteas:
la *espata* escondida: la *corola* de color amarillo-rojo, y
por defuera que tira á verde: con las *anteras* hendidas
en dos partes por su base.

- Stel- 6. HYPOXIS *scapo uni-* ☞ Hypoxis con el escapo de
lata. *floro, foliis linearibus stria-* ☞ una flor; hojas lineares, es-
tis, petalis maculatis. Sup- ☞ triadas; y petalos mancha-
pl. p. 197. ☞ dos.

Cast. Hypoxis estrellada.

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

Tiene la *flor* muy hermosa.

- Minu- 7. HYPOXIS *foliis tri-* ☞ Hypoxis con hojas de tres
ta. *quetris glabris carnosis, sca-* ☞ caras, lampiñas, carnosas;
pis bifidis. Suppl. p. 197. ☞ y escapos hendidos en dos
partes.

Helonias minuta. Syst. ☞ *Helonias menuda.*
veg. ed. 13. p. 288. ☞

Cast. Hypoxis menuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Aqua- 8. HYPOXIS *foliis linea-* ☞ Hypoxis con hojas linea-
tica. *ribus, scapis umbelliferis* ☞ res; y escapos umbelíferos, ó
seu unifloris. Suppl. p. 197. ☞ con una flor.

Cast. Hypoxis aquatica.

*Habita en fosos llenos de agua, del Cabo de Buena-espe-
ranza,*

Tiene las *hojas* radicales , lineares , laxás , é inclinadas por su ápice : los escapos filiformes , y que suben á la altura del agua : las *flores en unos individuos solitarias* y hermafroditas ; *en otros umbeladas* y masculinas.

Serrata. 9. *HYPOXIS foliis canaliculatis, glabris ciliato-ser-ratis, scapis unifloris.* Suppl. p. 197. *X* Hypoxis con hojas acanaladas , lampiñas , entre pes-tañosas y aserradas ; y esca-pos de una flor.

Cast. Hypoxis aserrada.

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

Ovata. 10. *HYPOXIS foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris.* Suppl. p. 197. *X* Hypoxis con hojas entre aovadas y lanceoladas , en-terras , lampiñas ; y escapos de una flor.

Cast. Hypoxis aovada.

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

La *flor* es muy hermosa y blanca.

Villosa. 11. *HYPOXIS foliis lineari ensiformibus villosis, stigmate simplici trigono acuto.* Suppl. p. 198. *X* Hypoxis con hojas entre lineares y en forma de espada , vellosas ; estigma sencillo , de tres lados y agudo.

Cast. Hypoxis vellosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Varía en la magnitud.

Alba. 12. *HYPOXIS foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis.* Suppl. p. 198. *X* Hypoxis con hojas rollizas , lampiñas ; escapos casi hendidos en dos partes ; y petalos sin manchas.

Cast. Hypoxis blanca.

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

Es *planta* pequeña.

508. Género ORNITHOGALUM. * *Tourn. t. 203.*

Stellaris. Dill. gen. 110.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis , lanceolados , derechos desde su mitad abaxo , extendidos desde su mitad arriba , persistentes y que mudan de color (*comunmente de verde á blanco*).

ESTAMB. *Filamentos* seis , derechos , alternadamente ensanchados por su base , y mas cortos que la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* angulado : *estilo* alesnado , persistente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda , con ángulos , de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y algo redondas.

OBS. 1.^a Los *filamentos* en algunas especies se hallan planos , derechos , alternadamente hendidos en tres *lacinias* por su ápice , con *la de en medio* que sostiene la antera.

OBS. 2.^a *Periantio* ninguno ; á excepcion de algunas *bracteas* puestas sin orden.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 378.

La *flor* es liliacea , compuesta de seis petalos , puestos en cerco ; cuyo centro ocupa el pistilo que pasa á fruto casi redondo , dividido en tres celdillas , y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se añade la de la raiz bulbosa , ó tuberosa , con la qual se diferencia del Phalangio.

ESPECIES CON TODOS LOS ESTAMBRES ALESNADOS.

Uni-
florum 1. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con el escapo
scapo diphylo , *pedunculo* \times de dos hojuelas ; y pedun-
unifloro . \times culo de una flor.

Ornithogalum foliis caulinis alternis vaginantibus, pedunculo unifloro. Laxman. Nov. Act. Petropol. vol. 18. t. 6. f. 3. R. Ornithogalo con las hojas del tallo alternas, que enpuedunculo unifloro. Laxman. Nov. Act. Petropol. vol. 18. t. 6. f. 3. R. una flor.

Cast. Ornithogalo de una flor.

Habita en lo mas alto de los montes de Siberia, llamados Sinie Sopka y Maloi Altai. Laxman.

Es planta que se asemeja enteramente al *Ornithogalo amarillo*; pero su *pedunculo* se halla indiviso, de una flor y tres veces mas grande. Arroja los *petalos* lanceolados, algo obtusos, amarillos y por debaxo verdes: los *filamentos* y *anteras* amarillos, y mas cortos que los *petalos*: el *germen* oblongo: el *estilo* del largo de los *estambres*; con tres *estigmas* obtusos, y todos amarillos: *dos hojas* en el tallo, la una puesta mas arriba, ambas del largo de la planta, y al doble mas anchas que las del *Ornithogalo amarillo*.

Lu-
teum. 2. ORNITHOGALUM *scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus.* Flor. dan. t. 378. Ornithogalo de escapo anguloso, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y sencillos.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1213. Phalangio de raiz bulbosa; estipulas muy grandes, con pelo áspero; flores umbeladas; y piecitos de una flor.

Ornithogalum luteum. C. B. P. 71. Tourn. p. 379. Ornithogalo con la flor amarilla.

Ornithogalum scapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis simplicissimis. Gou. hort. 171. Ornithogalo de escapo angulado, con dos bracteas mas largas que la umbela; y pedunculos muy sencillos.

Bulbus sylvestris. Dod. pempt. 222. Bulbo silvestre.

Cast. Ornithogalo amarillo.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los montes de la Cartuja del Paular de Segovia, en los de Burgos, Leon,

Leon, Galicia, Aragon, Pirineos de Cataluña y otras partes de España. 4

- Mini- 3. ORNITHOGALUM X Ornithogalo de escapo an-
mum. *scapo angulato diphylo,* X gulado, con dos hojuelas;
pedunculis umbellatis ra- X pedunculos umbelados y ra-
mosis Oed. dan. t. 012. Gov. X mosos.
hort. monsp. 172. illustr. 26.
Ornithogalum scapo an- X Ornithogalo de escapo an-
gulato, bracteis binis ter- X gulado, con dos ó tres brac-
nisve, umbella longioribus, X teas, mas largas que la um-
pedunculis ramosis. Gov. X bela; y pedunculos ramosos.
hort. 172.
Phalangium radice bul- X Phalangio de raiz bulbo-
bosa, stipulis maximis, hir- X sa; estipulas muy grandes,
sutis, floribus umbellatis, X con pelo áspero; flores en
petiolis multifloris. Hall. X umbela; y piececitos con mu-
helv. n. 1214. X chas flores.
Ornithogalum luteum, X Ornithogalo menor, con
minus. C. B. P. 71. B. hist. 2. X flor amarilla.
p. 624. Tourn. p. 379.
α *Ornithogalum bulbiferum,* X Ornithogalo muy pequeño,
minimum. Column. ecphr. X que lleva bulbos. α
part. 1. p. 324. t. 323. X

Cast. Ornithogalo minimo.

Habita en lugares cultivados de Europa y en los mismos de España que el antecedente.

Es muy parecido al *Ornithogalo amarillo*; pero tiene los *petalos* mas agudos.

- Py- 4. ORNITHOGALUM X Ornithogalo con el racimo
renai- *racemo longissimo, filamen-* X larguisimo; filamentos lan-
cum. *tis lanceolatis, pedunculis* X ceolados; pedunculos, quan-
floriferis patentibus equali- X do están en flor, extendidos
bus, fructiferis scapo ap- X é iguales; y quando en fru-
proximatis. Jacq. Austr. t. X to, acercados al escapo.
103. Gov. hort. 172. illustr. X
26. X

Ornithogalum angustifolium, majus, floribus ex albo virescentibus. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 3.

Ornithogalum majus. Clus. hist. 1. p. 187.

Cast. Ornithogalo de Pirineos.

Habita en los Alpes de Suiza, Alemania, Austria y Siberia: en los Pirineos de Cataluña y Aragon. ¶

Llega casi á la altura de tres pies. Tiene las *estipulas* solitarias, sin que abracen el tallo, del largo de los piecitos: y los *estambres* alternadamente mas cortos. *Govan.*

Narbonense. 5. ORNITHOGALUM *racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.* Amœn. Acad. 4. p. 312. Gov. illustr. 26.

Ornithogalum majus, spicatum, flore albo. C. B. P. 70. Tourn. p. 379.

Ornithogalum Narbonense. Dod. pempt. 222.

Cnst. Ornithogalo Narbonense.

Habita en los sembrados de la Francia Austral, Italia, Siberia y Alemania: en el circuito de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ¶

Latifolium. 6. ORNITHOGALUM *racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.* Suppl. p. 200.

Ornithogalum latifolium, & maximum. C. B. P. 70. Tourn. p. 379.

Cast. Ornithogalo de hoja ancha.

Habita en Arabia y Egipto. ¶

Tiene las *hojas radicales* del largo de un pie y del ancho del dedo pulgar: el *escapo* de la longitud de pie y medio, rollizo y verde: los *piececitos* del largo de una pulgada, ó apenas mas largos que las *bracteas*: la *fior* muy blanca por una y otra parte: los *petalos* lanceolados y extendidos: los *filamentos* derechos, lanceolados, la mitad mas cortos que los *petalos* y blancos; con las *anteras* amarillas. *Suppl.* en el lugar citado.

- Como-
sum. 7. ORNITHOGALUM *racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis.* Amœnit. *Ornithogalo con el racimo cortísimo; bracteas lanceoladas, del largo de las flores; petalos obtusos; y filamentos alesnados.*
Acad. 4. p. 312.
- Ornithogalum spicatum, seu comosum, flore lacteo.* C. *Ornithogalo espigado, ó de penacho; con flor blanca como la leche.*
B. P. 70. Tourn. p. 379.
Rudb. Elys. 2. p. 135. f. 1.

Cast. Ornithogalo de penacho.

Habita::: 26

- Pyra-
midale. 8. ORNITHOGALUM *racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.* Roy. *Ornithogalo con el racimo cónico; y flores numerosas ascendentes ó que suben inclinándose.*
Lugdb. 32.
- Ornithogalum angustifolium, spicatum, maximum.* *Ornithogalo de hoja angosta, espigado, y muy grande.*
C. B. P. 70. Tourn. p. 379.
Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 4.

Cast. Ornithogalo piramidal.

Habita en las colinas de Portugal. 26

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES ALTERNOS,
ESCOTADOS.

- Arabi-
cum. 9. ORNITHOGALUM *flo-* Ornithogalo con las flores
ribus corymbosis, peduncu- dispuestas en corimbo; pe-
lis scapo humilioribus, fila- dunculos mas baxos que el
mentis submarginatis. Roy. escapo; y filamentos algo es-
Lugdb. 32. cotados.
- Ornithogalum umbella-* Ornithogalo umbelado,
rum, maximum. C. B. P. 69. muy grande.
Tourn. p. 378. Rudb. Elys. 2.
p. 130. f. 1.
- Ornithogalum majus.* Dod. Ornithogalo mayor.
pempt. 221.
- Ornithogalum Arabicum.* Ornithogalo de Arabia.
Clus. hist. 2. p. 186.
- Cast.* Ornithogalo de Arabia. *vulgo:* Vicarios.
Habita en Alexandria de Egipto y Cabo de Buena-espe-
ranza. ¶
Tiene los *estambres* unidos. *Hall. Gætt.* 81.: las *bracteas*
que abrazan el tallo y de figura de corazon.
- Um-
bella-
tum. 10. ORNITHOGALUM Ornithogalo con las flores
floribus corymbosis, pedun- puestas en corimbo; pedun-
culis scapo altioribus, fila- culos mas altos que el esca-
mentis basi dilatatis. po; y filamentos ensancha-
dos por su base.
- Ornithogalum floribus co-* Ornithogalo de flores pues-
rymbosis, pedunculis scapo tas en corimbo; pedunculos
altioribus, filamentis emar- mas altos que el escapo; y
ginatis. Sp. pl. 3. p. 441. filamentos escotados.
Jacq. Austr. t. 343.
- Ornithogalum umbella-* Ornithogalo umbelado,
rum, medium, angustifolium. medio; con hoja angosta.
C. B. P. 70. Tourn. p. 378.
- Bulbus leucanthemus, mi-* Bulbo menor, que produ-
nor, sive Ornithogalum. Dod. ce las flores blancas; ú Orni-
pempt. 221. thogalo.
- Cast.* Ornithogalo umbelado.

Habita en Alemania, Francia y Oriente: entre los sembrados del circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Ni- 11. ORNITHOGALUM Ornithogalo con las flores
tans. *floribus secundis pendulis,* ladeadas, pendulas; nectario
nectario stamineo campaniformi. Jacq. Austr. t. 301. estambroso y á manera de campana.

Ornithogalum floribus spicatis senescentibus, pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. Ornithogalo con las flores espigadas, que envegecen, pendulas; filamentos de los estambres alternadamente mayores, y hendidos como en dos hastas.

Ornithogalum exoticum, Ornithogato exótico, de *magno flore minori innato.* flor grande, con otra menor dentro.
C. B. P. 70. Tourn. p. 379.
Rudb. Elys. 1. p. 137. f. 12.

Ornithogalum Neapolitanum. B. hist. 2. p. 631. Ornithogalo de Nápoles.

Cast. Ornithogalo de flores inclinadas.
Habita en Italia, Suiza y Alemania. ¶

Ca- 12. ORNITHOGALUM Ornithogalo con hojas en-
pense. *foliis cordato-ovatis.* Roy. tre de figura de corazon y
Lugdb. 31. aovadas.

Ornithogalum Africanum, Ornithogalo de Africa, con
plantaginis roseæ folio, radice tuberosa. Com. hort. 2. raiz tuberosa; y hoja como la del Llantén que tiene las hojas puestas en forma de rosa.

Ornithogalo affinis, radice tuberosa, Cyclaminis folio, flore pallide ceruleo. Planta parecida al Ornithogalo; con raiz tuberosa; hoja como la del Cyclamen
Breyn. Cent. t. 41. Ruób. ó Panporcino; y flor de color pálido cerúleo.
Elys. 1. p. 138. f. 14.

Cast. Ornithogalo del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶
Tiene los *estambres* unidos en cuindro.

SIGUEN LAS DEMAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Crenu- 13. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con las hojas
latum. *foliis oblongis obtusis cilia-* \times oblongas, obtusas y pesta-
tis, floribus racemosis errec- \times ñosas; flores racimosas y de-
tis. Suppl. p. 198. \times rechas.

Cast. Ornithogalo recortado.

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

Ru- 14 ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con hojas fili-
pestre. *foliis filiformibus carno-* \times formes, carnosas; y escapo
sis, scapo pauciflore. Suppl. \times de pocas flores.
p. 199. \times

Cast. Ornithogalo rupestre.

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

Cilia- 15. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con hojas ao-
tum. *foliis ovatis acutis ciliatis,* \times vadas, agudas, pestañosas;
floribus racemosis. Suppl. \times y flores racimosas.
p. 199. \times

Cast. Ornithogalo pestañoso.

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

Altissi- 16. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con hojas
mum. *foliis oblongis obtusis gla-* \times oblongas, obtusas, lampi-
bris, racemo quadripedali. \times ñas; y racimo del largo de
Suppl. p. 199. \times quatro pies.

Cast. Ornithogalo altísimo.

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

Pilo- 17. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con hojas en-
sum. *foliis lineari-ensiformibus* \times tre lineares y en forma de
ciliatis, floribus racemosis, \times espada, pestañosas; flores
pedunculis incurvis. Suppl. \times racimosas; y pedunculos en-
p. 199. \times corvados.

Cast. Ornithogalo peloso.

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

OR.

- Bulbiferum. 18. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo con bulbos en
bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. \times las axilas; tallo de muchas
 Suppl. \times hojas, y una flor.
 P. 199.
Ornithogalum bulbiferum. \times Ornithogalo que lleva bulbos.
 Pall. it. vol. 2. p. 736. t. Q. \times

Cast. Ornithogalo que lleva bulbos.

Habita en lugares áridos cerca de Wolga y Jaico. *Pallas.* 2

Echa el tallo sencillo y de una flor: las *hojas* alternas, filiformes; con un *bulbo* pequeño en las axilas: las *flores* como las del *Ornithogalo minimo*, amarillas; y los *petalos* alesnados.

- Circinatum. 19. ORNITHOGALUM \times Ornithogalo que encanescer
hirsutie canescens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis; radicali solitario, caulinis tribus, caule triplicifloro. \times Suppl. p. 199. \times *Ornithogalum reticulatum.* \times Pall. it. vol. 3. p. 727. \times *t. D. f. 2.* \times

Cast. Ornithogalo redondeado.

Habita en lugares secos, ácia Astracan. *Pallas.*

Es muy semejante al *Ornithogalo minimo*; pero distinto.

Posee una *vayna* laxâ, fibrosa, de color amarillo ferrugineo, en forma de red y de cucurucho, que circuye la hoja y el escapo: una sola *hoja radical*, delgada y enxuta, encorvada ácia atrás, linear, acanalada, mas larga que el escapo y que la cima de las flores: tres ó quatro *hojas en el tallo*, de figura de la radical: la *cima* en quanto á la division y número de las flores, como en el *Ornithogalo minimo*: las *flores* mayores y mas hermosas que las del *Ornithogalo amarillo*; y los *petalos exteriores* muy alesnados. Toda la *planta*, á excepcion de la flor, está cubierta de pelo áspero, muy pequeño y blanquecino.

El célebre *Pallas* describió esta especie con los nombres

bres de *Ornithogalum reticulatum*; pero la envió á *Linneo* con los de *Ornithogalum circinatum*; por cuya razon y por no confundir, le ha conservado este último nombre *trivial*.

509. Género **SCILLA**. * Lilio-Hyacinthus. *Tourn. t. 196.*

Hyacinthus stellaris. Rai. Meth. 119.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, aovados, muy extendidos, que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres, y que se cae quando las demas partes de la flor: con el *stigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* casi aovada, lampiña, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

LILIO-HYACINTHUS. p. 371.

La flor es liliacea, compuesta de seis petalos y parecida á la del Jacinto: el pistilo pasa á fruto entre globoso y puntiagudo, de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes casi globosas. A estas notas se añade la de la raiz con cachos, al modo que la de la Azucena.

E S P E C I E S.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Mari-
tima. | 1. SCILLA <i>nudiflora</i> , X | Scilla con la flor desnuda, |
| | <i>bracteis refractis.</i> Mad. Med. 105. | ó sea sin caliz; y bracteas refractas ó torcidas. |
| | <i>Scilla radice tunicata.</i> Hort. Cliff. 123. | Scilla de raiz con cascós. |
| | <i>Ornithogalum maritimum,</i> X | Ornithogalo marítimo, ó |
| | <i>sive Scilla radice rubra.</i> X | Scilla con la raiz roxa. |
| | Tourn. p. 381. | |

Scil.

Scilla vulgaris, radice *rubra*. C. B. P. 73. Scilla vulgar, con la raíz roxa.

Scilla Hispanica. Clus. Scilla de España.

hist. 1. p. 171.

Scilla radice alba. C. B. Scilla con la raíz blanca. P. 73. Seb. Mus. 1. t. 44. f. 4. 5.

Cast. *Scilla maritima*. vulgo: Cebolla albarrana. Farm. Scilla seu Squilla.

Habita en las playas marítimas de Sicilia y Stiria: en las del mar de Cataluña, Valencia y Murcia, como también en sus montes; en los de Avila, Guadalupe y otros de España. ¶

Tiene las *hojas* lanceoladas: el *escapo* larguísimo, con muchas *flores* blancas: las *brácteas* entre lineares y lanceoladas, dobladas ácia arriba, y torcidas ó con espolon por abaxo.

PROPIED. La raíz es acre y amarga, incindente, estimulante, expelente, diaphoretica, diuretica, hydragoga y expectorante: se usa en el asma, tós, caquexia, hydrope-sia, itericia y sopór.

Lilio-
Hyacin-
thus.

2. SCILLA radice squa- Scilla de raíz con cachos.
mata. Hort. Cliff. 123.

Lilio-Hyacinthus vulga- Lilio-Jacinto con la flor
ris, flore cæruleo (rubello cerúlea (algo roxa ó blanca.)
vel niveo.) Tourn. p. 372.

Hyacinthus stellaris, fo- Jacinto de flor á manera
lio & radice Lilii. C. B. de estrella; con hoja y raíz
P. 46. como la de la Azucena.

Cast. Scilla Lilio-Jacinto.

Habita en Lenguadoc: Pirineos de Cataluña, en Arenas y otras partes de España. ¶

Italica. 3. SCILLA racemo conico oblongo. Scilla con el racimo cónico, y oblongo.

Scylla corymbo conferto hemisphærico. Sp. pl. 3. Scilla con el corimbo amontonado y emisferico.
P. 447.

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. Roy. Lugdb. 32. Hort. Cliff. 123. Scilla con la raíz sólida; flores en corimbo, y muy amontonadas.

Hyacinthus stellaris, spicatus, cinereus. C. B. P. 46. Jacinto con flores en forma de estrella, puestas en espiga y de color ceniciento.

Ornithogalum spicatum, cinereum. Tourn. p. 380. Ornithogalo con flores espigadas y cenicientas.

Hyacinthus stellatus, cinerei coloris. Clus. hist. 1. p. 184. Jacinto con flores estrelladas, y de color ceniciento.

Cast. Scilla de Italia.

Habita :::: 2

Echa el *racimo* entre cónico y oblongo; con *piececitos* algo derechos y del largo de la *flor*, que está extendida, con los *petalos* redoblados por sus márgenes, obtusos en su ápice, de color blanco, ó cerúleo: y las *bráctees* del largo de los *piececitos*.

Peru-
viana. 4. SCILLA *corymbo conferto conico.* Scilla con el corimbo amontonado y cónico.

Hyacinthus Indicus, bulbosus, stellatus. C. B. P. 47. Rudb. Elys. 1. p. 37. f. 1. Jacinto de Indias, con la raíz bulbosa; y flores en forma de estrella.

Ornithogalum caruleum, Lusitanicum, latifolium. Tourn. p. 381. Ornithogalo de Portugal, con la flor cerúlea; y hoja ancha.

Hyacinthus stellatus, Peruvianus. Clus. hist. 1. p. 182. Jacinto del Perú, con flores en forma de estrella.

Eriophorus Peruvianus. Clus. hist. 1. p. 173. Eriophoro del Perú.

Cast. Scilla del Perú.

Habita en Portugal, Andalucía, Galicia y otras partes de España. 2

Posee la *raíz* con cascós y pelusa. *Sauv.* El *escapo* rollizo: las *corolas*, quando envejecen, encorvadas ácia atrás; igualmente que las márgenes de sus *petalos*.

Amce- 5. *SCILLA floribus late-* Scilla con flores laterales,
na. *ralibus alternis subnutanti-* alternas, algo inclinadas; y
bus, scapo angulato. Jacq. escapo angulado.
Austr. t. 218.

Hyacinthus stellaris, cæ- Jacinto con la flor en for-
ruleus, amænus. C. B. P. 46. ma de estrella, y de color ce-
Rudb. Elys. 2. p. 34. t. 7. rúleo ameno.

Ornithogalum cæruleum, Ornithogalo de Constanti-
Bizantinum. Tourn. p. 380. noplá, con la flor cerúlea.

Cast. Scilla amena.

Habita en Austria, Rusia y Alemania. 24

Tiene el germen de color amarillo-roxo; y la base de los
petalos con dos líneas, pequeñas y blancas.

Bifo- 6. *SCILLA radice solida,* Scilla con menos flores,
a. *floribus erectiusculis paucio-* derechitas; y la raíz sólida.
ribus. Oed. dan. t. 563.

Phalangium radice bul- Phalangio con la raíz bul-
bosa, foliis latissimis obtu- bosa; hojas muy anchas, ob-
sis, spica pauciflora, stipu- tusas; espiga de pocas flores;
lis minimis. Hall. helv. n. y estipulas muy pequeñas.

1211.

Hyacinthus stellaris, bi- Jacinto de Alemania, con
folius, Germanicus. C. B. P. dos hojas; y flores á manera
45. de estrella.

Ornithogalum bifolium, Ornithogalo de Alemania,
Germanicum, cæruleum. To- con dos hojas; y flor cerú-
urn. p. 380. lea.

Hyacinthus stellatus, bi- Jacinto de primavera, que
folius & trifolius, vernus, crece entre matorrales; con
dumetorum, flore cæruleo. B. la flor cerúlea, á manera de
hist. 2. p. 579. estrella; y dos ó tres hojas.

α *Hyacinthus stellatus, albo* Jacinto con la flor blanca,
flore. Clus. hist. 1. p. 184. y á manera de estrella. α

Cast. Scilla de dos hojas.

Habita en Francia y Alemania: en el castañar, y laderas
de las dehesas del Real Sitio del Escorial: en las de
Avila, Villa de Arenas y otras partes de España. 24

Posee comunmente quatro flores de igual altura.

Lusi-
tanica.

7. *SCILLA racemo oblongo conico, petalis lineatis.* Scilla con el racimo oblongo, cónico; y petalos rayados.
Syst. veg. p. 271.

Hyacinthus stellaris, caeruleus, staminibus è viridiluteis. C. B. P. 46. Rudb. Jacinto con la flor como estrella, cerúlea; y estambres de color entre verde y amarillo.
Elys. 2. p. 34. f. 4.

Ornithogalum caeruleum, staminulis è viridiluteis. Ornithogalo de flor cerúlea; con estambres de color entre verde y amarillo.
Tourn. p. 380.

Cast. Scilla de Portugal.

Habita en Portugal.

Es semejante á la *Scilla amena*. Echa el *escapo* rollizo: el *racimo* oblongo y casi cónico; con las *flores* apartadas, y casi mas cortas que su *piececito*: los *petalos* elipticos, algo obtusos, con surcos como rayas y extendidos: los *estambres* poco mas cortos que los *petalos*; con sus *anteras* de color amarillo-roxo.

Hya-
cintho
ides.

8. *SCILLA racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus.* Scilla con el racimo larguísimo; y flores mas cortas que el pedunculo que es de color.

Scilla racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. Gov. Scilla con el racimo larguísimo; flores casi en verticilo; y pedunculos extendidos.
illustr. p. 26. Suppl. p. 201.

Bulbus eriophorus, Orientalis. C. B. P. 47. Bulbo eriophoro ó que produce lana, Oriental.

Bulbus eriophorus. Clus. Bulbo que produce lana.
hist. 1. p. 172. B. hist. 2. p. 621.

Ornithogalum eriophorum, Orientale. Tourn. p. 381. Ornithogalo Oriental, que lleva lana.

Cast. Scilla como Jacinto.

Habita: Fue remitida de Constantinopla.

Tiene muchas *flores* cerúleas y pequeñas: los *piececitos* esparcidos, filiformes, de color cerúleo y tres veces mas largos que las *flores*.

Los *bulbos* se multiplican mucho. Arroja el *escapo* del lar-

largo de tres pies , de color que tira á cerúleo , y que florece desde su mitad hasta el remate : los *piececitos* cerúleos , y tres ó quatro acercados casi en verticilo : las *estipulas* muy pequeñas , y un poco apartadas del *piececito* : las *corolas* tambien muy pequeñas , de color entre violado y cerúleo : y el *germen* blanco.

Advierte bien *Dodoneo*, que si no se arrancan y separan con frecuencia los bulbos pequeños del principal , no florece esta planta en veinte años. *Gov.* en el lugar citado.

Au- 9. SCILLA *foliis filifor-* Scilla con hojas filiformes
tumna- *mibus linearibus , floribus* y lineares ; flores corimbo-
lis. *corymbosis , pedunculis nu-* sas ; pedunculos desnudos ,
dis adscendentibus longitu- que suben inclinándose , y
dine floris. del largo de la flor.

Scilla radice solida , foliis Scilla con la raiz sólida ;
setaceis , floribus fastigia- hojas setáceas ; flores en ra-
tis , pedunculis arcuatis ex- millete horizontal ; peduncu-
ala tuberculi mammillaris. los arqueados y que salen de
Guett. stamp. 131. Dalib. Pa- la axila de un tuberculo co-
ris. 102. mo tetilla.

Hyacinthus stellaris , au- Jacinto de otoño , menor ;
tumnalis , minor. C. B. P. con flores como estrella.
47.

Hyacinthus autumnalis , Jacinto de otoño , menor.
minor. Clus. hist. 1. p. 185.

Ornithogalum autumnale , Ornithogalo menor , de
minus. Tourn. p. 381. otoño.

Cast. Scilla de otoño.

Habita en tierras pedregosas de Francia y Verona : en el Real Sitio de Balsain , ribera del rio Tormes ácia Salamanca : en los montes de Avila y muchas partes de Castilla la vieja. 24

La *corola* es de la magnitud de un guisante y del largo de su *piececito*.

Uni- 10. SCILLA *folio tere-* Scilla con la hoja algo ro-
foia. *tiusculo latere subspicato.* lliza , que arroja por el lado
desde su centro un peduncu-
lo con flores casi en espiga.

Or-

Ornithogalum spicatum. ✕ Ornithogalo de una hoja,
unifolium, *flore niveo*, *odorato*. Grisl. virid. lusit. Tourn. ✕ con flor espigada, blanca
 como la nieve, y olorosa.
 p. 380.

Bulbus monophyllus, *flore albo*. B. hist. 2. p. 622. ✕ Bulbo con una hoja; y
 ✕ flor blanca.

Cast. Scilla de una hoja.

Habita en Portugal, donde la llaman *Doncellas*.

Terra-
 phylla. 11. SCILLA *acaulis*, *flo-* ✕ Scilla sin tallo; con flores
ribus fasciculatis, *foliis* ✕ en hacecillo; hojas de qua-
quaternis ovato-lanceolatis. ✕ tro en quatro, entre aovadas
 Suppl. p. 200. ✕ y lanceoladas.

Cast. Scilla de quatro hojas.

Habita en Africa. Doct. Fabricio.

Produce la *raiz* bulbosa: quatro *hojas* radicales, extendi-
 das, puestas en forma de cruz, entre de figura de cora-
 zon y lanceoladas, sin peciolo, nerviosas y lisas: *esca-*
po ninguno: las *flores* la mitad mas cortas que las hojas;
 con los *pedunculos* filiformes, setáceos, de una flor, y
 muy copiosos: los *petalos* lanceolados, con su margen
 membranosa: seis *filamentos* setáceos, y mas cortos que
 los petalos; con las *anteras* oblongas: el *germen* casi re-
 dondo, de seis ángulos obtusos; y el *estilo* filiforme;
 con el *estigma* tambien obtuso.

510. Género CYANELLA. † Royen.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, unidos por sus uñas, oblongos, cónca-
 vos, extendidos y los tres inferiores inclinados.

ESTAMB. *Filamentos* seis, contiguos por su base, cortísi-
 mos, algo extendidos; el de abaxo declinado, y al
 doble mas largo: con las *anteras* oblongas, derechas,
 y que se abren por su ápice en quatro dientes ob-
 tusos.

PIST. *Germen* de tres lados, obtuso: *estilo* filiforme, decli-
 na-

nado, y del largo del estambre inferior: con el *estig-*
ma algo agudo.

PERIC. *Capsula* casi redonda, con tres surcos, de tres cel-
dillas y tres ventallas.

SEM. muchas y oblongas.

E S P E C I E S.

Ca-
pensis 1. **CYANELLA** *foliis un-* X *Cyanela* con hojas ondea-
dulatis, ramis patentissimis. X *das*; y ramas muy exten-
Suppl. p. 201. X *das*.

Cast. *Cyanela* del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen. Burman.*
Thunb. &

Lutea. 2. **CYANELLA** *foliis en-* X *Cyanela* con hojas en for-
siformibus, ramis erectis. X *ma* de espada; y ramas le-
Suppl. p. 201. X *vantadas*.

Cast. *Cyanela* amarilla.

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

Conviene con la *Cyanela del Cabo de Buena-esperanza* en
los *filamentos* unidos por su base y en forma de jarrito;
la una *antera* mayor; y el *estigma* sencillo: se diferencia
de ella, en las *hojas radicales* lanceoladas, y no linea-
res; en los *pedunculos* menos apartados; y en los *petalos*
mayores y amarillos.

Alba. 3. **CYANELLA** *foliis li-* X *Cyanela* con hojas entre
neari—filiformibus. Suppl. X *lineares y filiformes,*
p. 201. X

Cast. *Cyanela* blanca.

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

511. Género ASPHODELUS. * *Tourn. t. 178.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, partida en seis *lacinias*, lanceoladas, planas y extendidas.

Neéctario de seis ventallas, muy pequeñas, que se arriñan entre sí formando un globo, é insertas en la base de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, prendidos en las ventallas del neéctario, arqueados y alternadamente mas cortos: con las *anteras* oblongas, echadas, y que se levantan por su extremo.

PIST. *Germen* casi redondo, puesto dentro del neéctario: *estilo* alessnado, de la situacion (ó *direccion*) de los estambres: con el *estigma* truncado.

PERIC. *Capsula* globosa, carnosa, con tres lóbulos y de tres celdillas.

SEM. muchas, triangulares, y por una parte gibosas.

OBS. 1.^a Los *filamentos* en algunas especies se hallan declinados, y en otras arqueados ácia afuera.

OBS. 2.^a *Estambres* iguales: *estigma* en cabezuela. *Wernisch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 343.

La *flor* es liliacea, de un *petalo*, cortado en seis partes; de cuyo centro sale el *pistilo*, que pasa á fruto, casi globoso, carnoso, de tres lados, que se abre en su ápice, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes triangulares.

ESPECIES.

LU. I. ASPHODELUS *caule* Asphodelo de tallo con ho-
ceus. *folioso, foliis triquetris striatis.* jas de tres caras y estriadas.
Jacq. hort. t. 77.

Asphodelus caule folioso, Asphodelo de tallo con
foliis angulatis, striatis, sti- ho-
pulis maximis. Hall. helv. y estipulas muy grandes.
n. 1206,

As-

- Asphodelus luteus*. B. Asphodelo con la flor amari-
 hist. 2. p. 632. lia.
Asphodelus luteus, flore Asphodelo con la flor y
 & radice. C. B. P. 28. Tourn. raiz amarillas.
 P. 343.
Asphodelus fœmina. Ca- Asphodelo femenino.
 mer. epit. 372.

Cast. Asphodelo amarillo.

Habita en Sicilia. ♂

Tiene las *bractœas* membranaceas, blancas y mayorcitas : las *corolas* partidas en seis *laciniâs*, quatro de las quales se hallan dispuestas en cruz, y las dos dentro de las tres superiores: los *estambres* declinados, y los tres mas cortos.

- Ramo- 2. ASPHODELUS caule Asphodelo con el tallo
 sus. nudo, foliis ensiformibus ca- desnudo; hojas en forma de
 rinatis lævibus. Murr. in espada, aquilladas y lisas.
 coment. nov. Goett. VII.
 P. 37. t. 7.
Asphodelus albus, ramo- Asphodelo masculino, de
 sus, mas. C. B. P. 28. Tourn. flor blanca y ramoso.
 P. 343.
Asphodelus albus, non Asphodelo de flor blanca,
 ramosus. C. B. P. 28. y sin ramas.
Asphodelus I. II. Clus. Asphodelo 1.º y 2.º
 hist. 1. p. 197.

Cast. Asphodelo ramoso.

Habita en Narbona, Austria, Carniola y Portugal: en los contornos de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Piul de Ribas; y es frecuente en las mas provincias de España. ♀

- Fistu- 3. ASPHODELUS caule Asphodelo de tallo des-
 losus. nudo, foliis strictis subula- nudo; hojas derechas y apre-
 tis striatis subfistulosis. tadas, alesnadas, con estrias,
 Gov. monsp. 174. illustr. 28. y algo fistulosas.
Asphodelus foliis fistulo- Asphodelo con las hojas
 sus. C. B. P. 29. Tourn. fistulosas.
 P. 244.

Asphodelus minor. Clus. \times Asphodelo menor.
 hist. 1. p. 197. \times

Cast. Asphodelo fistuloso.

Habita en Provenza y Creta : en los alrededores de Madrid y demas parages que la antecedente.

Echa las *hojas* comunmente medio rollizas ó de un lado planas, y del otro ásperas, con líneas longitudinales : los *petalos* aovados, blanquecinos : los *filamentos* ensanchados y encrasados por su remate.

§12. Género ANTHERICUM. * Phalangium.

Tourn. t. 193. Liliastrum. Tourn. t. 194.

Bulbine. edit. prior. 269.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, oblongos, obtusos y muy extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, aternados y derechos : con las *anteras* pequeñas, echadas y de quatro surcos.

PIST. *Germen* de tres lados, poco manifiestos : *estilo* simple, del largo de los estambres : con el *estigma* obtuso y de tres lados.

PERIC. *Capsula* aovada, lampiña ; con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. numerosas y anguladas.

OBS. Se hallan varias especies con los *filamentos* lanudos : y otras con los *petalos* permanentes. El *Liliastro* de Tournefort produce la *corola* á manera de campana : el *Antherico* con *caliz* le tiene de tres dientes, y posee tres *estigmas* separados sin estilo. El carácter de este género se determina con mucha dificultad.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

PHALANGIUM. p. 368.

La *flor* es liliacea, compuesta de seis *petalos* : de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto casi redondo, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes angulosas. A

estas notas se añade la de la raíz fibrosa , para que se distinga mas facilmente del Ornithogalo.

LILIASTRUM. Tourn. p. 369.

La flor es liliacea , compuesta de seis petalos , y que se acerca á la forma de la Azucena vulgar ; de cuyo centro sale el pistiio que pasa á fruto oblongo , y se abre en tres partes , dividido en tres celdillas , y lleno de simientes oblongas. A estas notas se añaden las de las raíces en forma de nabo , y que cuelgan de una misma cabezilla.

ESPECIES CONOCIDAS POR ALGUNOS AUTORES , BAXO EL NOMBRE GENERICO PHALANGIUM , CON HOJAS ACANALADAS , Y FILAMENTOS , COMUNMENTE, LAMPÍÑOS.

Sero- tinum.	1. ANTHERICUM <i>foliis planiusculis , scapo unifloro.</i>	Anterico con hojas algo planas ; y escapo de una flor.
	<i>Phalangium foliis crassulis , scapo unifloro.</i> Hall. helv. n. 1209.	Phalangio con hojas algo crasas ; y escapo de una flor.
	<i>Bulbocodium foliis subulato-linearibus.</i> Sp. pl. 1. p. 294.	Bulbocodio con hojas entre alesnadas y lineares.
	<i>Bulbocodium alpinum , Juncifolium , flore unico , intus albo , extus squalide rubente.</i> Rai. Angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1.	Bulbocodio alpino , con hoja como Junco ; y una sola flor , blanca por dentro , y de color que tira á roxo feo por defuera.
	<i>Narcissus autumnalis , minor.</i> B. hist. 2. p. 662.	Narciso de Otoño , menor.
	<i>Pseudo-Narcissus gramineo folio.</i> C. B. P. 51. Prodr. 27. Rudb. Elys. 2. p. 64. f. 9.	Falso-Narciso con hoja de grama.

Cast. Anterico tardio.

Habita en los Alpes de Inglaterra , Suizá , Walesia y Siberia. ¶

Echa la raíz oblonga y cubierta de escamas como si fuesen pedazos de la corteza : el escapo con tres ó quatro bractes

reas ú *hojas* lanceoladas, alternas, menudas, que en-
vaynan, y sin espata: la *flor* baxo del germen: los *pe-*
talos con lineas de color rubio, sus uñas amarillas; y
los *filamentos* sin lana.

Græ-
cu-7.

2. ANTHERICUM *foliis* X Antherico con hojas pla-
planis, scapo simplici, flo- X nas; escapo sencillo; flores
ribus corymbosis, filamentis X en corimbo; y filamentos la-
lanatis. Syst. veg. 272. X nudos.

Bulbocodium Græcum, X Bulbocodio de Grecia, com
Myosotidis flore. Tourn. co- X flor como la del Myosotis.
rol. 50. X

Cast. Antherico de Grecia.

Habita en Oriente. *Burman.* ¶

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* lineares, lampiñas, y
casi del largo del *escapo*: éste sencillo, con tres ó qua-
tro *hojas* mas cortas: el *corimbo* terminal, de cinco
flores poco mas ó menos; con el *pedunculo intermedio*
de una, y los *laterales* de dos: la *corola* blanca, como
la del *Antherico ramoso*: los *estambres* mas cortos que
la *corola*: y el *estilo* mas corto que los *estambres*.

Plani-
folium

3. ANTHERICUM *foliis* X Antherico de hojas planas;
planis, scapo filamentisque X con el escapo y filamentos
lanatis. Vandell. Mss. X lanudos.

Cast. Antherico de hoja plana.

Habita en Portugal, mas allá del Taxo, cerca del Cabo de
Spizel; y florece en Abril. *Doct. Vandelli.* ¶

Echa las *raices* oblongas, crasas y de color que tira á ama-
rillo-roxo: las *hojas* radicales, lineares, un poco pla-
nas, estriadas, algo aquilladas, y por su extremidad
envueltas y alesnadas: el *escapo* ramoso, con *bracteas*
lanceoladas: los *pedunculos* casi racimosos: las *flores* ro-
xas, y de la magnitud del *Antherico ramoso*: los *fila-*
mentos lanudos; con las *anteras* de color amarillo-roxo:
y el *estilo* mas corto que los *estambres*.

Revo-
lutum.

4. ANTHERICUM *foliis* X Antherico con hojas de
trigonis scabris, scapo ra- X tres lados, ásperas; escapo
moso, corollis revolutis. X ramoso; y corolas revueltas.

Pha-

Phalangium Æthiopicum, ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. prod. 214.

Phalangio de Etiopia, ramoso; con las flores blancas, y los petalos redoblados.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tourn. p. 343.

Asphodelo con hojas comprimidas, ásperas; y tallo extendido.

Cast. Antherico revuelto.

Habita en Etiopia. ℥

Ramosum.

5. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. Jacq. Austr. t. 161.

Antherico con hojas planas; escapo ramoso; corolas planas; y pistilo recto.

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxè paniculato. Hall. helv. n. 1208.

Phalangio con las raices rollizas; hojas gramineas; y tallo ramoso, en panoja laxá.

Phalangium parvo flore, ramosum. C. B. P. 29. Lob. ic. 47. Tourn. p. 368.

Phalangio ramoso, con la flor pequeña.

Phalangium ramosum. Dod. pempt. 106.

Phalangio ramoso.

Phalangium majus. Camer. epit. 508.

Phalangio mayor.

Cast. Antherico ramoso.

Habita entre peñas calcareas de la Europa Austral: en los montes de Asturias, de Burgos, Cataluña y otras partes de España. ℥

Vease el *Horologium floræ. Act. Bernens. 1766. t. 6.*

Lilia-
50.

6. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. Flor. Dan. t. 616.

Antherico con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas planas; y pistilo declinado.

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1207.

Phalangio con las raices rollizas; hojas radicales aquiladas, en forma de espada; y piecitos de una flor.

- Phalangium parvo flore,* Phalangio sin ramas ; y
non ramosum. C. B. P. 29. con la flor pequeña.
 Moris. hist. 2. p. 333. secc. 4.
 t. 1. f. 10. Tourn. p. 368.
- Phalangium non ramo-* Phalangio sin ramas,
sum. Dod. pempt. 106.
- Liliago.* Cord. hist. 2. cap. Liliago.
 106. p. 190. b.

Cast. Antherico liliago.

Habita en Suiza , Alemania y Francia : en los montes de Burgos , Lievana , Asturias , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ☞

Lilias-
 trum.

7. ANTHERICUM *foliis* Antherico con hojas pla-
planis , scapo simplicissimo, nas ; escapo muy sencillo ; co-
corollis campanulatis , sta- rolas á manera de campana ;
minibus declinatis. Lepech. y estambres declinados.
 ít. 1. p. 197.
- Hemerocallis floribus spi-* Hemerocallis con flores en
catis , secundis. Hall. helv. espiga , y ladeadas.
 n. 1230.
- Hemerocallis (liliastrum)* Hemerocallis (*liliastro*)
scapo simplici , corollis he- con el escapo sencillo ; coro-
xapetalis campanulatis. Sp. las de seis petalos , y á ma-
 pl. 1. p. 324. nera de campana.
- Phalangium magno flore.* Phalangio con la flor gran-
 C. B. P. 29. de.
- Liliastrum alpinum , ma-* Liliastro alpino, mayor (y
jus (& minus). Tourn. p. 369. menor).
- Phalangium.* Dalech. hist. Phalangio.
 852.
- Phalangium flore Lili.* Phalangio con flor como
 B. hist. 2. p. 636. la de la Azucena.

Cast. Antherico liliastro ó sea Azucena silvestre.

Habita en los Alpes de Suiza y Saboya : en los Pirineos de Cataluña y Jaca de Aragon. ☞

Tiene las raíces en hacecillo , con fibras carnosas ; y la corola como la de la *Azucena candida* ; aunque menor.

Spirale. 8. ANTHERICUM *scapo spirali*. Antherico con el escapo espiral.

Cast. Antherico espiral.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza al pie del monte del Leon. *Kanig.* 24

Es planta sin *hojas*. Arroja rudimentos de ellas que por abaxo envaynan el escapo: la *raiz* bulbosa: el *escapo* del largo de un palmo, filiforme, espiral, de quatro flores, poco mas ó menos, de la magnitud de las del *Polygono avicular*, y que salen del remate del pedunculo: los *pedunculos propios* rectos, tres veces mas largos que las flores: las *bracteas* menudas y aovadas.

ESPECIES CONOCIDAS POR ALGUNOS AUTORES, BAXO EL NOMBRE GENERICO BULBINE, CON HOJAS CARNOSAS, Y FILAMENTOS BARBADOS.

Frutescens. 9. ANTHERICUM *foliis carnosis teretibus, caule fruticoso*. Antherico con hojas carnosas, rollizas; y tallo fruticoso.
Bulbine caulescens. Hort. Bulbine que arroja tallos. *Cliff.* 122.
Phalangium Capense, caulescens, foliis cepitiis, succosis. Dill. *elth.* 310. t. 231. f. 298. Phalangio del Cabo de Buena-esperanza, que arroja tallos; con hojas como las de la cebolla y xugosas.

Cast. Antherico frutescente.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Aloides. 10. ANTHERICUM *foliis carnosis subulatis, planiusculis.* Hort. Ups. 83. Antherico con hojas carnosas, alesnadas y algo planas.
Bulbine acaulis. Hort. Bulbine sin tallo. *Cliff.* 123.
Phalangium Capense, sessile, foliis Aloeformibus, pulposis. Dill. *elth.* 312. t. 232. f. 300. Phalangio del Cabo de Buena-esperanza, sin tallo; con hojas en forma de las del Aloe y pulposas.

Cast. Antherico como Aloe.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

As-
phode-
loides. 11. ANTHERICUM fo-
liis carnosis subulatis se-
miteretibus strictis. Jacq. Antherico con hojas car-
nosas , alesnadas , medio ro-
llizas , derechas y apreta-
das.
hort. t. 181.

Cast. Antherico como Asphodelo.

Habita en Etiopia. 24

Tiene las *hojas* algo estriadas , ásperas por su margen , y
mas gibosas en su dorso ácia un lado.

An-
nuum. 12. ANTHERICUM fo-
liis carnosis subulatis tere-
tiusculis , scapo subracemo-
so. Hort. Ups. 83. Antherico con hojas car-
nosas , alesnadas , algo ro-
llizas ; y el escapo casi ra-
cimoso.

Cast. Antherico annuo.

Habita en Etiopia. ☉

H'spi-
dum. 13. ANTHERICUM fo-
liis carnosis compressis his-
pidis. Antherico de hojas carno-
sas , comprimidas , y con pe-
lo rígido.
Asphodelus caule seminu-
do , ramoso , foliis planis , Asphodelo con el tallo
medio desnudo , ramoso ; ho-
lanceolatis. Mill. dict. t. 56? *jas planas y lanceoladas.*

Cast. Antherico con pelo rígido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Produce la *raiz* fibrosa : las *hojas* algo carnosas , compri-
midas , estriadas , del largo de medio pie , encorvadas
ácia atrás , y por todas partes llenas de pelos rígidos ex-
tendidos : el *escapo* sencillo y tambien con pelo rígido :
el *racimo* con brácteas lanceoladas , del largo de los pie-
cecitos , cubiertas de pelo rígido igualmente que ellos :
las *flores* blancas , con su quilla verde : y las *anteras*
amarillas.

ESPECIES BAXO EL NOMBRE GENERICO NARTHECIUM,
CON HOJAS EN FORMA DE ESPADA.

- Osifragum. 14. ANTHERICUM fo-
liis ensiformibus, flamen-
tis lanatis. Gmel. Sib. 1. p.
73. t. 18. f. 2. Oed. dan. t. 42.
Anthericum scapo folioso,
laxe spicato, filamentis vil-
losis. Roy. Lugdb. 45.
Narthecium. Mœhr. Ephem.
Nat. Cur. 1742. p. 389. t. 5.
f. 1.
Pseudo-Asphodelus pa-
lustris, Anglicus. C. B. P.
25.
Phalangium Anglicum,
palustre, Iridis folio. Tourn.
p. 368.
Asphodelus luteus, pa-
lustris. Dod. pempt. 208.
- Antherico con las hojas en
forma de espada; y los fila-
mentos lanudos.
Antherico de escapo con
hojas; flores en espiga laxâ;
y filamentos vellosos.
Narthecio.
Falso-Asphodelo palustre,
de Inglaterra.
Phalangio de Inglaterra,
palustre; con hoja como la
del Lirio.
Asphodelo palustre, con
flor amarilla.
- Cast. Antherico osifrago. Quebra hueso.
Habita en lugares húmedos de la Europa Boreal. 24
- Calyculum. 15. ANTHERICUM fo-
liis ensiformibus, perian-
thiis trilobis, filamentis gla-
bris, floribus trigynis. Gmel.
Sib. 1. p. 73. t. 18. f. 2.
Anthericum Pseudo-As-
phodelus. Oed. dan. t. 36.
Anthericum scapo nudo
capitato, filamentis glabris.
Flor. Lapp. 139. t. 10. f. 3.
Phalangium alpinum, pa-
lustris, Iridis folio. Tourn.
p. 368. Segu. ver. 2. p. 61.
t. 14.
- Antherico de hojas en for-
ma de espada; periantios con
tres lóbulos; filamentos lam-
piños; y flores de tres pisti-
los.
Antherico Falso-Aspho-
delo.
Antherico de escapo des-
nudo; con flores en cabezue-
la; y filamentos lampiños.
Phalangio alpino, palus-
tre; con hoja como la del Li-
rio.

Pseudo-Asphodelus alpinus. Falso-Asphodelo alpino.
 nus. C. B. P. 29.

Cast. Antherico con caliz.

Habita en Gompeller, Suiza, Lapponia y Siberia. \mathcal{L}
 Tiene, algunas veces, una sola *hoja* en el tallo: las *flores*
 casi espigadas: y el *escapo* muy sencillo. *Gov. hort.* 175.

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Flexi- 16. ANTHERICUM *foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso.* Antherico de hojas alesnadas, lampiñas, ondeadas; y tallo ramoso.
 folium Suppl. p. 201.

Cast. Antherico de hoja ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Mur- 17. ANTHERICUM *foliis carnosis compressis muricatis striatis.* Antherico de hojas carnosas, comprimidas, estriadas, y con puntitas duras.
 catum Suppl. p. 202.

Cast. Antherico erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojas* largas y muy ásperas: el *escapo* del largo de dos pies, con pelo áspero en su base y por su extremo ramoso.

Lati- 18. ANTHERICUM *foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici.* Antherico con las hojas carnosas, lampiñas, anchas, y en forma de espada; racimo larguísimo; y tallo sencillo.
 folium Suppl. p. 202.

Cast. Antherico de hoja ancha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cauda 19. ANTHERICUM *foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo.* Antherico con hojas acanaladas, y en forma de espada; tallo sencillo; y racimo oblongo.
 felis. Suppl. p. 202.

Cast. Antherico cola de gato.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tri-
tue-
rum. 20. ANTHERICUM fo-
liis filiformibus triquetris, scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Suppl. p. 202. Antherico con hojas filiformes, de tres caras, mas cortas que el escapo sencillo; y racimo aovado.

Cast. Antherico de tres caras.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Silia-
um. 21. ANTHERICUM fo-
liis ensiformibus. carnososubtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Suppl. p. 202. Antherico con hojas en forma de espada, carnosas, casi de tres caras, pestañas; escapo sencillo; y racimo larguisimo.

Cast. Antherico pestafioso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Las hojas son larguisimas y carnosas.

Falca-
tum. 22. ANTHERICUM fo-
liis carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Suppl. p. 202. Antherico con hojas carnosas, en forma de espada, arqueadas, lampiñas; tallo ramoso; y flores en racimo.

Cast. Antherico arqueado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las hojas deprimidas, echadas por el suelo y arqueadas á un lado.

Con-
tortum 23. ANTHERICUM fo-
liis planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Suppl. p. 202. Antherico con hojas planas, en forma de espada; tallo ramoso; y flores muy apartadas.

Cast. Antherico torcido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La corola se halla torcida.

- Scabrum. 24. ANTHERICUM *foliis triquetris serrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis.* Suppl. p. 202. Antherico con hojas de tres caras, y aserraduras pequeñas; tallo ramoso, áspero; y pedunculos del fruto encorvados ácia atrás.

Cast. Antherico áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

El Doct. *Thunberg* comunicó á *Linneo* todas las especies precedentes del Suplemento.

- Squammeum. 25. ANTHERICUM *scapo squamis membranaceis humidis imbricato.* Suppl. p. 202. Antherico de escapo apinado con escamas membranaceas é hinchadas.

Cast. Antherico escamoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 24

Tiene la raiz tuberosa, con muchos tuberculos, oblongos, tomentosos, y que cuelgan de un hilo: tres *hojas radicales*, gramineas, del largo de un palmo, y en algunas plantas plegadas transversalmente: el *escapo* del largo de una pulgada, ceñido por su base con pajas membranosas, diáfanas, casi lanceoladas y laxás: el *racimo terminal* con pajas tambien membranosas, de color de agua y muy agudas: los *pedunculos* solitarios, de una flor, vellosos, filiformes, colocados entre cada una de las pajas y del largo de ellas: la *corola* en forma de embudo, por defuera algo vellosa, y partida en seis *lacinias*; el *tubo* cilindrico; el *borde* agudo, del largo del pedunculo, con su quilla poco formada: seis *estambres* la mitad mas cortos que el borde: el *estigma* sencillo: la *capsula* globosa y cabizbaxa. Varía en tener las *hojas* lampiñas, ó con pelo áspero.

No se halla género alguno, en toda la clase de las *Liaceas*, tan dificultoso de determinar como este.

513. Género LEONTICE. † Leontopetalon.

Tourn. t. 484.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, lineares, extendidas, alternadamente menores, y que se caen al abrirse.

COR. *Petalos* seis, aovados, agudos, y al doble mas largos que el caliz.

Nectario de seis escamas, medio aovadas, extendidas, iguales, insertas en las uñas de los petalos, y con piececito.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, cortísimos: con las *anteras* derechas, de dos celdillas, de dos ventallas y que se abren por su base.

PIST. *Germen* entre oblongo y aovado: *estilo* corto, algo rollizo, é inserto obliquamente en el germen: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* hueca, entre globosa y puntiaguda, inflada, de una celdilla y algo xugosa.

SEM. pocas y globosas.

OBS. *Corola* alguna vez de un *petalo*, las mas veces de seis; de los cuales los tres interiores son menores: las *anteras* unidas por su ápice: *estilo* ninguno: y el *estigma* de la altura de los estambres. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

LEONTOPETALON. corol. p. 49.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á ser vegiga llena de semillas, comunmente esféricas. A estas notas se añade la de la raiz tuberosa.

E S P E C I E S.

Chry- 1. LEONTICE *foliis pin-* X Leontice de hojas pinna-
sog- *natis, petiolo communi sim-* X das; con el peciolo comun
num. *plici.* Hort. Cliff. 122. Gron. X sencillo.
Orient. 113. X

Leon.

Leontopetalon foliis costæ simplicibus innascentibus. Tourn. cor. 49. Leontopetalo con hojas que nacen en el lomo ó sea peciolo sencillo.

Leontopetalon affinis, foliis quernis. C. B. P. 324. Moris. hist. 2. p. 285. secc. 3. t. 15. f. 7. Planta parecida al Leontopetalo; con hojas como las de la Encina.

Chrysogonum Dioscoridis. Rauwolf. it. 119. Rai. hist. 1326. Chrysogono de Dioscorides.

Cast. Leontice Chrysogono.

Habita en Grecia, entre los barbechos. ¶

Leontopetalum.

2. LEONTICE *foliis decompositis, petiolo communitrifido.* Hort. Cliff. 122. Gron. Orient. 114. Leontice con hojas compuestas; y el peciolo comun hendido en tres partes.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. Tourn. cor. 49. Leontopetalo con hojas que nacen en el lomo ó peciolo ramoso.

Leontopetalon. C. B. P. 324. Camer. epit. 565. Moris. hist. 2. p. 285. secc. 3. t. 15. f. 6. Rai. hist. 1326. Leontopetalo.

Cast. Leontice Leontopetalo.

Habita en Creta, Toscana y Pulla. ¶

El fruto es como el de la *Romaza vegigosa*.

Thalictroides.

3. LEONTICE *folio caulino triternato, florali biter-nato.* Leontice con la hoja del tallo tres veces de tres en rama; y la floral dos veces de tres en rama.

Leontice foliis supradecompositis. Gron. virg. 151. Leontice con hojas sobredecompuestas.

Cast. Leontice como Thalictro.

Habita en la Virginia. ¶

Su modo de crecer es como el del *Epimedio*. Echa el tallo desnudo, terminado con tres hojas extendidas y pecioladas; cada peciolo dividido en tres partes, con nueve

ho-

hojuelas; de las cuales *las dos laterales* se hallan sentadas y con dos lóbulos; la *intermedia* peciolada con tres lóbulos, y baxo la division primera del tallo.

Leon-
topetaloi-
des.

4. LEONTICE *foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis.* †
Leontice de hojas sencillas, entre divididas en tres partes y hendidas en muchas; corolas de un petalo y con cálices.

Leontopetaloides. Amm. † Planta como el Leontopetaloides.
Act. 8. p. 211. t. 113.

Cast. Leontice como el Leontopetaloides.

Habita en la India.

Su traza es como la de las especies de este género; pero la *flor* parece bastante diversa para que se pueda dudar de él; lo que determinarán aquellos que tengan la ocasion de exâminar la planta viva.

514. Género ASPARAGUS. * *Tourn. t. 154.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, unidos por sus uñas, oblongos, derechos, y que forman un tubo; los tres interiores alternos redoblados por su ápice y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, insertos en los petalos, derechos y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cónico al revés, de tres lados: *estilo* cortísimo: con el *estigma* formado de un punto que sobresale.

PERIC. *Baya* globosa, con *omblico* de un punto y con tres celdillas.

SEM. de dos en dos, redondas, lampiñas y por dentro anguladas.

OBS. La *corola* se puede reputar por de un *petalo*. Su figura es diferente en diversas especies: en unas se halla derecha, en otras plana, y en otras revuelta; siendo la *flor* pendula, aunque tenga su *pistilo* muy corto.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 300.

La flor es rosácea, y consta de seis petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto blando ó baya casi globosa, llena de semillas duras. A estas notas se añade la de las hojas delgadas.

ESPECIES.

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Offici-
nalis. | I. ASPARAGUS caule
<i>herbaceo tereti erecto, foliis
setaceis, stipulis paribus.</i>
Mat. Med. p. 106. | Esparrago de tallo herbá-
ceo, derecho, rollizo; con
hojas setáceas; y estipulas
iguales. |
| | <i>Asparagus caule herba-
ceo erecto, foliis setaceis,
stipulis duabus interioribus
una exteriore.</i> Hort. Cliff.
121. Roy. Lugdb. 28. | Esparrago con el tallo her-
báceo, derecho; hojas setá-
ceas; dos estipulas interiores
y una exterior. |
| α | <i>Asparagus maritimus,
crassiore folio.</i> C. B. P. 490.
Tourn. p. 300. | Esparrago maritimo, con
hoja mas crasa. α |
| | <i>Asparagus marinus.</i> Clus.
hist. 2. p. 179. B. hist. 3.
p. 726. | Esparrago maxino (<i>mari-
timo</i>). |
| β | <i>Asparagus sylvestris, te-
nuissimo folio.</i> C. B. P. 490.
Tourn. p. 300. | Esparrago silvestre, con
hoja muy delgada. β |
| | <i>Asparagus sylvestris.</i>
Matth. 478. | Esparrago silvestre. |
| x | <i>Asparagus sativa.</i> C. B.
P. 489. Tourn. p. 300. | Esparrago sático. x |
| | <i>Asparagus hortensis.</i>
Dod. pempt. 703. Mill. t. 55. | Esparrago hortense. |
| | <i>Asparagus.</i> Camer. epit.
259. | Esparrago. |

Cast. Esparrago oficial.

Habita en lugares arenosos de Europa: en los circuitos de Madrid, y abunda en los mas terrenos de España. ℥
PROPIED. La raiz de esta planta es nutritiva, diluyente, mundificativa, diuretica y afrodisiaca.

Decli- 2. ASPARAGUS *caule* X Esparrago con el tallo sin
natas. *inermi tereti, ramis decli-* X aguijones, rollizo; ramas de-
natis, foliis setaceis. Roy. X clinadas; y hojas setáceas.
Lugdb. 29. X

Cast. Esparrago declinado.

Habita en Africa. ζ

Es semejante al *Esparrago officinal*; pero mas alto y con muchas *hojas* al doble mas largas. Tiene el *tallo* annuo: las *estipulas* solitarias, entre lanceoladas y alesnadas, y ácia su base con una punta membranacea: siete hasta diez *hojas* filiformes y extendidas; y varía en tener las *flores* masculinas.

Falca- 3. ASPARAGUS *aculeis* X Esparrago con aguijones
tus. *solitariis reversis, ramis* X solitarios, vueltos ácia atrás;
teretibus, foliis ensiformi- X ramas rollizas; hojas en for-
bis falcatis. X ma de espada y arqueadas.

Asparagus foliis falcatis X Esparrago con muchas
ex uno puncto numerosis. X hojas arqueadas, y que sa-
Burm. Zeyl. 36. t. 13. f. 2. X len de un mismo punto.

Cast. Esparrago arqueado.

Habita en Zeylan. ζ

Retro- 4. ASPARAGUS *aculeis* X Esparrago con aguijones
frac- *solitariis, ramis teretibus* X solitarios; ramas rollizas, re-
tus. *reflexis retrofractisque, fo-* X dobladas y retrofractas; ho-
liis setaceis fasciculatis. X jas setáceas y en hacecillo.

Asparagus Africanus, X Esparrago de Africa, con
tenuifolius viminalibus vir- X hoja delgada; varas como
gis, foliis laricis adinstar, X mimbres; hojas que á mane-
ex uno puncto numerosis stel- X ra de las del Alerce salen de
latim positis. Pluk. Amalt. X un mismo punto, colocadas
40. t. 375. f. 3. X en forma de estrella.

Cast. Esparrago retrofracto.

Habita en Africa. ζ

Posee las *ramas* rollizas, ahorquilladas, con verrugas y un *aguijon* menudo inclinado, en la base de la horqui-lladura.

- Æthio-
picus. 5. ASPARAGUS *aculeis* X Esparrago con agujones
solitariis reversis, *ramis* X solitarios, vueltos ácia atrás;
angulatis, *foliis lanceolato-* X ramas anguladas; hojas en-
linearibus. X tre lanceoladas y lineares.
Asparagus aculeatus, X Esparrago de Africa, con
Africanus, *Corrudæ tertie* X agujones, y semejante á la
Clusii similis. Rai. Suppl. p. X Corruada tercera de Clusio.
359. n. 5. & 2. X

Cast. Esparrago de Etiopia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Es semejante al *Esparrago arqueado*; pero tiene siete ho-
jas y menores: las *estipulas* arrojan una espina que mi-
ra ácia abaxo: las *ramas* se hallan casi fruticosas, on-
deadas y con sus ángulos verdes.

- Asia-
ticus. 6. ASPARAGUS *aculeis* X Esparrago con agujones
solitariis, *caule erecto*, *ra-* X solitarios; tallo derecho; ra-
mis filiformibus, *foliis fasci-* X ramas filiformes; hojas en ha-
culatis setaceis. Mill. dict. X cecillo y setáceas.
n. 8.

Asparagus aculeis alter- X Esparrago con agujones
nis, *ramis solitariis filifor-* X alternos; ramas solitarias, fi-
mibus, *foliis setaceis fasci-* X liformes; hojas setáceas, en
culatis lateralibus. Hort. X hacecillo y laterales.

Cliff. 122. Roy. Lugdb. 28.

Asparagus aculeatus, mi- X Esparrago menor, sarmen-
nor, *sarmentosus*. Pluk. X toso; y con agujones.
Alm. 54. t. 14. f. 4. Burm. X

Cast. Esparrago de Asia.

Habita en Asia.

- Albus. 7. ASPARAGUS *aculeis* X Esparrago con agujones
solitariis, *ramis angulatis* X solitarios; ramas angula-
flexuosis, *foliis fasciculatis* X res, ondeadas; hojas en ha-
triquetris muticis deciduis. X cecillo, de tres caras, mo-
chas y que se caen cada año.

Asparagus aculeatus, *spi-* X Esparrago con abundancia
nis horridus. C. B. P. 490. X de agujones ó espinas.

Tourn. p. 300. X

Corruda tertia. Clus. hist. X *Corruda tercera.*
2. 178.

Cast. Esparrago blanco.

Habita en Portugal: en Andalucía, la Mancha, en las faldas de Monjui de Barcelona y otras partes de España. *h*

Tiene el tallo blanco, y las *espinas* rectas, extendidas ó vueltas ácia abaxo.

Acuti-
folius.

8. ASPARAGUS *caule* X Esparrago de tallo sin
inermi angulato fruticoso, X agujones, angulado, fruti-
foliis aciformibus rigidulis X coso; hojas en forma de alfi-
perennantibus macronatis X ler, algo rígidas, perennes,
æqualibus. X con punta rígida é iguales.

Asparagus foliis acutis. X Esparrago con hojas agu-
C. B. P. 490. Tourn. 300. X das.

Corruda prior. Clus. hist. X *Corruda primera.*
2. p. 77.

Cast. Esparrago de hoja aguda.

Habita en Oriente y Portugal: en los contornos de Madrid, Cataluña, Aragon, y es frecuente en las mas provincias de España. *z*

Horri-
dus.

9. ASPARAGUS *aphyl-* X Esparrago sin hojas, fruti-
lus fruticosus pentagonus, X coso, de cinco lados; con
aculeis tetragonis compres- X agujones de quatro lados,
sis striatis. X comprimidos y estriados.

Asparagus Hispanicus, X Esparrago de España, con
aculeis crassioribus horri- X abundancia de agujones mas
dus. Tourn. p. 300. X gruesos.

Cast. Esparrago con muchos y fuertes agujones.

Habita en España. *z*

Echa los tallos leñosos, de cinco lados y sin hojas: los *agujones* alternos, solitarios, apartados, robustos, del largo de un dedo, de quatro ángulos, comprimidos y estriados. Es *planta* que apenas posee *hojas*.

- Aphyl- 10. ASPARAGUS *caule* Esparrago de tallo sin
lus. *inermi angulato fruticoso*, aguijones, angulado, fruti-
foliis subulatis striatis ina- coso; hojas alesnadas, con es-
qualibus divergentibus. trias, desiguales y divergen-
Hort. Cliff. 122. tes.
- Asparagus aculeatus, al-* Otro Esparrago con agui-
ter, tribus aut quatuor spi- jones, y tres ó quatro espi-
nis ad eundem exortum. C. nas que salen de un mismo
B. P. 490. Tourn. p. 300. punto.
- Corruda altera*. Clus. hist. Otra Corruda.
2. p. 178.
- α *Asparagus Creticus, fru-* Esparrago de Creta, fru-
ticosus, crassioribus & bre- ticoso; con aguijones mas
*vioribus aculeis, magno gruesos y mas cortos; y fru-
fructu. Tourn. it.::: p. 91. to grande. α
t. 15.*

Cast. Esparrago sin hojas.

Habita en Sicilia y Portugal: en la mayor parte de Anda-
lucia, faldas de Sierramorena y otras partes de Espa-
ña. $\frac{h}{2}$

Clusio toma, en esta especie, los *aguijones* por *hojas*, y és-
ta será la razon porque *Linneo* la llama *aphyllus* ó sea
sin *hojas*.

- Ca- 11. ASPARAGUS *spinis* Esparrago con espinas de
pe.ssis *quaternis, ramis aggrega-* quatro en quatro; ramas agre-
tis teretibus, foliis seta- gadas, rollizas; y hojas setá-
ceis. ceas.
- Asparagus rubicundus*. Esparrago rubicundo.
Berg. cap. 58. Pluk. Alm.
t. 78. f. 3.
- Asparagus foliis quinis* Esparrago con hojas de
setaceis, spinis terminali- cinco en cinco, setáceas; es-
bus lateralibusque, ramulis pinas terminales y laterales;
ternis quaternisque. Hort. ramitas de tres en tres, y de
Cliff. 121. quatro en quatro.

Cast. Esparrago del Cabo de Buena-esperanza.

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

Tiene la *raiz* tuberosa: los *tallos* fruticosos, filiformes y
ondeados: quatro *espinas* extendidas, algo encorvadas
ácia

ácia atrás y muy agudas: las *ramitas* que salen de las axilas de las espinas, filiformes, flojas y que se caen cada año: las *hojuelas* setáceas, agudas, que no pinchan y cortas: los *ramos* colocados entre las ramitas, solitarios y rígidos.

Sar-
mento-
sus.

12. *ASPARAGUS foliis solitariis linearilanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.* Flo. Zeyl. 124. Esparrago con hojas solitarias, entre lineares y lanceoladas; tallo ondeado; y aguijones encorvados ácia atrás.

Asparagus aculeatus, Zeylanicus, maximus, sarmentosus. Herm. Lugdb. 62 t. 650. 63. Rai. hist. 1877. Esparrago de Zeylan, sarmentoso, muy grande y con aguijones.

Cast. Esparrago sarmentoso.

Habita en Zeylan. \uparrow

Es muy parecido á la *Medeola como Esparrago*.

Verti-
cillaris

13. *ASPARAGUS foliis verticillatis.* \uparrow Esparrago con hojas verticiladas.

Asparagus Orientalis, foliis Gallii. Tourn. cor. 21. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37. Esparrago Oriental, con hojas como las del Galio.

Cast. Esparrago verticilar.

Habita en Oriente, cerca de Derbento, y en otras partes de aquel país.

515. Género DRACÆNA. *Auth. Vandellio.*

Oederia & Stœrckia. *Crantz.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, oblongos, algo derechos, iguales y arimados ó unidos por sus uñas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, insertos en las uñas, alesnados, en medio mas gruesos, casi del largo de la corola, y su base membranosa: con las *anteras* oblongas y echadas.

K2

PIST.

PIST. *Germen* aovado , con seis estrias: *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : el *estigma* hendido en tres partes y obtuso.

PERIC. *Baya* aovada , con seis surcos y de tres celdillas.

SEM. solitarias , entre aovadas y oblongas , y encorvadas por su ápice.

OBS. El carácter es casi como el del *Esparrago* ; pero su traza diferente.

E S P E C I E S .

Draco. 1. DRACÆNA *arborea*, Dracena arborea ; con ho-
*foliis subcarnosis apice spi-*jas algo carnosas, y espino-
nosis. Syst. veg. 275. sas en su ápice.

Asparagus draco. Sp. pl. Esparrago drago.

3. p. 451. Vandell. monogr.

Ulysip. 1778. Behrns. dis.

Goett. 1770.

Oederia & *Stærckia Crant-* Oederia y Stærckia de
zii, ex eadem specie consti- Crantz ; *quien de una misma*
tuentis duo distincta gene- *especie forma dos distintos*
ra. *generos.*

Cordyline foliis inermi- Cordyline con hojas que
bus, integerrimis, flaccidis. no pinchan, enterisimas y
Roy. Lugdb. 22. descaecidas.

Palma foliis longissimis, Palma con hojas larguissi-
*pendulis, absque pedunculis*mas, pendulas, sentadas y
è caudice glabro enatis. que nacen del tronco lampi-
Boerh. Lugdb. 2. p. 169. ño.

Draco arbor. C. B. P. 503. Arbol llamado drago,

Clus. hist. 1. p. 1.

Cast. Dracena drago.

Habita en la India Oriental. ʒ

Los *pedunculos* se hallan con un nudo.

Ferrea 2. DRACÆNA *arborea*, Dracena arborea , con ho-
foliis lanceolatis acutis. Syst. jas lanceoladas y agudas.
veg. 275.

Convallaria fruticosa. Convallaria fruticosa.

Syst. nat. 10. p. 984.

Arbor ferrea. Osb. it. 251. \times Arbol de consistencia de
 \times hierro.

Cast. *Dracena ferrea*.

Habita en la China. \mathcal{H}

Termi-
nalis.

3. DRACÆNA *herbacea* \times *Dracena* herbácea , que
caulescens , *foliis lanceola-* arroja tallos ; con hojas lan-
tis . \times ceoladas.

Asparagus terminalis . \times Esparrago terminal.

Sp. pl. 3. p. 450.

Terminalis. Rumph. Amb. \times Terminal.

4. p. 79. t. 34. \times

Cast. *Dracena terminal*.

Habita en la India. \mathcal{H}

Posee las *hojas* casi como las de la *Caña de Indias* : el *racimo* terminal compuesto de otros ramosos : los *piecitos* alternos , solitarios , mas cortos que su flor , y ceñidos en su base con una *gluma* obtusa.

Ensi-
folia.

4. DRACÆNA *herbacea* \times *Dracena* herbácea , que ar-
subcaulescens , *foliis ensi-* roja algun tallo ; con hojas
formibus . \times en forma de espada.

Gladiolus odoratus , *Indi-* \times Gladiolo oloroso , de In-
cus. Rumph. Amb. 5. p. 145. \times dias.

t. 73. \times

Cast. *Dracena* con hoja en forma de espada.

Habita en la India. \mathcal{H}

Tiene las *hojas* entre á manera de espada y lanceoladas , sin nervios , aquilladas por debaxo y con peciolo : el *escapo* ó *tallo* ramoso , en panoja , y que sale del origen de las ramas , con dos *hojuelas* pequeñas y de color.

Grami-
nifolia.

5. DRACÆNA *herbacea* \times *Dracena* herbacea , sin ta-
acaulis , *foliis linearibus* . \times llo ; y con hojas lineares.

Asparagus Graminifolius . \times Esparrago con hoja como
Sp. pl. 3. p. 450. \times la de la Grama.

Cast. *Dracena* con hoja como de Grama.

Habita en Asia.

Echa las *hojas* gramineas , muy estriadas y del largo de
un

un gême : el *escapo* apenas mas largo que las hojas : quatro ó cinco *flores* en cada diente del racimo , con sus *piececitos* mas cortos que ellas , y que salen como de una *gluma* obtusa.

Undu- 6. DRACÆNA herbacea X Dracena herbácea , que
lata. caulescens erecta, foliis ova- X arroja tallo , derecha ; con
tis acutis multinerviis , flo- X hojas aovadas , agudas , de
ribus axillaribus peduncula- X muchos nervios ; flores axi-
tis. Suppl. p. 203. X lares y pedunculadas.

Cast. Dracena ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Me- 7. DRACÆNA herbacea X Dracena herbacea , volu-
deoloi- volubilis, foliis ovatis ner- X ble ; con hojas aovadas y
des. vosis. Suppl. p. 203. X nerviosas.

Cast. Dracena como la Medeola.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Erecta 8. DRACÆNA herbacea X Dracena herbácea , que
caulescens erecta, foliis lan- X arroja tallo , levantada ; con
ceolatis subulatis sessilibus. X hojas lanceoladas , alesnadas
Suppl. p. 204. X y sin peciolo.

Cast. Dracena levantada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Striata 9. DRACÆNA frutes- X Dracena frutescente , que
cens caulescens erecta, foliis X arroja tallo , levantada ; con
lanceolatis oblique falcatis X hojas lanceoladas , arquea-
striatis, caule flexuoso. Sup- X das obliquamente , estriadas ;
pl. p. 204. X y tallo ondeado.

Crst. Dracena estriada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Volu- 10. DRACÆNA herba- X Dracena herbácea , volu-
bilis. cea volubilis, foliis lanceo- X ble ; con hojas lanceoladas.
latis. Suppl. p. 204. X

Cast. Dracena voluble.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Todas las expresadas especies del Suplemento fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg*.

516. Género CONVALLARIA. * *Lilium convallium*.

Tourn. t. 14. Polygonatum. Tourn. t. 41.

Unifolium. Dill. gen. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo* , á manera de campana , lampiño : *bor-*
de hendido en seis partes , obtuso , entre extendido y
redoblado.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alessnados , insertos en el *petalo* ,
mas cortos que la corola : con las *anteras* oblongas y
derechas.

PIST. *Germen* globoso : *estilo* filiforme , mas largo que los
estambres : con el *estigma* obtuso y de tres lados.

PERIC. *Baya* globosa , de tres celdillas , y manchada antes
de madurarse.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

LILIUM CONVALLIUM. p. 77.

La *flor* es de un *petalo* , en forma de campana , corta,
sin caliz y hendida en muchas partes : de cuyo fondo sale
el pistilo , que pasa á fruto blando , globoso , y lleno de
semillas densamente amontonadas.

POLYGONATUM. Tourn. p. 78.

La *flor* es de un *petalo* , en forma de campana , tubu-
lada , sin caliz y hendida en muchas partes : de cuyo fon-
do sale el pistilo , que pasa á fruto blando , comunmente
globoso y lleno de semillas casi redondas.

ESPECIES.

- Maja-
lis. 1. CONVALLARIA *scapo* X Convallaria con el escapo
po nudo. Sab. Hor. 1. t. 5. X desnudo.
Mat. Med. 106. X
Polygonatum scapo di- X Polygonato de escapo con
phyllo, floribus spicatis, nu- X dos hojuelas; flores en espi-
tantibus, campaniformibus. X ga, inclinadas, y en forma
Hall. helv. n. 1241. X de campana.
Lilium convallium, al- X Azuzena de los valles, con
bum. C. B. P. 304. Camer. X la flor blanca.
epit. 618. Dod. pempt. 205.
Tourn. p. 77. X
Lilium convallium, alpi- X Azucena de los valles, al-
num, (vel latifolium). C.B. X pina (ó de hoja ancha).
P. 304. X

Cast. Convallaria del mes de Mayo. *Farm.* *Lilium convallium.*

Habita en la Europa Septentrional: en Asturias, en el Pinar de Hoyo quesero, en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. 2/

Varía con las flores encarnadas.

PROPIED. *La flor es fragante, amarga, acre, nauseosa, narcotica y antispasmodica: se usa en la epilepsia y apoplexia.*

ESPECIES CON LAS COROLAS EN FORMA
DE EMBUDO.

- Verti-
cillata. 2. CONVALLARIA *foliis* X Convallaria con las hojas
verticillatis. Oed. dan. t. 86. X puestas en verticilo.
Polygonatum caule sim- X Polygonato con el tallo
plici, erecto, foliis ellypticis X sencillo, derecho; hojas elip-
& *verticillatis.* Hall. helv. X ticas y verticiladas.
n. 1244. X
Polygonatum angustifo- X Polygonato de hoja angos-
lium, non ramosum, (vel X ta, sin ramas (ó con ellas).
ramosum). C. B. P. 303. 304. X
Tourn. p. 78. X

Polygonatum alterum. X Otro Polygonato.
 Dod. pempt. 345. X

Cast. Convallaria verticilada.

Habita en la Europa Septentrional : en los montes de la Alcarria , Asturias , prados de Bustarviejo y otras partes de España. 24

Poly-
gonat-
tum. 3. CONVALLARIA *foliis* X Convallaria de hojas alter-
alternis amplexicaulibus , nas, que abrazan el tallo de
caule ancipiti , pedunculis dos filos ; pedunculos axila-
axillaribus subunifloris . res, y con una ó dos flores.
 Flor. dan. t. 377. Sab. hort. X
 1. t. 7. Mat. Med. p. 107. X

Polygonatum caule sim- X Polygonato con el tallo
plici, anguloso, cernuo, foliis sencillo , anguloso , cabizba-
ovato-lanceolatis, rigidis, alis xo ; hojas entre aovadas y
unifloris. Hall. helv. n. 1242? lanceoladas , rígidas ; y axí-
 las con una flor.

Polygonatum floribus ex X Polygonato con una flor
singularibus pedunculis. B. en cada pedúnculo.
 hist. 3. p. 529. Barr. ic. 711. X

Polygonatum vulgare, la- X Polygonato vulgar , de ho-
rifolium. C. B. P. 303. Tourn. ja ancha.
 p. 78. X

Polygonatum vulgo Sigil- X Polygonato vulgarmente
lum Salomonis. B. hist. 3. llamado Sello de Salomon.
 p. 529. X

Polygonatum. Matth. 945. X Polygonato.

Cast. Convallaria polygonato. *Farm.* Sigillum Salomonis.

Habita en la Europa Septentrional : en los prados de Bustarviejo , Alcarria , Asturias , montes de Burgos , de Cataluña y otras muchas partes de España.

Varía con tres ó quatro flores en las axílas.

PROPIED. La raiz es mucilaginoso , astringente y vulneraria : se usa en las contusiones y fracturas de los huesos aplicada exteriormente.

Multi-
flora.

4. CONVALLARIA *foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.* Mill. ic. t. 101. Flor. dan. t. 152. Sab. hort. 1. t. 6.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. Hall. helv. n. 1243.

Polygonatum latifolium I. Clus. hist. 1. p. 275.

Polygonatum latifolium, maximum. C. B. P. 303. Tour. p. 78.

Cast. Convallaria de muchas flores.

Habita en los mismos lugares que la antecedente. \mathcal{L}

Varía con el tallo rollizo, ó de dos filos; con *hojas* anchas, ó angostas; *pedunculos* de una flor, ó con *muchas*; por lo que parece no está bastante distinguida esta especie. *Gov. hort.* 177.

ESPECIES CON LAS COROLAS EN FORMA
DE RUEDA.

Raca-
mosa.

5. CONVALLARIA *foliis sessilibus, racemo terminali composito.* Forsk. descr. plant. Flor. Ægypt. p. 73.

Polygonatum racemosum. Corn. Canad. 36. t. 37.

Polygonatum ramosum & *racemosum, spicatum.* Morris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 9.

Polygonatum racemosum, Americanum, Ellebori albi foliis, amplissimis. Pluk. Alm. 301. t. 311. f. 2.

Cast.

Cast. Convallaria racimosa.

Habita en la Virginia y Canadá. ¶

Stella- 6. CONVALLARIA *foliis* X Convallaria con las mas
ta. *plurimis amplexicaulibus.* X hojas que abrazan el tallo.

Polygonatum Virginia- Polygonato de Virginia,
num, erectum, spicatum, flo- derecho, espigado ; y con
re stellato. Moris. hist. 3. flor en forma de estrella.
p. 536. secc. 13. t. 4. f. 7.

Polygonatum Canadense, Polygonato del Canadá,
spicatum, fertile. Corn. ca- espigado y fértil.
nad. 33. t. 33. X

Cast. Convallaria estrellada.

Habita en el Canadá. ¶

Trifo- 7. CONVALLARIA *foliis* X Convallaria con hojas que
lia. *amplexicaulibus ternis, ra-* abrazan el tallo , de tres en
cemo terminali simplici. X tres ; racimo terminal y sen-
cillo.

Convallaria floribus race- Convallaria con flores ra-
mosis, foliis ovatis, oblongis cimosas ; hojas en el tallo
caulinis. Gmel. Sib. 1. p. 36. X aovadas y oblongas.
t. 6.

Phalangium Veratri fo- Phalangio con hojas co-
liis. Am. Rut. 137. X mo las del Veratro ó Elebo-
ro blanco. X

Cast. Convallaria de tres hojas.

Habita en las selvas de Siberia. ¶

Bifo- 8. CONVALLARIA *foliis* X Convallaria con hojas en
lia. *cordatis, floribus tetran-* forma de corazon ; y flores
dris. Oed. dan. t. 291. Mill. X de quatro estambres.
ic. t. 105.

Unifolium. Hall. helv. X Unifolio.
1240.

Lilium convallium, minus. Azucena de los valles, me-
C. B. P. 304. Barr. ic. 1212. X nor.

Gramen Parnassi. Camer. X Grama del Parnaso.
epit. 744. X

Cast.

Cast. Convallaria de dos hojas.

Habita en los prados bajos y ásperos de la Europa Boreal. *M.*

Las flores se hallan hendidas en quatro partes.

Japo- 9. CONVALLARIA sca-
nic. po nudo ancipiti, floribus } Convallaria con el escapo
racemosis secundis, foliis } desnudo, de dos filos; flores
linearibus scapo triplo lon- } racimosas, ladeadas; hojas
gioribus. Suppl. p. 204. } lineares, y tres veces mas
largas que el escapo.

Cast. Convallaria del Japon.

Habita en el Japon. *Thunb.*

517. Género POLIANTHES. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* encorvado y oblongo: *borde* extendido; con seis *lacinias* aovadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, crasos, obtusos, puestos en la garganta de la corola: con las *anteras* lineares, y mas largas que los filamentos.

PIST. *Germen* casi redondo, en el fondo de la corola: *estilo* filiforme, casi mas corto que ella: con el *estigma* hendido en tres partes, gruesecito y melifero.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de tres lados obtusos, envuelta con la base de la corola, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, planas, echadas unas encima de otras en dos ordenes, y medio redondas.

ESPECIE.

Tube- 1. POLIANTHES *flori-* } Polianthes con hojas al-
rosa. *bus alternis*. Hort. Cliff. 127. } ternas.

Hyacinthus Indicus, tu- } Jacinto de Indias, tube-
berosus, *flore Narcissi*. C. } roso; con flor como ia del
B. P. 47. Rudb. Elys. 2. p. } Narciso.
39. f. 4. }

Hyac.

- Hyacinthus Indicus*, tuberousus, flore Hyacinthi Orientalis. C. B. P. 47. Tourn. p. 347. Rudd. Elys. 2. p. 39. f. 2. Jacinto de Indias, tuberoso; con flor como la del Jacinto Oriental. *
- Amica nocturna*. Rumph. Amb. 5. p. 285. t. 98. Amiga de noche.

Cast. Polianthes tuberosa.

Habita en Java y Zeylan. 26

Se llama *Amiga de noche* porque huele mucho, señaladamente al anochecer.

518. Género HYACINTHUS. * Tourn. t. 180.

Muscari. Tourn. t. 180.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *bordo* hendido en seis partes y redoblado.

Nectario de tres poros melíferos, puestos en el ápice del germen.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados y cortos: con las *anteras* arrimadas entre si.

PIST. *Germen* entre redondo y de tres lados, con tres surcos: *estilo* sencillo, mas corto que la corola: y el *estigma* obtuso.

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

SEM. comunmente de dos en dos, y algo redondas.

OBS. Algunas especies tienen la *corola* dividida en seis partes, y otras en forma de embudo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. P. 344.

La *flor* es liliacea, de un *petalo*. cortada en seis partes, casi en forma de campana, y tubulosa: de cuyo fondo sale el *pistilo* que pasa á fruto entre casi redondo y de tres lados, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes unas veces algo redondas y otras planas,

MUSCARI. Tourn. p. 347.

La *flor* es liliacea , de un petalo , como en forma de campana , globosa , y cortada en seis partes : de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto , comunmente triangular , dividido en tres celdillas , y lleno de simientes casi redondas.

E S P E C I E S .

- Non-
scrip-
tus. 1. HYACINTHUS *corol-* X Jacinto con las corolas á
lis campanulatis sexpartitis X manera de campana , dividi-
apice revolutis. Hort. Cliff. X das en seis lacinias , y re-
125. X vueltas por su ápice.
Hyacinthus floribus tu- X Jacinto de flores tubulo-
bulosis , basi globosis , api- X sas , en su base globosas , con
ce sexpartito revolutis. Hall. X el ápice partido en seis laci-
helv. n. 1248. X nias y revuelto.
Hyacinthus oblongo flore, X Jacinto mayor , con la flor
cœruleus , major. C. B. P. X oblonga , y de color cerúleo.
43. Tourn. p. 344.
Hyacinthus non scriptus. X Jacinto no escrito.
Dod. pempt. 216. X

Cast. Jacinto no escrito.

Habita en los bosques de Inglaterra , Francia é Italia : en los prados de Bustarviejo , Canencia y Avila : en los de Arenas de Extremadura , Sierranevada , Mariola , Pirineos y otras partes de España. 26

Tiene las *bractœas* de dos en dos , y comunmente mas largas que las *flores* : el *estigma* mojado como con una gotita de rocío : y la *flor* varía en el color blanco.

- Cer-
nuus. 2. HYACINTHUS *corol-* X Jacinto con las corolas á
lis campanulatis sexparti- X manera de campana , parti-
tis , racemo cernuo. X das en seis lacinias ; y raci-
X mo cabizbaxo.
Hyacinthus oblongo flore, X Jacinto menor , con la flor
suaviter rubente , minor. X oblonga , y de color que tira
C. B. P. 44? Tourn. p. 345. X á roxo delicado.
Hyacinthus Hispanicus. X Jacinto de España.
Clus. hist. 1. p. 177. X

Cast.

Cast. Jacinto cabizbaxo.

Habita en Córdoba y otras partes de Andalucía. 24

Conviene con el *Jacinto no escrito* en su traza, aunque es menor; pero se diferencia por las *hojas* mas lineares, mas derechas y menos lanceoladas; por el *racimo* mas inclinado; por las *corolas* encarnadas, (*no cerúleas*) y mas rollizas, con los lados de los petalos en su base no tan planos ni extendidos, y que carecen por su dorso de la linea elevada, hallandose menos revueltos (*aunque reclinados*) que en aquel: por el *pistilo* mas corto que los estambres: y las dos *bracteas* de color encarnado mas subido: á mas de que en esta especie la *corola* se halla hinchada en su base, lo que no se observa en la precedente.

- Scroti-
nus. 3. HYACINTHUS *petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.* Jacinto con los petalos exteriores casi separados; y los interiores unidos.
- Hyacinthus obsoleto flore.* Jacinto con la flor descolorida.
- C. B. P. 44. Tourn. p. 345.
- Hyacinthus obsoleti coloris, Hispanicus, serotinus.* Jacinto de España, tardio; con la flor descolorida.
- Clus. hist. 1. p. 177. 178.

Cast. Jacinto tardio.

Habita en Mauritania: en los circuitos de Madrid, Barcelona y en otras partes de España. 24

Tiene el *racimo* con *flores* ladeadas, de color triste y que no huelen por la noche: la *corola* hendida en seis *lacinias*, con las tres alternas exteriores separadas casi hasta su base, y encorvadas ácia atrás.

- Viri-
dis. 4. HYACINTHUS *corolarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.* Jacinto con las lacinias exteriores de las corolas alesnadas y larguissimas.

Cast. Jacinto verde.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su estatura es como la del *Jacinto Amethystino*; pero tiene las *corolas* verdes, con tres *lacinias* exteriores alternas al doble mas largas que toda la flor, alesnadas y que rematan en punta muy angosta.

HYA-

Amethy-
stini-
nus.

5. HYACINTHUS *corollis campanulatis, semisexfidis basi cylindricis*. Hort. Ups. 85. Jacinto con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, y cilindricas por su base.

Hyacinthus oblongo, caeruleo flore, minor. C. B. P. 44. Tourn. p. 345. Rudd. Elys. 2. p. 27. f. 8. Jacinto menor, con la flor oblonga, y de color cerúleo.

Hyacinthus minor, Hispanicus, angustifolius. B. hist. 2. p. 587. Jacinto menor, de España, con hoja angosta.

Cast. Jacinto Amethystino.

Habita en Rusia y Andalucia ? 2

Orientalis.

6. HYACINTHUS *corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis*. Hort. Ups. 85. Jacinto con las corolas en forma de embudo, medio hendidas en seis partes, y por su base hinchadas.

Hyacinthus Orientalis. C. B. P. 44. Tourn. p. 345. Jacinto Oriental.

Hyacinthus Orientalis, major & minor. Dod. pempt. 216. Jacinto Oriental, mayor y menor.

Cast. Jacinto Oriental.

Habita en Asia y Africa. 2

Son muchas las variedades que de esta especie trahen *Gaspard Bauhino* y *Tournefort*, tanto en el color de las flores, como en su multiplicacion.

Co-
rym-
bosus.

7. HYACINTHUS *corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevior*. Jacinto con las corolas en forma de embudo, puestas en corimbo, derechas; y escapo mas corto que las hojas.

Cast. Jacinto corimboso.

Habita entre pastos del Cabo de Buena-esperanza. *König*. 2

Echa la raiz bulbosa, y comunmente tres hojas radicales, lineares, muy angostas y muy cortas: el escapo cortísimo; con el corimbo terminal: las flores en forma de

em-

embudo , medio hendidas en seis *lacinias* y de color purpúreo : tres *estambres* del largo de la corola , y los otros tres la mitad mas cortos : el *estilo* sencillo , y de la longitud de la misma corola.

Roma- 8. HYACINTHUS corol-
nus. *lis campanulatis semisexfi-* Jacinto con las corolas á
dis racemosis , staminibus manera de campana , medio
membranaceis. hendidas en seis lacinias ,
puestas en racimo ; y estam-
bres membranaceos.

Hyacinthus comosus , al- Jacinto de Flandes , con
bis , Belgicus. C. B. P. 42. penacho ; y flor blanca.

Hyacinthus comosus , al- Jacinto con penacho ; flor
bis , cum cæruleis stamini- blanca ; y estambres cerú-
bis. B. hist. 2. p. 584. leos.

Cast. Jacinto Romano.

Habita en lugares cultivados y huertas de Roma. *Doctor*
Capeller.

Produce las *hojas* del ancho de un dedo y muy largas : el *racimo* largo , rollizo y con muchísimas *flores* : los *piecitos* de la misma longitud de las flores : las *bracteas* menudas , membranaceas y mochas : las *corolas* á manera de campana (entre cilindricas y aovadas segun *Capeller*) mas de medio hendidas en seis *lacinias* y blancas : los *filamentos* membranaceos , entre anchos y lanceolados , y opuestos á las lacinias de la corola ; con las *anteras* cerúleas.

Mus- 9. HYACINTHUS corol-
cari. *lis ovatis omnibus æquali-* Jacinto de corolas aova-
bis. Hort. Cliff. 126. das , y todas iguales.

Hyacinthus racemosus , Jacinto con flores en raci-
moschatus. C. B. P. 43. To mo , y de olor de almizcle.
urn. p. 348.

Muscari obsoletiore flore. Muscari con flor mas des-
Clus. hist. 1. p. 178. colorida.

Cast. Jacinto muscari , ó de olor de almizcle.

Habita en la Asia , mas allá del Estrecho de Constantinopla , de donde fue trasladado á Europa el año de 1554. 24

Mons- 10. *HYACINTHUS corol-* Jacinto con las corolas
truo- *lis subovatis*. Roy. Lugdb. casi aovadas.
sus.

28.

“ *Hyacinthus floribus pani-* Jacinto con las flores en
culatis monstrosis. Hort. panoja, y monstrosas. “
Cliff. 126.

Hyacinthus panicula cae- Jacinto con la panoja ce-
rúlea. C. B. P. 42. rúlea.

Hyacinthus Sannesius, Jacinto Sannesio, con pa-
panicula comosa. Colum. noja como penacho. (*Sanne-*
ecphr. 2. p. 10. t. 12. *sio es nombre de un Botáni-*
co).

Cast. Jacinto monstuoso.

Habita::: Fue hallada primeramente en el campo Papien-
se, y cerca de Boran en Francia. ¶

Parece variedad de la siguiente especie.

Co- 11. *HYACINTHUS co-* Jacinto con las corolas en-
mosus. *rollis angulato-cylindricis*, tre anguladas y cilindricas,
summis sterilibus longius las de mas arriba estériles, y
pedicellatis. Jacq. Austr. con piecечitos mas largos.
t. 126.

Hyacinthus spica longis- Jacinto con la espiga lar-
sima, floribus supremis ste- guisima; flores de mas arri-
rilibus, erectis, inferioribus ba estériles, derechas; las
secundis, patulis. Hall. helv. de mas abaxo ladeadas y
n. 1247. extendidas.

Hyacinthus comosus, ma- Jacinto mayor, con pe-
yor, purpureus. C. B. P. 42. nacho; y flores de color pur-
púreo.

Hyacinthus maximus, bo- Jacinto muy grande, con
tryoides, caeruleus. B. hist. 2. flores puestas como en raci-
p. 371. mo, y de color cerúleo.

Hyacinthus. Camer. epit. Jacinto.
798.

Muscari arvense, latifo- Muscari arvense, de hoja
lium, purpurascens. Tourn. ancha; y flor de color que ti-
p. 347. ra á purpúreo.

Cast. Jacinto de penacho.

Habita en los sembrados de la Europa Austral, en Suiza,
Ale-

Alemania y Persia : en los alrededores de Madrid , y es frecuente en Cataluña , Aragon y las mas provincias de España. 24

Produce las flores descoloridas y tristes , casi como las del *Jacinto Muscari* , horizontales quando se abren , y despues de abiertas ; pero antes derechas y cerúneas ; con sus *piececitos* verdes y del largo de ellas : las flores superiores menudas , estériles , que apenas se abren y cerúneas ; con sus *pedunculos* larguissimos , de color tambien cerúleo , y que forman un corimbo.

Botry-
oides .

12. HYACINTHUS *collis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis.* Scop. carn. n. 424. Jacinto con las corolas globosas , uniformes ; hojas entre acanaladas y cilindricas , apretadas y rígidas.

Hyacinthus foliis gramineis, spica ovata, floribus globosis fecundis. Hall. helv. n. 1246. Jacinto con hojas gramineas ; espiga aovada ; flores globosas y fecundas.

Hyacinthus botryoides, vernus, minor, latifolius, cæruleus, inodorus. B. hist. 2. p. 572. Jacinto menor , de primavera , con hoja ancha ; flores puestas como en racimo , de color cerúleo , y sin olor.

Hyacinthus racemosus, cæruleus, major. C. B. P. 42. Jacinto mayor , con flores puestas en racimo , y de color cerúleo.

Muscari cæruleum, majus. Tourn. p. 347. Muscari mayor , con flores de color cerúleo.

Hyacinthus botryoides, purpureus III. Clus. hist. 1. p. 181. Jacinto 3.º con flores puestas como en racimo , y de color purpúreo.

Cast. Jacinto como en racimo.

Habita en Italia , Suiza , Carniola y Persia : en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. 24

Echa las flores sin olor y de veinte hasta treinta en la espiga : las corolas con dientes blancos , las de mas arriba pequeñas : y las hojas de tres lineas de ancho , poco mas ó menos.

- Race-
mosus 13. HYACINTHUS *co-*X Jacinto con las corolas
*rollis ovatis, summis sessili-*X aovadas; las de mas arriba
*bis (rectius sterilibus) foliis*X sentadas, (*mas bien estéri-*
laxis. Jacq. Austr. t. 187. X *les*) y hojas laxás.
- Hyacinthus foliis carina-*X Jacinto con hojas aquilla-
*tis, spica ovata, floribus*X das; espiga aovada; y flores
globosis. Hall. helv. n. 1245. X globosas.
- Hyacinthus racemosus.* X Jacinto menor, con flores
*cæruleus, minor, Juncifo-*X puestas en racimo, de color
lius. C. B. P. 43. X cerúleo; y hoja como Junco.
- Muscari arvense, Junci-*X Muscari arvense, menor;
*folium, cæruleum, minus.*X con flores de color cerúleo;
Tourn. p. 348. X y hoja como Junco.
- Hyacinthus botryoides* I. X Jacinto primero con flores
Clus. hist. 1. p. 181. X puestas como en racimo.
- Hyacinthus racemosus.* X Jacinto racimoso.
- Dod. pempt. 217.
- Hyacinthus vernus, bo-*X Jacinto de primavera, me-
*tryoides, minor, cæruleus,*X nor; con las flores puestas
*angustioribus foliis, odora-*X en racimo, olorosas, de co-
tus. B. hist. 2. p. 571. X lor cerúleo; y hojas mas an-
X gostas.

Cast. Jacinto racimoso.

Habita en la Europa Austral: circuitos de Madrid: en Ca-
taluña, Aragon y otras partes de España. 26

Posee las *hojas* aquilladas, de una linea de ancho, poco
mas ó menos y tendidas: la *espiga* con quarenta hasta
cinqenta *flores* olorosas; y las de mas arriba estériles.
Varía con la *flor* blanca. *Haller.*

- Lana-
tus. 14. HYACINTHUS *co-*X Jacinto con las corolas la-
*rollis lanatis, caule ramo-*X nudas; y el tallo ramoso.
so. † X

Cast. Jacinto lanudo.

Habita:::

- Con
Volu-
noides 15. HYACINTHUS *co-*X Jacinto con las corolas
*rollis pendulis ovatis, sca-*X pendulas, aovadas; y el es-
po capillari. Suppl. p. 204. X capo capilar.

Cast.

Cast. Jacinto como el Lilio-convalio.

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

Tiene las *flores* amarillas y carece de *hojas*.

Revo-
lutus.

16. **HYACINTHUS** *co-* ~~X~~ Jacinto con las corolas
rollis sexpartitis campanu- ~~X~~ partidas en seis lacinias, á
latis revolutis, foliis oblon- ~~X~~ manera de campana, revuel-
gis undulatis. Suppl. p. 204. ~~X~~ tas; hojas oblongas y on-
~~X~~ deadas.

Cast. Jacinto revuelto.

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

519. Género ALETRIS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, con seis angulos, muy rugosa, persistente, y medio hendida en seis *lacinias*, lanceoladas, puntiagudas, abiertas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud de la corola, é insertos en la base de sus *lacinias*: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes.

PERIC. *Capsula* aovada, puntiaguda, de tres caras y tres celdillas.

SEM. muchas.

OBS. 1.^a Los *estambres* que no alternan con los segmentos de la corola, sino que se hallan opuestos á ellos; la *corola* muy arrugada y casi harinosa, manifiestan ser este género muy distinto de los demas.

OBS. 2.^a El *tubo de la corola* de seis lados, muy arrugado, y medio hendido en cinco *lacinias* agudas. *Wern.*

ESPECIES.

Fari-
nosa.

1. **ALETRIS** *acaulis, fo-* ~~X~~ Aletris sin tallo; con ho-
liis lanceolatis membra- ~~X~~ jas lanceoladas, membra-
ceis, floribus alternis. ~~X~~ ceas; y flores alternas.

Ale-

Aletris. Amoen. Acad. 3. Aletris.

p. 11.

Hyacinthus caule nudo, Jacinto con el tallo (*es-*
foliis linguiformibus, acumi- *capo*) desnudo ; hojas en for-
natis, dentatis. Gron. virg. ma de lengua , puntiagudas
y dentadas.

38.

Hyacinthus Floridanus, Jacinto de la Florida, con
spicatus. Pluk. Amalth. 119. flores espigadas.

t. 437. f. 2.

Cast. Aletris harinosa.

Habita en la America Septentrional. ¶

Capen 2. ALETRIS *acaulis fo-* Aletris sin tallo ; con ho-
sis. *liis lanceolatis undulatis,* jas lanceoladas , ondeadas ;
spica ovata, floribus nutan- espiga aovada ; y flores in-
tibus. Murr. prodr. 205. Act. clinadas.

Stockh. an. 1770. cum fig.

Orchis Hyacinthoides, fo- Orchis como Jacinto , con
liis, caule & floribus macu- hojas , tallo , y flores man-
latis. Buxb. cent. 2. p. 12. chadas.

t. 20.

Cast. Aletris del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Echa el *bulbo* con cascós , de color violado : las *hojas* radicales , de seis en seis , entre anchas y lanceoladas , ondeadas , y con manchas de color de violeta : el *escapo* mas alto que las hojas , y manchado tambien del mismo color : la *espiga* ó *racimo terminal* apifinado , con muchisimas *flores* de pedunculo muy corto y cabizbaxas : las *bracteas propias* setáceas : la *corola* casi cilindrica , con puntos de color de carne : el *borde* cortísimo y obtuso : los *estambres* con sus *filamentos* longitudinalmente pegados hasta el borde : el *germen* en el fondo cerrado de la corola : el *estilo* encorvado ; con el *estigma* obtuso : la *capsula* grande , algo inflada , entre aovada y de tres caras ; con la *quilla* aguda y sus ángulos comprimidos.

Hya-
cintho
ides.3. ALETRIS *acaulis*, fo-
liis lanceolatis carnosis, flo-
*ribus geminatis.**Aloe* (Hyacinthoides) *flo-*
ribus sessilibus horizontali-
bis infundibuliformibus æ-
qualibus limbo revolutis. Sp.
pl. 1. p. 321.*Katu-Kapel.* Rheed. Ma-
lab. 11. p. 83. t. 42? α *Aletris* (Zeylanica).*Aloe Zeylanica*, *pumila*,
foliis variegatis. Comm.
hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk.
Alm. 19. t. 256. f. 5. β *Aletris Guineensis.* Jacq.
hort. t. 84.*Aloe Guineensis*, *radice*
geniculata, *foliis è viridi*
 E *atro undulatum variega-*
tis. Comm. hort. 2. p. 39.
t. 21. Præl. 84. t. 33.*Aletris* sin tallo ; con ho-
jas lanceoladas , carnosas ; y
flores mellizas.*Aloe* (como *Jacinto*) con
flores sentadas , horizontales,
en forma de embudo , igua-
les y revueltas en su borde.

Katu-Kapel.

Aletris de Zeylan. α *Aloe* de Zeylan , enana ;
con hojas de varios colores.*Aletris de Guinea.* β *Aloe* de Guinea , de raiz
con nudos ; y hojas de col-
res verde y negro , que for-
man ondas.*Cast.* *Aletris* como *Jacinto*.*Habita* en Zeylan : y la variedad β en Guinea. \mathcal{L} No vió *Linneo* las flores de esta especie. La figura de la
corola es como la del *Jacinto* , y tiene tambien los tres
poros nectaríferos en el germen.La variedad α posee algunas *hojas* larguissimas, alesna-
das y comprimidas : la variedad β las tiene todas lanceo-
ladas , por lo que no parecen especies distintas.La *Aletris de Zeylan* echa las primeras *hojas* lanceo-
ladas , planas , derechas y mas cortas ; las restantes ales-
nadas , medio cilindricas , acanaladas y mas largas.La *Aletris de Guinea* produce todas las *hojas* lanceola-
das , planas y derechas ; y las de una y otra variedad de
color verde-pálido , con *faxas* del mismo color , aunque
mas subido.

Fra-
grans. 4. *ALETRIS caulescens*, Aletris que arroja tallos;
foliis lanceolatis laxis. Jacq. con hojas lanceoladas y flo-
Vind. 309. xas.

Aletris caulescens, *foliis lanceolatis amplexicaulibus*. Aletris que arroja tallos;
con hojas lanceoladas y am-
Mill. Dict. n. 5. plexicaules.

Aloe Africana, *arborescens*, *floribus albicantibus*, Aloe de Africa, arbores-
fragrantissimis. Com. hort. cente; con flores blanqueci-
2. p. 7. t. 4. & 1. p. 93. t. 49. nas, y muy fragrantas.

Cast. Aletris fragante.

Habita en Africa. \bar{h}

Uva-
ria. 5. *ALETRIS acaulis*, fo- Aletris sin tallo; de hojas
liis ensiformibus canalicula- en forma de espada, acana-
tis carinatis. Syst. veg. 277. ladas y con quilla.

Aloe Africana, *folio tri- Aloe de Africa, con hoja*
angulari longissimo & an- triangular, larguísima y muy
gustissimo, *floribus luteis*, angosta; flores amarillas y
fætidis. Comm. hort. 2. p. 29. fétidas.

t. 15. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19.

f. 3.

Cast. Aletris uvaria.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \mathcal{Z}

520. Género YUCCA. * *Dill. gen. 5.*

Cordyline. Roy. Lugdb. 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. á manera de campana, partida en seis *lacinias*, unidas ó arrimadas por sus uñas, aovadas, muy grandes y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos, mas gruesos por arriba y redoblados: con las *anteras* muy pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, de tres caras obtusas, y mas largo que los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* con tres surcos, obtuso, horadado; y con *lacinias* hendidas en dos partes.

PERIC. *Capsula* oblonga , hendida en tres partes , con tres ángulos obtusos , de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas , y echadas en dos órdenes , unas encima de otras.

ESPECIES.

- Glo-
riosa. 1. *YUCCA foliis integer-*
rimis. Virid. Cliff. 29. Yucca con hojas enterisí-
Yucca foliis Aloes. C. B. Yucca con hojas como las
P. 91. del Aloe.
Yucca Indica, foliis Aloes. Yucca de Indias , con ho-
Barr. rar. 70. t. 1194. jas como las del Aloe.
Cordyline foliis pungen-
tibus , integerrimis. Roy. Cordyline con hojas que
Lugdb. 22. pinchan , y enterisimas.
- Cast. *Yucca gloriosa.*
Habita en el Canadá y Perú. \mathfrak{h}

- Aloi-
folia. 2. *YUCCA foliis crenula-*
tis strictis. Yucca con hojas recortadi-
Yucca arborescens, foliis Yucca arborescente , con
rigidioribus, rectis, serratis. hojas mas rigidas , rectas y
Dill. elth. 435. t. 323. f. 416. aserradas.
Aloe Yuccæfoliis, caules-
cens. Pluk. Alm. 19. t. 256. Aloe con hojas como las
f. 4. de la Yucca ; y que arroja
tallos.
Aloe Americana, Yuccæ-
folio , arborescens. Comm. Aloe de America , arbores-
præl. 64. t. 14. cente ; con hoja como la de
la Yucca.
- Cast. *Yucca* con hoja de Aloe.
Habita en la Jamaica y Veracruz. \mathfrak{h}

- Dra-
onis. 3. *YUCCA foliis crenatis*
nutantibus. Yucca con hojas recorta-
Yucca draconis folio ser- das , é inclinadas.
rato. Dill. elth. 437. t. 324. Yucca con hoja como la
f. 417. Comm. præl. 42. 67. del Drago y aserrada.
t. 16.

Draconi arbori affinis, X Planta Americana, parecida al árbol llamado Drago.
Americana. C. B. P. 506. X

Cordyline foliis pungentibus, crenatis. Rôy. Lugdb. X Cordyline con hojas que pinchan, y recortadas.
22. X

Cast. Yucca de Drago.
Habita en la America. $\frac{h}{2}$

Fila- 4. YUCCA *foliis serrato-* X Yucca de hojas con aserraduras formadas de filamentos.
m e n - *filiferis*. X
tosa. X

Yucca foliis lanceolatis, X Yucca con hojas lanceoladas, puntiagudas, enterisimargine *filamentosis*. Gron. X mas, y filamentosas por su virg. 152. Trew. ehret. t. 37. X margen.

Cast. Yucca filamentosa.
Habita en la Virginia. $\frac{h}{2}$

521. Género ALOE. * *Tourn. t. 190.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, oblonga y derecha: *tubo* giboso: *borde* hendido en seis *lacinias* pequeñas y extendidas, con su fondo neectarifero.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, casi mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en tres partes.

PERIC. *Capsula* oblonga, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, y anguladas.

OBS. 1.^a El *Aloe* de varios colores tiene el *estigma* sencillo: y los *estambres* declinados. R.

OBS. 2.^a La *corola* partida en seis *lacinias* derechas, con su base neectarifera: *estambres* seis, cortos: el *estilo* tambien corto: con el *estigma* obtuso. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 366.

La flor es liliacea, de un petalo, como tubulosa y corada en seis partes; cuyo caliz, (*es el germen puesto baxo de la flor*) en algunas especies, y en otras el pistilo pasan á fruto, oblongo, cilindraco, dividido en tres celdillas, lleno de simientes, planas y casi medio redondas.

E S P E C I E S.

- erfo-
ado.
1. ALOE *floribus pedunculatis corymbosis cernuis subcylindricis*. Mat. Med. 107. Aloe de flores con pedunculo, corimbosas, cabizbaxas y casi cilindricas.
- Aloe foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus*. Hort. Cliff. 132. Aloe con las hojas del tallo dentadas, que le abrazan y envaynan.
- α *Aloe Africana, caulescens, foliis magis glaucis, caulem amplectentibus & in mucronem obtusiozem desinentibus*. Comm. præl. 68. t. 17. rar. 44. t. 44. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color mas garzo, que los abrazan, y rematan en punta rígida mas obtusa. α
- β *Aloe Africana, caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa*. Comm. præl. 69. t. 18. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color menos garzo, y espinosas en la parte superior del dorso. β
- χ *Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, latioribus & undique spinosis*. Comm. præl. 70. t. 19. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, mas anchas, y espinosas por todas partes. χ
- δ *Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa*. Comm. præl. 73. t. 22. rar. 45. t. 45. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, cortísimas, y en la sumidad interna, y externa algun tanto espinoso. δ

- † *Aloe caulescens*, foliis glaucis, dorso integro spinoso. Comm. præl. 71. t. 20. Hort. 2. t. 13. Aloe que arroja tallos; con hojas de color garzo, y su dorso enteramente espinoso. †
Aloe glauca. Mill. dict. n. 16. Aloe de color garzo.
Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, caulem amplectentibus. Comm. hort. 2. p. 27. t. 14. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, que los abrazan.
Aloe arborescens. Mill. dict. n. 3. Aloe arborescente.
 ‡ *Aloe Africana*, caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis. Comm. hort. 2. p. 9. t. 5. Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas espinosas, señaladas por una y otra parte con manchas blancuecinas. ‡
Aloe disticha. Mill. dict. n. 5. Aloe con hojas que miran á ambos lados.
 † *Aloe Africana*, caulescens, perfoliata, glauca, & non spinosa. Comm. præl. 74. t. 23. Aloe Africano, que arroja tallos; perfoliado, de color garzo y sin espinas. †
 † *Aloe Africana*, foliis glaucis, margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. Comm. præl. 75. t. 24. hort. 2. p. 23. t. 12. Aloe Africano, con hojas de color garzo, espinosas en la margen y parte superior del dorso; y la flor roxa. †
 † *Aloe Africana*, maculata, spinosa, major. Dill. elth. 17. t. 14. f. 15. Aloe Africano, mayor, espinoso, y con manchas. †
 † *Aloe Africana*, maculata, spinosa, minor. Dill. elth. 18. t. 14. f. 16. Aloe Africano, menor, manchado, y con espinas. †
 † *Aloe Africana*, mitriformis, spinosa. Dill. elth. 21. t. 17. f. 19. Aloe Africano, en forma de mitra, y con espinas. †
Aloe mitriformis. Aloe en forma de mitra.

- Aloe succotrino angustifolia*, spinosa, flore purpureo. Comm. hort. 1. p. 91. t. 48. X Aloe sucotrino de hoja angosta, espinosa; y flor purpúrea. μ
- Aloe Americana*, Ananæ foliis, floribus suave rubentibus. Pluk. Alm. 19. t. 240. f. 4. X Aloe Americano, con hojas como las de la Anana, y flores de color roxo delicado. ν
- Aloe humilis*. X Aloe baxo. \circ
- Aloe foliis erectis subulatis radicatis undique inermis spinosis*. Hort. Cliff. 131. X Aloe de hojas derechas, alesnadas, que provienen inmediatamente de la raiz, y por todas partes con espinas que no pinchan.
- Aloe Africana*, humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. Comm. præl. 77. t. 26. rar. 46. t. 46. X Aloe Africano, baxo, cercado de espinas verrugosas y que no pinchan.
- Aloe vera*. X Aloe verdadero: vulgo: Zabila ó Zabida. π
- Aloe foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis*. Hort. Cliff. 130. X Aloe de hojas espinosas, amontonadas, con dientes y vaynas, planas y manchadas.
- Aloe vulgaris*. C. B. P. 286. Tourn. p. 366. X Aloe vulgar.
- Aloe Guineensis*, caballina, vulgari similis, tota maculata. Comm. præl. 40. X Aloe de Guinea, que sirve para los caballos, semejante á la vulgar, y toda manchada. ρ
- Kadanaku seu Catevala*. Rheed. Malab. 11. p. 7. t. 3. X Kadanaku ó Catevala.

Cast. Aloe perfoliado. *Farm.* Aloe Succotrino, Hepatico, Caballino. *vulgo:* Acibar. El primero es el zumo de la variedad ν : el segundo de la variedad π : y el tercero de la variedad ρ .

Habita en las Indias, Africa y Egipto; pero la variedad \circ en los texados y murallas de Italia, Sicilia, Malta y Andalucia. \hbar

Que la variedad ν pertenece á esta especie lo enseñan las flo-

flores, aunque por su traza parezca diferente.

PROPIED. *Estos zumos son muy amargos y nauseosos, purgantes, expelentes, balsámicos, estomáticos, vulnerarios y matan las lombrices: se usan en las obstrucciones, hypocondría, é itericia, en las heridas, úlceras y caries.*

- Varie- 2. **ALOE** *floribus racemosis cernuis subcylindricis ore patulo æquali.* Mill. dict. n. 9. Aloe de flores racimosas, cabizbaxas, casi cilíndricas, con la boca extendida é igual.
- Aloe foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis.* Hort. Cliff. 132. Aloe con hojas del tallo en tres órdenes, apiñadas, derechas, y con tres ángulos cartilagosos.
- Aloe Africana, humilis, foliis ex albo viridi variegatis.* Comm. præl. 79. t. 28. rar. 27. t. 27. Tii. Pis. 7. t. 7. Aloe Africano, baxo, con hojas de varios colores entre blanco y verde.

Cast. Aloe de varios colores.

Habita en tierras arcillosas de Etiopia. ¶

Tiene la *corola* encarnada, su boca hendida en seis *laciniás*, y las tres interiores alternas extendidas: los *estambres* declinados: y el *estigma* sencillo.

- Dis- 3. **ALOE** *floribus racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis.* Aloe con flores racimosas, pendulas, encorvadas, entre aovadas y cilíndricas.
- Aloe foliis linguiformibus distichis patulis.* Hort. Cliff. 132. Aloe con hojas en forma de lengua, que miran á ambos lados, y extendidas.
- Aloe (linguiformis) sessilis, foliis linguiformibus, maculatis, floribus pedunculatis, cernuis.* Mill. dict. n. 13. R. Aloe (*en forma de lengua*) sin tallo; con hojas en forma de lengua, manchadas; flores con pedunculo y cabizbaxas.

Aloe Africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. Comm. hort. 2. p. 15. t. 8.

Aloe Africano de flor roxa; y hoja señalada en ambas partes con manchas blanquecinas.

* *Aloe Africana*, flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. Comm. hort. 2. p. 17. t. 9.

Aloe Africano, con flor encarnada; hoja triangular y señalada en ambas partes con verrugas blanquecinas. α

Aloe (carinata) sessilis, foliis carinatis, verrucosis, apice triquetris, carnosis. Mill. dict. n. 21. ic. t. 19.

Aloe (aquillado) sin tallo; con hojas aquilladas, verrugosas, carnosas, y de tres caras en su remate.

Aloe Africana, sessilis, foliis carinatis, verrucosis. Dill. elth. 22. t. 8. f. 20.

Aloe Africano, sin tallo; con hojas aquilladas y verrugosas.

β *Aloe Africana*, arborescens, montana, non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.

Aloe Africano, arborescente, montano, sin espinas; con hoja larguísima que se pliega; y flor roxa. β

Cast. *Aloe* disticho, ó con hojas que miran á ambos lados. *Habita* entre las peñas de Africa. ℥

Spi-
ralis. 4. *ALOE floribus spicatis ovatis muricatis crenatis, segmentis interioribus conniventibus.* Mill. dict. n. 12.

Aloe de flores espigadas, aovadas, con puntitas duras, recortadas; y lacinias ó segmentos interiores arrimados entre sí.

Aloe foliis ovatis, acuminatis, caulinis quinquefarariam imbricatis. Hort. Cliff. 132.

Aloe con hojas del tallo aovadas, puntiagudas, y apiñadas en cinco órdenes.

Aloe Africana erecta, rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. Dill. elrh. 16. t. 13. f. 14. Comm. præl. 83. t. 32.

Aloe Africano, derecho, redondo; con hoja pequeña, y que remata en punta muy aguda.

Cast. *Aloe* espiral.

Habita en Africa \mathcal{H}

Tiene las *hojas* entre aovadas y alesnadas, apiñadas en seis órdenes, su remate de tres quillas, y con punta espinosa.

Re-
tusa. 5. ALOE *floribus spicatis* \mathcal{X} Aloe con flores espigadas,
triquetris bilabiatis, labio \mathcal{X} de tres caras, y de dos la-
inferiore revoluto. Mill. dict. \mathcal{X} bios, con el inferior revuel-
n. 19. \mathcal{X} to.

Aloe foliis caulinis quin- \mathcal{X} Aloe con hojas del tallo
quefariis rhomboidalibus \mathcal{X} en cinco órdenes, romboy-
ventricosis triquetris plano \mathcal{X} des, hinchadas, de tres
extantibus. Hort. Cliff. 132. \mathcal{X} caras y que se levantan ó
sobresalen en un plano.

Aloe Africana, brevissi- \mathcal{X} Aloe Africano, de hoja
mo crasissimoque folio, flore \mathcal{X} muy corta, y muy crasa; con
viridi. Comm. hort. 2. p. 11. \mathcal{X} la flor verde.
t. 6. Till. Pis. 6. t. 5.

Aloe foliis rhomboidalibus \mathcal{X} Aloe con hojas romboydes,
ventricosis oblique resectis \mathcal{X} hinchadas, de tres caras, y
triquetris. Sauv. monsp. 6. \mathcal{X} cortadas obliquamente.

Cast. Aloe embotado.

Habita en tierras arcillosas de Africa. \mathcal{Z}

Las flores son muy semejantes á las de la *Aloe enano.*

Visco-
sa. 6. ALOE *floribus spicatis* \mathcal{X} Aloe de flores espigadas,
infundibuliformibus bilabia- \mathcal{X} en forma de embudo, de dos
tis, laciniis quinque revo- \mathcal{X} labios; con cinco lacinias
lutis, summa erecta. Mill. \mathcal{X} revueltas, y la de mas arri-
dict. n. 11. \mathcal{X} ba derecha.

Aloe foliis trifariis, ca- \mathcal{X} Aloe con hojas en tres ór-
naliculatis imbricatis, api- \mathcal{X} denes, acanaladas, apiñadas
ce patulo. Syst. veg. 278. \mathcal{X} y extendiõas por su ápice.

Aloe Africana, erecta, \mathcal{X} Aloe Africano, derecho,
triangularis, & triangulari \mathcal{X} triangular; con hoja viscosa
folio viscoso. Comm. præl. \mathcal{X} y de tres ángulos.
82. t. 31. Dill. eith. 15. t. 13.
f. 13. Till. pis. t. 5. \mathcal{X}

Cast. Aloe viscoso.

Habita en Etiopia. \mathcal{Z}

ALOE

- Pu-** 7. *ALOE floribus spicatis* Aloe con flores espigadas,
mila. *bilab. atis, labio superiore* divididas en dos labios, el
erectiore, inferiore recurva- superior mas derecho, y el
to. inferior encorvado ácia atrás.
- Aloe foliis aggregatis ra-* Aloe con hojas agregadas,
dicalibus ovato--subulatis radicales, entre aovadas y
acuminatis muricatis. alesnadas, puntiagudas y
 con púas.
- α** *Aloe margaritifera.* Aloe que lleva tuberculos
 como perlas. α
- Aloe foliis ovato-subula-* Aloe de hojas entre aova-
tis, acuminatis, tuberculis das y alesnadas, puntiagu-
cartilagineis undique ads- das, y salpicadas por todas
persis. Hort. Cliff. 131. partes con tuberculos carti-
 laginosos.
- Aloe Africana, folio in* Aloe Africano que produ-
summitate triangulari, mar- ce tuberculos como perlas;
garitifera, flore subviridi. con hoja de tres ángulos en
 Comm. hort. 2. p. 19. t. 10. su sumidad, y flor algo verde.
- β** *Aloe Africana, margari-* Aloe Africano, menor,
tifera, minor. Comm. hort. que lleva tuberculos como
 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. perlas. β
- t. 16. f. 17.
- χ** *Aloe Africana, margari-* Aloe Africano, muy pe-
tifera, minima. Comm. præl. queño, que lleva tuberculos
 46. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18. como perlas. χ
- δ** *Aloe arachnoides.* Aloe con pelos como patas
 de araña. δ
- Aloe Africana, humilis,* Aloe Africano, baxo; de
arachnoidea. Comm. præl. 78. hojas con pelos por su mar-
 t. 27. Konorr. delin. 1. t. A. gen como patas de araña.
- 11.
- ε** *Aloe foliis ovato-lanceo-* Aloe con hojas entre ao-
latis, carnosis, apice tri- vadas y lanceoladas, carno-
quetris, angulis inerme den- sas, de tres caras en su ápi-
tatis. Hort. Cliff. 131. ce, y ángulos con dientes
 que no pinchan. ε

Habita en el Perú, Lima y Chile. 2

Ligtu. 2. ALSTROEMERIA X Alstroemeria con el tallo
caule erecto, foliis spatula- derecho; hojas entre á mane-
to-oblongis, pedunculis um- ra de espatula y oblongas;
belle involucre longioribus, pedunculos de la umbela mas
corolla bilabiata. Suppl. p. largos que el involucre; y
 207. corola de dos labios.

Hemerocallis, vulgo Lig- Hemerocalis, llamado vul-
tu. Fewill. peruv. p. 710. t. 4. garmente Ligtu.

Alstroemeria caule ascen- Alstroemeria con el tallo
dente. Syst. pl. vol. 2. p. 90. ascendente.

Cast. Alstroemeria Ligtu.

Habita en Lima. 2

Produce los tallos estériles, vestidos con hojas alesnadas y apretadas; terminados tambien con hojas á manera de espatula, oblongas, cuya cara superior se halla vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba, y casi puestas en forma de rosa: el tallo fecundo ó que lleva las flores cubierto con hojas alesnadas, apretadas y terminado en un involucre mas corto: pocos pedunculos, muy sencillos, desnudos y mas largos que el involucre: la corola de seis petalos, en forma de dos labios; los tres de arriba mayores, blancos, con puntitos en su base, y manchas en su ápice de color encarnado; los tres de abaxo mas cortos, casi alesnados y de color roxo: los filamentos mas largos que los petalos inferiores, inclinados y ásperos: las anteras mellizas, de color amarillo: y el pistilo roxo. Es planta muy hermosa, con sus flores grandes.

Salsilla.

3. ALSTROEMERIA X Alstroemeria de tallo vo-
caule volubili, foliis petio- luble; hojas con peciolo,
latis lanceolatis acuminatis, lanceoladas, puntiagudas;
umbella ramosa, pedunculis umbela ramosa; y peduncu-
involucre longioribus brac- los mas largos que el involu-
teatis laxis. Suppl. p. 206. cro, con bracteas flojas.

Alstroemeria Salsilla. Alstroemeria Salsilla.

Syst. veg. ed. 13. p. 279.

Salsilla. Fewill. peruv. Salsilla.

p. 712. t. 6.

Cast.

Cast. *Alstroemeria Salsilla.*

Habita en Lima. 24

No vió *Linneo* esta especie, y para formar la diferencia siguió la figura iluminada de *Fevill* y *Alstroemer.*

Echa el tallo voluble: las *hojas* pecioladas, nerviosas, puntiagudas, con la cara superior vuelta ácia abaxo, la inferior ácia arriba, y los *peciolos* desnudos: el *involucro* de muchas *hojuelas* alesnadas y redobladas: pocos *pedunculos*, alargados; y con dos *flores* en su remate: una *hoja floral* en las ramificaciones de los *pedunculos*: los *petalos* entre derechos y extendidos, algo obtusos; con los *exteriores* rubicundos, y los *interiores* de color que tira á verde.

Pul- 4. ALSTROEMERIA X *Alstroemeria* con el tallo
chella. *caule erecto, corollis reflexo-* X derecho, corolas entre redo-
patentibus omnibus acutis, X bladas y extendidas, todas
foliis sessilibus, pedicellis X agudas; hojas sentadas, y
involucro brevioribus. Suppl. X piecitos mas cortos que el
p. 206. X involucro.

Cast. *Alstroemeria hermosa.*

Habita en la America Meridional.

Es *planta*, en la traza y estructura, muy semejante á la *Alstroemeria peregrina*, sino que tiene las *hojas* mas angostas; y el tallo terminado con un involucro desigual de hojas mayores, pecioladas, cuya cara superior mira ácia abaxo, y la inferior ácia arriba. Echa tambien los *pedunculos* desnudos, muy sencillos y con una flor: quatro ó seis *flores* algo cabizbaxas, irregulares, y de la magnitud de las de la *Alstroemeria peregrina*: los *petalos* extendidos desde su base, y encorvados ácia atrás, agudos, alternadamente menores, blanquecinos, roxos por su ápice, estriados en su base ó con puntitos encarnados: los *estambres* declinados, amarillos é iguales: el *pistilo* ascendente y de color roxo: con el *estigma* hendido en tres partes.

Multi-
flora.

5. **ALSTROEMERIA** *X* Alstroemeria de tallo vo-
caule volubili, foliis petio- *X* luble; hojas con peciolo;
latis lanceolatis acuminatis, *X* lanceoladas, puntiagudas;
umbella simplici, peduncu- *X* umbela sencilla; pedunculos
lis bracteis brevioribus, pe- *X* mas cortos que las bracteas;
talis alternis truncatis. *X* y petalos alternos truncados.
 Suppl. p. 207.

Cast. Alstroemeria de muchas flores.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

La traza y estructura de la yerba es como la de la *Alstroemeria Salsilla*; pero los peciolos se hallan rugosos en su margen, y la umbela no es pedunculada como lo es la de aquella: el involucro consta de muchas flores y de hojuelas mas anchas: los pedunculos son muy sencillos, desnudos, y mas cortos que el involucro y la flor, la qual es de la magnitud de la *Alstroemeria Salsilla*: sus tres petalos exteriores mas cortos, mas angostos y enteros; y los tres interiores truncados ó escotados con puntita.

OBS. Las hojas de las *Alstroemerias* tienen la cara superior vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba: con los petalos alternadamente menores.

524. Género **HEMEROCALLIS.** * Lilio-Asphodelus.

Tourn. t. 179.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. en forma entre de embudo y de campana: tubo corto: borde dividido en seis partes, extendido y por arriba mas redoblado.

ESTAMB. Filamentos seis, alesnados, del largo de la corola, inclinados, y los de arriba mas cortos: con las anteras oblongas, echadas, y que se levantan por su extremo.

PIST. Germen casi redondo, asurcado, dentro de la corola: estilo filiforme, del largo y situacion (ó direccion) de los estambres: con el estigma de tres lados obtusos.

PE-

PERIC. *Capsula* aovada y de tres lóbulos , con tres lados , tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. El *borde* hendido en seis *lacinias* , con las tres *interiores* mas anchas. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

LILIO-ASPHODELUS. p. 344.

La *flor* es liliacea , de un petalo , tubulada por abaxo , cortada por arriba en seis partes , y ensanchada : de su fondo sale el pistilo , que pasa á fruto casi aovado , de tres lados , dividido en tres celdillas , y lleno de simientes algo redondas. A estas notas se puede añadir la de la raiz en forma de nabo.

E S P E C I E S .

- Flava. 1. HEMEROCALLIS *co-* Hemerocalis con las co-
rollis flavis. Jacq. hort. t. 139. rolas de color amarillo-roxo.
Hemerocallis foliis ensi- Hemerocalis con hojas en
formibus , scapo paucifloro, forma de espada ; escapo de
petiolis lineatis. Hall. helv. pocas flores y piececitos ra-
 n. 1230. yados.
Lilium luteum, Asphodeli Azucena amarilla , de raiz
radice. C. B. P. 80. Clus. hist. como la del Gamon.
 I. p. 137.
Lilio-Asphodelus luteus. Lilio-Asphodelo con flor
 Tourn. p. 344. amarilla.
Lilium Asphodeli radice, Azucena con la raiz como
luteum , sive Lilio-Aspho- la del Gamon ; y flor amari-
delus quorundam , flore lu- lla : ó Lilio-Asphodelo de
teo. B. hist. 2. p. 700. algunos autores con la flor
 amarilla.
 α *Lilio-Asphodelus luteus,* Lilio-Asphodelo menor ,
minor. Tourn. t. 344. con la flor amarilla. α
 Cast. Hemerocalis de flor amarilla-roxa.
 Habita en campos de Suiza , Siberia y Ungria. 26

- Fulva. 2. HEMEROCALLIS *co-* Hemerocalis con las co-
rollis fulvis. rolas de color leonado.
 He-

Hemerocallis floribus spiritalis, secundis. Hall. helv. n. 1230. Hemerocalis con las flores en espiga y ladeadas.

Lilio-Asphodelus puniceus. Clus. hist. 1. p. 137. Lilio-Asphodelo con la flor de color como la del Granada.

Lilium rubrum, Asphodeli radice. C. B. P. 80. Azucena con la flor de color roxo; y la raiz como la del Gamon.

Lilio-Asphodelus phœniceus, minor. Tourn. p. 344. Lilio-Asphodelo menor, con la flor de color de datil.

Cast. Hemerocalis de color leonado.

Habita en la China y Suiza. ♀

Pareció á *Linneo* que esta especie era diversa de la otra, aunque no halló su diferencia : ésta es mayor que aquella : ésta florece en el otoño , y aquella en el verano.

525. Género ACORUS. * Calamus aromaticus.

Petit. gen. Mich. 31.

CAR. GEN. NAT.

Espadice cilindrico , muy sencillo y cubierto de florecitas.

CAL. *Espata* ninguna.

Periantio ninguno ; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis , cóncavos , obtusos , floxos , por arriba mas crasos y algo truncados.

ESTAMB. *Filamentos* seis , gruesecitos , poco mas largos que la corola : con las *anteras* tambien gruesecitas, mellizas , terminales y pegadas.

PIST. *Germen* giboso , algo oblongo , del largo de los estambres : *estilo* ninguno : y el *estigma* un punto que sobresale.

PERIC. *Capsula* corta , de tres ángulos , adelgazada por una y otra parte, obtusa y de tres celdillas.

SEM. muchas , entre aovadas y oblongas.

OBS. El *espadice* en forma de un dedo , cilindrico , craso, y con muchas flores. *Wernisch.*

E S P E C I E.

Calamus	1. ACORUS. Hall. helv. n. 1307. Mat. Med. 108.	Acoro.
α	<i>Acorus vulgaris.</i> <i>Acorus verus, seu Calamus aromaticus officinarum.</i>	Acoro vulgar. α Acoro verdadero, ó Calamo aromático de las Oficinas.
	C. B. P. 34. Hort. Cliff. 137. <i>Typha aromatica, clava rugosa.</i> Moris. hist. 3. p. 246. secc. 8. t. 13. f. 4.	Thypha aromatica, con la maza ó espadice rugoso.
	<i>Acorum legitimum.</i> Tabern. 642.	Acoro legitimo.
β	<i>Acorus verus.</i> <i>Acorus Asiaticus, radice tenuiore.</i> Herm. Lugdb. 9.	Acoro verdadero. β Acoro de Asia, con la raíz mas delgada.
	<i>Calamus aromaticus.</i> Garz. 288. cum figura.	Calamo aromático.
	<i>Acorum.</i> Rumph. Amb. 5. p. 178. t. 72. f. 1.	Acoro.
	<i>Wænbu.</i> Rheed. malab. 11. p. 99. t. 60.	Wænbu.

Cast. Acoro calamo.

Habita en Europa entre charcos, y la variedad β en los fosos de las Indias. 24

PROPIED. La raíz es aromática, acre y algo amarga, expelente, diuretica, estomática, y admirable alexiteria: se usa en las calenturas exantemáticas y vertigos.

526. Género ORONTIUM. † Aronia. Mich. 1.

CAR. GEN. NAT.

Espadice cilindrico, muy sencillo y cubierto de florecitas.

CAL. Espata ninguna.

Periantio ninguno; sino que sea la corola.

COR. Petalos seis, abroquelados, casi redondos, angulados y persistentes.

ESTAMB. Filamentos seis, cortísimos, en forma de espada, den-

dentro de cada petalo : con las *anteras* mellizas y oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo , deprimido : *estilo* ninguno : con el *estigma* algo redondo y hendido en dos partes.

PERIC. un *foliculo* delgado , metido con la corola dentro del espadice.

SEM. una sola , redonda y fungosa.

OB. *Semilla* una sola , dentro de un *foliculo* delgado , y cubierta con la corola.

E S P E C I E .

Aqua-
ticum.

1. ORONTIUM. Amœn. X Oroncio.

Acad. 3. p. 17. t. 1. f. 3.

Arum folio enervi , ovato. X Yaro con hoja aovada , y sin nervio.

Gron. virg. 113.

Arum fluitans, pene nudo. X Yaro flotante , con el es-

Banist. virg. 1924. Catesb. X padice sin hojas.

carol. 1. p. 82. t. 82.

Cast. Oroncio aquatico.

Habita en los charcos y sumideros de la Virginia y Canadá. 24

527. Género CALAMUS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente , y de seis hojuelas : las tres *exteriores* mas cortas y mas anchas ; las tres *interiores* mas largas , mas angostas y puntiagudas.

COR. ninguna ; sino que sea el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , capilares , mas largos que el caliz : con las *anteras* redondas.

PIST. *Germen* algo redondo , dentro de la flor : *estilo* hendido en tres partes, rollizo , espiral y filiforme : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. membranaceo , globoso , cubierto con escamas apiñadas ácia atrás y obtusas , de una celdilla , primeramente pulposo , y despues acorchado.

SEM. una sola , globosa , y carnososa.

E S P E C I E .

Ro- tang.	1. CALAMUS.	X	Calamo.
	<i>Arundo Zeylanica spinosissima, major, fructibus rotundis scabris acidis.</i>		Caña mayor de Zeylan, muy espinosa; con los frutos redondos, ásperos y ácidos.
	Burm. Zeyl. 36.		
	<i>Arundo nucifera, Rotang dicta, fructu spadicei coloris, striis purpureis venuste tesselato.</i>		Caña llamada Rotang, que lleva la nuez ó fruto de color bayo, con estrias purpúreas que forman hermosamente quadritos como en redecilla.
	Pluk. Alm. 53.		
	t. 106. f. 1. 2.		
	<i>Fructus cannæ de Benghala.</i>		Fruto de la caña de Bengala.
	C. B. P. 510. 511.		
	<i>Tsieru-Tsiurel.</i>		Tsieru-Tsiurel.
	Rheed. malab. 12. p. 121. t. 64. 65.		
α	<i>Palmijuncus Calapparius.</i>		Palmijunco Calappario. α
	Rumph. Amb. 5. p. 97. t. 51.		
β	<i>Palmijuncus niger.</i>		Palmijunco negro. β
	Rumph. Amb. 5. p. 101. t. 52.		
χ	<i>Palmijuncus albus.</i>		Palmijunco blanco. χ
	Rumph. Amb. 5. p. 102. t. 53.		
δ	<i>Palmijuncus verus.</i>		Palmijunco verdadero. δ
	Rumph. Amb. 5. p. 105. t. 54.		
ε	<i>Palmijuncus viminalis.</i>		Palmijunco de mimbre. ε
	Rumph. Amb. 5. p. 108. t. 55.		
φ	<i>Palmijuncus equestris.</i>		Palmijunco de latigos. φ
	Rumph. Amb. 5. p. 110. t. 56.		
	& t. 57. f. 1.		
γ	<i>Palmijuncus zalacca.</i>		Palmijunco zalacca. γ
	Rumph. Amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2.		
υ	<i>Palmijuncus draco.</i>		Palmijunco drago. υ
	Rumph. Amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1.		

Cast. Calamo Rotang.

Habita junto á las corrientes ó arroyos de las selvas de la India. \bar{h}

Los frutos de la variedad υ *Palmijunco drago*, quando están maduros, se hallan cubiertos de una corteza resinosa, de color roxo, formada de la substancia que trasuda la al-

almendra que encierran. Esta misma corteza desmenuzada, y reducida despues, por medio del calor, á globulillos en forma de ciruelas, es la mejor sangre de drago que se usa en las oficinas; segun lo aseguran *Rumphio* y *Kemphero*, testigos oculares.

Las Cañas de Indias, que sirven para bastones, se sacan de los troncos de esta misma variedad, y es la que *Gaspar Bauhino* en su *Pinax* p. 17. llama *Arundo farcta maxima atro rubens*, qua *Principes pro scipionibus uiuntur*; como queda explicado en el *Tomo primero pag. 4.*

528. Género JUNCUS. * *Tourn. t. 127.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* de dos ventallas.

Periantio de seis *hojuelas*, oblongas, puntiagudas y persistentes.

COR. ninguna; sino que sea el *periantio*, de color quando es reciente.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos: con las *anteras* oblongas, derechas, y del largo del *periantio*.

PIST. *Germen* de tres caras, puntiagudo: *estilo* corto, filiforme: con tres *estigmas* filiformes, largos, vellosos y doblados.

PERIC. *Capsula* cubierta, de tres caras, de una celdilla y tres ventallas.

SEM. algunas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 246.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo; el qual pasa á fruto ó capsula de tres lados, que se abre en tres partes, y llena de semillas casi redondas.

ESPECIES CON LAS CAÑAS DESNUDAS.

- Acu- 1. JUNCUS *culmo sub-* X Junco con la caña casi
tus. *nudo tereti mucronato, pa-* desnuda, rolliza, que rema-
nicula terminali, involucro ta en punta rígida; panoja
diphyлло spinoso. Scop. n. terminal; é involucro de dos
430. hojuelas espinosas.
Juncus acutus, capitulis X Junco agudo, con las ca-
Sorghii. C. B. P. 11. Moris. bezuelas como las del Holco
hist. 3. p. 232. secc. 8. t. 10. llamado Sorghi.
f. 15. Tourn. p. 246.
Juncus maritimus, Sorghi X Junco maritimo, con la
panicula. Barr. ic. 203. n. 2. panoja como la del Sorghi.
- Cast. Junco agudo.
Habita en lugares pantanosos maritimos de Inglaterra,
Francia é Italia: en los de Cataluña, Valencia y otras
partes de España. ¶
- Con- 2. JUNCUS *culmo nudo* X Junco con la caña desnu-
glomeratus. *stricto, capitulo laterali.* da, apretada y rígida; y ca-
Leers. herb. n. 361. t. 13. bezuela lateral.
f. 1.
Juncus culmo nudo, tere- X Junco con la caña desnu-
ti, panicula laterali, densa, da, rolliza; panoja lateral,
globosa, sessili. Scop. carn. densa, globosa y sentada.
ed. 2. n. 427.
Juncus laevis, panicula X Junco liso, con la panoja
non sparsa. C. B. P. 12. To- encogida.
urn. p. 246.
Juncus. Camer. epit. 780. X Junco..... liso..... otro.
Matth. ꝛ. 1036. *laevis.* B.
hist. 2. p. 520. *alter.* C. B. P.
182. X
- Cast. Junco conglobado.
Habita en lugares húmedos de Europa: en los circuitos de
Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ¶

- Efflu-
sus. 3. **JUNCUS** *culmo nudo* } Junco con la caña desnuda,
stricto panicula laterali. } da, apretada y rígida; y pa-
Leers. herb. n. 262. t. 13. } noja lateral.
f. 2.
- Juncus culmo nudo, tere-* } Junco con la caña desnuda,
ti, panicula laterali, sparsa. } da, rolliza; panoja lateral y
Scop. carn. ed. 2. n. 428. } esparcida.
- Juncus panicula arundi-* } Junco con la panoja como
nacea. B. hist. 2. p. 520. } la de la caña.
- Juncus levis panicula* } Junco mayor, liso; con la
sparsa, major. C. B. P. 12. } panoja esparcida.
Theat. 182. Tourn. p. 246.
- Juncus levis.* Dod. pempt. } Junco liso.
606. Tabern. 249.
- α *Juncus culmo nudo acu-* } Junco de caña desnuda,
minato ad basim squama- } puntiaguda, con escamas en
to, floribus sessilibus. Flor. } su base; y flores sentadas. α
Lapp. 116.
- Juncoides alpinum, foscu-* } Planta alpina parecida al
lis Junci glomeratis atro- } Junco; con florecitas como
fuscis. Scheuch. hist. 323. } las de éste, conglobadas, de
color entre negro y pardo.
- β *Juncus culmo nudo, acu-* } Junco de caña desnuda,
minato, ad basim squamato, } puntiaguda, con escamas en
floribus pedunculatis. Flor. } su base; y flores peduncula-
Lapp. 117. Gron. virg. 38. } das. β

Cast. Junco desparramado.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España; pero la variedad α en los Alpes. ♀

- Influ-
sus. 4. **JUNCUS** *culmo nudo* } Junco de caña desnuda,
apice membranaceo incurvo, } con su remate membranoso,
panicula laterali. Leers. her- } encorvado; y panoja late-
born. n. 263. t. 13. f. 3. } ral.
- Juncus culmo nudo, pa-* } Junco con el tallo desnu-
niculam arcuatim tegente. } do, y que en forma de arco
Sauv. monsp. 9. } cubre la panoja.

Jun-

- Juncus acumine reflexo*, X Junco mayor, con su pun-
 major. C. B. P. 12. Moris. ta redoblada.
 hist. 3. p. 233. secc. 8. t. 10.
 f. 25. Barr. ic. 204. Tourn.
 p. 246.
- α *Juncus acumine reflexo*, X Otro Junco con su punta
 alter. C. B. P. 12. Prodr. 22. redoblada. α
- Juncus acutus*, panicula X Junco agudo, con la pa-
 sparsa. C. B. P. 11. Tourn. noja esparcida.
 p. 246.
- Juncus acutus*. Dod. X Junco agudo.
 pempt. 595.

Cast. Junco encorvado.

Habita en la Europa Austral: en los circuitos de Madrid, de Barcelona, y es frecuente en las riberas de los rios de España. 2

- Fili- 5. JUNCUS culmo nudo X Junco con la caña desnu-
 formis filiformi nutante, panicula da, filiforme, inclinada; y
 laterali. Leers. herb. n. panoja lateral.
 264. t. 13. f. 4.
- Juncus culmo nudo, foliis X Junco con la caña desnu-
 teretibus mollibus, panicu- da; hojas rollizas, blandas; y
 la laterali pauciflora. Hall. panoja lateral de pocas flo-
 helv. n. 1313. res.*
- Juncus parvus, calamo X Junco pequeño, con la
 supra paniculam longius caña mas alargada encima
 producta. Pluk. Alm. 200. de la panoja.
 t. 40. f. 8.*
- Juncus laevis, panicula X Junco menor, liso; con
 sparsa, minor. C. B. P. 12. la panoja esparcida.
 Theatr. 183. Scheuch. gram.
 347. t. 7. f. 11.*

Cast. Junco filiforme.

Habita en lugares pantanosos de Europa. 2

- Trifi- 6. JUNCUS culmo nudo, X Junco con la caña desnu-
 dus. foliis floribusque tribus ter- da; tres hojas y tres flores
 minalibus. Oed. dan. 107. X terminales.

- Juncus monanthos*. Jacq. X Junco de una flor.
obs. n. 33. t. 4. f. 1. X
Juncus acumine reflexo, X Junco menor, con la pun-
minor & *trifidus*. C. B. P. 12. X ta redoblada, y hendido en
Prodr. 22. Theatr. 186. To X tres partes.
urn. p. 246. X

Cast. Junco hendido en tres partes.

Habita en los Alpes de Lapponia y Suiza : en los montes de Avila y Pirineos de Cataluña, señaladamente en el lugar de Setcasas. ℥

- Squar- 7. JUNCUS *culmo nudo*, X Junco con la caña desnuda ;
rosus. *foliis setaceis, capitulis glo-* X da ; hojas setáceas ; cabezue-
meratis aphyllis. Oed. dan. X las conglobadas, y sin ho-
t. 430. X juelas.

Juncus rigidus, panicula X Junco rígido ; con la pa-
spicata, floribus cartilagi- X noja espigada ; y flores carti-
neis. Hall. helv. n. 1317. X lagineas.

Gramen Junceum, foliis & X Grama parecida al Junco ;
spica Junci. C. B. P. 5. Mo- X con hojas y espiga como las
ris. hist. 3. p. 226. t. 9. f. 3. X de Junco.

Gramen Junceum, se- X Grama como Junco, con
mine acuminato. Loes. prus. X la semilla puntiaguda.
15. t. 29. X

Cast. Junco desparramado.

Habita en la Europa Boreal. ℥

Es planta toda yerta, con las hojas extendidas.

ESPECIES QUE TIENEN LAS CAÑAS CON HOJAS.

- Nodo- 8. JUNCUS *foliis nodoso-* X Junco de hojas entre nu-
sus. *articulatis, petalis mucro-* X dosas y articuladas ; y petalos
natis. X que rematan en punta rígida.
Gramen Junceum, elatius, X Grama mas levantada, pa-
pericarpis ovatis. Pluk. Alm. X recida al Junco ; con los pe-
179. t. 92. f. 9. X ricarpios aovados.

Gramen Junceum, Virginianum, calyculis paleaceis. bicorne. Moris. hist. 3. p. 228. secc. 8. t. 9. f. 15. Grama de Virginia, como Junco; con dos bráctea 6 involucros de dos hojuelas; calices pequeños, y como pajitas.

Cast. Junco nudoso.

Habita en la America Septentrional. \mathcal{U}

Es muy semejante al *Junco articulado*; pero tiene las flores mas en cabezuela, y las ramas de la panoja sencillas, distinguiendose en particular por los *petalos* alargados en una punta alesnada.

- Ar-
ticula-
tus.
9. *JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis.* Leers. herb. n. 265. t. 13. f. 6. Junco de hojas entre nudosas y articuladas; y petalos obtusos.
- α *Juncus aquaticus.* Junco *aquatico.* α
- Juncus foliis articulatis, compressis, panicula semel ramosa.* Hall. helv. n. 1322. Junco con hojas articuladas, comprimidas; y panoja una vez ramosa.
- Juncus foliis articulosis, panicula inaequali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris.* Roy. Lugdb. 43. Junco de hojas con muchos artículos; panoja desigual; cabezuelas sentadas; capsulas alesnadas y de tres caras.
- Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis.* Tourn. p. 247. Junco de hojas con muchos artículos; y flores en umbela.
- Gramen Junceum, folio articulato, aquaticum.* C. B. P. 5. Prodr. 5. Theatr. 76. Grama *aquatica*, como Junco; con hoja articulada.
- β *Juncus sylvaticus.* Junco *silvático.* β
- Juncus foliis articulatis, teretibus, panicula repetito ramosa.* Hall. helv. n. 1323. Junco con hojas articuladas, rollizas; y panoja varias veces dividida en ramas.
- Gramen Junceum, folio articulato cum utriculis.* C. B. Prodr. 12. Grama como Junco, de hoja articulada, y con odrecillos.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis cum utriculis. Tourn. p. 247. Junco de hojas con muchos artículos; flores umbeladas y con odrecillos.

× *Juncus alpinus, folio articulo.* Scheuc. gram. 333. Junco alpino; con hoja de muchos artículos. ×

Gramen Junceum, folio articulado, sylvaticum. C.B. Grama silvática, como Junco; con hoja articulada.
P. 5. Theatr. 75. Moris. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.

Juncus nemorosus, folio articulo. Tourn. p. 247. Junco de bosques, con hoja de muchos artículos.

Cast. Junco con artículos.

Habita en terrenos aguanosos de Europa: en los circuitos de Madrid, señaladamente en el Canal, Soto-luzon y Migas-calientes: en el Real Sitio de Aranjuez, Cataluña, Aragon y otras partes de España. 2

Bulbosus. 10. *JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.* Leers. herb. n. 256. t. 13. f. 7. Junco con hojas lineares, acanaladas; y capsulas obtusas.

Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso. Hall. helv. n. 1318. Junco con hojas aquilladas; panoja esparcida; y fruto globoso.

Gramen Junceum, Milii panicula. Barr. ic. 747. n. 11. Grama parecida al Junco, con la panoja como la del Mijo.
Gmel. Sib. 1. p. 67. t. 17. f. 2. secundum Haller.

Gramen Junceum, Junci sparsa panicula. Moris. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 11. Grama parecida al Junco, con panoja como la del Junco, esparcida.

Juncus parvus, cum pericarpis rotundis. B. hist. 2. p. 522. Junco pequeño, con los pericarpios redondos.

Cast. Junco bulboso.

Habita entre pastos estériles de Europa. 2

Echa la raíz rastrera y densa: las cañas filiformes y algo comprimidas: las hojas lineares, lisas, por debaxo convexas, con estrias, y por encima acanaladas: una hoja flo-

floral del largo del corimbo: el *corimbo comun y parcial* desiguales: las *capsulas* aovadas, de color obscuro y relucientes.

Bufo-
nius.

11. JUNCUS *culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus.* Junco con el tallo ahorquillado; hojas anguladas; flores solitarias y sentadas.
Leers. herb. n. 267. t. 13. f. 8.

Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis, ad ramum sessilibus. Junco de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hojas setáceas; flores solitarias y sentadas en la rama.
Hall. helv. n. 1319.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum (vel repens). Grama de bosques, derecha (ó *rastrera*); con cálices como pajitas.
C. B. P. 7. Theatr. 100.

Juncus palustris, humilior, crectus (vel repens). Junco palustre, mas baxo, derecho (ó *rastrero*).
Tourn. p. 246.

Gramen bufonium, erectum, latifolium. Grama sapera, derecha; con hoja ancha.
Barr. ic. 263.

α *Gramen bufonium, erectum, angustifolium, majus (vel minus).* Grama mayor (ó *menor*) sapera, derecha; y con hoja angosta.
Barr. ic. 264. 263.

β *Gramen holosteum, alpinum, minimum.* Grama holosteá, de Alpes, muy pequeña.
C. B. P. 7. Prodr. 64. Theatr. 101. B. hist. 2. p. 510.

Cast. Junco sapero.

Habita en lugares inundados de Europa (*donde se crian sapos*): en los circuitos de Madrid, Soto-luzon, Mijas-calientes: en Cataluña Aragon y otras muchas partes de España. ○

Sty-
gius.

12. JUNCUS *foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subflo- ris.* Junco con hojas setáceas, algo deprimidas; pedunculos mellizos, terminales; glumas solitarias y con una ó dos flores.

Cast.

Cast. *Junco stygio*.

Habita en lugares pantanosos , profundos y silváticos de Suecia. \mathcal{L}

Produce las *cañas* del largo de un gemo y sencillas : las *hojas* entre lineares y alesnadas , de la altura de la caña , derechas , algo deprimidas y lisas ; (tres , en una variedad , inmediatas á la raíz ; en otra variedad , una en medio ; y en otra , una que remata la caña en forma de espata) : dos *pedunculos* terminales : la *gluma* con dos florecitas sentadas y mas largas que ella : los *petalos exteriores* mas angostos , mas agudos , cóncavos , por defuera de color que tira á purpúreo , y los *interiores* pálidos : los *estambres* filiformes ; con las *anteras* de color amarillo-roxo : el *germen* mayorcito : y el *estilo* blanco ; con tres *estigmas* redoblados.

Jac- 13. JUNCUS (biglumis) \times Junco (*de dos glumas*)
quini. *folio subulato, capitulo sub-* con una hoja alesnada ; ca-
quadrifloro terminali. Jacq. bezuela de quatro flores, po-
Vind. 237. t. 4. f. 2. Austr.3. co mas ó menos , y terminal.
t. 221.

Juncus caule unifolio, pe- Junco de tallo con una
tiolis bifloris, floribus um- hoja ; piecitos con dos flo-
bellatis. Hall. helv. n. 1316. res ; y puestos en umbela.

Juncus alpinus, capitulo Junco alpino, con la cabe-
glomerato & nigro splen- zuela conglobada , y negra
dente. Scheuch. it. p. 40. t. 5. reluciente.
f. 2.

Juncoides alpinum, flos- Planta alpina parecida al
culis Junci glomeratis, atro- Junco ; con florecitas como
fuscis. Scheuch. gram. 323. las del Junco , conglobadas,
t. 7. f. 9. Hall. y de color entre negro y par-
 \times do.

Cast. Junco de Jacquin.

Habita en Schneeberg de Austria y Alpes de Suiza. \mathcal{L}

Tiene el *tallo* con una sola *hoja* comunmente larga : quatro hasta siete *flores* en cabezuela , de color purpúreo obscuro , abrazadas por sus *glumas* comunes y propias , de color pardo , y seis veces mayores que las del *Junco de dos glumas*.

JUN-

- Biglumis. 14. *JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali.* Amœn. Acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. Oed. dan. t. 120. Junco con hoja alesnada; gluma de dos flores y terminal.

Cast. Junco de dos glumas.

Habita en los Alpes de Lapponia. *Doct. Montin.* ¶

Tiene la *traza* como la del *Escheno de color amarillo-ferugineo.*

- Triglus. 15. *JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali.* Oed. dan. t. 132. Junco con hojas planas; gluma de tres flores y terminal.
- Juncus gluma triflora culmum terminante.* Flor. Lapp. 115. t. 10. f. 5. Junco con la gluma de tres flores, y que termina la caña.
- Juncus exiguus, montanus, mucrone carens.* C. P. P. 12. Prodr. 22. Theatr. 183. Rudb. Elys. 1. p. 103. f. 8. Junco montano, pequeño, que carece de punta rígida.

Cast. Junco de tres glumas.

Habita en los Alpes de Lapponia, y en el monte Tauro Rastadiense. ¶

- Pilosus. 16. *JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso.* Leers. herb. n. 268. t. 13. f. 10. Junco con hojas planas, pelosas; y corimbo ramoso.
- Juncus foliis gramineis, hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis.* Hall. helv. n. 1325. Junco de hojas gramineas, con pelo áspero; flores en umbela, solitarias, con piecitos y aristas.
- Gramen nemorosum, hirsutum, latifolium, majus.* C. B. P. 7. Moris. hist. 3. p. 225. secc. 8. t. 9. f. 1. Grama mayor, de bosques, con pelo áspero; y hoja ancha.
- Juncus nemorosus, latifolius, major.* Tourn. p. 246. Junco mayor, de bosques; con hoja ancha.
- Gramen hirsutum, nemorosum.* Lob. ic. 16. Grama de bosques, con pelo áspero.

Cast.

Cast. Junco peloso. 24

Habita en las selvas de Europa : en el Real Sitio de San Idefonso , Paular de Segovia : en Cataluña , Aragon , Valencia y otras partes de España. 24

Varía con la *hoja* mas ó menos ancha : y la *panoja* mas ó menos extendida y ramosa.

Ni-
veus. 17. JUNCUS foliis planis subpilosus , corymbis folio brevioribus , floribus fasciculatis. Junco con hojas planas, algo pelosas ; corimbos mas cortos que la hoja ; y flores en hacecillo.

Juncus foliis gramineis , paniculis umbellatis , petalis interioribus duplo longioribus. Hall. helv. n. 1328. Junco con hojas gramineas ; panojas en umbela ; y petalos interiores al doble mas largos.

R.

Juncoides montanum , nemorosum , flore niveo. Scheuch. gram. 320. t. 7. f. 7. Planta montana de bosques , parecida al Junco ; con la flor de color de nieve.

Gramen hirsutum , angustifolium , minus , paniculis albis. C. B. P. 7. Theatr. 106. Grama menor , con pelo áspero ; hoja angosta ; y panojas blancas.

Moris. hist. 3. secc. 8. t. 9. f. 39.

Juncus angustifolius , villosus , floribus albis , paniculatis. Tourn. p. 247. Junco de hoja angosta , veloso ; con flores blancas y en panoja.

Cast. Junco de color de nieve.

Habita en los Alpes de Bohemia , Suiza y Rhetes : en los montes mas altos del Escorial y otras partes de España. 24

Cam-
pestris 18. JUNCUS foliis planis subpilosus , spicis sessilibus pedunculatisque. Leers. herbhorn. n. 270. t. 13. f. 5. Junco de hojas planas , algo pelosas ; unas espigas sentadas , y otras con pedunculo.

Juncus foliis gramineis , hirsutis , spicis petiolatis , nutantibus , petalis aristatis. Hall. helv. n. 1330. Junco de hojas gramineas , con pelo áspero ; espigas con piececito , inclinadas ; y petalos con arista.

Jun-

Juncus villosus, capitulis
Psylii. Tourn. p. 246.

Junco vellosó, con las cabezuelas parecidas á las de la Zaragatona.

Gramen hirsutum, capitulis *Psylii*. C.B.P. 7. Theat. 103.

Gramá con pelo áspero, y cabezuelas como las de la Zaragatona.

Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. Flor. Lapp. 127. t. 10. f. 2.

Junco con hojas planas; caña en panoja; y espigas aovadas. α

Gramen hirsutum, capitulo globoso. C.B.P. 7. Theat. 104.

Gramá con pelo áspero; y cabezuela globosa.

Juncus montanus, nemorosus, villosus, latifolius, elatius, capitulis florum candidis & splendidibus. Mich. gen. 42.

Junco montano, de bosques, vellosó, mas alto; con hoja ancha; cabezuelas de las flores blancas y relucientes. β

Cast. Junco campestre.

Habita entre pastos mas secos de Europa. \mathcal{C}

Spica-
tus. 19. *JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante*. Flor. Lapp. 125. t. 10. f. 4. Oed. dan. t. 270.

Junco con hojas planas; espiga racimosa é inclinada.

Juncus alpinus, latifolius, panicula racemosa, nigricante, pendula. Till. Pis. 91. Mich. nov. gen. p. 42. n. 7.

Junco alpino, de hoja ancha; con la panoja racimosa, pendula, y de color que tira á negro.

Cast. Junco espigado.

Habita en los Alpes de Lapponia. \mathcal{C}

Terna-
gen. 20. *JUNCUS annuus, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, pediculis ovato-oblongis, capsula subglobosa*. Suppl. p. 108. *Tenageia*. Ehr. phyt. n.

Junco annuo, con la caña ramosa y en panoja; flores solitarias, sentadas; petalos entre aovados y oblongos; y capsula casi globosa.

Tenageia.

Cast.

Cast. Junco tenageia.

Habita en Alemania. *Ehrhart.* ☉

Serra-
tus.

21. *JUNCUS foliis ensi-* X Junco de hojas en forma
formibus planis serratis, X de espada, planas, aserra-
subtus canis, paniculae va- X das, canas por debaxo; con
ginis subulatis perfoliatis. X las vaynas de la panoja ales-
Suppl. p. 208. X nadas y perfoliadas.

Cast. Junco aserrado.

Habita en el Cabo de Buena esperanza.

Posee las *cañas* con hojas rollizas, del grueso del dedo me-
ñique, y de la longitud de quatro ó seis pies: las *hojas*
alternas, gramineas, duras, lisas, algo nerviosas, aser-
radas y casi del largo de la caña: la *panoja* congloba-
da; con las *flores* algo esparcidas.

Punc-
torius.

22. *JUNCUS culmo nudo* X Junco de caña desnuda,
tereti, folio tereti articula- X rolliza; con hoja rolliza,
to mucronato, panicula glo- X articulada, que remata en
merata. Suppl. p. 208. X punta rígida; y panoja con-
X globada.

Cast. Junco que pincha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa la *caña* del largo de mas de dos pies, rolliza y lisa:
ninguna *hoja* radical, sino *rudimentos* de ellas, y dos
membranas: una sola *hoja* en la caña semejante á ella;
pero mas larga, enxuta y rígida, terminada en punta
rígida que pincha, y por dentro articulada: la *panoja*
terminal, conglobada estrechamente, y dividida en al-
gunos globulillos que salen de la gluma.

Gran-
diflo-
rus.

23. *JUNCUS folio tereti,* X Junco de hoja rolliza; ca-
culmo unifloro, flore erecto X ña con una flor, derecha y
singulari nudo. Suppl. p. 209. X desnuda.

Cast. Junco de flor grande.

Habita en la tierra del fuego. *Caballero Back.* 26

Es *grama* apenas del largo de un pie y muy lampiña. Po-
see la *caña* rolliza, y cubierta de vaynas por su base:
una sola *hoja*, rolliza, alesnada, recta y mas larga que
la

la caña : una sola *flor* grande , derecha , y que termina la caña : las *ventallas del caliz* derechas , agudas , alternadamente mas cortas , y del largo de una pulgada: los *estambres* y *pistilos* mas cortos que ellas.

529. Género RICHARDIA. † *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , dividido en seis partes , derecho , puntiagudo , y la mitad mas corto que la corola.

COR. de un *petalo* , entre cilindracea y en forma de embudo : *borde* hendido en seis partes , agudo y derecho.

ESTAMB. *Filamentos* seis , cortísimos : con las *anteras* casi redondas y pequeñas , echadas en las incisiones de la corola.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilo* filiforme , del largo de los estambres , dividido por arriba en tres partes : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. tres , por una parte redondas , por la otra anguladas , y arriba mas anchas y gibosas.

OBS. 1.^a En el *orden natural* se debe acompañar con las plantas estrelladas.

OBS. 2.^a *Estambres* muy pequeños : *estilo* corto : *semillas* tres , angulosas , y por arriba unidas. *Wern.*

E S P E C I E .

Sca- I. RICHARDIA. *Houst.* X Richardia.
bra. Mss. X

Cast. Richardia áspera.

Habita en Veracruz. ℥

Tiene el *tallo* alto ; con *ramas* opuestas en forma de aspa , algo articulado , de quatro lados poco manifiestos , con pelos un poco rígidos , esparcidos y redoblados : las *hojas* entre lanceoladas y aovadas , alternadamente nerviosas , enterísimas y ásperas , con el peciolo corto : las *flores* en cabezuelas terminales , radiadas , acompañadas de quatro ó mas hojas alternadamente menores : *otras flores*
las

las mas veces amontonadas en verticilos : las *corolillas*, como en las *Asperulas*, delgadas y largas; pero hendidadas en seis partes : y el *fruto* compuesto de tres semillas.

530. Género ACHRAS. † *Loefling. Jacq. Amer. 56.*

Brown. Sapota. Plum. 4. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, aovadas, cóncavas, derechas; las *exteriores* mas anchas, mas cortas; y las *interiores* de color.
- COR. de un *petalo*, aovada, tan alta como el caliz : *borde* hendido en seis *lacinias*, casi aovadas y planas.
Escamas en la garganta de la corola, iguales á las lacinias de ella, mas angostas, extendidas y escotadas.
- ESTAMB. *Filamentos* seis, cortos, alesnados, torcidos, puestos en la garganta de la corola y que alternan con sus lacinias: con las *anteras* agudas.
- PIST. *Germen* casi redondo, deprimido: *estilo* alesnado, mas largo que la corola: con el *estigma* obtuso.
- PERIC. *Poma* globosa, de doce celdillas y su carne muy blanda.
- SEM. solitarias, aovadas, lustrosas, por su base puntiagudas, con una cicatriz longitudinal en la margen y una uñuela en su ápice.
- OBs. La *Achras mamosa* excluye la sexta parte del número en su fructificación.

ESPECIES.

- | | | |
|--------------|--|--|
| Mam-
mosa | I. ACHRAS <i>floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis.</i> | Achras con flores solitarias; y hojas entre de figura de cufia y lanceoladas. |
| | <i>Achras</i> (<i>Zepota major</i>) <i>floribus pentandris.</i> Jacq. | <i>Achras</i> (<i>Zepota major</i>) con flores de cinco estambres. |
| | Amer. 56. t. 182. f. 19.
<i>Achras fructu maximo, ovato, seminibus paucioribus, oblongis, turgidis.</i> | Achras con el fruto muy grande, aovado; menos semillas, oblongas, é hinchadas. |
| | Brown. jam. 5. p. 201. | |

Per-

Persica maxima, *foliis magnis, integris, longis, fructu maximo, oblongo, scabro, ossiculo partim rugoso, partim glabro.* Sloan. jam. 2. p. 124. t. 218. Persico muy grande, de hojas grandes, enteras, largas; fruto muy grande, oblongo y áspero; con su huesecito parte rugoso, y parte lampiño.

Arbor Americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis, longioribus, obtusis, duris & venosis, margine æquali. Pluk. Alm. 39. t. 268. f. 2. Arbol pomifero de America, con ramitas frondosas; hojas anchas, mas largas, obtusas, duras, venosas y su margen igual.

Cast. Achras mamosa.

Habita en la America Meridional: en la Isla de Cuba, Jamaica y Cartagena de Indias. \bar{h}

Sapo-
ta. 2. *ACHRAS floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis.* Achras con las flores solitarias; hojas entre lanceoladas y aovadas.

Achras (Zapota) floribus hexandris. Jacq. Amer. 57. Achras (Zapota) con flores de seis estambres.

Achras. Loeß. it. 186.

Sapota fructu ovato, majore. Plum. gen. 43. Sapota con el fruto aovado y mayor.

Achras fructu elliptico, scabro, majore. Brow. jam. 200. t. 19. f. 3. Achras con el fruto eliptico, áspero y mayor.

Achras (Zapotilla) brachiatus, diffusus, fructu subrotundo, cicatricula mucrone breviori. Brow. jam. 2. p. 200. Jacq. loc. cit. Achras (Zapotilla) con ramas opuestas en forma de aspa, desparramadas; fruto casi redondo; y cicatriz pequeña (de las semillas) mas corta que la punta. ω

Anona foliis Laurinis, glabris, viridi-fuscis, fructu minore. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 171. t. 230. Rai. dendr. 78. Catesb. car. 2. p. 87. t. 87. Anona con hojas como las del Laurel, lampiñas, de color verde obscuro; y fruto menor.

Sapota fructu turbinato, minore. Plum. gen. 43. Sapota con el fruto de figura de trompo, y menor.

Ano-

Anona maxima, foliis Laurinis, glabris, viridi-fuscis, fructu minimo. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. t. 169. f. 2. Rai. dendr. 79. X
 Anona muy grande, con hojas como las del Laurel, lampiñas, de color verde obscuro, y fruto muy pequeño.

Cast. Achras Sapota.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

El fruto, quando se empieza á podrir, es mas sabroso que la *Bromelia Ananas*. Jacquin.

Salicifolia.

3. ACHRAS *floribus confertis, foliis lanceolato ovatis.* X
 Achras con flores amontonadas; hojas entre lanceoladas y ovoides.

Achras foliis oblongis, nitidis, utrinque productis, floribus confertis, fasciculis, infra frondes sparsis. Brown jam. 201. t. 17. f. 4. X
 Achras con hojas oblongas, relucientes, extendidas por una y otra parte; flores amontonadas; y hacecillos esparcidos baxo de las ramas.

Salicis folio lato splendente, arbor, floribus parvis pallide-luteis, pentapetalis è ramulorum lateribus confertim exeuntibus. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 98. t. 206. f. 2. X
 Arbol con hoja como la del Sauce, ancha y resplandeciente; flores pequeñas, de color amarillo-pálido, de cinco petalos, y que salen amontonadas de los costados de las ramitas.

Cast. Achras con hoja de Sauce.

Habita en la America Meridional. $\frac{2}{4}$

Dissecta.

4. ACHRAS *floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-retusis.* Suppl. p. 210. X
 Achras con flores solitarias; hojas en forma de cuneiforme, que rematan escotadas y en seno obtuso.

Cast. Achras cortada.

Habita en la Isla Tonga Tabú. Back. $\frac{h}{2}$

Su traza es como la de las demas especies del mismo género. Echa las ramitas crasas, rotizas, con tuberculos, hojas y flores en su ápice: los peciolos con cicatrices: las hojas sin orden, esparcidas, muy lampiñas, en-

enterisimas, derechas y por debaxo con su lomo grueso: los *pedunculos* que salen de todas las axilas de las hojas, de una flor, solitarios, con cicatrices, é inclinados.

531. Género PRINOS. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, plano, muy pequeño, medio hendido en seis partes, y persistente.
- COR.** de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* ninguno: *borde* plano, y partido en seis *lacinias* aovadas.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis, alesnados, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y obtusas.
- PIST.** *Germen* aovado, y que remata en un estilo, mas corto que los estambres: con el *stigma* obtuso.
- PERIC.** *Baya* casi redonda, de seis celdillas, y mucho mayor que el caliz.
- SEM.** solitarias, oseas, obtusas, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.
- OBS.** 1.^a Alguna vez excluye la sexta parte del número en las de la fructificacion.
- OBS.** 2.^a El *periantio* baxo del germen. *Wernisch.*

ESPECIES.

- | | | |
|---------------|--|---|
| Verticilatus. | 1. PRINOS <i>foliis longitudinaliter serratis.</i> | Prinos con hojas aserradas longitudinalmente. |
| | <i>Prinos.</i> Gron. virg. 39. | Prinos. |
| | <i>Alcanna major, latifolia, dentata.</i> Munt. phyt. 213. | Alcanna mayor, de hoja ancha y con dientes. |
| | t. 51. | |
| | <i>Aquifolium foliis deciduis.</i> Duham. arb. 1. p. 62. | Acebo con hojas que se caen cada año. |
| t. 23. | | |

Cast. Prinos verticilado.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia. $\frac{h}{2}$

Acaso es planta *dioica*? Varía con la *flor* hendida en siete ú ocho *lacinias*; y con siete ú ocho *estambres*. *Du Roi.*

Glaber. 2. PRINOS *foliis apice serratis*. Prinos con hojas aserradas por su remate.

Cassine foliis lanceolatis, alternis, semper virentibus, floribus axillaribus. Mill. Cassine con hojas lanceoladas, alternas, siempre verdes; y flores axilares. dict. t. 83. f. 2.

Cassine vera Floridarum, Arbuscula baccifera, Alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Catesb. car. 2. p. 57. Cassine verdadera de la Florida, Arbustito que produce bayas con quatro granos ó semillas; traza casi como la del Alaterno; y hojas puestas alternadamente.

Cast. Prinos lampiño.

Habita en el Canadá. Kalm. $\frac{h}{2}$

Tiene las hojas pecioladas, oblongas, consistentes, lampiñas, y comunmente con dos aserraduras agudas en ambos lados de su remate: los pedunculos axilares, pequeños, y las mas veces con tres flores.

532. Género BURSERA. Jacq. Amer. 94.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, casi redondas, cóncavas, extendidas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* tres, aovados, planos, puntiagudos y muy extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, del largo del caliz: con las *anteras* oblongas y levantadas.

PIST. *Germen* aovado, del largo de los estambres: y *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, con tres ángulos poco manifiestos, de una celdilla y tres ventallas, carnosas y xugosas.

SEM. una sola, como si fuese baya, comprimida y casi en forma de corazon.

E S P E C I E .

Gum- mifera	1. BURSERA. Jacq. Amer. 94. t. 65.	Bursera.
	<i>Terebinthus Americana</i> , <i>polyphylla</i> . Comm. hort. 1. p. 149. t. 77.	Terebinto de America, con muchas hojuelas.
	<i>Terebinthus foliis cordato-ovatis</i> , <i>pinnatis</i> , <i>cortice lævi rufescente</i> , <i>floribus masculis spicatis</i> . Brow. jam. 345.	Terebinto con hojas entre de figura de corazon y aovadas, pinnadas; corteza lisa, de color que tira á rubio; y flores masculinas en espiga.
	<i>Terebinthus major</i> , <i>Betulae cortice</i> , <i>fructu triangulari</i> . Sloan. jam. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30.	Terebinto mayor, con la corteza como la del Abedul; y el fruto triangular.
	<i>Betula arbor Americana</i> , <i>seminibus Lithospermi frumentaceis æmulis</i> . Pluk. Alm. 67. t. 151. f. 1.	Abedul arbol de America, con las semillas parecidas á las del Lithospermo de pan.

Cast. Bursera que lleva goma.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Varia con el *caliz* hendido en cinco partes: con cinco *petalos*: ocho *estambres*: y el *estigma* hendido en tres *lacinias*; pero en la planta *dioecia* de *Brown*, las *flores masculinas* poseen el *caliz* con cinco dientes: la *corola* partida en cinco *lacinias*: y diez *estambres*; por cuyo motivo será acaso *polygama*; bien que debe describirse con mas exáctitud.

533. Género BERBERIS. * *Tourn. t. 385.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de seis *hojuelas*, extendidas, aovadas, mas angostas por su base, concavas, alternadamente menores, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* seis, casi redondos, cóncavos, entre derechos y extendidos, y apenas mayores que el caliz.

Nectario: dos *cuerpecitos*, algo redondos, de color, y pegados á la base de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, derechos, comprimidos y obtusos: con dos *anteras* pegadas á ambos lados del ápice de los filamentos.

PIST. *Germen* cilindrceo, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* redondo, mas ancho que el germen, y ceñido con un ribete agudo.

PERIC. *Baya* cilindrcea, obtusa, con ombligo de un punto; y de una celdilla.

SEM. dos, oblongas, cilindrceas y obtusas.

OBS. El *Berberis de Creta* tiene tres semillas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 614.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto cilindrceo, blando, lleno de xugo, y de una ú otra semilla oblonga.

ESPECIES.

- | | | |
|----------------|---|---|
| Vul.
garis. | 1. BERBERIS <i>pedunculis</i>
<i>racemosis</i> . Mill. t. 63. Mat. | Berberis con los peduncu-
los racimosos. |
| | Med. 109. | |
| | <i>Berberis floribus racemo-
sis, foliis ciliatis</i> . Hall. helv. | Berberis con flores raci-
mosas; y hojas pestañosas. |
| | n. 828. | |
| | <i>Berberis spinis triplici-
bus</i> . Hort. Cliff. 122. | Berberis con espinas tri-
plicadas. |
| | <i>Berberis dumetorum</i> . C. | Berberis de matorrales. |
| | B. P. 454. Tourn. p. 614. | |
| | <i>Spina acida, sive Oxia-
cantha</i> . Dod. pempt. 750. | Espina agria, ó aguda. |

Cast. Berberis vulgar. *vulgo*: Agracejo. *Farm.* Berberis.
Habita en las selvas de Europa, Oriente y monte Líbano: en el Real Sitio del Escorial, Serranía de Cuenca, Pirineos y Ampurdá de Cataluña: en Aragon y otras muchas partes de España. *h*

Las

Las flores arrojan el olor muy fétido.

Varia sin granitos en los frutos, y con espigas sencillas.

PROPIED. El fruto adelgaza los humores, es refrigerante y antiputridinoso: se usa en las calenturas putridas: la corteza es purgante y tónica: se subministra en la ictericia, leucorrea y aftas: y tiñe de color amarillo-roxo.

Creti-
ca.

- | | | |
|---|---|--|
| 2. BERBERIS <i>pedunculis unifloris.</i> | ✕ | Berberis con los pedunculos de una flor. |
| <i>Berberis Cretica, Buxifolio.</i> Tourn. cor. 42. | ✕ | Berberis de Creta, con hoja como la del Box. |
| <i>Berberis alpina, Cretica.</i> | ✕ | Berberis alpina, de Creta. |
| C. B. P. 454. | ✕ | |
| <i>Lycium Creticum.</i> Alp. | ✕ | Lycio de Creta. |
| exot. 21. t. 20. | ✕ | |

Cast. Berberis de Creta.

Habita en Creta. \mathfrak{H}

Posee las hojas enterisimas: los racimos casi en umbela: y el fruto con tres semillas.

Ilici-
folia.

- | | | |
|---|---|---|
| 3. BERBERIS <i>foliis obovatis serrato-spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis.</i> Suppl. p. 210. | ✕ | Berberis de hojas aovadas al revés, con aserraduras espinosas; piececitos alargados, cimosos; espinas divididas como en dedos, y llenas de otras. |
|---|---|---|

Cast. Berberis con hojas de Acebo.

Habita en la tierra del fuego. *Sparmann.* \mathfrak{H}

Produce las hojas rígidas como las del Acebo, muy lampiñas, de color mas garzo por debaxo, enterisimas en su base, con peciolo muy corto, y ácia su mitad en ambas partes con dos ó tres aserraduras, terminadas en una espina, como igualmente el ápice de las mismas hojas: las estipulas paimeadas: los racimos terminales y cortisimos; pero los piececitos muy alargados.

Sospecha *Linneo*, que la diferencia y descripción de esta especie sea falsa, respecto de haberlas sacado de una muestra seca y mal conservada.

Los habitantes de la tierra del fuego se sirven del leño de esta planta para formar arcos, porque tiene mucha elasticidad.

534. Género CAPURA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, tubulosa: tubo cilindrico: borde partido en seis *lacinias*, redondas, con las *exteriores* alternadamente mas angostas.ESTAMB. *Filamentos* casi ninguno: *anteras* seis, oblongas, dentro del tubo, y alternadamente mas altas.PIST. *Germen* dentro de la corola, truncado, entre de tres lados y algo redondo: *estilo* cilindrico, muy corto: con el *estigma* casi globoso.PERIC. *Baya?*

SEM. :::::

E S P E C I E.

Pur-
purata

I. CAPURA.



Capura.

Cast. Capura de color purpúreo.

Habita en la India. 24

Echa las *ramas* opuestas en forma de aspa, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, con el peciolo corto, aovadas, (como las de la *Lonicera Xylostheo*) enterisimas, algo agudas y que se caen cada año: los *haccillos de las flores* de color purpúreo, que salen de las axilas de las hojas y mas cortos que ellas.

535. Género LORANTHUS. † *Vaill. Act. 1720.**Jacq. Amer. 97.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio del fruto*: es un ribete entero, cóncavo, puesto baxo de él.*Periantio de la flor*: es un ribete entero, cóncavo, puesto encima de ella.

COR.

- COR.** *Petalos* seis, oblongos, revueltos é iguales.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, unidos á las bases de los petalos y del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* oblongo, colocado entre uno y otro caliz, ó baxo de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Baya* oblonga, y de una celdilla.
SEM. oblonga.
OBS. 1.^a El *Lorantho Européo* tiene *flores masculinas y femeninas* en distinta planta: y el *Lorantho de cinco estambres* posee las *flores* medio hendidas en cinco partes.
OBS. 2.^a *Corola* angular: *estambres* alternadamente mas cortos: *capsula* casi redonda, de una celdilla, y con seis semillas. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Scur-
rula. | 1. LORANTHUS <i>pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.</i> | Lorantho con pedunculos de una flor, amontonados; y hojas aovadas al revés. |
| | <i>Viscum vitici innascens.</i> | Visco que nace sobre el Sauzgatillo. |
| | Petit. Gaz. t. 63. f. 8. | |

Cast. Lorantho Scurrula.

Habita en la China. \bar{h}

Es *arbusto* parasitico. Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, enterisimas, lampiñas y por un lado un poco mas anchas: tres hasta seis *flores* axilares con sus propios piecitos: y los *gérmenes* adelgazados por debaxo.

- | | | |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| Uni-
florus. | 2. LORANTHUS <i>racemis simplicissimis.</i> | Lorantho con racimos muy sencillos. |
| | Jacq. Amer. 98. t. 69. | |

Cast. Lorantho de una flor.

Habita en las selvas de la Isla de Santo Domingo. \bar{h}

Euro-
pæus. 3. LORANTHUS *racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis.* Jacq. Vind. 230. Austr. t. 30. Lorantho con los racimos sencillos, terminales; flores masculinas y femeninas en distintos pies de planta.

Cast. Lorantho Europeo.

Habita en Austria sobre las encinas, y en Siberia. *Pallas. h*

Su estatura es como la del *Visco blanco*. Tiene el *caliz* con seis dientes poco manifiestos, seis *petalos* y seis *estambres*: el *germen* baxo del caliz: la *baya* de una *semilla* y de color amarillo-roxo.

Ameri-
canus. 4. LORANTHUS *racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis.* Amœn. Acad. 5. p. 396. Lorantho con racimos algo ramosos, iguales; y hojas aovadas.

Loranthus cymis ramosis. Lorantho con las cimas ramosas. Jacq. Amer. 97. t. 67.

Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. Lorantho racimoso, con la flor coccinea; y las bayas negras. Vaill. act. 1722. p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17. ic. 166. f. 1. Lonicera con la flor coccinea; y las bayas negras.

Cast. Lorantho de America.

Habita en America sobre los árboles. *h*

Tiene las *hojas* opuestas, correosas y sin venas.

Occi-
denta-
lis. 5. LORANTHUS *racemis simplicibus, floribus irregularibus.* Amœn. Acad. 5. p. 396. n. 38. Lorantho con los racimos sencillos; y flores irregulares.

Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus axillaribus Brown. jam. 197. Scurrula parasitica, con hojas mayores, casi redondas; espigas de las flores sencillas y axilares.

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Visco con hojas mas anchas, casi redondas; y flor de color purpúreo.

Cast.

Cast. Lorantho Occidental.

Habita en America sobre los árboles. \hbar

6. LORANTHUS *floribus aggregato-capitatis.* Lorantho con flores agredas y en cabezuela.
- Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.* Flor. Zeyl. 83. Lonicera con pedunculos de muchas flores; involucros de cinco hojuelas; hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas.
- Periclymenum surrectum, Persicæ foliis, Maderaspatanum.* Pluk. Alm. 287. t. 213. f. 5. Periclymeno de Madraspatan, levantado, con hojas como las del Persico.
- Itti Canni.* Rheed. Malab. 7. p. 55. t. 29. Itti Canni.

Cast. Lorantho como Lonicera.

Habita en Asia sobre los árboles. \hbar

Tiene comunmente cinco *estambres*.

7. LORANTHUS *racemis trichotomis, pedunculis tri- gonis, floribus æqualibus.* Lorantho con racimos divididos en tres partes; pedunculos de tres lados; y flores iguales.
- Loefl. it. 187.

Cast. Lorantho stellis.

Habita en Cumaná sobre los árboles. \hbar

Arroja el tallo frutescente y leñoso: sus *ramas* opuestas en forma de aspa, extendidas, y con un tuberculo grande en la base: las *hojas* comunmente opuestas, alguna vez alternas, aovadas, ó largas, enterisimas, lampiñas, correosas y casi sentadas: muchos *pedunculos* axilares, extendidos, hendidos comunmente por arriba en dos partes, mas gruesos en su ápice, de tres lados, que llevan tres *flores* sentadas, de color entre amarillo y verde, y sostenidas por brácteas muy pequeñas. *Loefl.*

8. LORANTHUS *racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolatis.* Lorantho con racimos sencillos; flores hendidas en cinco partes; hojas alternas y pecioladas.

Cast.

Cast. Lorantho de cinco estambres.

Habita en la India. \bar{h}

Echa las *hojas* alternas, pecioladas, con algun nervio y de la figura de las del *Laurel*: los *racimos* axilares, solitarios, ó de dos en dos, y poco mas largos que los peciolos: las *corolas* medio hendidas en cinco partes: cinco *filamentos* que salen de en medio de las laciniás de la corola, y mas cortos que las *anteras*, las quales se hallan derechas, y del largo de la corola.

Spica- 9. LORANTHUS *spicis* \times Lorantho con espigas qua-
tus. *quadrangularibus*. Jacq. \times drangulares.
Amer. 97. t. 68. \times

Cast. Lorantho espigado.

Habita en Cartagena de Indias sobre los árboles. \bar{h}

Tiene las *hojas* opuestas, obtusas y nerviosas.

Tetra- 10. LORANTHUS *flori-* \times Lorantho con quatro flores
petala- *bus ad articulos quatuor* \times en los artículos, verticiladas,
tus. *verticillatis tetrapetalis, fo-* \times de quatro petalos; hojas
liis oblongis oppositis sub- \times oblongas, opuestas y casi
sessilibus. Suppl. p. 221. \times sentadas.

Cast. Lorantho de quatro petalos.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* \bar{h}

Tiene las *hojas* enterisimas: una *flor* á cada lado de las *hojas*, á mas de las quatro de los artículos.

Fal- 11. LORANTHUS *race-* \times Lorantho con racimos de
catus. *mis paucifloris axillaribus,* \times pocas flores, axilares; hojas
foliis linearibus obtusis la- \times lineares, obtusas, arqueadas
teraliter falcatis glaucis. \times por sus lados y de color gar-
Suppl. p. 211. \times zo.

Cast. Lorantho arqueado.

Habita en Madrás sobre los árboles. *Koenig.* \bar{h}

Posee las *hojas* canas, enterisimas, y sin venas, con su margen arqueada vuelta ácia abaxo: las *flores* tambien arqueadas y de color leonado.

536. Género HILLIA. Jacq. Amer. 96.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen , con seis *hojuelas* oblongas , agudas y derechas.

COR. de un *petalo* : tubo cilindrico , de seis surcos y larguísimo : *borde* hendido en seis *lacinias* , oblongas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* seis , cortísimos : con las *anteras* oblongas , derechas , y dentro de la garganta de la corola.

PIST. *Germen* baxo del caliz , oblongo , de seis lados poco manifiestos : *estilo* filiforme , del largo del tubo : con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. oblongo , comprimido , y de dos celdillas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

E S P E C I E .

Parasitica. I. HILLIA. Jacq. Amer. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Hillia,
96. t. 66. $\begin{matrix} \times \\ \times \end{matrix}$

Cast. Hillia parasitica.

Habita en la America Meridional.

Es planta rastrera ; con *hojas* opuestas , ovales ; y *flores* del largo de medio pie.

537. Género CANARINA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen , con seis *hojuelas* , lanceoladas , encorvadas ácia atrás y persistentes.

COR. de un *petalo* , á manera de campana , hendida en seis partes , y nerviosa.

Neetario de seis ventallas , iguales , que cubren el receptáculo , y apartadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alessnados , extendidos ácia fuera , y que nacen de las ventallas : con las *anteras* pendulas por su ápice.

PIST. *Germen* baxo del caliz , de seis lados : *estilo* cónico,
cor-

corto : con el *estigma* mas largo que los estambres, en forma de maza y partido en seis lacinias.

PERIC. *Capsula* obtusa , de seis ángulos y seis celdillas.

SEM. numerosas y pequeñas.

E S P E C I E .

Campanula

1. CANARINA.

Campanula (Canariensis) *X* Canarina.
capsulis quinque locularibus, *X* *Campanula* (*de Canarias*)
foliis oppositis hastatis den- *X* con las capsulas de cinco
tatis petiolatis. Sp. pl. 2. *X* celdillas ; hojas opuestas , en
 forma de alabarda , dentadas
 p. 238. *X* y con peciolo.

Campanula foliis hasta- *X* *Campanula* con hojas en
tis , dentatis , caule deter- *X* forma de alabarda , denta-
minate folioso. Hort. Cliff. *X* das ; y tallo que remata en
 65. t. 8. *X* hojas.

Campanula Canariensis, *X* *Campanula* de Canarias ,
regia , seu Medium radice *X* regia, ó Medio, con raiz tube-
tuberosa , foliis sinuatis cæ- *X* rosa ; hojas sinuosas , de co-
siis , Atriplicis æmulis, ter- *X* lor azul-claro , parecidas á
nis, circum caulem ambi- *X* las del Armuelle, que rodean
bus , flore amplo , pendulo, *X* el tallo de tres en tres ; y flor
colore flammeo-rutilante . *X* ancha , pendula , de color
 Pluk.*Alm. 76. t. 276. f. 1. *X* de llama resplandeciente.

Cult. Canarina Campanula.

Habita en las Islas de Canarias. *¶*

Es muy semejante á las especies del género *Campanula* ; pero atendiendo á la estatura de la yerba , al número de las partes de la fructificacion , y al dictamen de muchos, *Linneo* la ha separado posteriormente de aquel género.

Echa la *raiz* entre tuberosa y en forma de uso : el *tallo* del largo de tres pies , derecho , solitario , rollizo , articulado y liso : las *ramas* que salen de tres en tres de cada nudo del tallo ; las *superiores* mas largas y ahorquilladas en su ápice : las *ramitas* alternas : las *hojas del tallo* de tres en tres ; las de las *ramas* opuestas , todas peciola-
 das , en forma de alabarda , con dientecitos , lisas y veno-
 sas : las *flores* que salen de la horquilladura de las ramas superiores , pedunculadas y cabizbaxas : la *corola* de color

ru-

rubio, por dentro mas alegre, y en el fondo que tira á amarillo-roxo; sus *laciniás* con tres nervios purpúreos: y las *anteras* tambien de color amarillo-roxo.

538. Género FRANKENIA. * Franca. Mich. 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi cilindrico, de diez lados, persistente, con cinco dientes en su boca, agudo y abierto.

COR. *Petalos* cinco, y sus uñas del largo del caliz: *borde* plano; con sus *láminas* casi redondas y extendidas.

Nectario de una uña acanalada, puntiaguda, é inserta en la uña de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* oblongo, dentro de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con tres *estigmas* oblongos, derechos y obtusos.

PERIC. *Capsula* oval, de una celdilla y tres ventallas.

SEM. muchas, aovadas y muy pequeñas.

OBS. Varía en el número de los *estambres* y de los *estigmas*.

ESPECIES.

ævis. I. FRANKENIA *foliis linearibus confertis basi ciliatis*. Roy. Lugdb. 452. Frankenia con hojas lineares, amontonadas, y pestiliosas por su base.

Franca floribus solitariis, sessilibus, foliis prismaticis, triangularis. Guett. Franca con flores solitarias, sentadas; hojas prismáticas y triangulares. stamp. 2. p. 459.

Franca maritima, supina, saxatilis, glauca, Ericoides, sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1. Franca marítima, echada, saxátil, de color garzo, pa-recida al Brezo, siempre ver-de; y flor de color purpúreo.

Cali seu Vermiculari marinx, non dissimilis planta. B. hist. 3. p. 703. Planta parecida al Cali ó Vermicular marina.

Polygonum fruticosum, *supinum*, *Ericoides*, *cine-reum*, *Thymifolio*, *Hispanicum*. Barr. ic. 714. Bocc. Mus. 1. p. 7. t. 11. X Polygono de España, fruticoso, echado, semejante al Brezo, de color ceniciento; y con hoja como la del Tomillo.

Polygonum maritimum, *minus*, *foliis Serpilli*. C. B. P. 281. X Polygono marítimo, menor, con hojas como las del Serpol.

Alsine maritima, *Hispanica*, *fruticosa*, *foliis quasi vermiculatis*. Tourn. p. 244. X Alsine de España, marítima, fruticosa; con hojas casi en forma de gusanillos.

Cast. Frankenia lisa.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid; abunda en el término de Añover de Taxo y otras muchas partes de España. 2

Hir-
suta. 2. FRANKENIA *caulibus hirsutis*, *floribus fasciculatis terminalibus*. Gou. illustr. 26. X Frankenia de tallos con pelo áspero; flores en hacedillo y terminales.

Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. X Nothria con pelo áspero.

Franca maritima, *supina*, *multiflora*, *candida*, *caulibus hirsutis*, *foliis quasi vermiculatis*. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2. X Franca marítima, echada, candida; de muchas flores; tallos con pelo áspero; y hojas que parecen gusanillos.

Polygonum Creticum, *Thymifolio*. C. B. P. 281. Prodr. 131. X Polygono de Creta, con hoja como la del Tomillo.

Alsine Cretica, *maritima*, *supina*, *caule hirsuto*, *foliis quasi vermiculatis*. Tourn. cor. 45. X Alsine Cretica, marítima, echada; de tallo con pelo áspero; y hojas casi en forma de gusanillos.

Cast. Frankenia con pelo áspero.

Habita en Pulla, Creta, Siberia y Cabo de Buena-esperanza.

Pul- 3. FRANKENIA *foliis* Frankenia con hojas aovadas al revés, que terminan
veru- *obovatis retusis subtus pul-* en seno obtuso, y polvoreadas por debaxo.
lenta. *veratis.*

Anthyllis Valentina. Clus. Anthyllis de Valencia.
hist. 2. p. 186.

Anthyllis maritima, Chamecysæ similis. C. B. P. 282. Anthyllis maritima, semejante á la Chamecysæ.

Alsine maritima, supina, foliis Chamecysæ. Tourn. Alsine maritima, echada; con hojas como las de la Chamecysæ.
p. 244.

Cart. Frankenia polvoreada.

Habita en Narbona, Italia y Pulla: en los contornos de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Valencia y otras muchas partes de España. ○

539. Género PEPLIS. * Portula. *Dill. gen. 7.*

Glaucoides. *Mich. 18.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, persistente, muy grande, hendido en doce dientecitos, alternadamente redoblados.

COR. *Petalos* seis, aovados, muy menudos, é insertos en la garganta del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* muy corto: con el *estigma* redondo.

PERIC. *Capsula* en forma de corazón, de dos celdillas, con su disepimento opuesto.

SEM. muchas, de tres caras y muy pequeñas.

OBS. En muchas *floreccitas* de una misma planta suele faltar enteramente la *corola*.

E S P E C I E S.

Portu- 1. PEPLIS *floribus apetalis.* Oed. dan. t. 64. Peplis con flores sin petalos.
la. X los.

Glauc-

Glaucoides palustre, *Portulacæ folio, flore purpureo.* Mich. gen. 21. t. 18. Planta parecida al Glauce palustre; con hoja como la de la Verdolaga; y flor purpúrea.

Glaux palustris, *flore striato, clauso, foliis Portulacæ.* Tourn. p. 88. Pet. gen. 43. t. 43. Glauce palustre, de flor con estrias, cerrada; y hojas como las de la Verdolaga.

Glaux aquatica, folio subrotundo. Loes. prus. 106. t. 20. Glauce aquatica, con hoja casi redonda.

Glaux altera, subrotundo folio. Vaill. paris. 80. t. 15. f. 5. Bocc. Mus. t. 84. Otro Glauce con hoja casi redonda.

Anagallis Serpillifolia, aquatica. B. hist. 3. p. 372. Anagalide aquatica, con hoja como la del Serpol.

Alsine palustris, minor, Serpillifolia. C. B. P. 251. Alsine palustre, menor; con hoja como la del Serpol.

Cast. Peplis portula.

Habita en lugares inundados de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Rara vez se halla con *petalos*, y quando los tiene, no son mas que uno, dos, ó tres.

2. PEPLIS *floribus tetrandris, monopetalis.* Jacq. Amer. 100. t. 180. f. 29. Peplis con flores de quatro estambres; y de un petalo. Amœn. Acad. 5. p. 413.

Ammannia hirta, floribus (foliis) parvis orbiculatis, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 145. Ammannia con pelo áspero; flores, (*hojas*) pequeñas, redondas; y flores en las axilas, de una en una.

Cast. Peplis de quatro estambres.

Habita en la Jamaica. ☉

Tiene el *caliz* á manera de campana; y el *borde* hendido en ocho *lacinias*: la *corola* tubulosa; con su *borde* dividido en quatro partes: quatro *estambres*: el *germen* pegado al tubo del caliz: dos *estigmas* en cada estilo: la *capsula* baxo del caliz, de dos celdillas y coronada.

540. Género MASSONIA. *Thunberg. Suppl. p. 27.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, puestos por defuera sobre el nectario, lanceolados, extendidos y derechos.

Nectario baxo del germen, cilindrico, membranoso, con seis estrias y seis dientes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, insertos en los dientes del nectario, filiformes y encorvados: con las *anteras* echadas y oblongas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* alesnado, declinado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo y agudo.

PERIC. *Capsula* con tres caras, obtusa, lampiña, de tres celdillas, tres ventallas, y que se abre longitudinalmente por sus ángulos.

SEM. muchas, globosas y lampiñas.

Obs. Fue denominado este género *Massonia* en memoria de *Francisco Masson* (Español) Celeberrimo Botánico y Escudriñador de las plantas de America, á quien confiesa *Linneo* deber todo quanto lleva descrito de las Islas de Canarias en el Suplemento.

E S P E C I E S.

Lati-
folia. 1. MASSONIA *foliis orbiculatis glabris.* *Suppl.* Massonia con hojas redondas y lampiñas.
p. 193.

Cast. Massonia de hoja ancha.

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

Tiene dos *hojas* radicales, lisas: las *flores* agregadas y sin escapo: y las *capsulas* membranaceas.

An-
gusti-
folia. 2. MASSONIA *foliis lanceolato-oblongis glabris.* *Suppl.* Massonia con hojas lampiñas, entre lanceoladas y oblongas.
p. 193.

Cast. Massonia de hoja angosta.

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

MAS-

Echi- 3. **MASSONIA** *foliis ova-* X Massonia de hojas aova-
nata. *ris muricatis pilosis.* Suppl. X das, pelosas y con puntitas
p. 193. X duras.

Cast. Massonia erizada.

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

541. Género **GETHYLLIS**. Papiria. *Thunb.*

Act. Lund. Suppl. p. 27.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*: tubo cilindrico, que proviene inmediatamente de la raiz: *borde* dividido en seis partes y extendido.

ESTAMB. *Filamentos* seis, insertos en la boca del tubo, y comunmente divididos: con las *anteras* espirales.

PIST. *Germen* baxo de la corola: *estilo* sencillo: con el *estigma* en forma de maza.

PERIC. *Baya* tambien en forma de maza, que sale inmediatamente de la raiz, y de una celdilla.

SEM. anidadas y globosas.

ESPECIES.

Villo- 1. **GETHYLLIS** *foliis fi-* X Gethylis con hojas filifor-
sa. *liformibus spiralibus villo-* X mes, espirales, vellosas; y
sis, limbi laciniis ovato-oblon- X las lacinias del borde entre
gis. Suppl. p. 198. X aovadas y oblongas.

Cast. Gethylis vellosa.

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

Cilia- 2. **GETHYLLIS** *foliis li-* X Gethylis con hojas linea-
ris. *nearibus spiralibus ciliatis,* X res, espirales, pestañosas; y
limbi laciniis ovato-oblon- X lacinias del borde entre aov-
gis. Suppl. p. 198. X vadas y oblongas.

Cast. Gethylis pestañosa.

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

- Spiralis.** 3. *GETHYLLIS foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis.* Suppl. p. 198. Gethylis con hojas lineares, espirales, lampiñas; y lacinias del borde oblongas.
- Gethyllis Afra.* Sist. veg. ed. 13. p. 367. Gethylis de Africa.

Cast. Gethylis espiral.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Lanceolata.** 4. *GETHYLLIS foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis.* Suppl. p. 198. Gethylis con hojas lanceoladas, planas; y lacinias del borde tambien lanceoladas.

Cast. Gethylis lanceolada.

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

OBS. Todas estas especies de *Gethylis* tienen la traza como la del *Colchico*; pero se distinguen muy bien por tener la *corola de un petalo*; y el pericarpio *baya*: las flores producen el *fruto* despues de haberse caído las hojas: y la *baya* es de buen gusto y de olor muy agradable.

El *Doct. Thunberg* describió todas las especies de *Gethylis* baxo el nombre de *Papiria* en las *Actas Lundenenses*, donde tambien se hallan sus figuras.

542. Género PHORMIUM. *Forst. gen. n. 24.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, en forma de campana, ó cilindrica; los tres exteriores mas cortos; los tres interiores mas largos, extendidos por su ápice y obtusos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, ascendentes, y mas largos que la corola: con las *anteras* derechas y casi de tres caras.

PIST. *Germen* dentro de la corola, con tres caras: *estilo* filiforme, ascendente, del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* larga, de tres caras, puntiaguda, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, oblongas y deprimidas.

ESPECIES.

Tenax 1. PHORMIUM *foliis plurimis, inflorescentia ramosa*. Suppl. p. 204. Phormio con muchas hojas; y la inflorescencia ramosa.

Phormium tenax. Forst. Phormio tenáz.
gen. n. 24. Cook. it. vol. 2.
p. 96. t. 96. f. bona. Mill.
fasc. 1. f. optima.

Cast. Phormio tenáz.

Habita en la tierra mas Austral de la Nueva Zeelandia.

Los habitantes de aquel pais fabrican de esta planta una especie de lino, de la qual trabajan las mugeres telas para varios vestidos; á cuyo uso se podrian aplicar muchas especies *liliaceas*.

Hya- 2. PHORMIUM *foliis radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus*. Suppl. p. 204. Phormio con las hojas radicales de dos en dos, manchadas por su base; escapo racimoso, sencillo; corolas á manera de campana y extendidas.

Hyacinthus Orchioides. Jacinto como Orchis.
Syst. veg. ed. 13. p. 277.

Hyacinthus corollis sexpartitis, petalis tribus exterioribus brevioribus. Jacq. Jacinto con las corolas partidas en seis lacinias, y las tres exteriores mas cortas.
hort. t. 178.

Hyacinthus Orchioides, Africanus, major, bifolius, maculatus, flore sulphureo, obsoleto, majore. Breyn. Jacinto de Africa, mayor, parecido al Orchis, manchado; con dos hojas; y flor mas grande, de color sulfureo
Prodr. 3. p. 24. t. 11. f. 1. 2. 3. obscuro.

Orchis angustifolia, maculata. Buxb. cent. p. 10. Orchis de hojas angostas, y manchadas.
t. 16.

Cast. Phormio parecido al Jacinto.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza,

Echa

Echa las *hojas radicales* de dos en dos, lanceoladas, y por debaxo ácia su base con manchas de color amarillo-ferugineo: el *escapo* tambien manchado en su base del mismo color: el *racimo* terminal, sencillo y corto: la *corola* verde y en forma de campana: los tres *petalos exteriores* mas cortos y aovados; los tres *interiores* mas largos, extendidos por su ápice, entre de figura de espátula y aovados: los *estambres* extendidos, encorvados ácia atrás, blancos y de color violado en su remate.

Aloi-
des. 3. PHORMIUM *foliis binis radicalibus supra fuscomaculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cilindrico-infundibuliformibus.* Suppl. p. 205. Phormio con hojas de dos en dos, radicales, con manchas de color pardo por encima; escapo racimoso, sencillo; flores inclinadas, entre cilindricas y en forma de embudo.

Cast. Phormio parecido al Aloe.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 26

Produce la *raiz* bulbosa: las *hojas* de dos en dos, radicales, lanceoladas, como las de la *Azucena candida*, delgadas, sin ser carnosas, y manchadas en la superficie superior de color obscuro, como en la *Orchis annua*: el *escapo* rollizo, desnudo, como el del *Jacinto Oriental*, casi del largo de un pie, y con manchas oscuras: las *flores* cilindricas, alternas, ácia su sumidad con piecitos é inclinadas: la *corola* de seis petalos, lanceolados y desiguales; los tres *exteriores* pegados á los interiores; los tres *interiores* al doble mas largos, sin estar unidos por su base entre sí: los *filamentos* declinados, é insertos en el receptáculo; con las *anteras* de color de sangre: el *estilo* de la situacion ó direccion de los estambres; con el *estigma* blanco: el *tallo* casi terminado en penacho, con muchas brácteas alesnadas, puestas baxo de los rudimentos superiores de las flores.

Varía en las *corolas* de color amarillo, azafranado, de sangre, en su ápice purpúreas, y que de blanco tira á verde. Varía tambien en la proporcion entre los petalos interiores y exteriores. Es especie que se determina dificultosamente.

543. Género EHRHARTA. *Thunb. Act. holmiæ.*

ann. 1779. p. 216. Gram. gen. p. 32.

Suppl. p. 28.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* corta , de una flor y dos ventallas casi aovadas, agudas , entre cóncavas y 2canaladas, algo extendidas, muy lampiñas , y casi desiguales : la *exterior* menor , entre aovada y lanceolada , y que abraza la interior por su base : la *interior* mayor , ancha y aovada , con estrias longitudinales.

COR. *Gluma* duplicada , sin arista , y al doble mas larga que el caliz: la una *exterior* sin estar extendida, á manera de alfange, y de dos ventallas oblongas, obtusas, plegadas , comprimidas , abrazaderas , con pelo rígido, transversalmente rugosas, cortadas por su base y desiguales: la *exterior* de estas dos ventallas aovada al revés , y que antes de florecer envuelve la mayor parte de la interior , apenas mas larga ; pero mas ancha , aquillada , encorvada ácia atrás por su dorso , por abajo rugosa , y pertrechada en su base con dos hacecillos de pelillos : el *hacecillo inferior* puesto en la axila de la ventalla interior del caliz ; y el *hacecillo superior* opuesto al inferior , con veinte hasta treinta pelillos , mas corto que el caliz : mas angosta , linear , encorvada , la *ventalla interior* toda rugosa , adornada en la base del dorso por ambos lados con un hacecillo de pelillos ; las *arrugas* transversales , elevadas , y puestas en forma de faxa.

La *gluma interior* de dos filos y dos ventallas , membranosas , plegadas , muy lampiñas y desiguales : la *ventalla exterior* aovada , con estrias , escotada en su ápice y aquillada por su base : la *interior* mas angosta , alesnada y arqueada.

Nectario de dos membranas , muy pequeñas , muy delgadas , entre laceradas y pestañosas , que envuelven los genitales.

ESTAMB. *Filamentos* seis , cortísimos , insertos en el receptá-

táculo comprimido, formando una linea paralela: con las *anteras* derechas, lineares, hendidas en dos partes por su ápice, y escotadas en su base.

PIST. *Germen* aovado, algo comprimido, muy pequeño y lampiño: el *estilo* comprimido, cortísimo y lampiño: con el *estigma* sencillo, largo, tambien comprimido, y con quatro crines ó crestas, y por su ápice lacerado: los *crines* del largo del estigma y opuestos en forma de cruz.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, aovada y lampiña.

ESPECIE.

Mnemeateia

1. EHRHARTA. Suppl. X Ehrharta.

p. 209.

Ehrharta Capensis. Thunb. X Ehrharta del Cabo de Bue-

aet. hoim. ann. 1779. p. 216. X na-esperanza.

t. 8.

X

Cast. Ehrharta mnemeateia.

Habita en Africa. Thunb. 26

Es *grama* lampiña y muy hermosa. Echa la *raiz* fibrosa: la *caña* derecha, indivisa, articulada, de la altura de pie y medio hasta dos, y con cinco articulos, poco mas ó menos: las *hojas* que envaynan la caña, en forma de espada, ribeteadas y crespas; las *inferiores* del largo de quatro dedos; las *superiores* mucho mas cortas, con su disco lampiño, y la margen cartilaginosa, recortadita y áspera: la *panoja* sencilla, oblonga, con quince hasta veinte flores: los *pedunculos* capilares, floxos, ondeados, solitarios, de dos en dos, y de tres en tres, sencillos, encrasados por su ápice, y alguna vez algo ramosos: las *flores* cabizbaxas: la *gluma del caliz* de color en su base; la *exterior de la corola* violada, y la *interior* pálida: los *hacecillos* de los pelillos blanquisimos y relucientes: el *nectario* y *filamentos* blancos: con las *anteras* amarillas,

544. Género DUROIA. *Suppl. p. 30.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , cilíndrico , truncado , apretado , cortísimo , y encima del germen.
- COR.** de un *petalo* : tubo cilíndrico : *borde* del largo del tubo , partido en seis *laciniás* aovadas y extendidas.
- ESTAMB.** *Filamentos* ninguno : *anteras* seis , oblongas , y puestas dentro del tubo.
- PIST.** *Germen* baxo del caliz : *estilo* filiforme , del largo del tubo : con dos *estigmas*.
- PERIC.** *Poma* globosa , con ombligo , y muchos pelos derechos.
- SEM.** muchas , anidadas , ovaes , planas , muy lampiñas , y colocadas unas encima de otras en dos series.
- OBS.** Las *flores* las mas veces no perfeccionan el fruto , ó son meramente masculinas y sin germen.

ESPECIE.

Eriopila.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| I. DUROIA. <i>Suppl. p. 209.</i> | Duroia. |
| <i>Anonyma.</i> Merian. <i>Surinam.</i> t. 43 ? | Anonima. |
| <i>Marmolade Doosees boom.</i> | Marmolade Doosees boom. |
| Surinam. | (Llamada así por los de Surinam). |

Cast. Duroia eriopila.*Habita* en Surinam. *Dalberg.* \bar{h}

Es árbol con *ramas* gruesas , desiguales , y pelo áspero en su remate. Tiene muchas *hojas* terminales , opuestas , acercadas , con nervios gruesos , del largo de un gеме , aovadas al revés , enterisimas , algo obtusas , por encima vellosas , por debaxo en forma de red ; y su *peciollo* muy corto con pelo áspero : muchas *flores* que terminan las ramas , sin pedunculo , amontonadas , y muchas estériles : las *corolas* blancas y semejantes á las del *Nyctanthes sambac* ó *gemela* : el *fruto* poco mayor que un huevo de pava , esférico , con muchos pelos , derechos ,
de

de color moreno y con ombligo formado del caliz excavado.

Este fruto sabe bien y es comida agradable á los de Surinam.

Polyg. monœc. 545. Género MUSA. * *Mus. Cliff.* 2.

Plum. 34. *Garc. Act. Angl.* 415. t. 2.

CAR. GEN. NAT.

Muchas flores hermafroditas femeninas ó sean fértiles colocadas ácia la base del espadice sencillo , y separadas por medio de espatas alternas.

CAL. *Espata parcial* entre aovada y oblonga , entre plana y cóncava , grande , y con muchas flores.

COR. desigual , boquiabierta ; con un *petalo* , que constituye el *labio superior* , y un *nectario* que forma el *inferior*.

El *petalo* derecho , á manera de cintilla , con cinco dientes y truncado , cuyas márgenes por delante en su base se arriman entre sí formando un seno ó pliegue.

Nectario de una pieza , á manera de corazon y de navicilla , comprimido , puntiagudo , extendido ácia fuera , mas corto que el *petalo* , é inserto dentro del seno del mismo *petalo*.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , de los cuales cinco se hallan dentro del *petalo* , derechos , y la mitad mas cortos que él ; pero el *sexto* está dentro del *nectario* , extendido , y al doble mas largo que los demas : una *antera* linear , pegada al filamento sexto desde la mitad hasta su ápice , y los restantes filamentos sin anteras.

PIST. *Germen* baxo del receptáculo de la flor , muy grande , con tres caras obtusas y larguísimo : *estilo* cilindraceo , derecho , de la longitud del *petalo* : con el *estigma* en cabezuela , casi redondo , y algo hendido en seis partes.

PERIC. *Baya* carnosa , cubierta de una piel correosa , larguísima , con tres caras poco manifestas , dividida en tres partes por medio de pulpa , sin disepimentos , en-

cogida en uno y otro extremo, y por una parte gibosa.

SEM. ::::

Flores hermafroditas masculinas ó sean estériles en el mismo espadice, colocadas mas arriba de las expresadas hermafroditas femeninas, y separadas por medio espatas alternas con muchas flores.

CAL. *Espata* como en la precedente.

COR. *Petalo y Nectario* como en la antecedente.

ESTAMB. *Filamentos* como en la precedente; aunque todos iguales y derechos: las *anteras* lineares, colocadas como en la anterior; pero solo en los cinco filamentos que se hallan puestos dentro del petalo; sucediendo rara vez que la tenga el sexto.

PIST. *Germen* como en la antecedente; pero menor: *estilo* y *estigma* como en la anterior, menores y poco manifiestos.

PERIC. estéril.

E S P E C I E S.

Para-
disia-
ca.

- | | |
|---|---|
| 1. MUSA <i>spadice nutante, floribus masculis persistentibus.</i> Burm. Ind. 217. | Musa con el espadice inclinado; y las flores masculinas persistentes. |
| <i>Musa racemo simplicissimo.</i> Hort. Cliff. 467. | Musa con el racimo muy sencillo. |
| <i>Musa Cliffortiana.</i> Linn. | Musa Clifforciana. |
| Mus. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 18. 19. 20. | |
| <i>Musa.</i> Clus. exot. 229. | Musa. |
| Rumph. Amb. 5. p. 125. t. 60. | |
| <i>Ficus Indica, fructu racemoso, folio oblongo.</i> C. B. P. 508. | Higuera de Indias, con el fruto racimoso; y hoja oblonga. |
| <i>Palma humilis, longis latisque foliis.</i> C. B. P. 107. | Palma baxa, con hojas largas y anchas. |
| <i>Bata.</i> Rheed. Malab. 1. p. 17. t. 12. 13. 14. | Bata. |

Cast. Musa del Paraiso.

Ha-

Habita en la India. ¶

Es *planta híbrida* producida de la femenina *Bihai*, y de la masculina desconocida.

- Sa-
pien-
tum. 2. MUSA *spadice nutan-* X Musa con el espadice in-
te, floribus masculis deci- X clinado; y flores masculinas
duis. X que se caen.
- Musa spadice nutante,* X Musa con el espadice in-
fructu breviori oblongo. X clinado; fruto mas corto y
Brown. jam. 363. X oblongo.
- Musa caudice maculato,* X Musa con el tallo man-
fructu recto, rotundo, bre- X chado, fruto recto, redondo,
viore, odorato. Sloan. jam. X mas corto y oloroso.
192. hist. 2. p. 147. Trew.
ehret. 4. t. 21. 22. 23.
- Musæ affinis altera.* C. B. X Otra palma parecida á la
P. 508. X Musa.
- Ficus Indica, racemosa,* X Higuera de Indiás, raci-
foliis venuste venosis, fruc- X mosa; de hojas con venas
tu minore. Pluk. Alm. 145. X hermosas; y fruto mas pe-
X queño.

Cast. Musa de los Sábios. *vulgo*: Bananas.

Habita en las Indias. ¶

Es *planta* tambien producida de la femenina *Bihai*.

- Tro-
glody-
tarum. 3. MUSA *spadice erecto,* X Musa con el espadice de-
spathis deciduis. † X recho; y espatas que se caen.
- Musa uranoscopus.* Rum- X Musa que mira al Cielo.
ph. Amb. 5. p. 137. t. 61.
- α *Musa XI. Pissang Batù.* X Musa XI.^a llamada Pis-
Rumph. Amb. 5. p. 132. X sang Batú. α

Cast. Musa de los Trogloditas.

Habita en las Molucas.

Esta especie lleva muchas *semillas*, por cuyo motivo de-
ben exâminar atentamente su fructificacion los que lo-
gren hallarla viva.

Polyg. diœc. 546. Género GLEDITSCHIA. Clayton.

Melilobus. *Mitch.* XV.

CAR. GEN. NAT.

*La flor masculina en un amento largo ,
compacto y cilindrico.*

CAL. *Periantio propio* de tres *hojuelas*, extendidas, pequeñas y agudas.

COR. *Petalos* tres, casi redondos, sin uñas, extendidos y en forma de caliz.

Neftario cónico inverso, sobre cuya orilla se hallan pegadas las demas partes de la fructificación.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* echadas, oblongas, comprimidas y mellizas.

Flor hermafrodita comunmente terminal, puesta en el mismo amento con las flores masculinas.

CAL. *Periantio* hendido en quatro partes, extendidas, pequeñas y agudas.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, sin uñas, extendidos, y en forma de caliz.

Neftario como en la flor masculina.

ESTAMB. como en la misma flor masculina.

PIST. PERIC. y SEM. como en la flor femenina.

*La flor femenina en un amento laxo ,
puesto en distinta planta.*

CAL. *Periantio propio* como en la flor masculina; pero de cinco *hojuelas*.

COR. *Petalos* cinco, largos, agudos, entre derechos y extendidos.

Neftarios dos, cortos, y á manera de filamentos.

PIST. *Germen* ancho, comprimido, mas largo que la corola: *estilo* corto, redoblado: con el *estigma* craso, del largo del estilo, pegado á él, y por arriba veloso.

PERIC. Legumbre muy grande , ancha , muy comprimida , con muchos disepimentos transversales y sus espacios ó intermedios llenos de pulpa.

SEM. solitarias , casi redondas , duras y relucientes.

E S P E C I E S.

Spino-
sa.

1. GLEDITSCHIA caule spinis triplicibus axillari-
bus. Gleditschia de tallo con
espinas triplicadas y axilares.

Gleditschia spinosa. Du-
ham. arb. 1. p. 266. t. 105.

Melilobus. Mitch. gen. 15. Melilobo.

Cæsalpinoïdes foliis pin-
natis ac duplicato-pinnatis. Planta como la Cesalpina,
Hort. Cliff. 489. con unas hojas pinnadas , y
otras dos veces pinnadas.

Acacia Americana, Abruæ
folio, triacanthos. Pluk. mant. Acacia Americana , con
1. t. 352. f. 1. Hort. Angl. hoja como la de la Abruæ , y
t. 21. tres espinas.

α Acacia Abruæ folio, tria-
canthos , capsula ovali uni-
tum semen claudente. Catesb. Acacia con tres espinas ;
carol. 1. p. 43. t. 43. hoja como la de la Abruæ ;
capsula oval y que encierra
una sola semilla. α

Cast. Gleditschia de tres espinas.

Habita en la Virginia. $\frac{h}{2}$

Varia con la flor masculina sin corola ni neçtario.

Iner-
mis.

2. GLEDISTCHIA caule
inermi. Duham. arb. 1. p. 266. Gleditschia con el tallo sin
espinas.

Acacia Javanica, non spi-
nosa, foliis maximis, splen-
dentibus. Pluk. Alm. 6. t. 123. Acacia de Java , sin espi-
nas ; con hojas muy grandes
y relucientes.
f. 3.

Acacia Americana, non
spinosa, flore purpureo, sta-
minibus longissimis, siliquis
planis villosis. Mill. ic. t. 5. Acacia Americana, sin es-
pinas ; con la flor purpúrea ;
estambres larguissimos ; sili-
quas planas y vellosas.

Cast. Gleditschia sin espinas.

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

Tiene las *hojas* dos veces pinnadas , con quatro *parciales* , y las de abaxo menores ; las *hojuelas* lampiñas , agudas y lustrosas : y el *pecíolo comun* terminado en una espina blanda.

Pretenden algunos que esta especie sea variedad de la antecedente , y que no la pertenecen los sinónimos de *Plukenet* y *Miller*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

547. Género ATRAFAXIS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos *hojuelas* , opuestas , lanceoladas , de color y persistentes.

COR. *Petalos* dos , casi redondos , sinuosos , mayores que el caliz y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* seis , capilares , del largo del caliz : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* comprimido : *estilo* ninguno : *estigmas* dos y en cabezuela.

PERIC. ninguno : el *caliz* cerrado incluye la semilla.

SEM. una sola , casi redonda y comprimida.

OBS. La *Atrifaxis ondeada* tiene el *caliz* partido en quatro *lacinias* , aovadas y cóncavas : los *estambres* lanceolados : el *estilo* hendido en dos partes : la *semilla* casi redonda , y carece de corola.

ESPECIES.

Tri-
can-
thos.

I. ATRAFAXIS *ramis* \times *spinosis*. Hort. Cliff. 138. \times Atrifaxis con ramas espi-
nosas.
Atriplex Orientalis , fru- \times Armuelle Oriental , arbus-
tex aculeatus , flore pulchro. \times to con agujijones , y flor her-
Tourn. cor. 38. Buxb. cent. 1. \times mosa.
p. 19. t. 30. Dill. elth. 47. \times
t. 40. f. 47. \times

Cast. Atrifaxis espinosa.

Ha-

Habita en Media ácia la Ciudad de Harcen en lugares pedregosos junto á los rios , y en la Siberia.

- Undulata. 2. ATRAFAXIS *inermis*. X Atrafaxis sin espinas.
Polygonum undulatum. X Polygono ondeado.
 Berg. cap. 135.
Atrafaxis inermis, *foliis undulatis*. Hort. Cliff. 137. X Atrafaxis sin espinas; con hojas ondeadas.
Arbuscula Africana, *repens*, *folio ad latera crispo*, X Arbolillo de Africa , ras-
ad Polygona relata. Dill. X trero , tenido por especie de
 elth. 36. t. 32. f. 36. X Polygono ; con hoja rizada en sus lados.

Cast. Atrafaxis ondeada.

Habita en Etiopia. \bar{h}

548. Género ORYZA. * *Tourn. t. 296. Mich. 81. B.B.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Gluma* de una flor , con dos *ventallas* , muy pequeña , puntiaguda y casi igual.

COR. de dos *ventallas* , en forma de navecilla , comprimidas , cóncavas , la mayor de cinco ángulos y con arista.

Nectario plano , muy pequeño , puesto á un lado del germen , de dos *hojuelas* (*que Michel llama petalos*) angostas por su base , truncadas en su ápice y que se caen al abrirse la flor.

ESTAMB. *Filamentos* seis , capilares , del largo de la corola: con las *anteras* hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Germen* cónico al revés : *estilos* dos , capilares , redoblados : con los *estigmas* en forma de maza y plumosos.

PERIC. ninguno : la *corola* entre oval y oblonga , comprimida , con sus márgenes delgadas , dos estrias en ambos lados , y unida á la semilla sirve de pericarpio.

SEM. una sola , grande , oblonga , obtusa , comprimida y con dos estrias en ambas partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 513.

La flor es sin petalos : las semillas se hallan en panoja, recogidas en una capsula que remata en arista , gruesecitas y aovadas.

E S P E C I E.

Sativa. 1. ORYZA. C. B. P. 24. X Arroz.
 Theatr. 479. Math. 403. Dod. X
 pempt. 509. Catesb. carol. 1. X
 p. 14. t. 14. Mat. Med. 109. X
 B. hist. 2. p. 451. X

Cast. Arroz cultivado.

Habita acaso en Etiopia : se cultiva en lugares pantanosos de la India , de la China , y de muchas partes de España : como tambien prevalece en Puerto-rico y Valencia en lugares de secano , dandole algun riego quando le necesita.

PROPIED. La semilla es harinosa , dulce y nutritiva: dulcifica la acrimonia de los humores : es refrigerante y emoliente : se usa en la diarrea y disenteria.

549. Género FALKIA. Suppl. p. 30.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen , de una pieza , en forma de embudo , persistente , y dividido en cinco partes con sus dientes lanceolados.

COR. de un petalo , á manera de campana : borde ensanchado , recortado , y partido en diez lacinias.

ESTAMB. Filamentos seis , filiformes , insertos en el tubo, derechos , desiguales , mas cortos que la corola : con las anteras aovadas.

PIST. Gérmenes quatro , dentro de la flor y lampiños : estirilos dos , capilares y apartados : con los estigmas en cabezuela y obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. quatro , globosas , y puestas en el fondo del caliz.

E S P E C I E.

Re- pens. 1. FALKIA. Suppl. p. 211. \times Falkia.

Cast. Falkia rastrera.

Habita en lugares inundados del Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Se parece mucho al *Convolvulo*.

550. Género GAHNIA. *Suppl. p. 31. Forst.*

gen. n. 26. Gram. gen. p. 34.

C A R. G E N. N A T.

CAL. *Gluma* irregular, de dos ventallas, lanceoladas, acanaladas, puntiagudas y desiguales; con la *exterior* mas larga y mas ancha.

COR. *Gluma* con dos *ventallas*, de la figura de la *gluma* del caliz; pero mas corta.

Nectario de color de agua, que envuelve los filamentos, con dos ventallas; la *exterior* mayor, en forma de cuña, que remata en puntita; la *interior* menor y aovada.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortos, lampiños, y alargados despues de la fecundacion: con las *anteras* lineares, derechas y puntiagudas.

PIST. *Germen* oblongo, lampiño: *estilo* filiforme, derecho y hendido por su ápice en dos partes: con los *estigmas* tambien hendidos en dos partes, muy lampiños, y encorvados ácia atrás.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, oblonga, algo angulada, lampiña, y cefida con los filamentos persistentes, alargados, al doble mas largos que las florecitas y que cuelgan.

E S P E C I E.

Proce- ra. 1. GAHNIA. Suppl. p. 211. \times Gahnia.
Forst. gen. n. 26. Forst. Act. \times
Ups. vol. 3. p. 178. \times

Cast.

Cast. Gahnia muy alta.

Habita en los collados de la Nueva-Zeelandia. *Sparmann.*
Forster.

Sube á la altura de mas de tres pies , y es muy semejante á las especies Africanas de *Escheno* y tal vez de su mismo género.

Polyg. monœc. 551. Género SOLANDRA.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita y masculinas en una misma umbela.

Umbela sencilla , con quatro *florecktas masculinas* pedunculadas , en el ámbito ; y la quinta *hermafrodita* sentada en el centro.

CAL. *Involucro* de quatro *hojuelas* lanceoladas y del largo de la umbela.

Periantio propio ninguno ; sino un receptáculo encima del germen , ensanchado en cada flor , casi mellizo entre plano , y algo redondo.

COR. *En las flores masculinas :* *petalos* cinco , aovados é iguales.

En la flor hermafrodita : *petalos* seis , aovados é iguales.

ESTAMB. *En las masculinas :* *filamentos* cinco , alesnados , del largo de los *petalos* : con las *anteras* ovales y echadas.

En la hermafrodita : *filamentos* seis , alesnados , del largo de los *petalos* : con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *En la flor hermafrodita :* *germen* oblongo , comprimido , truncado , baxo del receptáculo : *estilos* dos , alesnados , encorvados ácia atrás : con los *estigmas* agudos.

PERIC. *Capsula* de dos frutos y oblonga.

SEM. solitarias.

OBS. *Flores masculinas* con seis *estambres* : la flor del centro *femenina* y sentada. *Wernisch.*

E S P E C I E.

Capen
sis.

1. SOLANDRA.



Solandra.

Cast. Solandra del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Solander.* 24

Es planta cubierta toda de tomento blanco. Produce la *raiz* ramosa en la superficie de la tierra; con *tallos* apenas ramosos: las *hojas* alternas, pecioladas, entre de figura de cuña y aovadas al revés, y cortadas en siete dientes: los *pedunculos* que salen del lado de las hojas inferiores, del largo de ellas: los *receptáculos de las flores* de color entre negro y purpúreo; y los *petalos* blancos.

O R D E N III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

552. Género RUMEX. * Lapathum. & Acetosa.

Tourn. t. 287.

C A R. G E N. N A T.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, obtusas, redobladas y persistentes.

COR. *Petalos* tres, aovados, semejantes al caliz, mayores, persistentes, y que se arriman entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos: con las *anteras* derechas y mellizas.

PIST. *Germen* entre cónico al revés y de tres caras: *estilos* tres, capilares, redoblados, que salen fuera entre las rendijas de los *petalos* arrimados entre sí: con los *estigmas* grandes y laciniados.

PERIC. ninguno: la *corola* cerrandose y formando tres caras incluye la semilla.

SEM. una sola y de tres caras.

OBS. La *Romaza de dos pistilos* excluye una tercera parte del número de las de su fructificación; menos de los estambres.

Las especies llamadas *Acederas* producen flores *masculinas* y *femeninas* separadas en distintos pies.

La *Romaza espinosa* tiene, en un mismo pie, flores de ambos sexos, separadas, y los *periantios* de las femeninas ganchosos.

La *Romaza alpina* es *polygama*.

En algunas especies, se hallan las ventallas de los petalos con algun grano calloso por defuera.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

ACETOSA. p. 502.

La *flor* es sin petalos, y consta de muchos estambres que salen del caliz, de seis hojuelas: el pistilo pasa á semilla triangular, envuelta en la capsula, que se compone de tres hojas del caliz, marchitandose las otras tres.

LAPATHUM. p. 504.

Es diverso de la *Acetosa* ó sea *Acedera* solamente por el sabor; pues le falta el ácido notable que aquella tiene.

ESPECIES CON FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN UN GRANITO EN LAS VENTALLAS Ó SEAN PETALOS.

Pacien-
tia.

1. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis.* Romaza de flores hermaphroditas; ventallas enteras con la una que lleva grano; y hojas entre aovadas y lanceoladas.

Lapathum hortense, folio oblongo, sive Secundum Dioscoridis. C. B. P. 114. Lapatho ó Romaza hortense, con hoja oblonga; ó Segunda de Dioscorides.

Tourn. p. 504.

Lapathum sativum. Dod. Lapatho sático.
pempt. 648.

Cast. Romaza paciencia.

Habita en Alemania é Italia. 24

Tiene las *hojas seminales* en forma de saeta, como la *Romaza acedera*; y el tallo asurcado.

RU-

Sanguineus. 2. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.* Romaza de flores hermaphroditas; ventallas enterisimas con la una que lleva grano; y hojas entre á manera de corazon y lanceoladas.
 Mat. Med. 109.
Lapathum folio acuto, rubente. C. B. P. 115. Tourn. Lapatho con hoja aguda; y de color roxo.
 P. 504.
Lapathum rubens. Dod. Lapatho de color roxo.
 pempt. 650. Camer. epit. 219.

Cast. Romaza de color de sangre.

Habita en la Virginia y en Alemania.

Echa las hojas con venas roxas, y su xugo de color de sangre: la ventalla exterior señalada con un grano grande, globoso y roxo, y alguna vez otra ventalla con un grano muy pequeño.

Verticillatus. 3. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis cylindricis.* Romaza con flores hermaphroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas, y vaynas cilindricas.
Lapathum aquaticum, foliis longis, angustis, acutis, floribus ad geniculata verticillatim congestis. Lapatho aquatico, con hojas largas, angostas, agudas; y flores en los nudos amontonadas en verticilo.
 Gron. virg. 39.

Cast. Romaza verticilada.

Habita en la Virginia. \mathcal{U}

Posee la *estipula* cilindrica, membranosa, y que casi envayna la mitad del entrenudo: los *piececitos* mas gruesos y colocados mas en espiga que en la siguiente especie.

Britannica. 4. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis obsoletis.* Romaza con flores hermaphroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas poco formadas.

Lapathum foliis longis, latis, vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. Gron. virg. 39. X Lapatho de hojas largas, anchas, casi puntiagudas; con sus nervios y tallos roxos; y la raíz por dentro azafranada.

Cast. Romaza de Bretaña.

Habita en la Virginia. \mathcal{Z}

Tiene la *vayna* menos formada que la antecedente: los *piececitos* capilares, y mas en panoja que aquella.

Crispus. 5. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.* Gem. Sib. 3. p. 112. X Romaza con flores hermafroditas; ventallas enteras, que llevan grano; hojas lanceoladas, ondeadas y agudas.

Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. Hort. Cliff. 138. X Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, planas; y hojas entre á manera de corazon y oblongas.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. Hall. helv. n. 1589. X Lapatho con hojas rizadas; las de mas abaxo aovadas; las de mas arriba lanceoladas; y cálices verrugosos ó sea con grano.

Lapathum folio acuto, crispo. C. B. P. 115. Tourn. p. 504. X Lapatho con hoja aguda y rizada.

Lapathum acutum, crispum. Tabern. ic. 436. B. hist. 2. p. 988. X Lapatho agudo y rizado.

Cast. Romaza crespa.

Habita en Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragón y los mas provincias de España. \mathcal{Z}

Persicarioides. 6. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis omnibus graniferis, foliis lanceolatis.* X Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, todas que llevan grano y hojas lanceoladas.

Cast.

Cast. Romaza como la Persicaria.

Habita en la Virginia. ☉

Es *planta* del largo de un gеме y muy ramosa. Echa las *hojas* lanceoladas, con peciolo, lisas, ondeadas y enteras: las *ventallas de la flor* con tres dientes largos en ambas partes, y todas cubiertas de granos grandes y pálicos.

Ægyptiacus.

7. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis trifido-setaceis, unica granifera.* Romaza con flores hermafroditas; ventallas hendidas en tres partes, setáceas; y la una que lleva grano.

Hort. Ups. 89.
Lapathum Ægyptiacum, annuum, Parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. Till. Pis. 43. t. 37. f. 1. Lapatho de Egipto, annuo; de hojas como las de la Parietaria; y la capsula de la semilla con pelo mas largo.

Cast. Romaza de Egipto.

Habita en Egipto. ☉

Dentatus.

8. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis (apicibus lanceolatis nec subulatis) omnibus graniferis, foliis lanceolatis.* Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes (*sus ápices lanceolados y no alesnados*) todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.

Syst. veg. 284.
Rumex floribus hermaphroditis, in verticillos remotos congestis, valvulis setaceis, omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis, undulatis. Murr. in nov. comment. Goett. vol. 5. p. 46. Romaza con flores hermafroditas; amontonadas en verticilos apartados; ventallas setáceas, todas que llevan grano; y hojas ondeadas, entre lanceoladas y de figura de alabarda.

Cast. Romaza dentada.

Habita en Egipto. ☉

Tiene el *tallo* derecho, del largo de un gеме, algo rollizo, y por su base ramoso: las *hojas* lanceoladas, con peciolo y obliquas: las *flores* amontonadas y laterales: el *caliz* extendido: todas las *ventallas de la flor* con un grano, aovado, blanco; y por las márgenes con dos dientes

tes lanceolados, sin que sean setáceos, ni mas largos que la ventalla.

Debe distinguirse esta especie con cuidado, de la *Romaza de Egipto*, principalmente por los dientes de las *ventallas de la flor* que no son setáceos: y de la *Romaza como la Persicaria*, por los ápices de las ventallas que son lanceolados y no alesnados.

Mari-
tinus.

9. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus.* Flor. Suec. 2. n. 313.

Lapathum aquaticum, Luteole folio. Tourn. p. 504. Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; y hojas lineares, Lapatho aquatico, con hoja como la de la Luteola ó sea Gualda.

Lapathum aquaticum, angustissimo, acuminato folio. Bocc. Mus. 2. p. 142. t. 104. Lapatho aquatico, con hoja muy angosta y puntiaguada.

Lapathum Anthoxanthum. B. hist. 2. p. 987. Lapatho Anthoxantho.

Lapathum minimum. C. B. P. 115. Lapatho muy pequeño.

Cast. Romaza maritima.

Habita en las playas del mar de Europa: en las de Cataluña y otras de España-

Tiene la raiz encarnada.

Divari-
catus.

10. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.*

Lapathum arvense, subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. Till. Pis. 93. t. 37. f. 2. Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, obtusas y vellosas. Lapatho arvense, con algun pelo áspero; hoja embotada; tallo con ramas opuestas, mas largas; y capsula de la semilla recortada.

Cast. Romaza desparramada.

Habita en Italia. ☉

- Acu-
tus. 11. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis*. Mat. Med. 110. Romaza de flores hermaphroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas puntiagudas, entre á manera de corazon y oblongas.
- Lapathum folio acuto, plano*. C. B. P. 115. Tourn. p. 504. Munting. brit. t. 189. Lapatho con hoja aguda y plana.
- Lapathum acutum, seu Oxylapathum*. B. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284. Lapatho agudo, ó Lapatho con hoja aguda.
- Oxylapathum*. Fuchs. 491. Lapatho de hoja aguda.
- Cast. Romaza de hoja aguda. *Farm.* *Lapathum acutum*.
Habita en lugares húmedos de Europa: en el Canal de Madrid, orillas de Manzanares, y es frecuente en las mas provincias de España. ¶
- Tiene muchos dientes en una y otra parte de las ventallas, desiguales, y del largo del diametro de ellas.
- PROPIED. *La raiz es algo purgante y despues estiptica: produce admirables efectos en la disenteria, sarna y ulceras.*
- Obtusi
folius. 12. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis*. Gmel. Sib. 3. p. 115. Romaza de flores hermaphroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon, y oblongas, algo obtusas, y recortaditas.
- Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, serratis, verrucosis*. Hall. helv. n. 1592. Lapatho con hojas aovadas, escotadas cerca del peciolo; flores en panoja densa, aserradas, y verrugosas ó sea con granos.
- Lapathum folio minus acuto*. C. B. P. 115. Lob. ic. 284. Tourn. p. 504. Lapatho con hoja menos aguda.
- Lapathum vulgare, folio obtuso*. B. hist. 2. p. 984. Lapatho vulgar, con hoja obtusa.
- Lapathum*. Camer. epit. 228. Lapatho.

Cast. Lapatho de hoja obtusa.

Habita en Alemania , Suiza é Inglaterra: en los contornos de Madrid , Cataluña y otras partes de España. 26

- Pul-cher. 13. RUMEX *floribus hermaphroditis , valvulis dentatis , subunica granifera , foliis radicalibus panduriformibus.* Romaza de flores hermaphroditas ; ventallas con dientes , una ó dos que llevan grano ; y hojas radicales en forma de bandurria ó violon.
- Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis , calycibus reticulatis , ciliatis , verrucosis.* Hall. helv. n. 1593. Lapatho con hojas radicales escotadas en ambas partes ; cálices en forma de redicilla , pestañosos y con granos.
- Lapathum ramis procumbentibus , seminis involucreto dentato , foliis inferioribus instar fidiium.* Moris. hist. 2. p. 580. secc. 5. t. 27. f. 13. Lapatho con ramas tendidas ; ventallas que cubren la semilla con dientes ; y las hojas inferiores á manera de violones.
- Lapathum pulchrum , Bononiense , sinuatum.* B. hist. 2. p. 988. Tourn. p. 504. Lapatho hermoso , de Bononia , con senos.

Cast. Romaza hermosa.

Habita en Inglaterra , Francia , Italia y Suiza : en los paseos de Madrid , y es comun en las mas provincias de España. 26

Tiene las *hojas del tallo* entre aovadas y oblongas , enteras , y sin senos por los lados : las *ramas que florecen* encorvadas ácia atrás : las *ventallas del caliz* dentadas , obtusas por su ápice , y la exterior que lleva un granito ; pero el de las restantes se halla poco formado.

- Nemolapathum. 14. RUMEX *floribus hermaphroditis , valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis , verticillis remotis , ramis patentibus , foliis inferioribus cordato-lanceolatis ; superioribus lanceolatis.* Suppl. p. 212. Romaza con flores hermaphroditas ; ventallas lineares , obtusas , enterisimas , que llevan grano ; verticilos apartados ; ramas extendidas ; hojas inferiores entre á manera de corazon y lanceoladas ; y las superiores lanceoladas.

Nemolapathum. Ehrhart. X *Nemolapatho*.
phytophyl. X

Cast. Romaza *nemolapatho*.

Habita en Alemania. Ehrhart. 2

ESPECIES CON FLORES HERMAFRODITAS CUYAS VENTALLAS
SE HALLAN DESNUDAS Ó SEA SIN GRANO.

Arifo- 15. RUMEX *caule levi* X Romaza con el tallo liso,
lius. *subfrutescente, foliis cor-* X sufrutescente; hojas entre de
dato-hastatis serrulatis acu- X figura de corazon y alabar-
tis, valvulis nudis integer- X da, aserraditas, agudas; ven-
rimis. Suppl. p. 212. X tallas sin grano y enterisimas.

Rumex Abyssinicus. Jacq. X Romaza de Abysinia.
hort. vol. 3. p. 48. t. 93. X

Cast. Romaza con hoja de Yaro.

Habita en la Abysinia. 2 1/2

Produce los tallos rollizos, fistulosos, muy lampiños, de color garzo, y algo ramosos: las hojas con peciolo largo, triangulares, con siete nervios, venosas, muy lampiñas, y de sabor como el de las demas Romazas: las estipulas como vaynas, lanceoladas, lampiñas, opuestas á las hojas, y membranosas: y las panojas terminales.

Cultivada en tierra libre sube casi á la altura de un hombre, con las hojas de la magnitud de las de la Romaza alpina.

Buce- 16. RUMEX *floribus her-* X Romaza de flores herma-
phel- *maphroditis, valvulis den-* X froditas; ventallas con dien-
phorus *tatis nudis, pedicellis pla-* X tes, sin grano; piecечitos
nis reflexis incrassatis. Hort. X planos, redoblados y encra-
Ups. 90. X sados.

Rumex fructibus denta- X Romaza de frutos con
tis, calyce reflexis, caput X dientes, redoblados con el
bobinum referentibus. Hort. X caliz, y que se asemejan á la
Cliff. 139. X cabeza de bucy.

Acetosa Ocymifolio, buce- X Acedera con hoja como la
phalophoros. Column. ecphr. X de la Albahaca, y que lleva
1. p. 151. t. 150. X fruto parecido á la cabeza de
X bucy.

Acetosa Ocymifolio, Neapolitana. C.B.P. 114. Tourn. p. 503. Acedera de Napoles, con hoja como la de la Albahaca.

Cast. Romaza como cabeza de buey.

Habita en Italia : en los circuitos de Madrid, la Mancha y otras muchas partes de España. ☉

Tiene siempre las flores de tres en tres.

Aquaticas.

17. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. Mat. Med. 110. Romaza con flores hermaphroditas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas en forma de corazon, lampiñas y agudas.

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. Hall. helv. n. 1588. Lapatho con hojas muy lanceoladas; y panojas densissimas ó muy espesas.

Lapathum aquaticum, folio cubitali. C. B. P. 116. Tourn. p. 504. Lapatho aquatico, con hoja del largo de un codo.

Lapathum palustre. Tabern. ic. 437. Lapatho palustre.

Lapathum maximum, aquaticum, sive hydrolapathum. B. hist. 2. p. 986. Lapatho aquatico, muy grande, ó Lapatho de agua.

Hipolapathum. Dalech. hist. 604. Camer. epit. 232. Lapatho de caballo.

Cast. Romaza aquatica. *Farm.* Herba Britannica.

Habita en las orillas de los rios y charcos de Europa : en el Canal de Madrid y rio Manzanares, siendo comun en las mas provincias de España. ♀

PROPIED. La raiz es algo amarga, astringente y refrigerante : sus polvos y cocimiento se usan con admirables efectos en la hemorragia, ulceras malignas y de la boca.

Luna
ia.

18. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis levibus, caule arboreo, foliis subcordatis. Hort. Cliff. 139. Romaza con flores hermaphroditas; ventallas lisas; tallo arboreo; y hojas casi de figura de corazon.

Acetosa arborescens, sub-rotundo folio. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 3. Acedera arborescente, con hoja casi redonda.

Cast. Romaza lunaria.

Habita en las Canarias. \hbar

Posee la flor dividida en tres partes; y la panoja opuesta á la hoja.

Vesicarius. 19. RUMEX *floribus hermaphroditis geminatis, valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis.* Hort. Cliff. 130. Romaza con flores hermafroditas, mellizas; todas las ventallas muy grandes, membranosas, redobladas; y hojas indivisas.

Acetosa Americana, foliis longissimis pediculis donatis. C. B. P. 114. Prodr. 54. Acedera Americana, de hojas con peciolos muy largos.

Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 7. Tourn. p. 503.

Cast. Romaza vegigosa.

Habita en Africa. \odot

Ro-seus. 20. RUMEX *floribus hermaphroditis distinctis, valvula alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis crosis.* Roy. Lugdb. 230. Romaza con flores hermafroditas, separadas; la ala de una ventalla muy grande, membranosa, en forma de red; y hojas rozadas.

Acetosa Ægyptia, roseo seminis involucro. Shav. afr. 5. f. 5. Acedera de Egipto, con la corola de color de rosa y que envuelve la semilla.

Cast. Romaza de color de rosa.

Habita en Egipto. \odot

Las ventallas de las semillas son muy grandes, redondas, venosas en forma de redecilla, con dientecitos en el remate de su margen, y hendidas por su base.

- Tingi-
tanus. 21. RUMEX *floribus herma-
maphroditis, distinctis, val-
vulis cordatis obtusis inte-
gerrimis, foliis hastato-ova-
tis.* Romaza con flores herma-
froditas, separadas; venta-
llas de figura de corazon,
obtusas, enterisimas; y hojas
entre á manera de alabarda
y aovadas.
- Acetosa vesicaria, Tingi-
tana, perennis, repens, fo-
liis longis, sinuatis.* Moris. Acedera vegigosa, de Tan-
ger, perenne, rastrera; con
hojas largas y sinuosas.
- hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28.
f. 8.
- Lapathum maritimum,
fœtidum.* C. B. P. 116. Pro-
dr. 56. Tourn. p. 504. Lapatho maritimo, fétido.
- Lapathum marinum, si-
nuatum.* B. hist. 2. p. 988. Lapatho marino, (*mariti-
mo*) con hojas sinuosas.
- Cast.* Romaza de Tanger.
- Habita* en Berbería: en los contornos de Madrid y otras
partes de España. *℞*
- Echa los tallos ramosos: las *hojas* con peciolo, aovadas,
puntiagudas, casi en forma de alabarda, roidas por la
base, y muy ásperas en su margen: los *racimos* largos:
tres hasta cinco *flores* con sus propios piecitos puestos
en cada diente del mismo racimo: las *ventallas del ca-
liz* á manera de corazon, enterisimas y sin grano.
- Scuta-
tus. 22. RUMEX *floribus her-
maphroditis, foliis cordato-
hastatis, caule tereti.* Mat. Romaza con flores herma-
froditas; tallo rollizo; y hojas
entre de figura de corazon y
alabarda.
- Med. 110.
- Acetosa rotundifolia, hor-
tensis.* C. B. P. 114. Moris. Acetosa hortense, con ho-
ja redonda.
- hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28.
f. 9. Tourn. p. 503.
- Oxalis rotundifolia.* Dod. Acedera de hoja redonda.
pempt. 649.
- Oxalis folio rotundiore,
repens.* B. hist. 2. p. 991. Acedera rastrera, con ho-
ja mas redonda.

α *Acetosa scutata, repens.* X Acedera rastrera, con ho-
C. B. P. 114. Prodr. 55. X jas como escudo. α
Tourn. p. 503. X

Cast. Romaza escudada. *Farm.* *Acetosa rotundifolia.*

Habita en Suiza, Provenza y Alemania: en las viñas de San Martin de Valdeiglesias, de Peñaranda: montes de Avila, Castilla la vieja y otras partes de España. 2℥

PROPIED. La yerba es ácida, refrigerante y antiscorbutica.

Digy- 23. RUMEX *floribus her-* X Romaza con flores herma-
nus. *maphroditis digynis.* Oed. X froditas y de dos pistilos.
dan. t. 14.

Acetosa rotundifolia, re- X Acedera de Yorc, rastre-
pens, Eboracensis, folio in X ra; con hoja redonda y en
medio deliquium paciente. X medio escotada.
Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5.
t. 36. f. penultima. Hall.

Rumex foliis orbiculatis X Romaza con hojas redon-
emarginatis. Flor. Lapp. 132. X das y escotadas.

Acetosa rotundifolia, al X Acedera alpina, con hoja
pina. C. B. P. 114. Prodr. 55. X redonda.
Tourn. p. 503.

Acetosa repens, Vestmor- X Acedera de Vestmorlan-
landia, Cochleariæ foliis X dia, rastrera; con hojas co-
nonnihil sinuatis. Pluk. Alm. X mo las de la Cochlearia, y
8. t. 252. f. 2. X algun tanto sinuosas.

Cast. Romaza de dos pistilos.

Habita en los alpes de Lapponia, Suiza y Siberia. 2℥

Tiene el caliz de dos hojuelas: la corola de dos pétalos: seis estambres y dos estilos.

ESPECIES CON FLORES DE SEXOS DISTINTOS
EN UN MISMO Ó DIVERSO PIE DE PLANTA.

- Alpi-
nus. 24. *RUMEX floribus her-
maphroditis, sterilibus fe-
mineisque, valvulis inte-
gerrimis nudis, foliis cor-
datis obtusis rugosis.* Mat.
Med. 111.
- Lapathum foliis obtusis,
circa petiolum emarginatis,
paniculis dense spicatis,
vaginis maximis.* Hall. helv.
n. 1587.
- Lapathum floribus supe-
rioribus masculis, inferiori-
bus femineis, foliis cordatis.*
Zinn. Goett. 38.
- Lapathum hortense, ro-
tundifolium, sive montanum.*
C. B. P. 115.
- Lapathum folio rotundo,
alpinum.* B. hist. 2. p. 687.
- Tourn. p. 504.
- Lapathum rotundifolium.*
Clus. hist. 2. p. 69.
- Romaza con unas flores hermafroditas; otras estériles ó sean masculinas y otras femeninas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas de figura de corazon, obtusas y rugosas.
- Lapatho con hojas obtusas, escotadas cerca del peciolo; panojas en espigas espesas; y vaynas muy grandes.
- Lapato con las flores superiores masculinas; las inferiores femeninas; y hojas de figura de corazon.
- Lapatho hortense, ó montano, de hoja redonda.
- Lapatho alpino, con hoja redonda.
- Lapatho de hoja redonda.

Cast. Romaza alpina. *vulgo*: Rapontico vulgar. *Farm.*
Rhabarbarum monachorum.

Habita en Suiza y en la Francia Austral: en los Pirineos de Cataluña, señaladamente en el término de la Villa de Camrodon; en los montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♂

Posee las *hojas* rugosas, y tan grandes como las del *Rubarbo*.

PROPIED. *La raíz es algo amarga y austera, un poco purgante, y despues astringente.*

Spino- 25. RUMEX *floribus an-* Romaza con flores mascu-
sus. *drogynis, calycibus femineis* línas y femeninas separadas
monophyllis, valvulis ex- en un mismo pie de planta;
terioribus reflexo-uncinatis. los cálices de las femeninas
Hort. Ups. 89. de una pieza; y las venta-
llas exteriores redobladas y
ganchosas.

Beta Cretica, semine acu- Acelga de Creta, de semi-
leato. C. B. P. 118. Prodr. 57. lla con agujones.

Beta Cretica, semine spi- Acelga de Creta, con la
noso. B. hist. 2. p. 962. semilla espinosa.

Spinacia Cretica, subina, Espinaca de Creta, ten-
capsula seminis aculeata. dida; con agujones en la
Tourn. p. 533. capsula de la semilla.

Cast. Romaza espinosa.

Habita en Creta. ☉

Tube- 26. RUMEX *floribus dioi-* Romaza de flores mascu-
rosus. *cis, foliis lanceolato-sagit-* línas en un pie de planta y
tatis, hamis patentibus. femeninas en otro; hojas en-
tre lanceoladas y á manera
de saeta, con anzuelos exten-
didos.

Acetosa tuberosa radice. Acedera con la raíz tube-
C. B. P. 114. Tourn. p. 503. rosa.

Oxalis tuberosa radice. Acedera con la raíz tube-
B. hist. 2. p. 991. rosa.

Oxalis tuberosa. Dod. Acedera tuberosa.
pempt. 649.

Cast. Romaza tuberosa.

Habita en Italia. ♀

Es muy parecida á la *Romaza Acedera*; de forma que pare-
ce produccion suya; pero tiene las *hojas* con los *anzue-*
los de abaxo mas abiertos, y las *estipulas* mas largas:
la *raiz* del todo como la de la *Filipendula*; y el *tallo*
derecho y sencillo.

Multi- 27. RUMEX *floribus dioi-* Romaza de flores masculi-
fidus. *cis, foliis hastatis, auricu-* nas en un pie de planta, y
lis palmatis. † *lis palmatis.* † femeninas en otro; hojas á
manera de alabarda; y ore-
jillas palmeadas.

Acetosa minor, erecta, lo- Acedera menor, derecha;
bis multifidis. Bocc. Mus. 2. con lóbulos hendidos en mu-
p. 164. t. 126. Tourn. p. 503. chas partes.

Cast. Romaza hendida en muchas partes.

Habita en los alpes de Calabria, Toscana y Oriente. 2

Aceto- 28. RUMEX *floribus dioi-* Romaza con flores mascu-
sa. *cis, foliis oblongis sagitta-* línas en un pie de planta, y
tis. Mat. Med. 111. *tis.* Mat. Med. 111. femeninas en otro; hojas
oblongas, y en forma de
saeta.

Acetosa pratensis. C. B. Acedera pratense.
P. 114. Tourn. p. 502.

Oxalis vulgaris, folio lon- Acedera vulgar, con hoja
go. B. hist. 2. p. 989. larga.

Oxalis. Dod. pempt. 648. Acedera.

α *Oxalis crispata.* B. hist. 2. Acedera crespata. α
p. 990. Tabern. ic. 490.

β *Acetosa foliis crispis.* C. Acedera con hojas cres-
B. P. 114. Tourn. p. 502. pas. β

χ *Acetosa montana, maxi-* Acedera montana, muy
ma. C. B. P. 114. Tourn. p. 502. grande. χ
B. hist. 2. p. 890.

δ *Acetosa montana, lato-* Acedera montana, con ho-
arifolio rotundo. Bocc. Mus. ja como la del Yaio, entre
165. t. 125. & 126. Tourn. ancha y redonda. δ
p. 502.

Cast. Romaza Acedera. *vulgo*: Acedera. *Farm.* Acetosa.

Habita en Europa entre pastos: en los circuitos de Madrid,
y es frecuente en las mas provincias de España; pero
las variedades χ y δ en montes Alpinos. 2

PROPIED. Toda la planta es algo ácida, austera y amarga,
refrigerante y tónica: se usa en el escorbuto, diarrea y
calenturas exacerbantes.

- Acetosella. 29. RUMEX *floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis*. Roy. Lugdb. 231. Romaza con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; nojas entre lanceoladas y en forma de alabarda.
- Oxalis seu Acetosa minor*. Math. 448. Acedera menor.
- Acetosa arvensis, lanceolata*. C. B. P. 124. Tourn. p. 503. Acedera arvense, con hojas lanceoladas.
- Oxalis parva, auriculata, repens*. B. hist. 2. p. 292. Acedera pequeña, rastre-
ra; con orejillas.
- * *Acetosa lanceolata, angustifolia, repens*. C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503. Acedera rastrera, de hojas angostas y lanceoladas. *
- β *Acetosa arvensis, minima, non lanceolata*. C. B. P. 114. Tourn. p. 503. Acedera arvense, muy pequeña, que no tiene las hojas lanceoladas. β
- Oxalis minima, repens II*. Tabern. ic. 441. Acedera segunda, muy pequeña y rastrera.

Cast. Romaza Acederilla.

Habita en Europa entre pastos y sembrados arenosos: en los circuitos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España. ʒ

- Aculeatus. 30. RUMEX *floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis, valvulis ciliatis*. Romaza de flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas lanceoladas, con peciolo; frutos redoblados; y ventallas pestañosas.
- Acetosa Cretica, semine aculeato*. C. B. P. 114. Prodr. 55. *cum figura*. Tourn. p. 503. Acedera Cretica, de semilla con agujones.
- Oxalis minor, aculeata*, Candia. B. hist. 2. p. 991. Acedera menor, de Creta, con agujones.

Cast. Romaza con agujones.

Habita en Creta; en los contornos de Madrid, Soto-lu-

zon, Barranco de Cantarranas: en Castilla la vieja, Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

Es semejante á la *Romaza Accederilla*; pero tiene las *hojas* adelgazadas por su base y sin anzuelos: las *ventallas interiores de las flores femeninas* pestañosas, y con agujones muy pequeños.

Luxu-
rians.

31. RUMEX *floribus dioi-* Romaza con flores mascu-
cis, foliis cordato-hastatis, línas en un pie de planta, y
caulibus angulatis diffusis, femeninas en otro; hojas en-
valvulis exterioribus sub- tre á manera de corazon y
latis, interioribus orbicula- alabarda; tallos angulados, y
tis. Suppl. p. 112. desparramados; ventallas ex-
teriores alesnadas; y las in-
teriores redondas.

Rumex luxurians. Syst. Romaza lozana.
tom. 2. p. 24.

Cast. Romaza lozana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Echa el *tallo* muy ramoso, del largo de un pie y liso: las *hojas* alternas, con peciolo y puntiagudas: las *bracteas* de color amarillo-ferrugineo: la *panoja* muy grande, terminal, desparramada y decompuesta con racimos alternos: los *piececitos* capilares, y del largo del fruto: las *ventallas exteriores del fruto* alesnadas, mas cortas; y las *interiores* redondas y lisas.

Bipin-
natus.

32. RUMEX *floribus dioi-* Romaza con flores mascu-
cis, foliis bipinnatis. Suppl. línas en un pie de planta,
femeninas en otro; y hojas
dos veces pinnadas.

Cast. Romaza dos veces pinnada.

Habita en Marruecos. ¶

Tiene los *tallos* del largo de un gemo, ascendentes y lisos: las *hojas* de figura de corazon, dos veces hendidas al través, con sus *lacinias* separadas casi hasta el nervio principal, y cada una de ellas pinnada ó ahorquillada: las *estipulas* membranaceas, diáfanas y blancas: el *racimo* terminal, compuesto de *racimitos* sencillos: y el *caliz* obtuso.

553. Género FLAGELLARIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* igual , de seis *hojuelas* , aovadas , persistentes , y las exteriores mas agudas.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes y casi del largo del caliz : con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* aovado , muy pequeño : *estilo* del largo de los estambres , hendido en tres partes : con los *estigmas* sencillos , algo planos y persistentes.

PERIC. *Drupa* algo redonda , de una celdilla , y coronada con la flor.

SEM. *Nuez* casi redonda.

OBS. Pericarpio *baya*. *Syst. veg.* 286. *Estilos* tres. *Wernisch*.

ESPECIE.

Indi- ca.	1. FLAGELLARIA. Flor. X	Flagelaria.
	Zeyl. 133. Amœn. Acad. 1.	
	p. 398. Osb. it. 276.	
	<i>Palmijuncus levis</i> . Rum-	Palmijunco liso.
	ph. Amb. 5. p. 120. t. 59.	
	f. 2.	
	<i>Panambu-valli</i> . Rheed .	Panambu-valli.
	Malab. 7. p. 99. t. 53. Rai.	
	Suppl. p. 573.	

Cast. Flagelaria de Indias.

Habita en Java , Malabár y Zeylan. \bar{h}

Sube á mas de la altura de un hombre : tiene las *ramas* que miran á ambos lados : las *hojas* terminadas en zarcillo como la *Gloriosa* : y es afine al *Calamo Rotang*. De sus tallos se hacen varitas que se doblan facilmente.

554. Género SCHEUCHZERIA. * *Flor. Lapp. X. 1.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en seis *hojuelas*, oblongas, agudas, persistentes, toscas, entre dobladas y extendidas.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, cortísimos, y marchitos: con las *anteras* derechas, óbtusas, larguísimas y comprimidas.

PIST. *Gérmenes* tres, aovados, comprimidos, y de la magnitud del caliz: *estilo* ninguno: *estigmas* oblongos, por arriba obtusos, y unidos al germen ácia fuera.

PERIC. *Capsulas* tantas quantos gérmenes, casi redondas, comprimidas, redobladas, apartadas, infladas y de dos ventallas.

SEM. solitarias y oblongas.

OBS. El número de los *gérmenes* y de las *capsulas* varía de tres á seis; pero el naturalísimo es de tres.

ESPECIE.

Palustris.	1. SCHEUCHZERIA. Flor. X	Scheuchzeria.
	Lapp. 133. t. 10. f. 1. Flor. X	
	Dan. t. 76. X	
	<i>Juncus floridus</i> , minor. X	Junco florido, menor.
	C. B. P. 12. Prodr. 43. Theatr. 190. Rudb. Elys. 1. p. 110. f. 2. X	
	<i>Gramen Junceum</i> , <i>aquaticum</i> , <i>semine racemoso</i> . Loes. X	Grana aquatica, como Junco; con la semilla puesta en racimo.
	Prus. 114. t. 28. X	

Cast. Scheuchzeria palustre.

Habita en lugares pantanosos de Lapponia, Suiza, Alemania y Suecia. 24

555. Género TRIGLOCHIN. * Juncago.

Tourn. t. 142. Mich. 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, casi redondas, obtusas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* tres, aovados, cóncavos, obtusos y semejantes á las hojuelas del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortísimos: con las *anteras* mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* grande: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, ó seis, redoblados y plumosos.

PERIC. *Capsula* obtusa, entre aovada y oblonga, de tantas celdillas quantos son los estigmas, que se abren por su base, con sus ventallas agudas.

SEM. solitarias y oblongas. ●

CARACT. GENER. DE TOURN.

JUNCAGO. p. 266.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos *petalos*, puestos en cerco; de cuyo centro sale el *pistilo* que pasa á fruto oblongo y que se abre por su base, compuesto de tres *vaynillas*, cada una de las cuales abraza una *semilla* oblonga.

ESPECIES.

Palus- tre.	<p>I. TRIGLOCHIN <i>capsu- lis trilocularibus sublineari- bus</i>. Act. Stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3. Leers. herborn. n. 272. t. 12. f. 5. Flor. dan. t. 490.</p> <p><i>Gramen Junceum, spica- tum, seu Triglochin</i>. C. B. P. 6. Theatr. 80. Tabern. 224.</p> <p><i>Juncago palustris</i> & <i>vul- garis</i>. Tourn. p. 266.</p>	<p>Triglochin con <i>capsulas</i> de tres celdillas y casi linea- res.</p> <p>Gramma como Junco, espi- gada, ó Triglochin.</p> <p>Juncago palustre y vulgar.</p>
----------------	--	--

Gra-

- Gramen Triglochin*. B. X Grama Triglochin.
 hist. 2. p. 508.
- α *Juncago maritima*, pe- X Juncago maritima, pe-
 rennis, bulbosa radice. Mich. X renne, con raiz bulbosa. α
 gen. 44.
- Juncago maritima*. Barr. X Juncago maritima.
 rar. 55. t. 271. X

Cast. Triglochin palustre.

Habita en lugares pantanosos de Europa: en Aragon, Cataluña, Valencia, la Mancha y otras partes de España. ♂

Tiene la *raiz* fibrosa: el *escapo* del largo de seis á ocho dedos, y que sale del lado de la raiz: las *flores* alternas, y comunmente apretadas al escapo.

Bulbo-
sum.

2. TRIGLOCHIN radice X Triglochin con la raiz bul-
 bulbosa fibris obtecta. X bosa, y cubierta de barbas.
- Gramen Triglochin*, bul- X Grama llamada Triglochin,
 bosum, Monomopatense X bulbosa, de Monomopatan.
 Breyn. fascic. 4. X

Cast. Triglochin bulboso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Echa la *raiz* bulbosa, cubierta por todas partes de cerdas amontonadas en haccillo: el *escapo* casi del largo de medio pie, desnudo, y por una parte acanalado: las *hojas radicales* filiformes y algo acanaladas por un lado.

Mari-
tinum.

3. TRIGLOCHIN capsu- X Triglochin con las capsu-
 lis sexlocularibus ovatis. X las de seis celdillas y aova-
 Ast. Stock. 1742. p. 147. t. 6. X das.
 f. 4. 5. Oed. dan. t. 306. X
- Juncago palustre* & ma- X Juncago palustre y peren-
 ritima, perennis, fructu bre- X ne, con el fruto corto, y de
 viore, quinque capsulare. X cinco capsulas.
 Mich. gen. 44. X
- Gramen spicatum*, alte- X Otra grama espigada.
 rum. C. B. P. 6. Theatr. 82. X

Cast. Triglochin maritimo.

Habita en lugares maritimos de Europa. ♀

556. Género MELANTHIUM. † *Clayt.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. ninguno ; sino que sea la corola.
 COR. *Petalos* seis , entre aovados y oblongos , extendidos , persistentes , con las uñas lineares , y muy largas.
 ESTAMB. *Filamentos* seis , filiformes , derechos , del largo de la corola , é insertos sobre sus uñas ; con las *anteras* globosas.
 PIST. *Germen* cónico , estriado : *estilos* tres , separados y encorvados : con los *stigmas* obtusos.
 PERIC. *Capsula* aovada , con tres lados , tres surcos , y tres celdillas , y formada de tres capsulas unidas ácia dentro.
 SEM. muchas , comprimidas y medio aovadas.

ESPECIES.

Virgini- 1. MELANTHIUM *petalis unguiculatis.* Melanthio de petalos con uñas.

Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis , floribus paniculatis. Melanthio con hojas lineares , enterisimas , muy largas ; y flores en panoja.

Gron. virg. 59.

Asphodelo affinis, Florida. Planta de la Florida , parecida al Asphodelo ; con el tallo ramoso ; flores como las del Ornithogalo y descoloridas.
Ornithogali obsoletis. Pluk. del Ornithogalo y descoloridas.
 almalth. 40. t. 434. f. 8.

Cast. Melanthio de Virginia.

Habita en la Virginia. 2

Acaso es planta *dioica* ? Gron. virg. 2. p. 55.

Sibiricum. 2. MELANTHIUM *petalis sessilibus.* Amœn. Acad. Melanthio con petalos sin uñas.

2. p. 349. t. II.

Ornithogalum spicis floribus longissimis , ramosis. Ornithogalo con espigas de las flores muy largas y ramosas.
 Gmel. Sib. I. p. 45. t. 8.

Cast.

Cast. Melanthio de Siberia.

Habita en Siberia. ♀

- Ca-
pense. 3. MELANTHIUM *peta-*X Melanthio de petalos con
lis punctatis, foliis cuculla X puntitos; y hojas á manera
tis. Amcen. Acad. 6. Afr. 12. X de cogulla.

Cast. Melanthio del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

- Indi-
cum. 4. MELANTHIUM *peta-*X Melanthio con petalos en-
lis lineari-lanceolatis, foliis X tre lineares y lanceolados; y
linearibus. X hojas lineares.

Cast. Melanthio de Indias.

Habita en Tranquebar. Koenig. ♀

Tiene la raíz bulbosa: el tallo sencillo, del largo de un palmo, derecho y liso: tres hojas en el tallo, mas largas que él y lineares: comunmente dos pedunculos terminales; el uno con una flor y el otro con dos: dos hojas florales mas anchas y mas cortas: las flores de color negro purpúreo: los petalos angostos y lanceolados: los estambres y pistilos mas cortos que la corola: la capsula triangular, lisa, y de la magnitud de la semilla del Café.

- Viride. 5. MELANTHIUM *pe-*X Melianthio con los pedun-
dunculis unifloris cernuis. X culos de una flor, y cabizba-
Suppl. p. 213. X xos.

Cast. Melianthio verde.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Echa el tallo del largo de medio pie, con hojas y algun vello: las hojas alternas, sin peciolo, lanceoladas, del largo de quatro dedos y derechas: los pedunculos alternos, al lado de las hojas, tan largos como ellas filiformes, y con una flor: las flores cabizbaxas: los petalos angostos y lanceolados, extendidos, de color purpúreo, mas angostos en su base, cuya margen de color amarillo-roxo se cierra: y los estambres cortos.

Cilia-
tum. 6. MELANTHIUM *petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis ensiformibus cartilagineo—ciliatis, floribus spicatis.* Suppl. p. 213. Melanthio de petalos con uñas; hojas como cugullas por su base, en forma de espada; con pestañas cartilaginosas; y flores en espiga.

Cast. Melanthio pestañoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojas* mas cortas que el tallo: los *petalos* blancos y lanceolados.

Tri-
q u e -
trum. 7. MELANTHIUM *foliis triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis.* Suppl. p. 213. Melanthio con hojas de tres caras, lampiñas, mas largas que el tallo; y flores en espiga.

Cast. Melanthio de tres caras.

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

Mono-
petal-
lum. 8. MELANTHIUM *corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis.* Suppl. p. 203. Melanthio con la corola de un petalo; hojas á manera de cugulla y lanceoladas.

Cast. Melanthio de un petalo.

Habita en cerros arenosos del Cabo de Buena-esperanza.

Sparrm. 26

Produce la *raiz* globosa y lampiña: el *tallo* del largo de quatro dedos, rollizo, sencillo y con estrias: tres *hojas* que le envaynan, mas largas, alternas, á manera de cogullia por su base, entre lanceoladas y alesnadas, acanaladas, que miran á ambos lados, lisas y encorvadas ácia atrás: la *espiga* del largo de una pulgada y con ondas: las *flores* alternas, algo apartadas y blanquecinas, con dientes negros por su margen. Varía con las *flores* blancas y purpúreas; el *margen* negro-purpúreo: y el *tubo* mas corto, ó mas largo.

557. Género MEDEOLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno ; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis , entre aovados y oblongos , iguales , extendidos y revueltos.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , del largo de la corola : con las *anteras* echadas.

PIST. *Gérmenes* tres , con cuernecitos , y que rematan en estilos: con los *estigmas* inclinados ácia atrás y gruesecitos.

PERIC. *Baya* casi redonda , hendida en tres partes , y de tres celdillas.

SEM. solitarias y de figura de corazon.

OBS. Varía en el número de los *petalos*.

E S P E C I E S .

Virgi-
nica.

1. MEDEOLA *foliis verticillatis , ramis inermibus.* Medeola con hojas puestas en verticilo ; y ramas sin espinas.

Medeola foliis stellatis , lanceolatis , fructu baccato. Medeola con hojas puestas en forma de estrella , lanceoladas ; y fruto reducido á baya.

Lilium seu Martagon pusillum , floribus minutissimis , herbaceis. Pluk. Alm. Lilio ó Martagon pequeño , con flores muy menudas de color verde.

401. t. 328. f. 4.

Cast. Medeola de Virginia.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Aspa-
ragoi-
des.

2. MEDEOLA *foliis pinnatis , foliolis alternis.* Medeola con hojas pinnadas ; y hojuelas alternas.

Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. Esparrago con hojas solitarias , entre aovadas y lanceoladas.

Cliff. 122. Roy. Lugdb. 29.

Asparagus Africanus, *scandens*, *Myrti folio*. Till. Pis. 16. t. 12. f. 1. 2. Esparrago de Africa, trepador; con hoja como la del Myrto.

Laurus Alexandrina, *ramosa*, *foliis è summitate caulium prodeuntibus*. Herm. Lugdb. 679. t. 631. Laurel de Alexandría, ramoso; con hojas que salen de la sumidad de los tallos.

Cast. Medeola como Esparrago.

Habita en Etiopia. †

Arroja las flores pendulas, con su *piececito* de una flor, puesto baxo de la base de cada hojuela: los *petalos* algo verdes, por defuera lineares y desde su mitad totalmente revueltos: los *filamentos* encogidos por su base, insertos sobre la de los petalos, del largo de ellos, y alesnados.

558. Género TRILLIUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido, de tres *hojuelas*, aovadas y persistentes.

COR. *Petalos* tres, casi aovados, y poco mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, y mas cortos que el caliz: con las *anteras* terminales, oblongas, y del largo de los filamentos.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* filiformes, encorvados ácia atrás: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Baya* algo redonda y de tres celdillas.

SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIES.

Cer-
num. 1. TRILLIUM *flore pedunculato cernuo*. Trilio de flor con pedunculo, y cabizbaxa.

Solanum triphyllum, *floré hexapetalo*, *carneo*. *Catesb. carol.* 1. p. 45. Solano con tres hojas; flor de seis petalos, y de color de carne.

Cast. Trilio cabizbaxo.

Habita en la Carolina. †

TRIL-

- Erec-
tum. 2. **TRILLIUM** *flore pedunculato erecto.* Trilio de flor con pedunculo, y levantada.
Páris foliis ternis, flore pedunculato erecto. París con hojas de tres en tres; flor con pedunculo y levantada. *Amœn. Acad. 1. p. 154.*
Solanum triphyllum, Brasilianum. C. B. P. 167. Prodr. 91. Solano del Brasil, con tres hojas.
Solanum triphyllum, Canadense. Corn. Canad. 166. t. 167. Solano del Canadá, con tres hojas.
Solano congener, triphyllum, Canadense. Moris. hist. 3. p. 532. secc. 13. t. 3. f. 7. Especie de Solano del Canadá, con tres hojas.
Cast. Trilio levantado.
Habita en la Virginia.

- Sessile 3. **TRILLIUM** *flore sessili erecto.* Trilio con la flor sin pedunculo, y derecha.
Solanum Virginianum, triphyllum, flore tripetalo atro-purpureo in foliorum sinu absque pediculo sessili. Pluk. Alm. 352. t. 111. f. 6. Solano de Virginia, con tres hojas; flor de tres petalos, entre negra y purpúrea, puesta en el seno de las hojas sin piececito ó sentada.
Solanum Virginianum, triphyllum, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis, ceteris viridibus, reflexis. Car. tesb. carol. 1. p. 50. t. 50. Solano de Virginia, con tres hojas; flor de seis petalos, los tres de color purpúreo, y los restantes verdes y redoblados.

Cast. Trilio sentado.
Habita en la Virginia y Carolina. 24

559. Género COLCHICUM. * *Tourn. t. 181. 182.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* ninguno; sino que sean las *espatas* vagas.
 COR. dividida en seis partes: *tubo* angulado, que proviene inmediatamente de la raíz: *borde* con sus *lacinias* entre lanceoladas y aovadas, cóncavas y derechas.

Es-

DE SEIS ESTAMB. Y TRES PIST. 265

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , mas cortos que la corola : con las *anteras* oblongas , de quatro ventallas y echadas.

PIST. *Germen* metido dentro de la raiz : *estilos* tres , filiformes , del largo de los estambres : con los *estigmas* revueltos y acanalados.

PERIC. *Capsula* de tres lóbulos unidos por dentro mediante una sutura , obtusa , de tres celdillas , y que se abre ácia dentro por las mismas suturas.

SEM. muchas , casi redondas y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 348.

La *flor* es liliacea , de un petalo , que sube inmediatamente de la raiz , en forma de un tubo delgadísimo , y ensanchado gradualmente en seis partes : el pistilo sale del fondo de la flor , que remata en capilamentos delgados , y pasa á fruto oblongo , de tres lados , dividido en tres celdillas , y lleno de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de la raiz tuberosa y melliza , de las quales la una es carnosa , la otra con barbas , y ambas vestidas de una misma cubierta membranosa.

ESPECIES.

- | | | |
|------------------------------|--|---|
| <p>Au-
tumna
le.</p> | <p>1. COLCHICUM <i>foliis planis lanceolatis erectis</i>.
Mat. Med. 111.
<i>Colchicum flore folia longe præcedente , petalis ovatis</i>. Hall. helv. n. 1255.
<i>Colchicum commune</i>. C.B.
P. 67. Tourn. p. 348.
<i>Colchicum</i>. B. hist. 2. p. 649. Dod. pempt. 460. Fuchs. hist. 356. 357. Camer. epit. 845.</p> | <p>Colchico con hojas planas, lanceoladas y derechas.
Colchico de flor que sale mucho antes que las hojas, con petalos aovados.
Colchico comun.
Colchico.</p> |
| <p>α</p> | <p><i>Colchicum flore pleno</i>. C. B. P. 69.</p> | <p>Colchico con la flor plena. α</p> |
| <p>β</p> | <p><i>Colchicum vernum, Hispanicum</i>. Tourn. p. 340.</p> | <p>Colchico de España , que florece en la primavera. β
Col-</p> |

- χ *Colchicum vere* & *autumno florens*. C. B. P. 68. *Tourn.* p. 349. Colchico que florece en la primavera y otoño. χ
- δ *Colchicum biflorum*. B. hist. 2. p. 652. *Clus. hist.* 1. p. 202. Colchico que florece dos veces al año. δ

Cast. Colchico de otoño.

Habita en prados de Europa : en los contornos de Madrid, en la Cartuja del Paular de Segovia , Bustarviejo , Caceres : en Cataluña y otras partes de España. ℥

PROPIED. La raíz tiene el sabor acre y el olor pesado y nauseoso : es narcotica , diuretica , drastica , y trastorna el juicio ; pero usada con mucha discrecion sirve en la *hydropesia* , para la qual se compone un *Oximiell* llamado de Colchico.

- Montanum. 2. *COLCHICUM foliis linearibus patentissimis*. Colchico con hojas lineares y muy extendidas.
- Colchicum foliis florem attingentibus , petalis linearibus*. Hall. *helv. n.* 1256. Colchico con las hojas que llegan á la flor ; y petalos lineares.
- Colchicum montanum , angustifolium*. C. B. P. 68. *Tourn.* p. 350. Colchico montano , de hoja angosta.
- Colchicum montanum*. *Clus. hist.* 1. p. 200. Colchico montano.

Cast. Colchico montano.

Habita en Suiza : en el circuito de Salamanca: el puerto de Piedra-Hita , montes de Avila y otras partes de España. ℥

Las hojas salen en otoño junto con las flores.

- Variegatum. 3. *COLCHICUM foliis undulatis patentibus*. Hort. Cliff. 140. Colchico con hojas ondeadas y extendidas.
- Colchicum Chionense , foliis Fritillarie instar teselatis , foliis undulatis*. *Moris. hist.* 2. p. 341. *secc.* 4. t. 3. f. 3. Colchico de Chio , de flores con manchas ó tablillas cuadradas al modo que las de la Fritilaria ; y hojas ondeadas.

Cast.

Cast. Colchico de varios colores.

Habita en la Isla de Chio.

560. Género HELONIAS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, oblongos, iguales, y que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, poco mas largos que la corola: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi redondo, de tres lados: *estilos* tres, cortos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* casi redonda, y de tres celdillas.

SEM. algo redondas.

E S P E C I E S.

- | | | |
|---------------|--|--|
| Bulla-
ta. | 1. HELONIAS <i>foliis lanceolatis nervosis.</i>
<i>Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus.</i> Mill. ic. 181. t. 272. | Helonias con hojas lanceoladas, y nerviosas.
Veratro con el racimo muy sencillo; corolas extendidas; y estambres mas largos. |
| | <i>Helonias foliis radicalibus lanceolatis.</i> Amœn. Acad. 3. p. 12. t. 1. f. 1. | Helonias con las hojas radicales lanceoladas. |
| | <i>Ephemerum Phalangoides, Virginianum, flosculis arbuteis bullatis, in spicam dispositis.</i> Pluk. Alm. 135. t. 174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. secc. 15. t. 2. f. 1. | Ephemero de Virginia, parecido al Phalangio; con florecitas como las del Madroño, hinchadas ó como ampollitas, y dispuestas en espiga. |

Cast. Helonias con ampollitas.

Habita en lugares pantanosos de Pensilvania. ¶

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Aspho-
deloi-
des. | 2. HELONIAS <i>foliis caulinis setaceis.</i>
<i>Asphodelus minor, albus.</i> Pluk. Mant. 29. t. 342. f. 3. | Helonias con las hojas del tallo setáceas.
Asphodelo menor, con la flor blanca. |
|--------------------------|---|--|

Cast.

Cast. Helonias como *Asphodelo*.

Habita en Pensilvania. *Barthram*.

Tiene el *tallo* muy sencillo , del largo de dos pies : las *hojas* alternas , ó sin orden , derechas , lisas , y por su margen asperas : el *racimo* terminal , sencillo ; con los *peduncululos* mas largos que la flor. Es muy parecida al *Asphodelo*.

Minuta.

3. HELONIAS *foliis linearibus , scapis ramosis*. Helonias con hojas lineares ; y escapos ramosas.

Cast. Helonias menuda.

Habita en lugares pedregosos del Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* pequeñita. Produce el *bulbo* cónico, grande, (respecto de la yerba) truncado, ribeteado por debaxo, y con *escamas* en su ápice lineares que se arriman entre sí: las *hojas radicales* lineares, algo carnosas, agudas, y del largo de un dedo: muchos *escapos* cortísimos, algo rollizos, envueltos por su base con escamas, y ramosos; con sus *ramas* ó *piececitos* de una flor: la *corola* de seis petalos, extendida, y de color de nieve: seis *filamentos* mas cortos que la corola; con las *anteras* de figura de alabarda, derechas y mas largas que ellos: el *germen* oblongo; tres *estilos* membranosos, arrimados al germen, y de figura piramidal. *Kanig*.

Polyg. monœc. 561. Género VERATRUM. *

Tourn. t. 145.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis, oblongos, lanceolados, mas delgados por su margen, aserrados y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, que aprietan los gérmenes, mas extendidos por sus ápices, y la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* cuadrangulares.

PIST. *Gérmenes* tres, derechos, oblongos, que rematan en es-

estilos apenas manifiestos : con los *estigmas* sencillos y extendidos.

PERIC. *Capsulas* tres , oblongas , derechas , comprimidas , de una celdilla , una ventalla , y que se abren ácia dentro.

SEM. muchas , oblongas , mas obtusas por un extremo , comprimidas y membranosas.

*Flores masculinas en una misma planta ,
baxo de las femeninas.*

CAL. COR. y ESTAMB. como en la flor *hermafrodita*.

PIST. Un rudimento del germen poco manifiesto y vano.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 272.

La flor es rosácea , ó que consta de muchos petalos , puestos en cerco ; de cuyo centro sale el pistiio que pasa á fruto , en el qual se recogen como en cabezuela tres vaynas membranosas , llenas de semillas oblongas parecidas á un grano de trigo , ribeteadas , y ceñidas con una orla de consistencia de hoja.

ESPECIES.

Al-
buin. 1. VERATRUM *racemo* Veratro con el racimo so-
supradecomposito , corollis bredecompuesto ; y las coro-
erectis. Mat. Med. 251. Mill. las derechas.
dict. ic. t. 271. Jacq. Austr.
t. 335.

Veratrum spica panicula- Veratro con la espiga en
ta , floribus sexu distinctis. panoja; y flores distintas en el
Hall. helv. n. 1204. sexo.

Veratrum flore subviridi. Veratro con la flor casi
Tourn. p. 273. verde.

Helleborus albus , flore Heleboro blanco , con la
subviridi. C. B. P. 186. flor casi verde.

Helleborum seu Veratrum Heleboro ó Veratro blan-
album. Dod. pempt. 383. co.

Helleborus albus , ex al- Heleboro blanco , con flor
bido flore. Clus. hist. 1. p. 247. que tira á color blanco.

Cast. Veratro blanco. vulgo : Vedegambre blanco. *Farm.*

Helleborus albus. A los polvos de la raíz llaman *Cebadilla*.

Habita en lugares montuosos de Rusia, Siberia, Austria, Suiza, Italia y Grecia: en Cataluña, Aragón, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ¶

PROPIED. *La raíz es acre y nauseosa, drástica, emética y estornutatoria: se usa en la manía, epilepsia y quartana; pero con mucha discreción: y es también muy útil para curar la sarna.*

Ni-
grum.

2. **VERATRUM** *racemo* X Veratro con el racimo com-
composito, corollis patentis- X puesto; y corolas muy ex-
simis. Jacq. Austr. t. 336. X tendidas.

Veratrum pedunculis co- X Veratro con los peduncu-
rolla patentissima longiori- X los mas largos que la corola
bus. Gmel. Sib. 1. p. 76. X muy extendida.

Veratrum flore atro-ru- X Veratro con la flor de co-
bente. Tourn. p. 273. X lor entre negro y roxo.

Helleborus albus, flore X Heleboro blanco, con la
atro-rubente. C. B. P. 186. X flor entre negra y roxa.

Moris. hist. 3. p. 485. secc. X
12. t. 4. f. 1.

Helleborum album, flore X Heleboro blanco, con la
nigro. B. hist. 3. p. 634. X flor negra.

Cast. Veratro negro.

Habita en lugares abrigados y secos de Hungría y Siberia. ¶

Se parece mucho á la especie precedente; pero ésta es diversa por el lugar donde nace; por el *color* y *pedunculos* vellosos; por la *corola* extendida y no derecha; y por el *racimo compuesto*, sin hallarse subdividido en panoja.

Lu-
teum.

3. **VERATRUM** *racemo* X Veratro con el racimo muy
simplicissimo, foliis sessi- X sencillo; y hojas sin peciolo.
libus.

Veratrum caule simplicis- X Veratro con el tallo muy
simo. Gron. virg. 158. X sencillo.

Reseda foliis lanceolatis, X Reseda con hojas lanceo-
caule simplicissimo. Gron. X ladas; y tallo muy sencillo.
virg. 59. X

Cast.

Cast. Veratro amarillo.

Habita en la Virginia y Canadá.

Tiene la raíz bulbosa : muchas *hojas* radicales , anchas y lanceoladas , nerviosas , firmes y lampiñas ; algunas en el tallo , angostas , lanceoladas , sin peciolo y pequeñas : el tallo del largo de un pie y muy sencillo : el racimo terminal , tambien muy sencillo , primeramente aovado , despues del largo del tallo y espeso ; con *floreccitas* pequeñas de color amarillo.

Veratrum Sabadilla, ra- X Veratro Sabadilla , con el
como *simplici* , corollis pa- X racimo sencillo ; y corolas
tentibus. Retz. obs. 1. p. 29. X extendidas.

Veratrum quod Mexica- X Veratro cuya semilla de
num Sabadilli semen. Van- X México se llama Sabadilla.
derbeck. Act. phys. Med. vol.
1. app. 120. Berg. Mat. Med. X
875. X

Cast. Veratro Sabadilla.

Habita en México.

PROPIED. La semilla es acre , amarga y caustica , vomiti-
va y venenosa : es especial para matar los piojos sin
causar perjuicio alguno.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

562. Género PETIVERIA. * Plum. 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cuatro *hojuelas* , lineares , obtusas , igua-
les , derechas , persistentes , y de color.

COR. ninguna ; sino que sea el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis , alesnados , derechos , iguales ,
de la longitud del caliz : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* comprimido , oblongo : *estilos* quatro , ales-
nados , puestos en una linea recta : con los *estigmas*
obtusos y persistentes.

PERIC. ninguno ; sino que sea la corteza de la semilla.

SEM. una sola , oblonga , por abaxo mas angosta , algo rolliza , comprimida y escotada : con los *estilos* redoblados ácia fuera , rígidos , agudos , y los intermedios mas largos.

ESPECIES.

Allia-
cea. 1. PETIVERIA *floribus* } Petiveria con flores de seis
hexandris. Act. Stockh. 1744. } estambres.
p. 287. t. 7. Trew. ehret. 33.
t. 67. Mat. Med. 112.

Petiveria foliis oblongo- } Petiveria con hojas entre
ovatis , spicis longioribus , } oblongas y aovadas ; espigas
terminalibus. Brow. jam. 274. } mas largas y terminales.

Verbena aut Scorodonia } Planta anomala parecida á
affinis, anomala, flore albido, } la Verbena , ó á la Scorodo-
calyce aspero , Allii odore. } nia , con flor blanquecina ;
Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 172. } caliz áspero y olor de Ajo.
Rai. Suppl. p. 287.

Cast. Petiveria con olor de Ajo.

Habita en lugares boscosos de la Jamaica. *h*

Octan-
dra. 2. PETIVERIA *floribus* } Petiveria con flores de
octandris. Jacq. Amer. 201. } ocho estambres.

Petiveria Solani foliis , } Petiveria con hojas como
loculis spinosis. Plum. gen. } las del Solano ; y celdillas
50. ic. 219. } (*calices?*) espinosas.

Cast. Petiveria de ocho estambres.

Habita en la America Meridional. *Jacq. h*

Es tan semejante á la precedente que no es facil distinguir-
la. Tiene el *tallo* mas corto , mas rígido y enxuto : los
filamentos purpúreos : las *hojas* mas rígidas y entera-
mente lampiñas.

ORDEN V.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO PISTILLOS.

563. Género ALISMA. * *Damosonium*. *Tourn. t. 132.*
Vaill. A. G. 1716.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, aovadas, cóncavas y persistentes.
 COR. *Petalos* tres, casi redondos, grandes, planos y muy extendidos.
 ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* algo redondas.
 PIST. *Gérmenes* mas de cinco: *estilos* sencillos: con los *estigmas* obtusos.
 PERIC. *Capsulas* comprimidas.
 SEM. solitarias y pequeñas.
 OBS. 1.^a El *Alisma* de *Dillenio* se distingue por sus *capsulas* numerosas, obtusas y pequeñas.
 OBS. 2.^a Alguna vez tiene un *involucro* de tres *hojuelas*: las *capsulas* agregadas en cabezuela: y varía con seis hasta doce *estambres*. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE TOURN.
DAMASONIUM. p. 256.

La flor es rosácea, ó que consta de tres petalos puestas en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto en forma de estrella, de muchas capsulas y lleno de semillas comunmente oblongas.

ESPECIES.

- Plan- 1. ALISMA *foliis ovatis* X Alisma con hojas aovadas,
tago. *acutis, fructibus obtuse tri-* X agudas; y frutos de tres la-
gonis. Oed. dan. t. 561. X dos obtusos.

Da-

Damosonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotundo triquetro. Hall. *helv.* n. 1184. Damasonio con hojas elípticas, lanceoladas; cabezuela redonda, y de tres caras.

Plantago aquatica, latifolia. (vel *angustifolia*). C. B. P. 190. Llantén acuático, de hoja ancha. (ó *angosta*).

Ranunculus palustris, Plantaginis folio, ampliore. Tourn. p. 292. Ranunculo palustre, con hoja como la del Llantén, mas ancha.

Plantago aquatica. B. hist. 3. p. 787. Camer. epit. 264. Tabern. 734. Llantén acuático.

Cast. Alisma Llantén,

Habita en lugares aguanosos, orillas de algunos rios y lagunas de Europa; en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☞

Flava. 2. ALISMA *foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.* Alisma con hojas aovadas, agudas; pedunculos en umbela; y frutos globosos.

Damosonium maximum, Plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. Plum. sp. 7. ic. 115. Tourn. p. 257. Damasonio muy grande, con hoja como la del Llantén; flor de color que tira á amarillo-roxo; y fruto globoso.

Cast. Alisma amarilla-roxa.

Habita en la America Meridional. ☞

^{Da-}
^{maso}
^{nium.} 3. ALISMA *foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.* Alisma con hojas entre á manera de corazon y oblongas; flores de seis pistilos; y capsulas alesnadas.

Alisma fructu sex-corni. Roy. Lugdb. 46. Alisma de fruto con siete hastitas.

Plantago aquatica, stellata. C. B. P. 190. Llantén acuático, con el fruto estrellado.

Plantago aquatica, minor, altera. Lob. ic. 301. Otro Llantén acuático, menor.

Damasonium stellatum. X Damasonio con el fruto
Dalech. hist. 1058. Tourn. X estrellado.
p. 257. X

Cast. Alisma Damasonio. *vulgo* : Almea ó Azumbar.

Habita en lugares aguanosos de Inglaterra , Francia y Siberia : en los Cuarteles del Real Sitio del Escorial : en las acequias del circuito del Real Palacio del Campillo y otras partes de España. ¶

Cordi-
folia.

4. ALISMA *foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis.* X Alisma con hojas de he-
chura de corazon, obtusas ;
flores de doce estambres ; y
semillas con puntas gancho-
sas.

Damasonium ramosum, folio cordiformi. Vaill. act. X Damasonio ramoso , con
hoja en forma de corazon.
1719. p. 28.

Sagittaria Virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus, albis. Moris. hist. X Sagitaria de Virginia, con
hoja ancha, mas obtusa ; flo-
res mas pequeñas y blancas.
3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, Asari foliis, ad nodos umbelliferus. Plum. sp. 7. ic. X Ranunculo aquatico, con
hojas como las del Asaro ; y
que lleva las umbelas en los
nudos.
234. f. 2.

Cast. Alisma con hoja de corazon.

Habita en la America Austral y Septentrional. ¶

Es planta media entre la *Alisma* y la *Sagittaria*.

Na-
tans.

5. ALISMA *foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* Flor. Suec. 2. n. 324. X Alisma con hojas aovadas,
obtusas ; y pedunculos solita-
tarios.

Damasonium repens, Potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. act. 1719. p. 29. X Damasonio rastrero , con
hoja como la del Potamo-
geton de hoja redonda.
t. 4. f. 8.

Damasonium radicularis emittens ex geniculis. Vaill. X Damasonio que arroja las
raices por los nudos.
paris. 46.

Ranunculus palustris, fo-
liis gramineis & *subrotun-*
dis. Petit. gen. 47. Ranunculo palustre, con
 unas hojas gramíneas, y otras
 casi redondas.

Cast. Alisma que nada.

Habita en los fosos de Francia, Suecia, Alemania y Si-
 beria.

Tiene comunmente ocho *capsulas*, y algunas *flores* que
 salen de una misma *espata*.

Ra-
 nuncu-
 loides. 6. ALISMA *foliis lineari-*
lanceolatis, *fructibus globo-*
so-squarrosis. Flor. dan. t. Alisma con hojas entre li-
 neares y lanceoladas; frutos
 entre globosos y desparrama-
 dos.

Alisma fructu globoso
undique echinato. Hort. Cliff. Alisma con el fruto globo-
 so, y erizado por todas par-
 tes.

Damasonium angustissi-
mo Plantaginis folio. Vaill. Damasonio con hoja como
 la del Llantén, muy angos-
 ta.

Plantago aquatica, *humi-*
lis, *angustifolia*. B. hist. 3. Llantén aquático, baxo;
 con hoja angosta.

Ranunculus aquaticus,
Plantaginis folio angustis-
simo. Tourn. p. 292. Pet. Ranunculo aquático, con
 hoja como la del Llantén,
 muy angosta.

Gaz. 41. t. 26. f. 12.

Cast. Alisma como Ranunculo.

Habita en fosos de Gotlandia, Flandes, Inglaterra, Fran-
 cia y Alemania: en Aragon, Cataluña, Castilla la vie-
 ja y otras partes de España.

Subu-
 lata. 7. ALISMA *foliis subula-*
tis. Gron. virg. 153. Alisma con hojas alesna-
 das.

Cast. Alisma alesnada.

Habita en la Virginia.

Par- 8. ALISMA *foliis corda-* Alisma con hojas en forma
nassi- *tis acutis, petiolis articu-* de corazon, agudas; y pe-
folia. *latis.* Bass. Aët. Bonon. 1768. ciolos articulados.
Ranunculus palustris, Ranunculo palustre, con
flore albo, Graminis Par- la flor blanca; y hoja como
nassi folio. Till. Pis. 145. la de la Grama del Parnaso.
t. 46. f. 1.

Cast. Alisma con hoja de Parnasia.

Habita en balsas del monte Apenino.

Su estatura es como la del *Llantén*. Tiene las *hojas* lisas, con sus *peciolos* casi agudos, muy largos y algo articulados: el *escapo*, quando está en flor, enteramente como el de la *Alisma Llantén*; y las *semillas* que rematan en arista.

CLASE VII.

HEPTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MÓNOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

- | <i>Géneros.</i> | <i>Caracteres sobresalientes.</i> |
|------------------------------------|---|
| 564 TRIENTALIS. . . . | CALIZ de siete <i>hojuelas</i> : <i>corola</i> dividida en siete partes, igual, plana; y <i>baya</i> acorchada. |
| 565 DISANDRA. <i>Suppl. p. 32.</i> | CALIZ de siete <i>hojuelas</i> : <i>corola</i> dividida en siete partes, plana; y <i>capsula</i> de dos celdillas. |
| 566 AESCULUS. | CALIZ de una pieza, con cinco dientes, hinchado: <i>corola</i> de cinco pétalos, de varios colores, insertos en el caliz; y <i>capsula</i> de tres celdillas. |

NOTA. Los *Geranios de Africa* suelen tener siete *estambres*, y pertenecen á la clase diez y seis; y orden de diez *pistilos*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- | | |
|---------------------|---|
| 567 LIMEUM. | CALIZ de cinco <i>hojuelas</i> : <i>pétalos</i> cinco, iguales; <i>capsula</i> globosa, y de dos celdillas. |
|---------------------|---|

ORDEN III.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

- 568 SAURURUS. CALIZ : *amento* de escamas con una flor : *corola* ninguna : *gérmenes* quatro : *bayas* quatro , y con una *semilla* cada una.
- 569 Aponogeton. AMENTO : *corola* ninguna : y *capsulas* con tres semillas.

ORDEN IV.

HEPTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

- 570 SEPTAS. CALIZ dividido en siete partes : *corola* de siete petalos : *gérmenes* siete : *capsulas* siete , y con muchas semillas.

CLASE VII.

HEPTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

564. Género TRIENTALIS. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de siete *hojuelas* lanceoladas, puntiagudas, extendidas y persistentes.
- COR. estrechada, plana, de un petalo, igual, partida en siete *lanzias*, entre ovoides y lanceoladas, y unidas ligeramente por su base.
- ESTAMB. *Filamentos* siete, capilares, insertos en las uñas de la corola, extendidos, del largo del caliz: con las *anexas* sencillas.
- PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
- PERIC. *Baya* capsular, sin jugo, globosa, de una celdilla; con una corteza delgadísima y que se abre por varias suturas.
- SEM. algunas y anguladas. *Receptáculo* muy grande y excavado para recoger las semillas.
- OBS. Varía algunas veces el número de las partes de la fructificación.

E S P E C I E.

- Eu- 1. TRIENTALIS *foliis* Triental con hojas lanceo-
 221. *lanceolatis integerrimis* Aladas y enterisimas.
 Oed. dan. 86.
Pyrola Alsines flore, Eu- Pyrola Europea, con la
ropas, C. B. P. 191. Prodr. flor como la de la Alsine.
 101.

Py.

Pyrola Alsinis flore, Bra } *Pyrola mayor*, del Brasil,
siliana, *major*. C. B. Prodr. } con flor como la de la Asi-
 101. cum tabula. } ne.

Cast. Triental de Europa. 2

Habita en las selvas de la Europa Boreal entre Enebros. 2

565. Género DISANDRA. *Suppl. p. 32.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de siete *hojuelas*, en forma de campana, extendido por arriba, mucho mas pequeño que la corola y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: y *borde* partido en siete *lacinijs* aovadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares, derechos, mas cortos que la corola: con las *antheras* de figura de corazon.

PIST. *Germen* aovado, encima de la flor: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas, y del largo del caliz.

SEM. muchas, casi redondas.

Obs. Tiene mucha semejanza con la *Sibthorpia*. Varia en el número de las partes de la fructificación.

ESPECIES.

Pros- trata.	1. DISANDRA.	} Disandra.
	<i>Sibthorpia</i> (<i>peregrina</i>)	} <i>Sibthorpia</i> (<i>peregrina</i>)
	<i>foliis reniformibus crenatis,</i>	} con hojas en forma de riñon,
	<i>pedunculis geminis.</i> Amœn.	} recortadas; y pedunculos
	Acad. 3. p. 22. Syst. pl. 136.	} mellizos.
	<i>Plant.</i> Pluk. phyt. 257.	} Pianta.
	f. 5.	}

Cast. Disandra postrada.

Habita en Oriente.

Tiene los *tallos* del largo de uno, ó dos pies, postrados, rollizos y vellosos: las *hojas* alternas, con peciolo, entre á manera de riñon y redondas, recortadas y vellosas: los *pedunculos* axilares, de dos en dos, (*rara res de*

uno en uno ó de tres en tres) derechos, filiformes, de una flor, y mas largos que los peciolo: con las corolas amarillas.

Afri-
cana.

2. DISANDRA.

Sibthorpia (Africana) fo-
liis orbiculatis integris cre-
natis, pedunculis solitariis.
Sp. pl. 3. p. 880. Amœn. Acad.

Disandra.

Sibthorpia (Africana) con
hojas redondas, enteras, re-
cortadas; y pedunculos so-
litarios.

3. p. 22.

Chrysosplenii foliis plan-
ta aquatica, flore flavo, pen-
tapetalo. Schaw. Afr. 149.
f. 149.

Planta aquatica, con ho-
jas como las del *Chrysosple-*
nio; flor amarilla-roxa y de
cinco petalos.

Cult. Disandra Africana.

Habita en Africa.

Acaso la *Sibthorpia Africana* es verdaderamente distinta especie? Las partes de la flor son muy inconstantes en el número; pero el de siete es el mas frecuente.

566. Género AESCULUS. * Hippocastanum.

Tourn. t. 382. Pavia. Boerb. 260.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, hinchado, pequeño, y con cinco dientes.

COR. Petalos cinco, casi redondos, ondeados, con su margen plegada, planos, extendidos, con uñas angostas, insertas en el caliz, y manchados de varios colores.

ESTAMB. Filamentos siete, alesnados, del largo de la corola, declinados: con las anteras levantadas.

PIST. Germen casi redondo, que remata en estilo alesnado (cilindraco): con el estigma puntiagudo.

PERIC. Capsula correosa, casi redonda, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. de dos en dos y casi globosas.

OBS. 1.^a Se halla comunmente una sola semilla en la capsula; pero exâminados bien los rudimentos ó embriones consta que su número natural es binario.

Royen y Miller observaron en este género flores *hermafroditas y masculinas*. En el *Esculo* *pavía* la corola tiene quatro *petalos* y está cerrada.

OBS. 2.^a *Capsula* erizada, de una celdilla, con tres ó quatro ventallas: *simientes* una ó dos. *Wernisch*.

OBS. 3.^a *Pavía*: *periantio* aovado, de color: *corola* *petalos* cinco, desiguales, con uñas largas insertas en el caliz: *capsula* cónica al revés, de quatro celdillas, quatro ventallas, y quatro *simientes*.

CARAC. GENER. DE TOURN.
HIPPOCASTANUM. p. 611.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos *petalos*, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el *pistilo*, que pasa á fruto de una *capsula* que se abre en muchas partes, y lleno de *semillas*, parecidas á las *castañas*.

ESPECIES.

Hippo- casta- num.	1. AESCULUS <i>floribus</i> X	} Esculo con flores de siete estambres. } Hippocastano vulgar. } Castaña con hoja hendida } en muchas partes. } Castaña de caballo.
	<i>heptandris</i> . Hort. Ups. 92.	
	<i>Hippocastanum vulgare</i> . Tourn. p. 612.	
	<i>Castanea folio multífido</i> . C. B. P. 419. Clus. hist. 1.	
P. 7.		
	<i>Catanea equina</i> . Dod. pemp. 814. Rai. hist. 683.	

Cast. Esculo castaña de caballo. *vulgo*: Castaño de Indias.

Habita en la Asia Septentrional, de donde se trasladó á Europa el año 1550. $\frac{h}{2}$

Varía en el número de las *celdillas de la capsula*.

PROPIED. La corteza de este arbol se tiene por *febrifuga*, y algunos la usan en las *fiebres intermitentes*: las *semillas* son *amargas*, *nauseosas*, algo *ácres*, *estornutatorias* y un poco *purgantes*; y la *harina* de ellas sirve como el *xabon* para blanquear los *lienzos*.

- Pavía. 2. *AESCULUS floribus octandris.* Esculo con flores de ocho estambres.
Pavía. Boerh. Lugdb. 2. Pavía.
 p. 260. t. 260. Hort. Angl. 54. t. 19. Trew. Ehret. t. 15. Mill. ic. 198. Duham. arb. 2. p. 98.
Saamouna Pisonis, seu Siliquifera Brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus Teucree purpureis. Saamouna de Piso, ó arbol del Brasil que lleva siliquas; con hojas en forma de dedos, aserradas; y flores como las del Teucree, de color purpúreo.
 Pluk. Alm. 326. t. 56. f. 4.

Cast. Esculo pavía.

Habita en la Carolina y Brasil. †

Tiene las flores en umbela: el caliz y la corola de color sanguineo: y ésta de quatro petalos y cerrada.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

567. Género LIMEUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, de cinco *hojuelas*, ñovadas, puntiagudas, aquilladas, membranosas por su margen; y las dos puestas ácia fuera.

COR. *Petalos* cinco, iguales, aovados, con alguna uña, obtusos y mas cortos que el caliz.

Nectario: un ribete que cñie al germen, y que lleva los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* siete, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* dividido en dos partes, cilindrico, mas corto que los estambres: con los *estigmas* algo obtusos.

PERIC. *Capsula* de dos celdillas y globosa.

SEM. muchas.

E S P E C I E S.

Africa- 1. LIMEUM *foliis oblon-* X Limeo de hojas oblongas
num. *gis petiolatis.* Suppl. p. 214. y con peciolo.
Limeum Africanum. Syst. X Limeo Africano.
pl. vol. 2. 138. X

Cast. Limeo Africano.

Habita en Etiopia. *Burman:* y en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Su estatura es como la de la *Corrigiola*, ó *Telephio*. Echa los tallos postrados, debiles, del largo de un gеме, angulados, desnudos, y su base perenne: las *hojas* alternas, apartadas, entre lineares y lanceoladas, pequeñas, y con peciolo corto: los *corimbos* terminales, solitarios, compuestos, desnudos; y con *pedunculo* largo.

Sub- 2. LIMEUM *foliis ovatis* X Limeo de hojas aovadas y
aphyl- *sessilibus.* Suppl. p. 214. X sin peciolo.
lum.

Cast. Limeo con hojas poco manifestas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

ORDEN III.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

568. Género SAURURUS. *

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Amento* oblongo y cubierto de florecitas.

Periantio propio de una pieza, oblongo, lateral, de color y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* siete, capilares, largos: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Gérmenes* quatro, aovados, puntiagudos: *estilo* ninguno: *estigmas* oblongos y unidos al ápice interior del germen.

PERIC. *Bayas* quatro, aovadas y de una celdilla.

SEM. una sola y aovada.

TOM. III.

T

OBS.

Obs. *Caliz*: una *escama* oblonga , de color , con una flor y persistente : *estambres* seis , largos , tres en cada lado : y *estigmas* tres. *Wernisch*.

E S P E C I E S .

Cer-
nuus. I. SAURURUS *caule fo-* Saururo de tallo con ho-
lioso polystachio. Syst. veg. jas y muchas espigas.

291.

Saururus foliis cordatis Saururo con hojas de figu-
petiolatis, amentis solitariis ra de corazon , pecioladas;
recurvis. Sp. pl. 2. p. 489. amentos solitarios , y encor-
vados ácia atrás.

Serpentaria repens, flo- Serpentaria rastrera , con
ribus stamineis, spicatis, flores estambrosas , en espi-
Bryoniae nigrae folio amplio- ga ; hoja como la de la Bryo-
re, pingui. Pluk. Alm. 343. nia negra, pingue y mas an-
t. 117. f. 4. cha.

Cast. Saururo cabizbaxo.

Habita en la Virginia. ♀

Posee las *escamas del amento* pecioladas y blancas ; pero habiendo florecido se vuelven de color verde ; con sus *piececitos* encorvados ácia el *rachis* ó *pedunculo comun*, echandose sobre el germen. Los *estambres* apenas se podrian contar , sino se mantubiesen despues de haber florecido el amento.

569. Género APONOGETON. *Suppl. p. 32.*

C A R. G E N. N A T.

CAL. ninguno ; sino que sea una *bractea* sentada , aovada , comunmente dividida en dos partes , obtusa , de color , y que ciñe por defuera un lado de la flor.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* de seis hasta doce , alesnados , y mas cortos que las *bracteas* : *anteras* :::

PIST. *Gérmenes* tres ó quatro entre los *estambres* y el *rachis* de la espiga : *estilos* puntiagudos : con los *estigmas* alesnados y por su ápice obtusos.

PERIC. *Capsulas* tres ó quatro , aovadas y puntiagudas ,
gi-

gibosas por el lado exterior , y con tres semillas.

SEM. tres , fixadas á la base de la capsula , aovadas al revés y algo comprimidas.

Obs. La *espata* muy delgada, que en la especie de *una espiga* cubre la misma espiga , apenas lo hace en la especie de *dos espigas*. Su traza es como la del *Potamogeton*.

El numero de los *estambres* , en este género , es muy inconstante.

ESPECIES.

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| Mo-
sta-
chyon. | 1. APONOGETON <i>spi-</i> | X | Aponogeton con la espiga |
| | <i>ca simplici, foliis cordato-</i> | X | sencilla; y hojas entre á ma- |
| | <i>ovalibus. Suppl. p. 214.</i> | X | nera de corazon y ovals. |
| | <i>Saururus natans. Syst.</i> | X | Saururo que nada. |
| | <i>pl. p. 139.</i> | X | |
| | <i>Parva Kelanga. Rheed.</i> | X | Pequeña Kelanga. |
| | <i>Malb. vol. 11. p. 31. t. 15.</i> | X | |

Cast. Aponogeton de una espiga.

Habita en lugares pantanosos é inundados y entre arrozales de la India Oriental. *Koenig.*

Produce la *raiz* bulbosa : las *hojas* muy largas, pecioladas, radicales , lisas , que nadan , y parecidas á las del *Potamogeton que nada* : los *escapos* descaecidos , y con tres lados poco manifiestos : la *espiga* sencilla , de seis ángulos , y cubierta con una *espata* que se cae facilmente : dos *bracteas* en lugar de corola , baxo de cada florecita , pequeñas , á manera de maza , algo obtusas , carnosas y persistentes : seis , ó siete *estambres* alesnados , y mas largos que las *bracteas* : tres ó quatro *gérmenes* oblongos y agudos : el *estilo* casi mas corto que ellos : con el *estigma* algo obtuso.

- | | | | |
|------------------|--|---|--------------------------------|
| Dista-
chyon. | 2. APONOGETON <i>spi-</i> | X | Aponogeton con la espiga |
| | <i>ca bipartibili, foliis ellipti-</i> | X | que se parte en dos; y hojas |
| | <i>co-lanceolatis. Suppl. p. 215.</i> | X | entre elipticas y lanceoladas. |

Cast. Aponogeton de dos espigas.

Habita en riachuelos del Cabo de Buena-esperanza.

Thunb. 2f

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* con peciolo muy largo, radicales, entre lanceoladas y aovadas, lisas, enterisimas, que nadan, y semejantes á las del *Potamogeton que nada*: la *espiga* que se divide en dos y apiñada ácia dentro: las *flores* blancas, alternas, derechas y abrazadas con una bractea aovada: los *estambres* que varían mucho de seis hasta doce, y tres ó quatro *pistilos*.

Las *flores* despiden el olor muy fragante: y los *bulbos* asados se usan para comer.

Obs. Incierto *Linneo* del número de los *estambres*, propone este género dudoso; aunque ciertamente conviene en el género con el *Potamogeton indicum foliis sericeis, spica aurea. Pluk. phyt. 349. fig. ultima.*

ORDEN IV.

HEPTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

570. Género SEPTAS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en siete partes, extendido, agudo y persistente.

COR. *Petalos* siete, oblongos, iguales, y al doble mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* siete, alesnados, del largo del caliz: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

PIST. *Gérmenes* siete, oblongos, que rematan en estilos alesnados, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* algo obtusos.

PERIC. *Capsulas* siete, oblongas, agudas, paralelas y de una ventalla.

SEM. muchas.

ESPECIE.

- | | | |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ca-
pensis | 1. SEPTAS. Amœn. Acad. | Septas. |
| | 6. Afr. 13. | |
| | <i>Doronici? species pumi-</i> | Especie enana de Doroni- |
| | <i>la, auriculæ ursifolio glabro.</i> | co? con hoja como la de la |
| | Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9. | oreja de oso y lampiña. |
| | <i>Trientalis foliis sub-</i> | Triental con hojas casi re- |
| | <i>rotundis, crenatis.</i> Roy. | dondas y recortadas. |
| | Lugdb. 538. | |

Cast. Septas del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 2 Royen.

CLASE VIII.

OCTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN
OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES COMPLETAS Ó SEA CON CALIZ
Y COROLA.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 581 MIMUSOPS. CALIZ de quatro *hojuelas*: *petalos* quatro: *nectario* de diez y seis *hojuelas*: y *drupa* puntiaguda.
- 571 TROPEOLUM. CALIZ de una pieza, con *espolon*: *petalos* cinco, desiguales: y tres *bayas*, secas.
- 601 BÆCKEA. CALIZ en forma de embudo, con cinco dientes: *corola* de cinco *petalos*: *capsula* globosa, de quatro celdillas, y coronada.
- 591 MEMECYLON. CALIZ encima del germen, con su fondo estriado, y margen enterisima: *corola* de un *petalo*: *anteras* insertas en el lado del ápice del filamento: y *baya* coronada con el caliz cilindrico.
- 578 COMBRETUM. CALIZ encima del germen, á manera de campana, y con quatro dientes: *corola* de quatro *petalos*, insertos en el caliz: *estambres* larguissimos: *semilla* una, quadran-
gu-

- gular , con ángulos membranosos.
- 594 OPHIRA. INVOLUCRO de dos ventallas, con tres flores: *corola* de quatro *petalos* , encima del germen: y *baya* de una celdilla.
- 576 EPILOBIUM. CALIZ hendido en quatro partes : *petalos* quatro: *capsula* oblonga , baxo de la flor : y *semillas* con vilano.
- 575 GAURA. CALIZ hendido en quatro partes , tubuloso : *corola* de quatro *petalos* , ascendente ácia el lado superior : *nuez* baxo de la flor ; de quatro ángulos y con una semilla.
- 574 ŒNOTHERA. CALIZ hendido en quatro partes : *petalos* quatro : *capsula* cilindrica , baxo de la flor ; y *semillas* desnudas ó sea sin vilano.
- 573 RHEXIA. CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* quatro , insertos en el caliz : *anteras* declinadas : *capsula* de quatro celdillas , y dentro del vientre del caliz.
- 572 OSBECKIA. CALIZ hendido en quatro lóbulos , separados por medio de una escama pestañosa : *corola* de quatro *petalos* : *anteras* con pico : *capsula* de quatro celdillas , y ceñida con el tubo truncado del caliz.
- 579 GRISLEA. CALIZ hendido en quatro partes : *petalos* quatro , que salen de las incisiones del caliz : *filamentos* larguissimos , y que suben inclinándose : *capsula* globosa , dentro de la

- la flor , de una celdilla , y con muchas *semillas*.
- 584 GUAREA. CALIZ con quatro dientes: *petalos* quatro : *nectario* cilindrico , que lleva las anteras en su boca : *capsula* de quatro celdillas , quatro ventallas : y *simientes* solitarias.
- 577 ANTICHORUS. CALIZ de quatro *hojuelas* : *petalos* quatro : *capsula* dentro de la flor , alessnada , de quatro celdillas , quatro ventallas , y con muchas *simientes*.
- 580 ALLOPHYLUS. CALIZ de quatro *hojuelas* , redondas , y las opuestas menores : *petalos* quatro , menores que el caliz : *germen* mellizo : y *estigma* hendido en quatro partes.
- 582 IAMBOLIFERA. CALIZ con quatro dientes : *corola* de quatro *petalos* , en forma de embudo : *filamentos* algo planos : y *estigma* sencillo.
- 590 LAWSONIA. CALIZ hendido en quatro partes : *petalos* quatro : *estambres* en quatro pares : *capsula* de quatro celdillas , y con muchas *simientes*.
- 583 MELICOCCA. CALIZ dividido en quatro partes : *petalos* quatro , redobbiados baxo del caliz : *estigma* casi abroquelado : y *drupa* correosa.
- 585 AMYRIS. CALIZ con quatro dientes : *petalos* quatro , oblongos : *estigma* de quatro lados : y *baya* como drupa.
- 586 XIMENIA. CALIZ hendido en quatro partes : *petalos* quatro , pelosos ,

- revueltos : y *drupa* de una sola *semilla*.
- 587 FUCHSIA. CALIZ un *margen* entero encima del germen : *corola* hendida en ocho partes : *baya* baxo del caliz , de quatro celdillas , y con muchas *simientes*.
- 588 CHLORA. CALIZ de ocho hojuelas : *corola* de un petalo , hendida en ocho partes : *capsula* de una celdilla , de dos ventallas , y con muchas *simientes*.
- 592 VACCINIUM. CALIZ encima del germen : *corola* de un petalo : *filamentos* insertos en el *receptáculo* : *baya* de quatro celdillas , y con muchas *simientes*.
- 592 ERICA. CALIZ de quatro hojuelas : *corola* hendida en quatro lacinias : *filamentos* insertos en el *receptáculo* : *anteras* hendidas en dos partes : y *capsulas* de quatro celdillas.
- 597 GNIDIA. CALIZ á manera de embudo , hendido en quatro partes : *petalos* quatro , insertos en el caliz : *semilla* una , y casi á manera de *baya*.

Flor hermafrodita.

- 602 ACER. *Polyg. monœc.* CALIZ hendido en cinco partes : *corola* de cinco *petalos* : *estambres* ocho : *pistilo* uno : *capsulas* dos ó tres ; con una *semilla* que remata en una *orla*.

Flor masculina.

- CALIZ hendido en cinco partes :

tes: *corola* de cinco pétalos:
y *estambres* ocho.

Flor hermafrodita.

603 DIOSPYROS. *Polyg. diœc.* CALIZ hendido en quatro partes: *corola* á manera de jarrito, hendida en quatro lacinias: *estambres* ocho: *estilo* hendido en quatro partes: y *baya* con ocho *semillas*.

Flor masculina.

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

N O T A.

Las especies siguientes tienen: Estamb. Y pertenecen á las clases:

Rizophora <i>Mangle</i>	8.	<i>Dodecandria monogynia.</i>
Alcaparra de <i>Breyn</i>	8.	<i>Polyandria monogynia.</i>
Esculo <i>Pavía</i>	8.	<i>Heptandria monogynia.</i>
Dais <i>oëtandra</i>	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Monotropa <i>Hyppopythis</i>	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Fagara <i>oëtandra</i>	8.	<i>Tetrandria monogynia.</i>
Ruda de olor pesado.	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Melastoma de ocho estambres: y de dos colores.	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Jussieua derecha: y sufruticosa.	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Verdolaga hendida en quatro partes.	8.	<i>Dodecandria monogynia.</i>
Andromeda <i>daboecia</i> : y como <i>Drosera</i>	8.	<i>Decandria monogynia.</i>
Elais <i>aserrada</i>	8.	<i>Palme.</i>

FLORES INCOMPLETAS Ó SEAN SIN CALIZ,
Ó SIN COROLA.

600 LACHNÆA. CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro partes, con su bor-

borde desigual: *semilla* una, como baya.

- 596 DIRCA. CALIZ ninguno: *corola* tubulosa; con su borde poco formado: *estambres* mas largos que el tubo: y *baya* de una *semilla*.
- 595 DAPHNE. CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro partes, que se marchita, y encierra los *estambres*: y *baya* de una *semilla*.
- 599 PASSERINA. CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* puestos sobre el tubo: *semilla* una, y cubierta con una corteza.
- 598 STELLERA. CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* cortísimos: y una *semilla* con pico.
- 589 DODONEA. CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, inflada y *semillas* de dos en dos.

NOTA. La *Rivina octandra* tiene ocho *estambres* y pertenece á la clase *Tetrandria monogynia*. La *Samyda reluctante* y la *espinosa* tienen tambien ocho *estambres* y tocan á la clase *Decandria monogynia*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 606 WEINMANNIA. CALIZ de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: y *capsula* de dos celdillas con dos picos.
- 608 CODIA. *Suppl. p. 33.* CALIZ de quatro hojuelas: *pe-
ta-*

- talos* quatro : y *receptáculo* comun con involucro.
- 607 MOEHRINGIA. CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de una celdilla , y de quatro ventallas.
- 604 SCHMIDELIA. CALIZ. de dos hojuelas : *corola* de quatro *petalos* : *gérmenes* con *piececito* , y mas largos que la flor.
- 605 GALENIA. CALIZ hendido en quatro partes : *corola* ninguna : *capsula* casi redonda y de dos *semillas*.

NOTA. El *Chryosplenio* de *hoja alterna* tiene ocho *estambres* y pertenece á la clase *Decandria digynia*. El *Polygono pensilvanico* posee dos *pistilos* y toca al orden tercero próximo.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 611 PAULLINIA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* quatro : *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres, comprimidas, membranosas y unidas.
- 612 CARDIOSPERMUM. . CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres , unidas é hinchadas.
- 613 SAPINDUS. CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro : *capsulas* carnosas, unidas é hinchadas.
- 610 COCCOLOBA. CALIZ dividido en cinco partes , de color : *corola* ninguna: y *baya* formada del caliz con una sola *semilla*.

PO.

609 POLYGONUM. CALIZ ninguno : *corola* dividida en cinco partes como si fuese caliz : *semilla* una y angulada.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

615 ADOXA. CALIZ hendido en dos partes, baxo del germen : *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias , encima del germen : y *baya* de quatro ó cinco celdillas , unida con el caliz.

616 ELATINE. CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *capsula* de quatro celdillas , quatro ventallas y deprimida.

614 PARIS. CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro , mas angostos : y *baya* de quatro celdillas.

617 HALORAGIS. *Suppl. p. 33.* CALIZ encima del germen , hendido en quatro partes : *petalos* quatro : *drupa* seca : y *nuez* de quatro celdillas.

NOTA. La *Petiveria octandra* posee ocho estambres y pertenece á la clase *Hexandria tetragynia*. El *Cotyledon laciniado* produce ocho estambres y toca á la clase *Decandria pentagynia*. La *Phytolaca octandra* tiene ocho estambres y corresponde á la clase *Decandria decagynia*.

CLASE VIII.

OCTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN
OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

571. Género TROPÆOLUM. * Cardamindum.

Tourn. t. 244.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , entre derecho y extendido, agudo , de color , que se cae quando las demas partes de la flor , hendido en cinco lacnias , y las dos inferiores mas angostas : con un *receptaculo* por debaxo , á manera de cuernecito alesnado , recto y mas largo.

COR. *Petalos* cinco , casi redondos , insertos en las divisiones del caliz : los *dos superiores* sentados , y los *demas inferiores* con uñas oblongas y pestañosas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados , cortos , declinados y desiguales : con las *anteras* derechas , oblongas , de quatro caxitas , y levantadas.

PIST. *Germen* algo redondo , con tres lóbulos y estriado : *estilo* sencillo , derecho , del largo de los estambres : con el *estigma* hendido en tres partes y agudo.

PERIC. *Bayas* tres , algo sólidas , por una parte convexás , entre asurcadas y estriadas , y por la otra con ángulos.

SEM. tres , por un lado gibosas , por el otro anguladas , casi redondas , entre asurcadas y estriadas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

CARDAMINDUM. p. 430.

La flor es de muchos petalos , anomala , ó que consta de cinco petalos desemejantes , puestos en las incisiones del

del caliz. El pistilo sale del fondo del caliz que remata en una cola, y pasa á fruto, en el qual se recogen, como en cabezuela tres capsulas casi redondas, llenas de una semilla que tiene la misma forma.

E S P E C I E S.

- Minus. 1. *TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-setaceis.* Hort. Ups. 93. Tropeolo con hojas enteras; y petalos entre puntia-
Cardamindum minus, & Cardamindo menor y vul-
vulgare. Tourn. p. 430. gar.
 Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.
Nasturtium Indicum, ma- Mastuerzo de Indias, ma-
jus. C. B. P. 306. yor.
Nasturtium Indicum. Mastuerzo de Indias.
 Dod. pempt. 397. Lob. ic. 516. f. 1. 2.

Cast. Tropeolo menor. *vulgo*: Capuchina pequeña.
 Habita en el Perú. ☉ ℥

- Majus. 2. *TROPÆOLUM foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis.* Mat. Med. 103. Tropeolo de hojas abroqueladas, con cinco lóbulos poco mas ó menos; y petalos obtusos.
Cardamindum ampliori folio & *majori flore.* Tourn. Cardamindo con hoja mas ancha, y flor mas grande.
 p. 430. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.
Viola Indica, scandens, Viola de Indias, trepado-
Nasturtii sapore, maxima, ra, muy grande, olorosa, y
odorata. Herm. Lugdb. 628. con sabor de Mastuerzo.
 t. 629.

Cast. Tropeolo mayor. *valgo*: Capuchina grande. *Farm.*
Nasturtium Indicum.

Habita en el Perú. ☉ ℥

Las flores centellean antes de amanecer.

PROPIED. La yerba es acre, diuretica y antiscorbutica: y se usa en algunas partes por ensalada.

Tropæolum (hybridum) X Tropeolo de hojas casi
foliis subpeltatis quinque- X abroqueladas, con cinco ló-
lobis integerrimis, petalis X bulos, enterisimos; y petala-
variantibus. Berg. act. Holm. X los que varían.
 1765. p. 32. t. 1. X

Es planta producida de la precedente; cultivada en Holmia en el jardin de *Ehrenreich*, la qual se propaga por las ramas y rara vez por la semilla. Su estatura es como la de los demas *Tropeolos*. Las *hojas* se diferencian en quanto no son enteramente abroqueladas; sino á manera de cuña ancha, inclinadas, casi de cinco lóbulos algo agudos, desnudas, nerviosas, venosas, tres veces mas cortas que los peciolos, con todas sus márgenes levantadas, de manera que forman un cucurucho: el *nectario* es obtuso: y la *corola* muy variable.

Pe-
regi-
num.
 3. *TROPÆOLUM foliis* X Tropeolo de hojas casi
subpeltatis quinquelobis den- X abroqueladas, con cinco ló-
tatis, petalis ciliato-lace- X bulos, dentados; y petalos
ris. X entre pestafiosos y lacerados.
Cardamindum Quinquefo- X Cardamindo con hoja co-
lii folio, vulgo Malla. Fewill. X mo la del Cinco en rama;
 peruv. 2. p. 756. t. 42. X vulgarmente llamado Malla.

Cast. Tropeolo peregrino.

Habita en el Perú. ☉

Tiene las *hojas* profundamente hendidas en cinco lacínias; la de en medio con tres lóbulos, y las mas cercanas á ella con uno en la parte exterior: los *petalos* apenas mas largos que el caliz, pestafiosos y hendidos en muchas partes: el *tubo del caliz* gruesecito, y mucho mas largo que la *corola*.

572. Género OSBECKIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana y persistente: *borde* que se cae quando las demas partes de la flor, partido en quatro lóbulos, oblongos, agudos, con

con una escamita pestañosa interpuesta en cada uno de ellos.

COR. *Petalos* quatro , casi redondos , sin uñas , y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , filiformes y cortos : con las *an-ter-as* oblongas , derechas , y terminadas en un pico filiforme , del largo de ellas.

PIST. *Germen* aovado , unido por abaxo con el caliz , terminado por arriba en quatro escamas pestañosas : el *estilo* alisnado , del largo de los estambres : con el *estig-ma* sencillo.

PERIC. *Capsula* vestida con el tubo truncado del caliz , casi aovada y de quatro celdiilas , que se abren longitudinalmente por su apice.

SEM. muchas , casi redondas : y *Receptáculos* á manera de media luna.

E S P E C I E S .

Chi-
rensis. I. OSBECKIA *foliis ses-* Osbeckia de hojas sentadas ; pedunculos axilares , de *silibus , pedunculis axilla-* ribus *trifloris bracteatis.* tres flores ; y con bracteas.
Suppl. p. 215. Osb. it. 213.
t. 2.

Echinophora Maderaspa- Echinophora de Madras-
tana , Sideritidis non serra- patan , con hojas como las
tis nervosis foliis , fructu de la Sideritide , nerviosas ,
capsulari Caucalidis æmulo. sin aserraduras ; fruto capsu-
Pluk. Alm. 142. t. 173. f. 4. lar , y parecido al de la Cau-
calide.

Cast. Osbeckia de la China.

Habita en la India y en la China.

Su traza es como la de la *Melastoma*. Produce el *tallo* derecho , con *ramas* opuestas en forma de aspa , y de quatro lados agudos : las *hojas* angostas , lanceoladas , con tres nervios , opuestas , ásperas y casi sin peciolo : algunas *flores* terminales , sentadas , y ceñidas con quatro hojas , extendidas y mas largas que la flor.

Zeyla-
nica. 2. OSBECKIA *foliis peciolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis.* Suppl. p. 215. Osbeckia con hojas pecioladas; pedunculos axilares, de una flor; y sin brácteas.

Cast. Osbeckia de Zeylan.

Habita en Zeylan. *Koenig.*

573. Género RHEXIA. † *Gron.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hinchado por abajo, oblongo y persistente: con el *borde* hendido en quatro partes.

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

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, mas largos que el caliz, é insertos en él: con las *anteras* declinadas, asurcadas, lineares, obtusas y versátiles.

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

PERIC. *Capsula* algo redonda, de quatro celdillas, quatro ventallas, y puesta dentro del vientre del caliz.

SEM. numerosas, y casi redondas.

Varía en el número de los petalos, estambres, celdillas y ventallas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Virgi-
nica. 1. RHEXIA *foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.* Gron. virg. 41. Rhexia con hojas sin peciolo, aserradas; y cálices lampiños.

Lysimachia non papposa, Virginiana, Tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. Alm. 235. t. 202. f. 8. Lysimachia de Virginia, sin vilanos, de hojas como las de la Tuberaria, con petalo áspero; flor de quatro petalos y algo roxos.

Cast. Rhexia de Virginia.

Habita en la Virginia.

Echa el *tallo* de quatro lados, con ángulos membranosos: las

las *hojas* opuestas, casi lanceoladas, mas largas que los entrenudos, sin peciolo, de tres nervios, con pelos vagos algo rígidos, y algunas aserraduras setáceas: el *pedunculo* terminal y ahorquillado: las *flores* rojas, solitarias, que salen de la horquilladura, casi sentadas: con las *anteras* arqueadas y amarillas.

Maria-
na.

2. RHEXIA *foliis ciliatis.* Rhexia con hojas pestañosas.

Rhexia (glomerata) caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis, calycibus hirsutissimis. Rottbœll. in Act. Litt. Rhexia (*conglobada*) de tallo muy ramoso, con pelo áspero; flores conglobadas, pedunculadas; y cálices con mucho pelo áspero.

Hafn. 1778. p. 276. t. 4. R.

Lysimachia non papposa, terræ Marianaë, Leptoneuros, flore tetrapetalo, rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. Pluk. Lysimachia sin vilano, de tierra Mariana, con flor de quatro petalos, algo roxos; hoja con nervios delgados, ésta y el tallo erizados con pelo áspero y rígido de color amarillo-ferrugineo.

Cast. Rhexia Mariana.

Habita en los prados de Marilandia, Brasil y Surinam.

El *caliz* se halla salpicado de cerdas estrelladas por su ápice.

Acisanthera.

3. RHEXIA *floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.* Amœn. Rhexia con flores alternas, axilares, pedunculadas, y hendidas en cinco partes.

Acad. 5. p. 396.

Acisanthera erecta, ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis, ovatis, crenatis, oppositis, floribus singularibus. Brow. jam. 217. Acisanthera derecha, ramosa; con ramitas cuadradas; hojuelas de tres nervios, aovadas, recortadas, opuestas; y flores de una en una.

Cast. Rhexia acisanthera ó sea de anteras como aguja.

Habita en la Jamaica.

Jussio-
ides. 4. RHEXIA *foliis alter-* X Rhexia de hojas alternas,
nis costatis margine sca- X con lomos, y ásperas por su
bris. Suppl. p. 215. X margen.

Cast. Rhexia como la Jussieua.

Habita en Surinam. *Dalberg.* \bar{h}

Es arbusto de la altura de quatro pies, vellosos igualmente que los *pedunculos* y *fruto*. Echa las *hojas* alternas, casi sin peciolo, algo amontonadas, lanceoladas, apenas del largo de un dedo, ladeadas, ásperas por su margen, con aserraduras muy menudas, y lomos que sobresalen por debaxo: las *flores* axilares, solitarias, con pedunculo, casi del largo de las hojas y de color amarillo-roxo: el *periantio* medio, (por hallarse casi encima del germen) dividido en quatro partes, lanceolado, agudo, extendido y persistente: quatro *petalos*, casi aovados, al doble mas largos que el caliz y sin uñas: ocho *filamentos*, mas cortos; con las *anteras* echadas, lineares, del largo del caliz, ó mas largas que los filamentos: el *germen* de la longitud del caliz, y que sobresale algo: el *estilo* cilindrico, del largo de los estambres; con el *estigma* cortado al rededor, y verrugoso: la *capsula* aovada al revés, de quatro lados, de la longitud del caliz, con quatro laminitas en su ápice entre el mismo caliz, y de quatro cellillas: las *simientes* numerosas y pequeñas.

Gluti-
nosa. 5. RHEXIA *foliis opposi-* X Rhexia con hojas opuestas,
tis trinerviis lævibus, flori- X de tres nervios, lisas; y flo-
bus thyrsoides. Suppl. p. 216. X res como en panoja aovada.

Icones. Mutis. Amer. vol. 1. X Figuras por *Mutis.*
t. 6. X

Cast. Rhexia glutinosa.

Habita en la Nueva Granada. \bar{h}

Es arbustito frondoso, semejante á la *Melastoma*. Echa las *ramas* articuladas y alternadamente acanaladas: las *hojas* opuestas, con peciolo, algo amontonadas, elípticas, enterisimas, de tres nervios, del largo de una pulgada y lisas: las *flores* en panoja como aovada, casi mas largas que las hojas, y con pedunculo: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, hendido en quatro partes y extendido: la *capsula* baxo del caliz, dividida en quatro partes

6 de quatro celdillas , mas corta que el caliz , obtusa , y con muchas simientes: las *sumidades* de las ramitas y los *cálices* glutinosos.

574. Género **ŒNOTHERA**. * *Onagra*. *Tourn. t. 156.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , encima del germen , y que se cae quando las demas partes de la flor : *tubo* cilindraceo , derecho , largo : *borde* hendido en quatro *lacinias* , oblongas , agudas é inclinadas.

COR. *Petalos* quatro , á manera de corazon al revés , planos , insertos en las divisiones del caliz , y de la longitud de sus lacinias.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados , torcidos , insertos en la garganta del caliz , mas cortos que la corola : con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* cilindraceo , baxo del caliz : *estilo* filiforme , que se levanta casi á la altura de los estambres : con el *estigma* hendido en quatro partes , craso , obtuso y redoblado.

PERIC. *Capsula* cilindrica , de quatro lados , quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. muchas , anguladas y sin vilano. *Receptáculo* como columna , que no está pegado á la capsula , y de quatro lados.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

ONAGRA. p. 302.

La *flor* es rosácea , ó que consta de quatro petalos puestos en cerco , sentados en el caliz ; de cuya parte superior fistulosa sale el pistilo , y la inferior pasa á fruto cilindraceo , que se abre en quatro partes , dividido en quatro celdillas , lleno de simientes anguladas y prendidas al receptáculo.

E S P E C I E S.

Bien-
nis.

1. **CENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso.** Mill. ic. t. 189. f. 2. Enothera con hojas entre ovadas y lanceoladas, planas; tallo con pelillos y puntas duras.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. Hort. Cliff. 144. Enothera de hojas entre ovadas y lanceoladas, con dientecitos; y flores laterales en el remate del tallo.

Lysimachia lutea, corniculata. C. B. P. 245. Moris. hist. 2. p. 271. secc. 3. t. 11. f. 7. Lysimachia amarilla, con cuernecillos ó sea frutos largos.

Onagra latifolia. Tourn. p. 302. Onagra de hoja ancha.

Hyoscyamus Virginianus. Alp. exot. 325. t. 324. Hyoscyamo de Virginia.

Cast. Enothera bienne.

Habita en la Virginia. ♂

Parvi-
flora.

G.

2. **CENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa.** Enothera con hojas entre ovadas y lanceoladas, planas; tallo liso, y algo vellosa.

Oenothera foliis lanceolatis, dentatis, caule hispido. Mill. ic. 189. f. 1. Enothera de hojas lanceoladas, dentadas; y tallo con pelo rigido.

Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. Zinn. Goett. 199. Enothera con hojas lanceoladas; y capsulas entre hinchadas y cónicas.

Cast. Enothera de flor pequeña.

Habita en la America Septentrional. ♂

El fruto se halla coronado en su ápice con un ribete hendido en ocho partes y no en quatro como en la *Enothera bienne*, á la qual es muy semejante. Posee el tallo roxo y áspero: las hojas ondeadas por su margen, con algun diente y menos blandas: el caliz quatro veces mas corto que su tubo, señalado baxo del ápice con un dientecito:

los

los *petalos* apartados, y la mitad mas pequeños que los de la precedente especie.

Muricata. 3. *CENOTHERA foliis lanceolatis planis, caule purascente muricato.* Syst. veg. 296. Murr. Nov. comment. Goett. VI. p. 24. t. 1. *X*

*E*nothera con hojas lanceoladas, planas; tallo de color que tira á purpúreo, y con puntas duras.

Cast. *E*nothera erizada.

Habita en el Canadá.

Es semejante á la *E*nothera de flor pequeña; pero el fruto no tiene la boca ó el ribete hendido en ocho partes, y el tallo está salpicado con puntos rojos.

Se diferencia tambien por la *corola* al doble menor, y de color mas pálido amarillo; por los *petalos* escotados y no hendidos en dos partes; por los *estambres* iguales á la corola &c. *Murray*.

Longiflora. 4. *CENOTHERA foliis denticulatis caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis.* Jacq. hort. t. 172. *X*

*E*nothera de hojas con dientecitos; tallos sencillos, pelosos; *petalos* apartados y divididos en dos lóbulos.

Cast. *E*nothera de flor larga.

Habita en el campo de Buenos-ayres. ☉ ♂

Echa las *hojas radicales* numerosas, anchas y lanceoladas, con dientecitos, pelillos en su lomo blanco, y nervios obliquos: comunmente cinco *tallos* al pie de las hojas radicales, muy sencillos, ascendentes, verdes, con pelos largos, extendidos y blancos: el *tallo central* que tarda mas en levantarse: las *hojas del tallo* entre aovadas y oblongas, con dientecitos, sentadas, y semejantes á las radicales: las *flores* que salen en las axilas superiores de las hojas con su *caliz* y *germen* pelosos: el *tubo del caliz* muy alargado, y tres veces mas largo que su borde: quatro *petalos* de color amarillo-rojo, á manera de coraçon al revés, con dos lóbulos, y de la magnitud de la *E*nothera *biennis*.

- Octo-
valvis. 5. *ÆNOTHERA foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.* Jacq. Enothera con hojas entre lanceoladas y oblongas, puntiagudas, planas y lampiñas. Amer. 102. t. 70.

Cast. Enothera de ocho ventallas.

Habita en la America.

- Molis
sima. 6. *ÆNOTHERA foliis lanceolatis undulatis.* Roy. Enothera con hojas lanceoladas y ondeadas. Lugdb. 251.

Onagra Bonariensis, villosa, flore mutabili. Dill. Onagra de Buenos-ayres, vellosa; con la flor que muda facilmente de colores. elth. 297. t. 219. f. 286.

Cast. Enothera muy blanda.

Habita en el campo de Buenos-ayres. ♂ ⊙

- Hirta. 7. *ÆNOTHERA hirta, foliis supra glabris.* Enothera con pelo áspero; y hojas por encima lampiñas.

Onagra frutescens & hirsuta, Nerii folio, flore magno, luteo. Plum. sp. 7. ic. 174. f. 2. Onagra frutescente, con pelo áspero; hoja como la de la Adelpha; y flor grande amarilla.

Cast. Enothera con pelo áspero.

Habita en la America mas caliente. ♀

- Sinua-
ta. 8. *ÆNOTHERA foliis dentato sinuatis, caulis apice nutante.* Syst. veg. 296. Enothera de hojas entre dentadas y sinuosas; con el remate del tallo inclinado. Murr. in Nov. comment. Gœtt. V. p. 44. t. 9.

Lysimachia corniculata, maritima, sinuatis & pubescentibus foliis, Virginiana. Lysimachia maritima, de Virginia; con frutos como cuernecillos; y hojas sinuadas y vellosas. Pluk. Alm. 235. t. 203. f. 3.

Cast. Enothera sinuosa.

Habita en la Virginia. ⊙

Tiene el tallo rollizo, del largo de un pie, derecho, inclinado por su remate, peloso quando tierno, y algo lampiño quando mas crecido: las ramas alternas: las hojas tam-

tambien alternas, sin peciolo, anchas, lanceoladas, desnudas, obliquas, con dientes y sinuosas mas cerca de la base: las *flores* axilares, sentadas, solitarias, pelosas en el caliz y germen: el *caliz* agudo, con una punta baxo de su ápice: el *germen* antes de abrirse la flor declinado: la *corola* de quatro petalos de color amarillo-roxo, á manera de corazon al revés, y del largo de las hojas del caliz: la *capsula* cilindrica, de quatro angulos planos, quatro ventallas y truncada con su remate profundamente excavado, y hendido en quatro lóbulos escotados.

Fruti- 9. *OENOTHERA foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.* Enothera de hojas lanceoladas, con algun diente; capsulas con piececito y ángulos agudos; y racimo pedunculado.

Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. Gov. hort. 193. Enothera con hojas lanceoladas; flores terminales y en panoja.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. Tourn. p. 302. Onagra de hoja angosta; tallo roxo; y flor mas pequeña.

Cast. Enothera fruticosa.

Habita en la Virginia. ♀

Posee el *caliz* de color que tira á purpúreo, con quatro hojuelas y que se abre comunmente por un lado: las *flores* pequeñas y blancas: el *tubo* filiforme: y la *capsula* con quatro ángulos agudos y comprimidos.

Pumi- 10. *OENOTHERA foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.* Enothera de hojas lanceoladas, obtusas, lampiñas, con peciolo corto; tallos postrados; y capsulas con ángulos agudos.

Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulibus lanceolatis obtusis, capsulis ovatis, obtusis. Mill. dict. t. 188. Enothera con las hojas radicales aovadas, las del tallo lanceoladas, obtusas; y capsulas aovadas y obtusas.

Cast. Enothera enana.

Ha-

Habita en la America Septentrional. \mathcal{L}

Produce el *tallo* del largo de un palmo , herbáceo , rollizo , ondeado y muy desparramado : las *hojas* entre elípticas y lanceoladas , y enterisimas : las *flores* axilares , solitarias , derechas , y casi sin pedunculo : los *petalos* amarillos , de figura de corazon inversa y rayados : las *capsulas* aovadas al revés , obtusas , con ocho ángulos , quatro de los quales mas anchos y comprimidos ; y de quatro ventallas.

575. Género GAURA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , encima del germen , y que se cae quando las demas partes de la flor : *tubo* cilindrico , largo , mas grueso por su base , y que contiene quatro glandulas oblongas : *borde* hendido en quatro lacinias oblongas , agudas y redobladas.

COR. *Petalos* quatro , oblongos , ascendentes ácia el lado superior , iguales , con uñas angostas y puestos sobre el tubo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , filiformes , mas anchos por arriba , rectos , y mas cortos que la corola , con una *glandula* néctarífera cónica , dentro de la base de cada uno : las *anteras* oblongas y versátiles ó rodadizas.

PIST. *Germen* oblongo , baxo del caliz : *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : con quatro *estigmas* rollizos , aovados y extendidos.

PERIC. *Drupa* aovada , de quatro lados y con ángulos comprimidos.

SEM. *Nuez* con una almendra , oblonga y angulada.

OBS. *Nuez* de quatro lados , quatro celdillas , y con quatro simientes. *Wernisch*.

ESPECIE.

Bien-
nis.

1. GAURA. Amœn. Acad. \times Gaura.
3. p. 26. Act. Holm. 1756. \times
p. 222. t. 8. \times

Lysimachia Chamænerio X Lysimachia de la Florida, *similis, Floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis.* X parecida al Chamenerio, de hojas con puntos negros; y capsulas aquilladas, pues Pluk. Amalth. 139. t. 428. f. 2. X tas en las cimas de las ramitas.

Cast. Gaura bienne.

Habita en la Virginia y Pensilvania. ♂

576. Género EPILOBIUM. * Chamænerion.

Tourn. t. 157.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de quatro *hojuelas*, de color, oblongas, puntiagudas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, casi redondos, mas anchos ácia fuera, escotados y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* ovales, comprimidas y obtusas.

PIST. *Germen* cilindrico, larguísimo, baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en quatro partes, grueso, obtuso y revuelto.

PERIC. *Capsula* larguísima, cilindrica, estriada, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas, oblongas, y coronadas con vilano. *Receptáculo* larguísimo, de quatro lados, libre, dobladizo y de color.

OBS. En algunas especies los *estambres* y *pistilo* se hallan derechos, regulares ó iguales; en otras declinados á el lado inferior, y alternadamente mas cortos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

CHAMÆNERION. p. 302.

La flor es rosácea, ó que consta de quatro petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que comunemente se abre en quatro partes. El caliz en forma de cilindro,

dro, adornado de quatro hojas, pasa á fruto (*es el germen*) dividido en quatro celdillas, y que se abre tambien por su ápice en quatro partes, lleno de muchas simientes, coronadas con vilano, fixadas al receptáculo, que consta de quatro alas ó disepimentos.

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES DECLINADOS.

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| An-
gusti-
folium | 1. <i>EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.</i> Gmel. Sib. 3. p. 164. | Epilobio con hojas esparcidas ó sin orden, entre lineares y lanceoladas; y flores desiguales. |
| | <i>Lysimachia Chamænerion dicta, angustifolia.</i> C. B. P. 245. | Lysimachia llamada Chamenerio, de hoja angosta. |
| | <i>Chamænerion angustifolium, alpinum, flore purpureo.</i> Tourn. p. 302. | Chamenerio alpino, de hoja angosta y flor purpúrea. |
| | <i>Pseudo-Lysimachium purpureum, minus.</i> Dod. pemp. 85. | Falsa-Lysimachia menor, con la flor de color purpúreo. |
| | <i>Lysimachia siliquosa, speciosa, angustifolia.</i> B. hist. 2. p. 907. | Lysimachia siliquosa, hermosa; y de hoja angosta. |
| * | <i>Lysimachia Chamænerion dicta, latifolia.</i> C. B. P. 325. | Lysimachia llamada Chamenerio, con la hoja ancha. <i>α</i> |
| β | <i>Chamænerion latifolium, vulgare.</i> Tourn. p. 302. | Chamenerio vulgar, de hoja ancha. <i>β</i> |
| χ | <i>Lysimachia Chamænerion dicta, alpina.</i> C. B. P. 245. Prodr. 116. | Lysimachia alpina, llamada Chamenerio. <i>χ</i> |
| δ | <i>Chamænerion latifolium, alpinum.</i> Tourn. p. 302. | Chamenerio alpino, de hoja ancha. <i>δ</i> |

Cast. Epilobio de hoja angosta.

Habita en la Europa Boreal: en los Pirineos de Cataluña: montes de Asturias, Alcarria y otras partes de España. *℥*

Lati-
folium 2. *EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.* Flor. dan. t. 565. Epilobio con hojas alternas, entre lanceoladas y aovadas; y flores desiguales.

Cast. Epilobio de hoja ancha.

Habita en la Siberia y Silésia. 26

Tiene las flores al doble mayores que la precedente: y las hojas por una y otra parte con tomento muy blando.

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES DERECHOS Y REGULARES:
Y LOS PETALOS HENDIDOS EN DOS PARTES.

Hirsu-
tum. 3. *EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus.* Hort. Cliff. 145. Epilobio con hojas opuestas, lanceoladas, aserradas, entre escurridas y que abrazan el tallo.

Lysimachia siliquosa, hirsuta, magno flore, purpureo. C. B. P. 245. Moris. hist. 2. p. 270. secc. 3. t. 11. f. 3. *Lysimachia purpurea.* Fuchs. hist. 191. *Chamenerion villosum, magno flore, purpureo.* Tourn. p. 303. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, parvo flore.* C. B. P. 245. Prodr. 116. Oed. dan. t. 347. Moris. hist. 2. p. 270. secc. 3. t. 11. f. 4. Lysimachia siliquosa, con pelo áspero; flor grande y de color purpúreo.

Lysimachia purpurea. Fuchs. hist. 191. *Chamenerion villosum, magno flore, purpureo.* Tourn. p. 303. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, parvo flore.* C. B. P. 245. Prodr. 116. Oed. dan. t. 347. Moris. hist. 2. p. 270. secc. 3. t. 11. f. 4. Chamenerio velloso, con la flor grande, y de color purpúreo.

Cast. Epilobio con pelo áspero.

Habita en lugares húmedos de Europa: en el Canal, rio Manzanares y otros parages de los contornos de Madrid, y es frecuente en las mas provincias de España. 26

Monta-
num. 4. *EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis.* Flor. Lapp. 147. Epilobio de hojas opuestas, aovadas, y con dientes.

Lysimachia siliquosa, glabra, major. C. B. P. 245. *Lysimachia siliquosa, mayor, y lampiña.*

Cha-

Chamænerion glabrum, *majus*. Tourn. p. 303. Chamenerio mayor, y lampiño.

Pseude-Lysimachium purpureum, primum. Dod. pemp. 85. Falsa-Lysimachia primera, con la flor purpúrea.

Lysimachia ramosa, glabra, Violæ surrectæ foliis splendidibus. Bocc. Mus. 32. t. 16. ex Haller. Lysimachia ramosa, lampiña; con hojas relucientes, y como las de la Violeta levantada. α

Chamænerion alpinum, foliis splendidibus, denticulatis. Tourn. p. 303. Chamenerio alpino, de hojas lustrosas, y con dientecitos.

Cast. Epilobio montano.

Habita en lugares montuosos de Europa: en las riberas del rio Manzanares: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España.

Tiene el *tallo* muy sencillo, blando, y del largo de palmo y medio: las *hojas de arriba* algunas veces oblongas; todas con peciolo, lampiñas: y varía con ellas de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Te- 5. EPILOBIUM *foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono*. Te- trago- num. Sauv. monsp. 75. Epilobio de hojas lanceoladas, con dientecitos; las de abaxo opuestas; y el tallo de quatro lados.

Lysimachia siliquosa, glabra, minor. C. B. P. 245. Lysimachia menor, siliquosa y lampiña.

Chamænerion glabrum, minus. Tourn. p. 303. Chamenerio menor y lampiño.

Lysimachia minor. Ta- bern. ic. 54. Lysimachia menor.

Cast. Epilobio de quatro lados.

Habita en la Europa: en el Real Sitio de S. Ildefonso: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria y otras partes de España. \mathcal{L}

Posee las *hojas* tiernas, con una mancha amoratada; y el *estigma* enterisimo.

- Palustre. 6. *EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis.* Epilobio con hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; y petalos escotados.
- Lysimachia siliquosa, glabra, angustifolia.* C. B. P. 245. Lysimachia siliquosa, lampiña; y de hoja angosta.
- Chamænerion angustifolium, glabrum.* Tourn. p. 303. Camenerio lampiño, de hoja angosta.
- Lysimachia siliquosa, minor.* Tabern. ic. 856. Lysimachia siliquosa, menor.
- α *Epilobium foliis lanceolatis, ramosè florens.* Flor. Lapp. 148. Epilobio de hojas lanceoladas; y con flores puestas en ramitas. α

Cast. Epilobio palustre.

Habita en lugares húmedos de Europa: en las orillas del rio Manzanares, del Canal y otras muchas partes de España; pero la variedad en los Alpes. 26

- Alpini. 7. *EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.* Flor. dan. t. 322. Epilobio con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; siliquis sentadas; y tallo rastrero.
- Epilobium foliis glabris, ovatis.* Hall. helv. n. 999. Epilobio con hojas lampiñas y aovadas.
- Lysimachia siliquosa, nana, Prunellæ foliis acutis.* Bocc. Mus. 2. p. 161. t. 108. Lysimachia siliquosa, enana; con hojas como las de la Prunela y agudas.
- Chamænerion alpinum, minus, Brunellæ foliis.* Tourn. p. 303. Chamenerio alpino, menor; con hojas como las de la Brunela.

Cast. Epilobio alpino.

Habita en los alpes de Suiza, Lapponia y en Dinamarca. 26

577. Género ANTICHORUS.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* muy extendido, de quatro *hojuelas*, lanceoladas, puntiagudas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
- COR. *Petalos* quatro, aovados al revés, obtusos, y de la longitud del caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos, y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.
- PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* cilindrico, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.
- PERIC. *Capsula* alesnada, de quatro celdillas y quatro ventallas.
- SEM. muchas, truncadas, puestas unas sobre otras en quatro órdenes.
- OBS. Tiene afinidad con el *Corchoro*.

E S P E C I E.

De-
pres-
sus.

I. ANTICHORUS.

X
X
X

Antichoro.

Cast. Antichoro deprimido.*Habita* en Arabia. ☉

Es *planta* pequeñita y tendida. Echa los *tallos* apretados en la tierra, rollizos, del largo de un palmo, y alternadamente ramosos: las *hojas* alternas, pecioladas, ovales, con aserraduras gruesas, lampiñas y algo plegadas: las *estipulas* alesnadas: las *flores* amarillas, axilares, de dos en dos, opuestas; con los *pedunculos* muy cortos y gruesecitos: dos *brácteas* en el lado superior: los *frutos* cabizbaxos, y redoblados apretadamente baxo del tallo.

578. Género COMBRETUM. † *Loefl. it. p. 308. 248.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, á manera de campana, con quatro dientes, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* quatro, aovados, agudos, insertos en el caliz, y apenas mas largos que él.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, derechos y larguissimos: con las *anteras* casi oblongas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, linear: *estilo* setáceo, del largo de los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. ninguno; sino que sea una corteza de la semilla.

SEM. una sola, puntiaguda y de quatro ángulos membranosos.

E S P E C I E S.

La- I. COMBRETUM *spicis* X Combreto con espigas la-
xum. *laxis*. *Loefl. it. 308.* X xás.

Combretum foliis opposi- X Combreto con hojas opues-
tis, spicis laxis, simplici- X tas; espigas laxás y sencillas.
bus. *Jacq. Amer. 104.* X

Gaura fruticosa, scandens, X *Gaura fruticosa*, trepadora;
foliis oppositis. *Loefl. it. 248.* X y con hojas opuestas.

Cast. Combreto laxô.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

Tiene el *tallo* frutescente, rollizo; con las *ramas de arriba* largas, de quatro ángulos poco manifiestos, estériles y algo trepadoras: las *hojas* opuestas, oblongas, del largo de tres ó quatro pulgadas, lampiñas y enterisimas; con el *pecíolo* corto: las *flores* casi sin piececito, y espigadas en ramitas opuestas; con los *petalos* pequeños. *Loefl.*

Secun- 2. COMBRETUM *spicis* X Combreto con espigas la-
dum. *secundis.* *Jacq. Amer. 103.* X deadas. $\frac{h}{2}$
t. 176. f. 30. X

Cast. Combreto ladeado.

Habita en Cartagena de Indias entre matorrales. $\frac{h}{2}$

579. Género GRISLEA. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, casi á manera de campana, derecho, con quatro dientes, de color y persistente.
- COR.** *Petalos* quatro, aovados, que salen de las incisiones del caliz, y muy menudos.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho, alesnados, derechos, largos, ascendentes: con las *anteras* sencillas, levantadas y casi redondas.
- PIST.** *Germen* dentro de la flor, globoso y con piececito: *estilo* filiforme, y de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.
- PERIC.** *Capsula* globosa, mas corta que el caliz y de una celdilla.
- SEM.** muchas, casi redondas, muy pequeñas; y *Receptáculo* muy grande.
- OBS.** Algunas veces se aumenta la tercera parte á las de la fructificación.

E S P E C I E.

- Secun- 1. GRISLEA. Hort. Cliff. X Grislea.
da. 146. Leoff. it. 245. X

Cast. Grislea ladeada.

Habita en la America más caliente. \bar{h}

580. Género ALLOPHYLUS. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de quatro *hojuelas*, redondas, con las *dos exteriores opuestas* al doble menores.
- COR.** *Petalos* quatro, redondos, iguales, mas pequeños que el caliz, con sus uñas anchas, y de la longitud de las hojuelas mas pequeñas del caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* dentro de la flor, algo redondo y mellizo:

estilo filiforme, mas largo que los estambres : con el *estigma* hendido en dos lacinias revueltas.

PERIC. :::::

SEM. :::::

OBS. El *estilo* hendido en dos partes: y el *estigma* en quatro. *Syst. veg. p. 297.*

E S P E C I E.

Zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS. Flor. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Allophylo.
Zeyl. 140.

Cart. Allophylo de Zeylan.

Habita en Zeylan. \bar{h}

581. Género MIMUSOPS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* correoso , de ocho *hojuelas* , en dos series, aovadas , agudas y persistentes.

COR. *Petalos* ocho , lanceolados , extendidos , y de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados. pelosos y cortísimos: con las *anteras* oblongas , derechas y del largo del caliz.

PIST. *Germen* dentro de la flor , redondo y erizado : *estilo* cilindrico , del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* oval y puntiaguda.

SEM. una ó dos , ovals.

OBS. En la *Mantisa* 1.^a p. 140. , dice *Linneo* , que se hallan en este género diez y seis *petalos* ; pero en el *Syst. veg. p. 298.* y *carácter sobresaliente*, le atribuye el *caliz* de quatro *hojuelas* : quatro *petalos* : y el *nectario* de diez y seis piezas.

E S P E C I E S.

Elengi 1. MIMUSOPS *foliis al-* $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ *Mimusops* con hojas alter-
ternis remotis. Flor. Zeyl. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ nas y apartadas.
138. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$

Arbor Zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam quodammodo referentibus. X Arbol de Zeylan, con flores olorosas, y que en algun modo representan un rostro humano.

Burm. Zeyl. 27. R. X
Flos cuspidum. Rumph. X Flor de puntas.
 Amb. 2. p. 189. t. 63.

Kauki inodorum. Pluk. X Kauki sin olor.
 Alm. 203. Breyn. cent. 20.
 t. 8.

Elengi. Rheed. Malab. 1. X Elengi.
 p. 34. t. 20.

Cast. Mimusops elengi, ó cara de Mimo elengi.
Habita en la India. †

Kauki. 2. MIMUSOPS *foliis con-* X Mimusops con hojas amon-
fertis. Flor. Zeyl. 137. X tonadas.

Metrosiderops Macassar- X Metrosiderops ó sea Estre-
rensis. Rumph. Amb. 3. p. 19. X lla principal de Macassar.
 t. 8.

Cast. Mimusops Kauki.
Habita en la India. †

§82. Género JAMBOLIFERA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* con quatro dientes, cortísimo y persistente.

COR. *Petalos* quatro, entre lineares y lanceolados, con su mitad superior doblada ácia fuera.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, algo planos, alesnados, del largo de la corola, desde su mitad doblados ácia fuera: con las *anteras* ovas y echadas.

PIST. *Germen* oval y por arriba con pelo áspero: *estilo* filiforme, mas corto que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. ::::

SEM. ::::

ESPECIE.

pedun- 1. JAMBOLIFERA. Flor. X Jambolifera.
 culata. Zeyl. 139. X

Jam-

Jambolana. Rumph. Amb. X Jambolana.
 1. p. 131. t. 42. C. B. P. 460. X
Caryophyllus Tangú aromá- Clavo Tangú aromático,
maticus, Malabaricus, fo- de Malabar; con hoja y fru-
lio & fructu maximo. Pluk. X to muy grande.
 Alm. 88. t. 274. f. 2. Burm. X

Cast. Jambolifera pedunculada.

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

La panoja y flores se asemejan á las del *Mirto*.

583. Género MELICOCCA. *Brown. Jacq.*

Amer. 108.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en quatro *hojuelas*, aovadas, cóncavas, obtusas y extendidas.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, iguales, y todos redoblados entre las *hojuelas* del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alessnados, derechos y cortos: con las *anteras* oblongas y levantadas.

PIST. *Germen* aovado, casi del largo de la corola: *estilo* cortísimo; con el *estigma* grande, casi en forma de escudo, ensanchado por los lados y obliquo.

PERIC. *Drupa* con corteza, casi redonda y con punta obtusa.

SEM. *Nuez* correosa, algo redonda y lampiña.

E S P E C I E.

Biju- 1. MELICOCCA. X Melicocca.
 g¹. *Melicoccus bijugatus.* X Melicocco con dos pares
 Jacq. *Amer.* 108. t. 72. X de *hojuelas* opuestas.
Nux Americana, costa X Nogal de America, con el
florum appendicibus auſta. X lomo de las *hojas* acompaña-
 Pluk. *Alm.* 265. t. 207. f. 4. X do de *apendices*.
Nux Americana, foliis X Nogal de America, con
alatis, bifidis. *Comm. hort.* 1. X *hojas* aladas, y hendidas en
 p. 183. t. 94. X dos partes.

Cast. Melicocca con dos pares de *hojuelas* opuestas.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

Gé-

584. Género GUAREA. † *Aut. Allamando.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, dividido en quatro partes, corto y algo plano.
- COR.** *Petalos* quatro, derechos, lineares y agudos.
Nectario tubuloso, casi cilindrico, enterísimo, y del largo de la corola.
- ESTAMB.** *Filamento* ninguno: *anteras* ocho, y unidas á la margen interior del nectario.
- PIST.** *Germen* globoso, sentado en el receptáculo cilindrico, coronado con un ribete glanduloso: *estilo* filiforme, y que sale fuera de la flor: con el *stigma* en cabezuela, deprimido é indiviso.
- PERIC.** *Capsula* globosa, con ombligo y quatro surcos, de quatro celdillas, y quatro ventallas.
- SEM.** solitarias, algo oblongas, y cubierta ácia fuera con arilo ó sea telilla.

E S P E C I E.

- | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Trichiloides | I. GUAREA. | X | Guarea. |
| | <i>Trichilia Guarea</i> . Sp. pl. 3. | X | Trichilia Guarea. |
| | p. 551. | X | |
| | <i>Melia</i> (Guarea) <i>floribus</i> | X | <i>Melia</i> (Guarea) con flo- |
| | <i>octandris</i> . Jacq. Amer. 126. | X | res de ocho estambres. |
| | t. 176. f. 37. | X | |
| | <i>Trichilia foliis oblongo-</i> | X | Trichilia con hojas entre |
| | <i>ovatis, pinnatis, nitidis, ra-</i> | X | oblongas y aovadas, pinna- |
| | <i>cemis laxis</i> . Brown. jam. 279. | X | das, lustrosas; y racimos la- |
| | | X | xôs. |
| <i>Guidonia nucis juglandis</i> | X | Guidonia mayor, con ho- | |
| <i>foliis, major</i> . Plum. gen. 4. | X | jas como las del Nogal. | |
| ic. 147. f. 2. | X | | |
| <i>Ito</i> . Marcgr. bras. 169. | X | Ito. | |
| Pis. bras. 79. t. 80. | X | | |
- Cast.* Guarea como Trichil.
- Habita* en el Brasil y otros lugares de la India Occidental. $\frac{h}{h}$

585. Género AMYRIS. † *Brown, Jacq. Amer. 107.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con quatro dientes, derecho, pequeño y persistente.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alessnados, derechos: con las *anteras* oblongas, levantadas y del largo de la corola.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* gruesecito, de la longitud de los estambres: con el *estigma* de quatro lados.

PERIC. *Baya* como drupa, y casi redonda.

SEM. *Nuez* globosa y reluciente.

E S P E C I E S.

Elemi- 1. AMYRIS *foliis ternatis quinato pinnatisque subtus tomentosis.* Mat. Med. Amyris con hojas tomentosas por debaxo, de tres y de cinco en rama, y pinnadas.

113.

Cornus racemosa, trifolia & quinquefolia. Plum. ic. 100. Corno racimoso, con hojas de tres, y de cinco en rama.

Frutex trifolius, resinosis, floribus tetrapetalis, albis, racemosis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 3. Arbusto resinoso, con hojas de tres en rama; flores de quatro petalos, blancas y en racimo.

Cast. Amyris que produce la goma Elemi.

Habita en la Carolina y en la Nueva España. \hbar

PROPIED. *La goma-resina de esta especie arroja el humo suave: es vulneraria, anodina y diuretica: se usa en las heridas de cabeza, en las punturas y tumores.*

Sylva- 2. AMYRIS *foliis ternatis crenatis acutis.* Jacq. Amer. 107. Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y agudas.

Cast. Amyris silvatica.

Habita en las selvas sombrías y marítimas de Cartagena de Indias. \hbar

AMY-

- Mari-
tima. 3. *AMYRIS foliis ternatis crenulatis obtusis*. Jacq. Amer. 107. Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y obtusas.
- Amyris fruticosus, minor, foliis orbiculatis, venosis, pinnato-ternatis, racemis terminalibus*. Brown. jam. 209. Amyris fruticosa, menor; con hojas redondas, venosas, pinnadas, de tres en rama; y racimos terminales.

Cast. Amyris maritima.

Habita en la America. \mathcal{L}

Acaso es variedad de la precedente ?

- Gilea-
densis. 4. *AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus*. Mant. 65. Dissert. de opobals. 1764. Amœn. Acad. 7. p. 56. Amyris con hojas de tres en rama, enterisimas; peduncululos de una flor y laterales.
- Amyris Opobalsamum*. Forskœhl. descript. plant. Flor. Ægypt. p. 78. Amyris Opobalsamo.

Cast. Amyris Gileadense.

Habita en la Arabia feliz. \mathcal{H} *Forskœhl.*

- Opo-
balsa-
mun. 5. *AMYRIS foliis pinnatis, foliolis sessilibus*. Amœn. Acad. 7. p. 68. Mat. Med. 113. Amyris con hojas pinnadas; y hojuelas sin peciolo.
- Opobalsamum*. Geoff. Mat. Med. 473. Opobalsamo.
- Balsamum*. Bellon. ic. 110. Alp. Egypt. 48. t. 6. Balsamo.

Cast. Amyris opobalsamo. *Farm.* Opobalsamum, Balsamum è Mecha.

Habita en la Arabia. \mathcal{H}

PROPIED. *El licor resinoso, liquido y tenaz de esta especie es admirable detergente, diuretico, balsámico, anti-septico, vulnerario, emanagogo y cosmetico: se usa en el asma, tisis, gonorrea, &c.*

Toxi- 6. AMYRIS *foliis pinna-* X Amyris de hojas pinnadas,
 fera. *tis, foliolis petiolatis pla-* X con hojuelas pecioladas y pla-
nis. X nas.

Toxicodendron foliis ala- X Toxicodendro con hojas
tis, fructu purpureo, pyri- X aladas ó sean pinnadas; fru-
formi, sparso. Catesb. car. 1. X to esparcido, de color pur-
 p. 40. t. 40. X púreo, y en forma de pera.

Cast. Amyris que lleva tosigo.

Habita en la Carolina.

Pro- 7. AMYRIS *foliis pinna-* X Amyris de hojas pinnadas;
 tium. *tis, foliolis petiolatis undu-* X hojuelas con peciolo y on-
latis. X deadas.

Protium javanicum. Burm. X Protio de Java.
 ind. 88.

Tingulong. Rumph. Amb. X Tingulong.
 7. P. 54. t. 23. f. 1. X

Cast. Amyris Protio.

Habita en la India Oriental. $\frac{h}{2}$

Echa las *hojas* opuestas, pinnadas, con cinco ó siete *ho-*
juelas lampiñas, pecioladas y parecidas á las del *Lau-*
rel: la *panoja de las flores* multiplicada: el *caliz*
 con tres ó quatro dientes, obtuso y persistente: quatro
petalos sin uñas, aovados y puntiagudos: el *nectario*
 formado del receptáculo con ribete, que ciñe al germen
 dentro de los estambres: las *anteras* oblongas, y casi
 compuestas de quatro unidas: ocho *filamentos* alesna-
 dos, mas cortos que los petalos: el *germen* aovado: y el
estilo cilindrico, de la longitud de los estambres; con el
estigma sencillo.

Balsa- 8. AMYRIS *foliis biju-* X Amyris con dos pares de
 mifera- *gis.* X hojuelas opuestas.

Amyris arboreus, foliis X Amyris arborea, con dos
bijugatis, ovatis glabris, X pares de hojuelas opuestas,
racemis laxis, terminalibus. X aovadas, lampiñas; racimos
 Brown. jam. 208. X laxôs y terminales.

Lauro affinis Terebinthi X Arbol parecido al Lau-
folio alato, ligno odorato, can- X rel, con hojas como las del
dido, flore albo. Sloan. jam. X Terebintho, aladas; leño olo-
 137. hist. 2. p. 24. t. 168. X roso, candido; y flor blan-
 f. 4. Rai. dendr. 88. X ca.

Lucinium arbor Tiliæ fo- X Arbol de America, llamado
liis minoribus, Americanum. X Lucinio, con hojas como las
 Pluk. Alm. 227. t. 201. f. 3. X del Tilo; pero menores.

Cast. Amyris balsamifera.

Habita en la Jamaica. $\frac{h}{2}$

Am- 9. AMYRIS *foliis pinna-* X Amyris de hojas pinnadas,
 brosia- *tis petiolatis, paniculis con-* X con peciolo; panojas amon-
 ca. *fertis axillaribus.* Suppl. X tonadas y axilares.
 p. 216.

Icica heptaphylla. Aubl. X Icica de siete hojuelas.
 guian vol. 1. p. 337. t. 130. X

Icica. Marcgr. Bras. p. 98. X Icica.
 Pis. Bras. p. 59. ?

Terpentinboon. Surinam. X Terpentinboon. (Llamado
 X asi por los de Surinam).

Cast. Amyris ambrosiaca.

Habita en las playas del mar de la India Oriental. $\frac{h}{2}$

Es arbol alto. Produce las *hojas* alternas, pinnadas, con cinco ó seis *hojuelas*, entre aovadas y oblongas, agudas y lampiñas; y los peciolos gibosos por su base: las *flores* de color entre blanco y amarillo-roxo: el *periantio* muy pequeño y con quatro dientes: quatro *petalos* lanceolados, agudos, derechos y por su remate extendidos: ocho *filamentos* levantados, filiformes, la mitad mas cortos que el caliz, é insertos en su tubo: las *anteras* oblongas y amarillas: el *germen* dentro de la flor, y casi globoso: el *estilo* cilindrico; con el *estigma* en cabezuela, deprimido y de quatro lados: el *fruto* aovado, obliquo, de quatro celdillas, y semejante al del *Laurel*: la *nuez* cubierta con una corteza fragil, de quatro celdillas, ó que contiene quatro huesecitos envueltos con una pulpa viscosa y encarnada.

Todo el *arbol* es muy oloroso, y cortado destila un balsamo blanco olorosísimo, que se usa en la disenteria.

La

La pulpa del fruto viscosa, encarnada, de olor y sabor balsámico, se endurece en resina de color gris, muy útil para los sahumeros.

Rouelle, apud *Aubletium*, demuestra que la resina de *Coumier* tiene origen de este árbol, y cree que su zumo resinoso es el *Ambar gris*, el qual colado en la tierra, por medio del agua marina, se convierte finalmente en ambar: lo que confirma tambien *Rumphio* en el *Herbario Amboinense* vol. 2. p. 164. Esta misma opinion corrobora la de los antiguos, pues *Dioscorides* y *Plinio* ya en sus tiempos fueron de opinion, que el ambar era goma ó resina de un árbol, en algun modo alterada, á la qual se atribuyen las propiedades siguientes: *ambrosiaca, nervina, analeptica, preservativa de contagio* &c.

586. Género XIMENIA. *Plum.* 21. *Jacq.*

Amer. 106.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en quatro partes, puntiagudo, muy pequeño y persistente.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, interiormente pelosos, por abaxo derechos en forma de tubo, y por arriba revueltos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, levantados y cortos: con las *anteras* lineares, derechas, obtusas y del largo de la corola.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* algo aovada.

SEM. *Nuez* casi redonda.

OBS. *Periantio* de tres *hojuelas*, de figura de corazón, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* partida en tres *lacinias*, cóncavas y revueltas por su ápice: *drupa* oval y *nuez* de una celdilla. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

- Ameri- 1. XIMENIA *foliis oblon-* Ximenia con hojas oblon-
cana. *gis, pedunculis multifloris.* gas; y pedunculos de mu-
Hort. Cliff. 483. chas flores.
Ximenia multiflora. Jacq. Ximenia de muchas flo-
Amer. 106. t. 177. f. 31. res.
Ximenia aculeata, flore Ximenia con agujijones;
villosa, fructu luteo. Plum. flor vellosa; y fruto amari-
gen. 6. ic. 261. f. 1. llo.

Cast. Ximenia Americana.

Habita en la America. \bar{h}

Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, alternas, ente-
risimas y con peciolo: una *espina* en cada axila de las
hojas; y el *racimo* de muchas flores, colocado entre la
espina y el ramo. Acaso posee solamente siete estam-
bres?

- Iner- 2. XIMENIA *foliis ova-* Ximenia con hojas aova-
mis. *tis, pedunculis unifloris.* das; y pedunculos de una
flor.
Amyris arborescens, fo- Amyris arborescente, con
liis ovatis, glabris, vetustio- hojas aovadas, lampifias, y
ribus confertis, petiolis sub- las mas antiguas amontona-
marginatis, floribus solita- das; peciolos algo ribetea-
riis. Burm. jam. 209. dos; y flores solitarias.

Cast. Ximenia sin agujijones.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

587. Género FUCHSIA. Plum. 14.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea un *ribete* entero encima del germen.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* á manera de maza: *borde* plano, hendido en ocho *lacinias*, puntiagudas y alternadamente mas baxas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo del tubo: con las *an-terras* mellizas y casi redondas.

PIST.

PIST. *Germen* aovado, baxo de la flor: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Bayx* casi redonda, con quatro surcos y quatro celdillas.

SEM. muchas, aovadas, y puestas en dos órdenes.

Obs. *Plumier* en sus géneros supone que este tiene quatro *estambres*; pero en la historia le atribuye ocho: y así determinen esta diferencia los que tengan ocasion de ver las especies vivas.

ESPECIES.

Tri-
phylla. 1. FUCHSIA *pedunculis* X Fuchsia con pedunculos
unifloris. X de una flor.
Fuchsia triphylla, flore X Fuchsia con tres hojuelas;
coccineo. Plum. gen. 14. t. 133. X y flor de color coccineo.
f. 1. X

Cast. Fuchsia de tres hojuelas.

Habita en la America Meridional.

Arroja el *tallo* herbáceo y muy sencillo: las *hojuelas* de tres en tres, lanceoladas, y sin peciolo: el *racimo* terminal y derecho.

Multi-
flora. 2. FUCHSIA *pedunculis* X Fuchsia con pedunculos
multifloris. Mutis. X de muchas flores.

Cast. Fuchsia de muchas flores.

Habita en la America.

Excor-
ticata. 3. FUCHSIA *pedunculis* X Fuchsia con pedunculos
axillaribus unifloris, foliis X axilares, de una flor; hojas
ovatis alternis. Suppl. p. 217. X aovadas y alternas.
Skinnera excorticata. Forst. X *Skinnera* descortezada.
gen. n. 29. X

Cast. Fuchsia descortezada.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back. h*

Es *arbol* muy lampiño. Echa las *hojas* alternas, aovadas, por debaxo blanquecinas, con el *peciolo* muy largo y aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* axilares, solitarios, con una *flor* pendula y mayor: el *germen* baxo de la flor y oblongo; la *corola* de un petalo, en forma de

de embudo : el *tubo* globoso por su base , luego cilindrico , y gradualmente ensanchado en un borde hendido en ocho *lacinias* , de las cuales las *cuatro alternas* se hallan lanceoladas y extendidas ; y las *otras cuatro* tres veces menores y levantadas.

588. Género CHLORA. *Adans.* Blackstonia.

Huds. Angl.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de ocho *hojuelas* , lineares , extendidas y persistentes.

COR. de un *petalo* , en forma de salvilla : *tubo* mas corto que el caliz , y que viste al germen : *borde* partido en ocho *lacinias* lanceoladas y mas largas que el tubo.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , cortísimos y sentados en la garganta : con las *anteras* lineares , derechas y mas cortas que las *lacinias*.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo : *estilo* filiforme , del largo del tubo : *estigmas* cuatro , oblongos y cilindricos.

PERIC. *Capsula* entre aovada y oblonga , algo comprimida , con dos surcos , de una celdilla , y dos ventallas encorvadas por un lado.

SEM. numerosas y menudas.

OBS. Tiene afinidad con la *Genciana*.

E S P E C I E S .

Perfo-
liata.

I. CHLORA *foliis perfoliatis*. Chlora con hojas perfoliadas.

Gentiana (*perfoliata*) *collis octofidis* , *foliis perfoliatis*. Sp. pl. 3. p. 335. Sab. hort. 1. t. 100. *Gentiana* (*perfoliata*) con las corolas hendidas en ocho lacinias ; y hojas perfoliadas.

Gentiana foliis radicalibus ovatis , *caulinis triangularibus* , *perfoliatis* , *floribus octofidis*. Hall. helv. n. 649. *Gentiana* con las hojas radicales aovadas , las del tallo triangulares , perfoliadas ; y flores hendidas en ocho lacinias.

Blacks-

- Blackstonia*. Huds. An-
gl. 146. *Blackstonia*.
- Centaureum luteum*, per-
foliatum. C. B. P. 278. Mo-
ris. hist. 2. p. 565. t. 5. secc.
26. f. 1. 2. Camer. epit. 427.
Tourn. p. 123. *Centaurea amarilla*, perfo-
liada.
- Centaureum parvum*, flo-
re luteo. Clus. hist. 2. p. 180. *Centaurea pequeña*, con
la flor amarilla.
- Chlora*. Reneal. sp. 80.
t. 76. *Chlora*.
- Centaureum pusillum*, lu-
teum. C. B. P. 278. *Centaurea pequeña*, de flor
amarilla. e
- Centaureum novum*. Co-
lumn. ecphr. 2. p. 78. *Nueva especie de Centau-
ra*.

Cast. *Chlora perfoliata*.

Habita en Suiza, Inglaterra, Francia, Alemania y Orien-
te: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas par-
tes de España. ☉

- Qua-
drifo-
lia. 2. *CHLORA foliis qua-*
ternis. *Chlora* con hojas de qua-
tro en quatro.
- Gentiana quadrifolia*. Sp.
pl. 3. p. 1671. *Genciana* de quatro hojas.

Cast. *Chlora* de quatro hojas.

Habita en la Europa Austral. *Alstræmer*.

Es planta producida del sexô femenino de la *Genciana per-
foliata*, y del sexô masculino del *Lino de quatro ho-
jas*. Tiene el tallo sencillo, del largo de un gema, casi
de quatro lados y articulado: las *hojas* de quatro en
quatro, en verticilo, lineares, algo mas anchas ácia su
ápice, un poco obtusas, y de la longitud de los artícu-
los: cinco *pedunculos* terminales, el uno de ellos inter-
medio, y en cada uno dos bráctas opuestas en medio.

- Dode-
candra 3. *CHLORA foliis oppo-*
sitis. *Chlora* con hojas opues-
tas.
- Chironia floribus duode-*
cemfidis. Sp. pl. 3. p. 273. *Chironia* con flores hen-
didas en doce partes.

Gentiana floribus duode- X Genciana con flores de
cim petalis, foliis distinctis. X doce petalos; y hojas sepa-
 Gron. virg. 27. X radas.

Cast. Chlora de doce estambres.

Habita en la Virginia.

Imper-
foliata.

4. CHLORA *corollis sex-* X Chlora con las corolas
fidis. Suppl. p. 218. X hendidas en seis partes.

Cast. Chlora imperfoliada.

Habita en Italia. ☉

Produce el *tallo* herbáceo, muy sencillo, derecho, de cuatro lados, liso, del largo de un palmo, poco mas ó menos, con los artículos mas largos que las hojas: las *hojas* opuestas, sentadas, que casi abrazan el tallo, aovadas, lisas y agudas: la *flor* pedunculada, terminal, de color amarillo-roxo, y mayor que la hoja: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, del largo de la corola, extendido, persistente y hendido mas de la mitad en dos lacinias lanceoladas: la *corola* de un petalo, en forma de salvilla: el *tubo* corto y abierto; con su *borde* mas largo, y hendido en seis lacinias ovales: seis *filamentos*, alesnados, puestos en el tubo, y un poco mas largos que él: las *anteras* casi redondas: el *germen* oblongo: *estilos* dos, travados ó conglutinados; con los *estigmas* obtusos.

Es *especie* de la qual no se conoce todavia el fruto, y de género dudoso. Tiene la traza como la del género *Chlora*; pero se diferencia por el *caliz* dividido hasta su base, y no tener sus *lacinias* lineares; por la *corola* hendida en seis partes; y por los dos *estilos* conglutinados.

589. Género DODONÆA. † *Jacq. Amer.* 109.

CAR. GEN. NAT.

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

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortísimos: con las *anteras* oblon-

oblongas , arqueadas , arrimadas entre sí , y del largo del caliz.

PIST. *Germen* de tres caras , de la longitud del caliz : *estilo* cilindrico , de tres surcos , y derecho : con el *estigma* casi hendido en tres partes y algo agudo.

PERIC. *Capsula* tambien de tres surcos , inflada , y de tres celdillas , con ángulos membranosos y grandes.

SEM. de dos en dos , casi redondas.

ESPECIES.

- | | | |
|---------------|---|---|
| Visco-
sa. | 1. DODONÆA <i>foliis oblongis</i> . Trew. ehret. 12. t. 9. Suppl. p. 218. | Dodonea con hojas oblongas. |
| | <i>Ptelea viscosa</i> . Sp. pl. 3. p. 173. | Ptelea viscosa. |
| | <i>Triopteris erecta, fruticosa, foliis oblongis, acuminatis, ramulis gracilibus</i> . Brown. jam. 191. t. 18. f. 1. | Triopteris levantada , fruticosa ; con hojas oblongas, puntiagudas ; y ramitas delgadas y enxutas. |
| | <i>Aceri seu Paliuro affinis, angusto, oblongo, Ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo</i> . Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Rai. dendr. 94. | Planta parecida al Arce, ó Paliuro, con hoja como la del Aligustre, angosta, oblonga ; flor de quatro petalos y de color verde. |
| | <i>Caryophyllaster litoreus</i> . Rumph. Amb. 4. p. 110. t. 50. | Falso-clavo de especia, que crece en las playas. |
| | <i>Arbuscula viscosa, Æleagani foliis, læte virentibus, Americana, tricoccus</i> . Pluk. phyt. 142. f. 1. | Arbustito de America, viscoso ; con tres frutos ; y hojas como las del Eleagno, de color verde alegre. |

Cast. Dodonea viscosa.

Habita en lugares arenosos de la India. \hbar

- | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|
| Angus-
tifolia. | 2. DODONÆA <i>foliis linearibus</i> . Suppl. p. 218. | Dodonea con hojas lineares. |
|--------------------|--|-----------------------------|

Cast. Dodonea de hoja angosta.

Habita en la India Austral. \hbar

Es semejante á la especie precedente ; pero tiene las *hojas*

entre lanceoladas y lineares; y su *fructificación* polygama.

590. Género **LAWSONIA**. † Henna. *Ludw.* 143.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en quatro partes, pequeño y persistente.

COR. *Petalos* quatro, entre aovados y lanceolados, planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, del largo de la corola, puestos dentro de los petalos, de forma que se hallan sostenidos de dos en dos por un mismo piececito: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* globosa, con puntita, y de quatro celdillas.

SEM. muchas, anguladas y puntiagudas.

ESPECIES.

Inermis.

1. **LAWSONIA inermis**, *foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis*. Mat. Med. 114. Suppl. p. 219. Lawsonia sin espinas; con hojas casi sentadas, aovadas y agudas por una y otra parte.

Lawsonia inermis. Syst. veg. ed. 13. p. 300. Lawsonia sin espinas.

Ligustrum Ægyptiacum, latifolium. C. B. P. 476. Aligustre de Egipto, con hoja ancha.

Alhenna seu Henna Arabum. Walth. hort. 3. t. 4. Alhenna ó Henna de los Arabes.

Pontaletsce. Rheed. Malab. 4. p. 117. t. 57. Pontaletsce.

Alcanna Arabum. Bellon. it. 35. Alcanna de los Arabes.

Cast. Lawsonia sin espinas. *Farm.* Alcanna vera.

Habita en la India y Egipto. $\frac{h}{2}$

Es muy parecida á la siguiente especie, y acaso variedad originada del cultivo.

PROPIED. La raíz tiñe de color encarnado y es astringente.

- Spino- 2. LAWSONIA *ramis* X Lawsonia con ramas espi-
sa. *spinosis*. Flor. Zeyl. 134. X nosas.
Rhamnus Malabaricus. X Rhamno de Malabár.
Mail-anschi. Pluk. Alm. 38. X
t. 220. f. 1. X
Cyprus. Rumph. Amb. 4. X Cipro.
p. 42. t. 17. X
Mail-anschi. Rheed. Ma- X Mail-anschi.
lab. 1. p. 73. t. 40. X

Cast. Lawsonia espinosa.

Habita en la India. \bar{h}

- Acro- 3. LAWSONIA *inermis*, X Lawsonia sin espinas ; de
nychia *foliis longe petiolatis cunei-* X hojas con peciolo largo y en
formibus. Suppl. p. 219. X forma de cuña.
Acronychia levis. Forst. X Acronychia lisa.
gen. n. 27. X

Cast. Lawsonia acronychia.

Habita en la Nueva-Caledonia. \bar{h}

No halló Linneo carácter con que distinguir esta especie del género *Lawsonia*.

Se diferencia de la *Lawsonia sin espinas* por las *hojas* con el peciolo largo , y algo articuladas en su insercion ; por el *caliz* minimo ; y por los *petalos* , no planos , ni aovados ; sino lineares , y en su ápice con una uña redoblada.

591. Género MEMECYLON.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* indiviso , encima del germen , persistente , á manera de campana , cónico al revés , enterísimo , con su fondo á manera de jarrito y estriado.

COR. *Petalos* quatro , aovados , agudos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , derechos , ensanchados por su ápice y truncados : con las *anteras* sencillas é insertas en los lados del ápice del filamento.

PIST. *Germen* cónico inverso, baxo de la flor : y *estilo* alesnado : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Baya* coronada con el caliz cilindrico.

SEM. ::::

E S P E C I E .

Ci-
pitella-
tum. I. MEMECYLON *foliis* Memecylo con hojas aova-
ovatis, *floribus axillaribus* das ; flores axilares y en ca-
capitatis. Flor. Zeyl. 136. bezuela.

Cornus sylvestris, *foliis* Corno silvestre , con hojas
croceum colorem tingentibus, que tiñen de color de aza-
fæsculis ad foliorum alas fran; y florecitas globosas, en
globosis. Burm. Zeyl. 76. t. las axilas de las mismas ho-
30. jas.

Crocus Zeylanicus, *sylva-* Azafran silvático de Zey-
ticus, *seu arbor Walikaku*. lan, ó arbol llamado Wali-
Burm. Ind. 87. kaku.

Cast. Memecylon en cabezuela.

Habita en lugares arenosos de Zeylan. \bar{f}

§92. Género VACCINIUM. * *Vitis idæa*. *Tourn. t. 377.*

Oxycoccus. *Tourn. t. 431.*

C A R. G E N. N A T.

CAL. *Periantio* muy pequeño , encima del germen , y per-
sistente.

COR. de un *petalo* , á manera de campana , y hendida en
quatro *lacinias* revueltas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , sencillos , insertos en el recep-
táculo : *anteras* de dos hastitas , con dos aristas exten-
didas en el dorso ; y que se abren por su ápice.

PIST. *Germen* baxo de la flor : *estilo* sencillo , mas largo
que los estambres : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* globosa , con ombligo , y de quatro celdillas.
SEM. pocas y pequeñas.

OBS. Algunas veces se aumenta una quarta parte en todas
las de la fructificacion.

En las mas especies el *caliz* se halla hendido en quatro
lacinias ; pero en el *Myrtilo* es enterisimo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

VITIS IDÆA. p. 607.

La flor es de un petalo, en forma de campana y globosa : el pistilo sale del caliz (*es el germen*) que pasa á fruto , blando , ó baya con ombligo , lleno de xugo y de semillas pequeñas.

oxycooccus. p. 655.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco : cuyo caliz (*es el germen*) pasa á fruto, ó baya casi globosa , dividida en quatro celdillas , y llena de simientes algo redondas.

ESPECIES CON HOJAS QUE SE CAEN CADA AÑO.

Myrtillus.	I. VACCINIUM <i>pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato.</i> Mat. Med. 114. Duham. arb. 2. t. 107.	Vaccinio con pedunculos de una flor ; hojas aserradas, ovadas , que se caen ; y tallo angulado.
	<i>Vitis idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante.</i> C. B. P. 470. Tourn. p. 608.	Vid idea con hojas oblongas , recortadas ; y fruto de color que tira á negro.
	<i>Myrtillus.</i> Mathiol. 231. Camer. epit. 135.	Myrtilo.
	<i>Vaccinia nigra.</i> Dod. pempt. 768.	Arandanos negros.

Cast. Vaccinio Myrtilo. *vulgo* : Arandano.

Habita en selvas sombrías de Europa ; en Asturias, Hoyosquesero , Moseñ de Cataluña , Aragon , Navarra y otras muchas partes de España. $\frac{1}{2}$

Varía con diez estambres.

PROPIED. Sus bayas son algo agrias , refrigerantes y astringentes : se usan en la diarrea y escorbuto.

- Stami-
neum. 2. VACCINIUM *pedun-* Vaccinio con pedunculos
culis solitariis unifloris, solitarios, de una flor; ante-
antheris corolla longicribus, ras mas largas que la corola;
foliis oblongis integerrimis. hojas oblongas y enterisimas.
Vitis idæa Americana, Vid idea Americana, con
longiori mucronato folio & hoja mas larga, recortada y
crenato, floribus urceolatis que remata en punta rígida;
racemosis. Pluk. Alm. 331. flores á manera de jarrito y
t. 339. f. 3. racimosas.

Cast. Vaccinio estambroso.

Habita en la America Septentrional. \hbar

Lleva las *hojas* oblongas y enterisimas; los *pedunculos* axi-
lares, solitarios, de una flor, filiformes, y mas largos
que la corola: las *corolas* hendidas en cinco partes, á
manera de campana y extendidas: diez *anteras*: y el
estilo mas largo que la flor.

- Uigi-
nosum 3. VACCINIUM *pedun-* Vaccinio con pedunculos
culis unifloris, foliis inte- de una flor; hojas enterisi-
gerrimis obovatis obtusis mas, aovadas al revés, obtu-
levibus. Jacq. Vind. 239. sas y lisas.
Vitis idæa foliis subrotun- Vid idea con hojas casi
dis, exalbidis. C. B. P. 470. redondas y blanquecinas.
Vitis idæa magna quibus- Vid idea grande, llamada
dam, sive Myrtillus gran- asi por algunos autores, ó
dis. B. hist. 1. p. 518. Tourn. Myrtilo grande.
608.
Vitis idæa, secunda. Clus. Vid idea, segunda.
hist. 1. p. 62.

Cast. Vaccinio de sumideros. *vulgo*; Arandano de fruto
negro.

Habita entre sumideros de los montes Boreales y Alpinos
de Suecia: en los de Asturias y otros de España. \hbar

- Album 4. VACCINIUM *pedun-* Vaccinio con pedunculos
culis simplicibus, foliis in- sencillos; hojas enterisimas,
tegerrimis ovatis subtus to- aovadas y por debaxo tomen-
mentosis, tomentosas,

Cast. Vaccinio blanco.

Ha-

Habita en Pensilvania. *Kalm.* \mathfrak{h}

Tiene dos ó tres *flores* en los apices de las ramas ; con sus *pedunculos* agregados , cortísimos y desnudos.

Mu-
crona-
tum.

5. VACCINIUM *pedunculis simplicissimis unifloris , foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.* Vaccinio con pedunculos muy sencillos , de una flor ; hojas aovadas , que rematan en punta rígida , lampiñas y enterisimas.

Cast. Vaccinio de punta rígida.

Habita en la America Septentrional. *Kalm.* \mathfrak{h}

Posee las *ramas* rollizas , de color garzo : las *hojas* elípticas ó aovadas y sentadas en sus peciolos acanalados : y los *pedunculos* poco mas cortos que las hojas.

Corym-
bosum

6. VACCINIUM *floribus corymbosis ovatis , foliis oblongis acuminatis integerrimis.* Vaccinio con flores en corimbo , aovadas ; hojas oblongas , puntiagudas y enterisimas.

Cast. Vaccinio corimboso.

Habita en la America Septentrional. *Kalm.* \mathfrak{h}

Echa las *hojas* oblongas , agudas y con nervios vellosos por debaxo : los *corimbos* sentados : las *corolas* entre cilíndricas y aovadas , y mas largas que en las demas especies : con diez *estambres*.

Fron-
dosum

7. VACCINIUM *racemis filiformibus foliosis , foliis oblongis integerrimis.* Vaccinio con los racimos filiformes , foliosos ; hojas oblongas y enterisimas.

Vaccinium foliis ovatis , integris , deciduis , racemis foliosis. Gron. virg. 155. Vaccinio con hojas aovadas , enteras , caedizas ; y racimos foliosos.

Cast. Vaccinio frondoso.

Habita en la America Septentrional. \mathfrak{h}

Produce los *racimos* baxo de las hojas ; con *brácteas* oblongas y pequeñas : los *pedunculos parciales* mas largos que las brácteas , y adornados con dos de ellas filiformes : la *corola* entre aovada y á manera de campana : y diez *estambres*.

VAC.

Ligustrinum

8. *VACCINIUM racemis* Vaccinio con racimos desnudos; caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis. nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis. recortaditas y oblongas.

Cast. Vaccinio como Aligustre.

Habita en Pensilvania. Kalm. \hbar

Tiene las flores en racimos alternos, numerosos, y destituidos de bracteas ú hojuelas, por cuya nota se distingue facilmente de las demas especies.

Arctostaphylos.

9. *VACCINIUM floribus* Vaccinio con flores racimosas; foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. racemosas; foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. aovadas, agudas; y tallo arboreo.

Vitis idæa Orientalis, maxima, Cerasi folio, flore variegato. Tourn. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223. Vid idea Oriental, muy grande; con hoja como la del Cerezo; y flor de varios colores.

α *Vitis idæa Cappadocia, maxima, Mespili folio, flore variegato.* Tourn. cor. 42. Vid idea de Capadocia, muy grande, con hoja como la del Nispero; y flor de varios colores. α

Cast. Vaccinio Uva de Oso.

Habita en Capadocia. \hbar

Tiene los racimos mas largos que las hojas y adornados de hojuelas aovadas.

ESPECIES CON HOJAS SIEMPRE VERDES.

Vitis idæa.

10. *VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.* Oed. dan. t. 40. Mat. Med. 115. Vaccinio con racimos terminales, inclinados; hojas aovadas al revés, revueltas, enterisimas, y con puntos por debaxo.

Med. 115.

Vitis idæa foliis subrotundis, non crenatis, baccis rubris. C. B. P. 470. Tourn. p. 608. Vid idea de hojas casi redondas, sin recortaduras; y con bayas roxas.

Vitis idæa sempervirens, Vid idea siempre verde,
fructu rubro. B. hist. 1. p. con el fruto roxo.

522.

Vaccinia rubra. Lob. ic. Arandanos encarnados.
 109. Dod. pempt. 770.

Cast. Vaccinio Vid idea. *vulgo*: Arandano de fruto encarnado.

Habita en selvas estériles y mas frias de Europa. $\frac{h}{2}$

PROPIED. Los frutos son ácidos, refrescan, adelgazan los humores: y se usan para templar el ardor de las calenturas.

OXY-
COCCUS II. VACCINIUM *foliis* Vaccinio con hojas enteri-
integerrimis revolutis ova- simas, revueltas, aovadas;
tis, caulibus repentibus fili- tallos rastreros, filiformes y
formibus nudis. Oed. dan. desnudos.
 1. 80.

Vaccinium caule prostra- Vaccinio con el tallo pos-
to, foliis ovato-lanceolatis, trado; hojas entre aovadas y
acutis, flore quadripartito. lanceoladas, agudas; y flor
 Hall. helv. n. 1203. dividida en quatro partes.

Vaccinium ramis filifor- Vaccinio con ramas fili-
mibus, foliis ovatis, peren- formes; hojas aovadas, pe-
nantibus, pedunculis sim- rennes; pedunculos senc-
plicibus, stipula duplici. illos; y dos estipulas.
 Flor. Suec. 305. 335.

Atoca Americanorum. Du- Atoca, llamada asi por los
 ham. arb. 2. p. 364. R. Americanos.

Oxycoccus, seu Vaccinia Oxycoco ó Arandanos pa-
palustris. B. hist. 1. part. 1. lustres.
 p. 525. Tourn. app. 655.

Vitis idæa palustris. C. Vid idea palustre.
 B. P. 471.

Vaccinia palustris. Dod. Arandanos palustres.
 pempt. 770. Lob. ic. 109.

Oxycoccus. Cord. hist. 2. Oxycoco ó fruto agrio.
 p. 146. B. R.

Cast. Vaccinio Oxycoco ó de fruto agrio.

Habita en lugares cenagosos de la Europa. $\frac{h}{2}$

Posee el racimo muy corto : los *pedunculos* muy largos, con dos *bracteas* alternas : y la *corola* revuelta.

Hispidulum.

12. *VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis.* Kalm. it. Vaccinio con hojas enterisimas, revueitas, aovadas; tallos rastreros, filiformes, y con pelo rígido.

3. p. 37.

Vitis idea palustris, Americana, oblongis splendidibus foliis, fructu grandiore, flore rubro, plurimis intus acinis referto. Pluk. Alm. 392. Vid idea palustre, Americana, con hojas oblongas, relucientes; fruto mas grande, encarnado, y lleno de muchos granos.

t. 320. f. 6.

Cast. Vaccinio algo erizado.

Habita en lugares pantanosos de la America Septentrional. 24

Su estructura es como la de la antecedente; pero mayor en todas sus partes, y tiene el tallo cubierto de escamas setáceas.

593. Género ERICA. * *Tourn. t. 373.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, aovadas, derechas, de color y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, hendida en quatro partes, y comunmente hinchada.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares, insertos en el receptáculo: con las *anteras* hendidas en dos partes por su ápice.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, recto, y mas largo que los estambres: el *stigma* con coronilla, de quatro lados, y hendido en quatro partes.

PERIC. *Capsula* algo redonda, menor que el caliz, cubierta, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

Obs. Se hallan algunas especies que tienen dos *cálices*.

Otras que poseen la *corola* entre aovada y oblonga, y de varias figuras.

Otras

Otras con las *anteras* en forma de dos hastitas ; pero las mas especies del Cabo de Buena-esperanza las llevan escotadas.

Algunas que tienen la *corola* mas larga que los estambres ; y otras mas corta.

Y últimamente el *estigma* tambien varía en diferentes especies.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 602.

La *flor* es de un petalo , en forma de campana , de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo , y que se abre en quatro partes , dividido en quatro celdillas, y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES QUE TIENEN LAS ANTERAS TERMINADAS EN ARISTAS , Y LAS HOJAS OPUESTAS.

- Vulgaris. 1. *ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis.* Flor. dan. t. 677. Brezo con las anteras terminadas en aristas ; corolas á manera de campana , casi iguales ; cálices duplicados ; hojas opuestas , y de figura de saeta.
- Erica foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis,* Hall. helv. n. 1012. Brezo con las hojas de abaxo sencillas , apretadas ; y las florales con espolon.
- Erica foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus.* Hort. Cliff. 146. Brezo con hojas apiñadas en quatro órdenes , de tres caras , lampiñas , derechas ; corolas desiguales , y mas cortas que el caliz.
- Erica vulgaris, glabra.* Brezo vulgar , lampiño.
C. B. P. 485. Tourn. p. 602.
- Erica vulgaris, humilis sempervirens, flore purpureo.* B. hist. 1. p. 354. Brezo vulgar , baxo , siempre verde ; y con la flor purpúrea.
- Erica.* Tabern. ic. 111. Brezo.

α *Erica Myricæ folio*, *hirsuta*. C. B. P. 485. Tourn. p. 602. Brezo con pelo áspero ; y hoja como la del Taray. α

Erica foliis tomentosis & incanis. Clus. hist. 1. p. 41. Brezo con hojas tomentosas y blanquecinas.

Cast. Brezo vulgar.

Habita en lugares estériles de Europa : en los montes del Real Sitio de San Ildefonso , de Leon , Burgos , Miraflores , Sierra-morena , Aragon , Cataluña y otras partes de España. *h*

Lutea. 2. *ERICA antheris aristatis*, *corollis ovatis acuminatis*, *floribus congestis*, *foliis oppositis linearibus*. Brezo con las anteras terminadas en aristas ; corolas aovadas , puntiagudas ; flores amontonadas ; hojas opuestas y lineares.

Erica lutea. Berg. cap. 115. Brezo con flor amarilla.

Cast. Brezo amarillo.

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

Su traza es , en algun modo , como la del *Brezo apiñado*.

Produce el *tallo* con *ramas* angostas : las *hojas* opuestas , lineares , apretadas y casi apiñadas : el *caliz* lanceolado y redondeado , de color amarillo-roxo , apretado , y la mitad mas corto que la *corola* : ésta entre aovada y oblonga , con algun pico y amarilla : las *anteras* dentro de ella ó encerradas , (1) terminadas en arista : el *estilo* tambien encerrado ; con el *estigma* truncado , de quatro lados y erizado.

(1) NOTA. Quando se dice que las *anteras* y *estilo*, están encerrados, se entiendo que se hallan dentro de la corola, sin que sobresalgan.

ESPECIES CON LAS ANTERAS QUE TERMINAN
EN ARISTAS, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Hali- 3. ERICA *antheris aris-* Brezo con anteras que re-
cacaba *tatis, corollis ovatis inflatis,* matan en aristas, corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores solitarias.
stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis. Syst. veg. 301.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus levibus. Amoen. Acad. 6. Afr. 15. Sp. pl. 3. p. 507. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas infladas, muy grandes; hojas de tres en tres, lineares y lisas.

Cast. Brezo vegigoso.

Habita en Etiopia. $\bar{\kappa}$

Es *arbusto* alto, con *ramas* de color que tira á purpúreo; y *ramitas* algo tomentosas y blancas. Echa las *hojas* muy amontonadas, lisas, y por su margen ásperas: los *pedunculos* mas cortos que las hojas: la *corola* de color que tira á purpúreo, lampiña, y que se distingue de todas las demas de su género por su magnitud, que es como la de una bellota de Encina.

Reger- 4. ERICA *antheris aris-* Brezo con anteras que re-
minans *tatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus acutis, floribus racemosis, foliis ternis.* matan en arista; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices agudos; flores racimosas; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo que rebrota.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* frutescente y que termina en *ramas* como juncos: las *hojas* entre lineares y alesnadas, puntiagudas, lisas y extendidas: las *flores* racimosas, que miran á un lado, é inclinadas: los *pedunculos* del largo de la flor y encarnados: las *bracteas* apartadas, menudas, y de color: el *caliz* roxo, lanceolado, y muy pequeño: la *corola* entre aovada y globosa, encarnada y obtusa por su boca: las *anteras* poco mas baxas que ella: el

estilo encerrado y del largo de la corola ; con el *estigma* casi en cabezuela. El ramo continua la espiga.

Hⁱspi- 5. ERICA *antheris aris-* Brezo con las anteras que
dula. *tatis* , *corollis subglobosis* , rematan en aristas ; corolas
stylo incluso , *foliis ternis* casi globosas ; estilo encerra-
ovato-lanceolatis , *ramulis* do ; hojas de tres en tres , en-
hispidis. Sp. pl. 3. p. 1672. tre aovadas y lanceoladas ; y
ramitas con pelo rígido.

Cast. Brezo erizadito.

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

Tiene las *flores* tan pequeñas como la simiente de la *Col* : el *caliz* la mitad mas corto que la corola y liso : los *pedunculos* con dos bracteas menudas : las *hojas* como las del *Tomillo* , aovadas , puntiagudas y lisas ; y las *ramas* cubiertas con pelillos rígidos , de color amarillo ferrugineo ó de ladrillo.

Muco- 6. ERICA *antheris aris-* Brezo con las anteras que
sa. *tatis* , *corollis subglobosis* rematan en aristas ; corolas
mucosis , *stylo incluso* , *foliis* casi globosas , mohosas ; es-
ternis. tilo encerrado ; y hojas de
tres en tres.

Erica ferrea. Berg. cap. Brezo ferreo.
112.

Cast. Brezo mohoso.

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

Produce el *tallo* frutescente , terminado en ramas , con lineas blancas , alesnadas y escurridas por debaxo de las cicatrices de las hojas : las *hojas* lineares , lisas , apretadas , y apenas mas largas que la distancia que hay de unas á otras : las *flores* terminales y casi en umbela : los *pedunculos* de la longitud de las flores : las *bracteas* lineares , menudas y apartadas : el *caliz* membranoso , poco mas corto que la corola , aovado , agudo y mohoso : la *corola* casi globosa , obtusa y tambien mohosa : las *antheras* aovadas y cortas : el *estilo* corto y cilindrico : con el *estigma* desnudo.

Ber-
giana. 7. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras ter-
tatis, corollis campanulatis, minadas en aristas; corolas
stylo incluso, calycibus re- en forma de campana; estilo
flexis, foliis ternis. encerrado; cálices redobla-
dos; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo de Bergio.

Habita en el Cabo de Buena esperanza. *Berg. h*

Es *arbusto* de: largo de dos pies y veloso. Tiene las *hojas* de tres en tres, lineares, algo pestafiosas y derechas: una ó dos *flores* que terminan las ramitas y con *pedunculo* muy corto: el *caliz* de quatro *hojuelas*, lanceolado, agudo, tres veces mas corto que la corola, extendido ó redobinado: la *corola* á manera de campana (como la del *Lilio Convalio*) purpúrea y obtusa: los *estambres* mas cortos que la corola: y el *pistilo* del largo de ella: con el *estigma* casi en cabezuela.

De-
pressa. 8. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis campanulatis, rematan en aristas; corolas
stylo incluso, floribus raris, á manera de campana; estilo
foliis ternis, caule depresso. encerrado; flores claras; ho-
jas de tres en tres; y tallo
deprimido.

Cast. Brezo deprimido.

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

Echa abundantes *tallos* tendidos y del largo de un palmo: las *hojas* lanceoladas, algo obtusas, lisas y aquilladas: las *flores* esparcidas y solitarias: el *caliz* membranoso, lanceolado, agudo, la mitad mas corto que la corola: *ésta* obtusa, encarnada y lisa: las *anteras* muy cortas y encerradas, el *estilo* tambien encerrado; con el *estigma* obtuso.

Piluli-
fera. 9. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis campanulatis, rematan en aristas; corolas
stylo incluso, foliis ternis, á manera de campana; esti-
floribus umbellatis. lo encerrado; hojas de tres
en tres; y flores en umbela.

Cast. Brezo que lleva bolillas.

Ha-

Habita en Etiopia. \mathfrak{H}

Tiene las *corolas* entre globosas y á manera de campana.

Viridi-
purpu-
rea. 10. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis campanulatis, rematan en aristas; corolas
stylo incluso, foliis ternis, á manera de campana; estilo
floribus sparsis. encerrado; hojas de tres en
tres; y flores esparcidas.

Erica foliis lanceolatis Brezo con hojas lanceola-
oppositis imbricatis, floribus das, opuestas, apiñadas; flo-
uno versu racemosis. Hort. res en racimo, y ladeadas á
Cliff. 148. una parte.

Erica major, floribus ex Brezo mayor, con flores
herbaceo purpureis. C. B. P. de color entre verde y pur-
485. Tourn. p. 602. púreo.

Erica Corios folio, tertia. Brezo tercero, con hoja
Clus. hist. 1. p. 42. como la del Coris.

Cast. Brezo entre verde y purpúreo.

Habita en Portugal, Galicia, Cataluña y otras partes de
España. \mathfrak{H}

Varía con las *hojas* de quatro en quatro.

Penta-
phylla. 11. *ERICA antheris aris-* Brezo con anteras que re-
tatis, corollis campanulatis, matan en arista; corolas á
stylo incluso, foliis ternis, manera de campana; estilo
floribus pubescentibus. encerrado; hojas de tres en
tres; y flores vellosas.

Erica urceolaris. Berg. Brezo de flor como jarri-
cap. 107. to.

Erica antheris bifidis, Brezo con anteras hendi-
inclusis, corollis ovatis acu- das en dos partes, encerra-
ris, foliis quinis levibus. das; corolas aovadas, agu-
Sp. pl. 3. p. 506. das; hojas de cinco en cinco
y lisas.

Erica Africana, frutes- Brezo de Africa, frutes-
cens, Juniperi folio, flore cente; con hoja parecida á la
urceolari brevissimo. Seb. del Enebro; flor como jarri-
Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 1. to, y cortísima.

Cast. Brezo de cinco hojas.

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

Nigri- 12. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
 ta. *tatis, corollis campanulatis,* rematan en aristas; corolas
stylo incluso, calycibus im- en forma de campana; estilo
bricatis trifloris sessilibus. encerrado; cálices apifñados,
 Burm. Prodr. 11. con tres flores, y sentados.

Erica Laricina. Berg. Brezo como Alerce.
 cap. 94.

Erica Africana, folio Co- Brezo de Africa, con hoja
rios, minore, flore albo. Seb. como la del Coris, mas pe-
 Mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. queña; y flor blanca.

Cast. Brezo negrito.

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

Posee las *hojas* de tres en tres, casi de tres caras, lampi-
 ñas, cortas y extendidas: tres *bracteas* con traza de ca-
 liz: las *flores* terminales, blancas; y las *antheras* con-
 vexâs, obtusas y negras.

Plani- 13. *ERICA antheris aris-* Brezo con anteras que re-
 folia. *tatis, corollis campanulatis,* matan en aristas; corolas en
stylo exserto, foliis ternis forma de campana; estilo
patentissimis. Berg. cap. que sale fuera; hojas de tres
 100. en tres, y muy extendidas.

Erica antheris bifidis in- Brezo con las anteras hen-
clusis, corollis campanula- didas en dos partes, encerra-
tis, foliis quaternis ciliatis das; corolas en forma de
patentibus. Sp. pl. 3. p. 508. campana; hojas de quatro en
 quatro, pestañosas y exten-
 didas.

Erica Africana, hirsuta, Brezo de Africa, con pelo
Thymi foliis ternis. Pluk. áspero; hojas como las del
 mant. 69. t. 347. f. 1. Tomillo, y de tres en tres.

Cast. Brezo de hoja plana.

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

Las *ramas* son filiformes y rastreras: las *flores* de color
 violado: y las *hojas* aovadas, agudas y pestañosas.

Scoparia.

14. *ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmatibus exserto peltato, foliis ternis.* Brezo con las anteras que rematan en arista; corolas en forma de campana; estigma que sale fuera, con escudito; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas á manera de campana, mas largas; hojas de tres en tres, extendidas; y ramas blancas. Sp. pl. 3. p. 502.

Erica erecta, foliis ternis, floribus al alis sessilibus, verticillatis. Sauv. monsp. 170. Brezo levantado, con hojas de tres en tres; flores sentadas en las axilas, y puestas en verticilo.

Erica major, scoparia, foliis deciduis. C. B. P. 485. Tourn. p. 602. Brezo mayor, de escobas; con hojas que se caen facilmente.

Erica arborescens, floribus luteolis vel herbaceis, minimis. B. hist. 1. p. 356. Brezo arborescente, con flores muy pequeñas y de color algo amarillo ó verde.

Erica Coris folio, quarta. Clus. hist. 1. p. 42. Brezo quarto, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de escobas.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña, Castilla la vieja, Extremadura, Aragon, Sierramorena y otras muchas partes de España. ¶

Las hojas se le caen facilmente.

Arbo-
rea.

15. *ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, ramulis incanis.* Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y ramitas blanquecinas.

Erica ramis erectis, tomentosis, foliis perangustis, acutis, confertis, flores superantibus. Hall. helv. n. 1014. Brezo con ramas derechas, tomentosas; hojas muy angostas, agudas, amontonadas, y mas largas que las flores.

Eri-

Erica foliis acerosis, *linearibus*, *patentissimis*, *corollis ovatis*, *staminibus brevibus*. Roy. Lugdb. 442. Brezo con hojas rígidas, agudas y lineares, muy extendidas; corolas aovadas; y estambres cortos.

Erica maxima, *alba*. C. B. P. 485. Tourn. p. 602. Brezo muy grande y blanco.

Erica Coris folio, *prima*. Clus. hist. 1. p. 41. Brezo primero, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo arboreo.

Habita en la Europa Austral: en Extremadura, Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Las flores son como las del *Lilio Convalio*, blancas: y los tallos blanquecinos.

Ves-
perti-
na. 16. *ERICA foliis ternis*, *corollis campanulatis*, *antheris aristatis*, *stilo exserto*. Suppl. p. 221. Brezo con hojas de tres en tres; corolas á manera de campana; anteras terminadas en arista; y estilo que sale fuera.

Cast. Brezo vespertino.

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

Es *arbusto* levantado, con *ramas* de tres en tres. Echa las *hojas* tambien de tres en tres, de tres caras, lisas y apretadas: la *panoja* con flores inclinadas, alternas y blancas: los *pedunculos* blancos y vellosos: las *bracteas* aovadas, alternas y blancas: las *hojuelas del caliz* aovadas, aquilladas, algo agudas, y de la longitud del tubo: la *corola* al doble mas larga que el caliz, ancha, aguda, y casi como la del *Brezo cubico*: las *anteras* con dos aristas, negras, divididas en dos partes, y puestas sobre la garganta: el *estilo* de color que tira á purpúreo, casi mas largo que la corola; con el *estigma* obtuso.

Tetra-
gona. 17. *ERICA foliis ternis*, *stilo incluso*, *corolla tetragona oblonga*, *calyce linearis*, *floribus racemosis secundis*. Suppl. p. 223. Brezo con hojas de tres en tres; estilo encerrado; corola de quatro lados, oblonga; caliz linear; flores en racimo, y ladeadas.

Z 2

Cast.

Cast. Brezo de quatro lados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Las flores son amarillas, y como las del *Brezo amarillo*; pero mas largas.

Mon-
sonia-
na.

18. *ERICA foliis ternis, stylo incluso, corolla oblonga inflata, calyce calyculato, floribus terminalibus ramulorum obtusorum.* Suppl. p. 223.

Brezo con hojas de tres en tres; estilo encerrado; corolla oblonga, inflada, caliz doble; y flores de las ramitas obtusas terminales.

Cast. Brezo Monsoniano.

Habita en la parte interior de Africa. *Thunb.*

Es planta muy rara y la mas hermosa de los *Brezos*, con flores grandes y blancas.

ESPECIES CON ANTERAS QUE TERMINAN EN ARISTAS,
Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Ra-
menta-
cea.

19. *ERICA antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmatibus duplicato, foliis quaternis setaceis.*

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas globosas; estilo encerrado, de dos estigmas; hojas de quatro en quatro y setáceas.

Erica multumbellifera. Berg. cap. 110.

Brezo de muchas umbelas.

Cast. Brezo con raeduras ó escamas.

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

Tiene las ramas filiformes, con raeduras ó escamas, largas, y de color amarillo-ferrugineo: las hojas muy angostas, de quatro en quatro, derechas y apretadas: las flores en umbela: el caliz mas corto que la corola y verde: la corola globosa y de color purpúreo: las anteras que se abren por sus lados, con dos puntitas ácia dentro, rígidas y pestafiosas: el estilo purpúreo: dos estigmas; el inferior casi redondo y el superior hendido en quatro partes.

Perso-
luta.

20. *ERICA antheris aris-* Brezo con anteras termi-
tatis, corollis campanulatis, nadas en aristas; corolas á
stylo incluso, calycibus ci- manera de campana: estilo
liatis, foliis quaternis. encerrado, cálices pestaño-
 sos; y hojas de quatro en
 quatro.

Erica subdivaricata. Berg. Brezo algo desparramado.
 cap. 114.

Cast. Brezo muy esparcido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Arroja el tallo fruticoso y algo liso; con ramas vellosas: las hojas de quatro en quatro, lineares, obtusas, derechas, acanaladas por debaxo, del largo de los articulos, con algun pelo rígido, ó algo ásperas: las flores en umbela, y dispersas en las ramitas mas altas: el caliz muy menudo, y (si bien se advierte) pestañoso: la corola obtusa: las anteras encerradas, con dos aristas en su base: el estilo del largo de la corola; con el estigma en cabezuela.

Tetra-
lix.

21. *ERICA antheris aris-* Brezo con anteras termi-
tatis, corollis ovatis, stylo nadas en aristas; corolas aovadas;
incluso, foliis quaternis ci- estilo encerrado; ho-
liatis, floribus capitatis. jas de quatro en quatro, pes-
 tañosas; y flores en cabezuela.
 Oed. dan. 81.

Erica foliis subulatis ci- Brezo con hojas alesnadas,
liatis quaternis, corollis glo- pestañosas, de quatro en qua-
boso-ovatis terminalibus con- tro; corolas entre globosas,
fertis. Hort. Cliff. 148. y aovadas, terminales y amon-
 tonadas.

Erica ex rubro nigricans, Brezo de escobas, de co-
Scoparia. C. B. P. 486. To-
 urn. p. 602. lor que de roxo tira á negro.

Cast. Brezo tetralix.

Habita en la Europa Boreal: en Asturias, Alcarria, tierra de Burgos y otras partes de España. \hbar
 Florece dos veces al año.

Pubes-
cens.

22. *ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis scabris, floribus sessilibus lateralibus.*

Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, ásperas; flores sentadas y laterales.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis. Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi aovadas, vellosas; hojas de quatro en quatro, lineares, y con pelo rigido.

α *Erica (parviflora) antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.* Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo (de flor pequeña) con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi redondas, del largo del caliz; hojas de quatro en quatro, y pestañosas. α

Cast. Brezo veloso.

Habita en Etiopia. ♀

Tiene la corola vellosa.

Abie-
tina.

23. *ERICA antheris aristatis, corollis grossis stylo incluso, foliis quaternis, floribus sessilibus.* Berg. cap. 105.

Brezo con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.

Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. Hort. Cliff. 148.

Brezo con hojas alesnadas, lampiñas, de cinco en cinco y aun mas, puestas en verticilo; flores larguissimas, terminales y amontonadas.

Erica folio Juniperi, floribus purpureis, oblongis. Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42.

Brezo con hoja como la del Enebro; y flores oblongas, de color purpúreo.

Erica Africana, Abietis folio, longiore & tenuiore, floribus oblongis, saturate rubris. Rai. dendr. 96. Seb. Mus. 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Brezo de Africa, con hoja como la del Abeto, mas larga y mas delgada; flores oblongas y de color roxo-subido.

Cast.

Cast. Brezo como Abeto.

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

Tiene las corolas cilindricas y al doble mas largas que las hojas.

Mim. 24. ERICA *antheris aris-* Brezo con anteras termi-
mosa. *tatis corollis grossis, stylo* nadas en aristas; corolas cra-
exerto, foliis quaternis. sas; estilo que sale fuera;
y hojas de quatro en quatro.

Cast. Brezo de corolas gruesas y xugosas.

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

Echa el tallo algo rígido, con lineas blancas, de figura de alesna y escurridas desde las cicatrices de las hojas: las hojas alesnadas, amontonadas y algo ásperas por su margen: las flores casi en cabezuela y del largo de una pulgada: los pedunculos cortísimos y purpúreos; con bractéas muy pequeñas y apartadas: el caliz de color sanguineo, aovado y cortísimo: la corola parecida á la del Brezo como *Cerinthe*, entre aovada y cilindrica, de color de sangre, larguísima, y su boca obtusa: el estigma cónico inverso, y de quatro ángulos.

Caffra. 25. ERICA *antheris aris-* Brezo con las anteras ter-
tatis, corollis ovatis, stylo minadas en aristas; corolas
exserto, foliis quaternis pu- aovadas; estilo que sale fue-
bescensibus, floribus conges- ra; hojas de quatro en qua-
tis. tro, vellosas; y flores amon-
tonadas.

Erica foliis lineari-subu- Brezo con hojas entre li-
latis, ternis, corollis ovatis, neares y alesnadas, de tres
calycibus acutis patulis. en tres; corolas aovadas, cá-
Hort. Cliff. 148. lices agudos y abiertos.

Cast. Brezo de Caffra.

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

Es de la magnitud del *Enebro*.

Sessiflora.

26. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras ter-
tatis, foliis quaternis, stylo minadas en aristas; hojas de
exserto, spica floribus ses- cuatro en cuatro; estilo que
silibus deflexis oblongis. sale fuera; espiga con flores
 Suppl. p. 222. sentadas, inclinadas y oblon-
 gas.

Cast. Brezo de flor sentada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es arbusto de color obscuro, áspero, ramoso en su extre-
 mo, algo rígido; y con traza como la del *Pino silvestre*
menor. Echa las *hojas* muy amontonadas, lineares, agu-
 das y de color verde subido: la *espiga* terminal y oblon-
 ga: las *flores* sentadas, apiñadas y algo anchas: las
corolas mas largas que las hojas, á manera de maza, ob-
 tusas, y comunmente cabizbaxas: los *estambres* encer-
 rados: el *estigma* pequeño, y que sale fuera.

ESPECIES CON ANTERAS CRESTADAS,
 Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Tri-
flora.

27. *ERICA antheris cris-* Brezo con anteras crestá-
tatis, corollis globoso-cam- das; corolas entre globosas
panulatis, stylo incluso, fo- y á manera de campana; es-
liis ternis, floribus termina- tilo encerrado; hojas de tres
libus. en tres; y flores terminales.

Cast. Brezo de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene las *ramas* y *pedunculos* tomentosos: y la *corola* del
 largo del caliz.

Bac-
caus.

28. *ERICA antheris cris-* Brezo con anteras cresta-
tatis, corollis globoso-cam- das; corolas entre globosas,
panulatis tectis, stylo inclu- y á manera de campana, cu-
so, foliis ternis imbricatis. biertas (*con el caliz*); estilo
 encerrado; hojas de tres en
 tres y apiñadas.

Erica Africana, glabra, Brezo de Africa, lampiño.
fruticosa, Arbuti flore. Seb. fruticoso; con flor como la
 Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3. del Madroño.

Cast.

Cast. Brezo de bayas.

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

Posee el tallo derecho y ramoso : las *hojas* lineares , algo obtusas , ásperas por su margen , apañadas , y mas largas que los entrenudos , con sus peciolos blancos : las *flores* terminales , de tres en tres , poco mas ó menos , inclinadas y de la magnitud de un guisante : los *pedunculos* purpúreos ; con *brácteas* apartadas , alternas , y encarnadas : el *caliz* de color , lanceolado , del largo de la corola (á la qual cubre) aquillado , y doblado ácia dentro : la *corola* obtusa y roxa : las *anteras* sin aristas , cortísimas , crestadas , y de color que tira á amarillo-roxo : el *estilo* cilindrico y corto ; con el *estigma* en cabezuela.

Gnaphalodes.

29. ERICA *antheris cristatis* , *corollis ovatis tectis* , *stylo incluso* . *foliis ternis* , *stigmatibus quadripartito*. Berg. cap. 119. Brezo con las anteras crestadas ; corolas aovadas , cubiertas (con el caliz) ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y estigma dividido en quatro partes.

Erica antheris bifidis inclusis , *corollis globosis ternis* , *calycibus duplicibus obtusis*. Sp. pl. 3. p. 508. Brezo con anteras hendidas en dos partes , encerradas ; corolas globosas , de tres en tres ; cálices dobles y obtusos.

Erica Africana , *tenuifolia* , *Unedonis flore*. Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11. Brezo de Africa , con hoja delgada ; y flor como la del Madroño.

Cast. Brezo como Gnaphalio.

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

Cortifolia.

30. ERICA *antheris cristatis* , *corollis ovatis* , *stylo incluso* , *calycibus turbinateis* , *foliis ternis* , *floribus umbellatis*. Berg. cap. 108. Brezo con anteras crestadas ; corolas aovadas ; estilo encerrado ; cálices cónicos al revés ; hojas de tres en tres ; y flores en umbela.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas; cálices planos; bracteas de color; hojas de tres en tres, y lampiñas.
Sp. pl. 3. p. 507.

Erica Africana, glabra, fruticosa, Coris folio, Arbuti flore, dilute purpureo. Seb. Brezo de Africa, lampiño, fruticoso, con hoja como la del Coris; y flor parecida á la del Madroño, de color purpúreo claro.
Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Erica Rosmarini foliis, incanis, Ætyopica, floribus arbuteis, magno calyce inclusis. Pluk. mant. 66. t. 346. f. 5. Brezo de Etiopia, con hojas como las del Romero, blanquecinas; flores parecidas á las del Madroño, y encerradas en el caliz grande.

Erica Capensis, Coridis folio, flore rubello. Pet. Gaz. Brezo del Cabo de Buena-esperanza, con hoja como la del Coris; y flor algo roxa.
7. t. 3. f. 7.

Cast. Brezo con hoja de Coris.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Produce el tallo fruticoso y compuesto: las *hojas* lineares y lampiñas: las *flores* terminales, ó en umbelillas sentadas: tres *bracteas* en cada pedunculo, alternas, aovadas, purpúreas, de la magnitud y traza de una hojuela del caliz, el qual se halla extendido, con hojuelas aovadas y purpúreas: la *corola* aovada y del mismo color; con el *estigma* en cabezuela.

Articu- 31. *ERICA antheris cris-* Brezo con las anteras cres-
laris. *tatis, corollis ovatis acu-* tadas; corolas aovadas y pun-
minatis, stylo incluso caly- tiagudas; estilo encerrado,
ce longiore, foliis ternis. mas largo que el caliz; y ho-
jas de tres en tres.

Erica antheris bifidis in- Brezo con las anteras hendi-
clusis , corollis campanula- didas en dos partes , encerra-
tis , calyce colorato brevio- das ; corolas á manera de
ribus , foliis ternis lineari- campana , mas cortas que el
bus , lævibus , appressis . caliz de color ; hojas de tres
 Mant. 1. p. 65. en tres , lineares , lisas y
 apretadas.

Cast. Brezo articular.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{7}{2}$

Echa las *hojas* lineares , apretadas , lampiñas y del largo de los entrenudos : las *flores* racimosas y con pedunculos : las *bracteas* solitarias y de dos en dos , con la traza y color del *caliz* , el qual se halla aovado , liso y encarnado : la *corola* á manera de campana , y blanca : los *estambres* mas cortos que ella ; con las *anteras* de color pardo y divididas en dos partes : el *estilo* entre negro y purpúreo ; y el *estigma* que por su ápice tira á cerúleo.

Caly- 32. ERICA *antheris cris-* Brezo con anteras cresta-
 cina. *tatis , corollis ovatis , stylo* das ; corolas aovadas ; estilo
incluso , calycibus patentis- encerrado ; cálices muy abier-
simis rotatis , foliis ternis. tos , en forma de rueda ; y
 hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
clusis , corollis subovatis ca- das en dos partes , encerra-
lyces coloratos æquanti- das ; corolas casi aovadas ,
bus , foliis ternis lævibus. que igualan á los cálices de
 Sp. pl. 3. p. 507. color ; hojas de tres en tres,
 y lisas.

Erica Africana , humilis, Brezo de Africa, baxo ; con
flore albo , urceolari , Coris flor blanca , á manera de
folio , calyce amplo. Seb. jarrito ; hoja como la del
 Mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7. Coris ; y caliz ancho.

Cast. Brezo de caliz muy ancho.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{7}{2}$

Tiene las *hojas* de tres caras : las *bracteas* alternas : y el *caliz* obtuso.

Cinerea.

33. *ERICA antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto, foliis ternis, stigmate capitato*. Oed. dan. t. 38. Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo que casi sale fuera; hojas de tres en tres; y estigma en cabezuela.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis, racemosis, foliis ternis glabris linearibus. Sp. pl. 3. p. 501. Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas aovadas, racimosas; hojas de tres en tres, lampiñas y lineares.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. Loeffl. it. 137. Brezo con hojas lineares y rígidas, lampiñas, de tres en tres; corolas entre oblongas y aovadas, mas largas que los estambres, y entre verticiladas y racimosas.

Erica humilis, cortice cinereo, Arbuti flore. C. B. P. 486. Tourn. p. 602. Brezo baxo, con la corteza cenicienta; y flor como la del Madroño.

Erica Coris folio, sexta. Clus. hist. 1. p. 47. Brezo sexto, con hoja como la del Coris.

α *Erica ternis per interval- la ramulis*. C. B. P. 486. Tourn. p. 603. Brezo con ramas á trechos de tres en tres. α

Erica Coris folio, quinta. Clus. hist. 1. p. 43. Brezo quinto, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo ceniciento.

Habita en Europa y Oriente: en Cataluña, Galicia, Aragon y otras partes de España. \tilde{h}

Varía con las flores blancas, ó cerúleas.

Paniculata.

34. *ERICA antheris cristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, floribus minutis*. Brezo con anteras crestadas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y flores menudas.

Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. Pluk. Alm. 136. t. 175. f. 2. Brezo con hoja delgada; y florecitas de color algo rojo delicado.

Erica Africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. Seb. Mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4. Brezo de Africa, con hojas muy angostas; y florecitas amontonadas en cabezuela.

Cast. Brezo en panojá.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Lleva las *hojas* lineares, derechas y casi listas: las *flores* pequeñas, de color purpúreo, como tambien sus cálices y pedunculos; y tan abundantes que cubren toda la planta.

Aus-tralis. 35. *ERICA antheris cristatis, corollis cylindricis, stylo exerto, foliis ternis patentibus.* Brezo con anteras crestadas; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres, y extendidas.

Cast. Brezo Austral.

Habita en España. *Alstroemer.* \bar{h}

Arroja el *tallo* derecho, rígido y ceniciento: las *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro, lineares, obtusas, algo ásperas por su margen y extendidas: dos ó tres *flores* terminales y casi sentadas: el *caliz* agudo, aquillado, y apiñado con brácteas que se le asemejan: la *corola* cilindrica, casi á manera de maza, obtusa, tres veces mas larga que el caliz, y sus lacinias con vello blanquecino: las *anteras* con dos aristas crestadas y encerradas: y el *estilo* que sale fuera; con el *estigma* en cabezuela.

ESPECIES CON LAS ANTERAS CRESTADAS,
Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Phy-sodes. 36. *ERICA antheris cristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus subsolitariis.* Berg. cap. 108. Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores casi solitarias ó sea de una en una ó de dos en dos.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
clusis, corollis ovatis infla- das en dos partes, encerra-
tis, glabris, foliis quaternis das; corolas aovadas, hin-
linearibus glabris obtusis. chadas, sin vello; hojas de
 Sp. pl. 3. p. 506. quatro en quatro, lineares,
 lampiñas y obtusas.

Cast. Brezo hinchado.

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

Echa las *hojas* extendidas, aquilladas, anchas y lineares: el *caliz* aovado, lampiño, de color, y tres veces mas corto que la *corola*, la qual es viscosa y de la magnitud de un guisante.

Em-
petri-
folia.

37. *ERICA antheris cris-* Brezo con anteras cresta-
tatis, corollis ovatis, foliis das; corolas aovadas; hojas
quaternis, floribus sessilibus de quatro en quatro; flores
lateralibus. Berg. cap. 128. sentadas y laterales.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
clusis, corollis ovatis sub- das en dos partes, encerra-
sessilibus, foliis quinis ob- das; corolas aovadas, casi
tusis ciliatis. Sp. pl. 3. p. sentadas; hojas de cinco en
 507. cinco, obtusas y pestañosas.

Erica Africana, Coridis Brezo Africano, con hoja
folio, pilosa, flosculis mi- como la del Coris, pelosa;
nutissimis, purpureis inter florecitas muy menudas, pur-
ramulos dispersis. Pluk. púreas, y dispersas entre las
 mant. 68. ramitas.

Cast. Brezo con hoja de Empetro ó Camariñera.

Habita en Etiopia. \hat{h}

Tiene las *hojas* esparcidas, como las del *Lycopodio* y casi espirales, por lo que es dificultoso distinguir su número.

Cer-
nua.

38. *ERICA foliis quater-* Brezo con hojas de quatro
nis, stylo incluso, corolla en quatro; estilo encerrado;
ovata, calyce ciliato, flori- corola aovada; caliz pesta-
bus octonis cernuis. Suppl. ñoso; flores de ocho en ocho
 p. 222. y cabizbaxas.

Erica cernua. Mont. act. Brezo cabizbaxo.

Ups. vol. 2. p. 291. f. 3. mala.

Cast.

Cast. Brezo cabizbaxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa las anteras crestadas.

Retor-
ta.

39. ERICA *antheris sub-* Brezo con anteras casi
cristatis , foliis quaternis crestadas ; hojas de quatro en
recurvis , corollis ovato- quatro, encorvadas ácia atrás ;
oblongis , stylo mediocri. corolas entre aovadas y o-
Suppl. p. 220. blongas ; y estilo igual á ellas.

Erica retorta. Mont. Act. Brezo retorcido.

Holm. ann. 1774. p. 297. t. 7.

Cast. Brezo retorcido.

Habita en el Cabo de Buena esperanza. *Thunb. f.*

Arroja el tallo frutescente , algo áspero , y con ramas en su extremo : las *hojas* entre oblongas y aovadas , terminadas en una cerda , convexás por encima , lampiñas y lustrosas : las *flores* terminales , corimbosas , y casi sentadas : el *caliz* roxo , lanceolado , y con una arista terminal : la *corola* larga , inflada , viscosa : su *garganta* globosa , y el *borde* dividido en quatro partes , puntiagudo y corto : los *filamentos* lineares y membranosos ; con las *anteras* dentro de la garganta , oblongas , puntiagudas , lanudas por su base , algo crestadas y sin aristas : el *germen* oblongo : el *estilo* filiforme ; con el *estigma* obtuso , y poco mas largo que las anteras.

ESPECIES CON LAS ANTERAS SIN ARISTAS , ENCERRADAS ,
Y HOJAS OPUESTAS.

Tenui-
folia.

40. ERICA *antheris mu-* Brezo con las anteras sin
ticis inclusis , corolla calyce- aristas , encerradas ; corola y
que sanguineis , foliis oppo- caliz de color de sangre ; y
sitis. Berg. cap. 116. hojas opuestas.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
cluis , corollis ovatis caly- das en dos partes , encerra-
ces coloratos æquantibus , fo- das ; corolas aovadas , igua-
liis oppositis linearibus ap- les á los cálices de color ;
pressis. Sp. pl. 3. p. 507. hojas opuestas , lineares y
apretadas.

Eri-

Erica Africana, *Corios* Brezo de Africa, con ho-
folio, *minore*. Seb. Mus. 2. ja como la del Coris, pero
 p. 11. t. 9. f. 8. menor.

Cast. Brezo de hoja delgada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Tiene las *flores* de color de sangre; y el *estilo* encerrado.

Passerina.

41. *ERICA foliis oppositis*, *corollis campanulatis*,
antheris inclusis muticis, *pistillo exserto*. Suppl. p. 221.
 Brezo con hojas opuestas; corolas á manera de campana; anteras encerradas, sin arista; y pistilo que sale fuera.

Cast. Brezo como la Paserina.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Produce las *flores* solitarias y terminales; con los pedunculados blancos, tomentosos, y casi mas largos que ellas: el *caliz* á manera de campana, algo obtuso, y partido en quatro hojuelas aovadas: la *corola* á manera de campana y al doble mayor que el caliz: los *filamentos* cortísimos; con las *antheras* sin arista: el *germen* cubierto de tomento blanco: y el *estilo* que sale fuera; con el *estigma* en cabezuela.

La *yerba* es tan parecida á la *Paserina* como *Brezo*, que no se halla nota por la qual se distingua.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS,
 Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Albens.

42. *ERICA antheris muticis inclusis*, *corollis obovatis oblongis acutis*, *foliis ternis*, *racemis secundis*.
 Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas aovadas, oblongas, agudas; hojas de tres en tres; y racimos ladeados.

Cast. Brezo blanco.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza: y en Xerez de los Caballeros en Extremadura. \hbar

Posee el *tallo* que remata en *ramas* como varitas: las *hojas* de tres en tres, lineares, de tres caras, derechas, lisas, mas largas que los entrenudos y algo agudas: las *flo-*

flores casi en espiga, ladeadas y blancas: los *piececitos* con brácteas lanceoladas y tambien blancas: el *caliz* membranoso, blanco, aovado, puntiagudo, y la mitad mas corto que la *corola*: la qual se halla entre oblonga y aovada, blanca, y de color de agua en su vientre; con el *borde* dividido en quatro partes, agudo, angostado y en forma de embudo: las *anteras* sin arista, hendidas en dos partes, obtusas y cortas: el *estilo* mas corto que la *corola*; con el *estigma* obtuso.

Spu-
mosa.

43. ERICA *antheris multatis inclusis, corollis ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, foliis ternis.* Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas de tres en tres, cubiertas con un caliz comun; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.
Berg. cap. 103.

Erica antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris squamis inflexis, foliis ternis lævibus. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; cálices de tres flores; con escamas dobladas ácia dentro; hojas de tres en tres, y lisas.
Amœn. Acad. 6.
Afr. 14. sp. pl. 3. p. 508.

Erica Africana, flore rubro plano. Brezo de Africa, con la flor roxa y plana.
Seb. Mus. 2. p. 11.
t. 9. f. 10. mala.

Cast. Brezo espumoso.

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

Tiene el *caliz* apiñado y de color de sangre: las *corolas* á manera de campana, y de color que tira á amarillo-roxo: el *estilo* larguísimo é inclinado.

Capi-
tata.

44. ERICA *antheris muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, foliis ternis, floribus sessilibus.* Brezo con anteras sin aristas, iguales á la *corola*; corolas cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres; y flores sentadas.
Berg. cap. 94.

Erica antheris bifidis, Brezo con anteras hendi-
exertis, *corollis globosis*, das en dos partes, que salen
calycibus lanatis coloratis, fuera; corolas globosas; cá-
foliis ternis hirtis. Sp. pl. 3. lices lanudos, de color; ho-
 p. 504. jas de tres en tres, y con pe-
 lo áspero.

Erica carnea, Promonto- Brezo del Promontorio del
rii Cap. Bon. spei, *foliis* & Cabo de Buena-esperanza;
floribus villosis. Pet. Gaz. 5. con hojas vellosas; flores
 t. 2. f. 10. tambien vellosas y de color
 de carne.

Erica Africana, *calyce* Brezo de Africa, con el
lanuginoso ex viridi-luteo, caliz lanuginoso, de color
floribus concoloribus, *exi-* entre verde y amarillo; flo-
guis, *lanugine obsitis*. Seb. res de un mismo color, pe-
 Mus. 1. p. 30. t. 20. f. 1. queñas y cubiertas con pe-
 lusa.

Cast. Brezo de cabezuela.

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

Posee la *corola* medio hendida en quatro partes, obtusa,
 sin que sea mas larga que el caliz: las *antheras* encarna-
 das: y el *estilo* que sale fuera.

Melan-
 thera.

45. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis mediocribus, *corollis* tas, iguales á la corola; co-
campanulatis calyce colora- rolas á manera de campana,
to longioribus, *stylo exser-* mas largas que el caliz, de
to, *foliis ternis*. color; estilo que sale fuera;
 y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo con anteras negras.

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

Arroja el *rallo* fruticoso y dobladizo: las *hojas* de tres en
 tres, lineares, obtusas, lisas y extendidas: las *flores* ter-
 minales, casi en umbela, esparcidas en montones y al-
 go inclinadas: los *pedunculos* del largo de la corola, de
 color que tira á purpúreo; con *bractæas* lanceoladas, al-
 ternas y de color: el *caliz* de color de sangre, aovado
 al revés, mas ancho que largo, y aquillado por su ápi-
 ce con una punta rigida: la *corola* de color de sangre,
 entre á manera de campana y de salvilla; el *tubo* de la
 lon-

longitud del caliz; el *borde* extendido, casi mas largo que el tubo; con sus *lacinias* entre casi redondas y aovadas: las *anteras* sin arista, hendidas en dos partes, negras, y del largo del borde: el *estilo* que sale fuera, setáceo, y al doble mas largo que la corola; con el *estigma* obtuso y casi de quatro lados.

Absyn-
thioi-
des. 46. ERICA *antheris mu-* Brezo con las anteras sin
ticis inclusis, corollis ovato- aristas, encerradas; corolas
campanulatis, stylo exerto, entre aovadas y á manera de
stigmatē infundibuliformi, campana; estilo que sale fue-
foliis ternis. ra; estigma en forma de em-
budo; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
clusis, corollis subrotundis, das en dos partes, encerra-
foliis ternis linearibus sub- das; corolas casi redondas;
pubescentibus. Mant. 1. p. 66. hojas de tres en tres, linea-
Pluk. phyt. t. 47. f. 14. res y algo vellosas.

Cast. Brezo como Ajenxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Su *estatura* es como la del *Ajenxo*. Tiene el *tallo* rubio, dividido en panojas; y con *ramas* de tres en tres: las *hojas* gibosas por defuera, y con algun pelo áspero: las *flores* que terminan á las ramitas: las *corolas* pálidas: las *anteras* de color entre negro y purpúreo; puestas dentro de la boca de la corola: el *estigma* que sobresale, purpúreo y hendido en quatro partes.

Cilia-
ris. 47. ERICA *antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, corollis ova- tas, encerradas; corolas ao-
tis grossis, stylo exerto, vadas y crasas: estilo que
foliis ternis, racemis secun- sale fuera; hojas de tres en
dis. tres; y racimos ladeados.

Erica antheris simplici- Brezo con anteras sencii-
bus inclusis, corollis ovatis llas, encerradas; corolas ao-
irregularibus, floribus ter- vadas, irregulares; flores
no-racemosis, foliis ternis entre de tres en tres, y ra-
ciliatis. Sp. pl. 2. p. 503. cimosas; hojas de tres en
tres y pestañosas.

Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. Brezo con hojas aovadas, pestañosas, de tres en tres; corolas aovadas, tubulosas por su ápice, irregulares, entre verticiladas y racimosas. Loeff. it. 138.

Erica hirsuta, anglica. Brezo de Inglaterra, con pelo áspero. C. B. P. 486. Tourn. p. 602.

Erica duodecima. Clus. Brezo duodecimo. hist. 1. p. 46.

Cast. Brezo pestañoso.

Habita en Portugal: y es comun en muchos terrenos de Galicia, en las faldas de los cerros de las Rias, y otros sitios húmedos y eriales. \mathfrak{H}

Es *planta* sufruticosa y del largo de dos pies. Echa las *hojas* de tres en tres, muy extendidas, sin peciolo, aovadas, agudas, redobladas por su margen, y pestañosas: la *corola* grande, aovada, encogida en su boca, y desigual.

Thun- 48. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
bergii. *ticis mediocribus, corollis* tas, iguales á la corola; co-
planis, tubo globoso, stylo rolas planas, tubo globoso;
exserto, foliis ternis. Suppl. estilo que sale fuera; y ho-
p. 220. jas de tres en tres.

Erica Thunbergii. Mont. Brezo de Thunberg.
act. Ups. vol. 2. p. 290. t. 9.
fig. 2. mala.

Cast. Brezo de Thunberg.

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

Arroja el *tallo* de color que tira á rubio, rollizo, y con *ramas* claras; las *hojas* de tres en tres, lineares, lisas, sin peciolo, agudas y algo apretadas; las *flores* terminales y con pedunculo: dos *bracteas* alternas, membranosas y lanceoladas: el *caliz* liso, con sus hojuelas aovadas, membranosas, agudas y de color amarillo-roxo: el *tubo de la corola* casi globoso; el *borde* de la longitud del caliz, partido en quatro *lacinias*, aovadas, agudas y extendidas: las *anteras*, que sobresalen fuera de la garganta, purpúreas, hendidas en dos partes, y gibosas por la

la base interior : el *estilo* mas largo que los estambres; con el *estigma* sencillo y obtuso.

Hispidula. 49. *ERICA antheris multae inclusis, corollis subrotundis, foliis subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido.* Suppl. p. 222. Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas casi redondas; hojas de tres en tres, poco mas ó menos, aovadas, agudas, pestañosas; y tallo con pelo rígido.

Cast. Brezo algo erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee los *tallos* hechados, del largo de medio pie, con agujones rígidos ó pelosos: las *hojas* aovadas, agudas, algo pestañosas, casi sentadas, horizontales, extendidas y lisas: las *flores* pequeñas, á manera de campana, dobladas ácia la tierra, y esparcidas; con el *estilo* mas largo que la corola.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, ENCERRADAS,
Y HOJAS DE QUATRO EN QUATRO.

Tubiflora. 50. *ERICA antheris multae inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis subciliatis.* Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y algo pestañosas.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 505. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas entre á manera de maza y cilindricas, encorvadas, vellosas, agudas; hojas de quatro en quatro y pestañosas.

Erica spicata, floribus oblongis, ex carneo purpureis. Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9. Brezo espigado, con flores oblongas, de color entre de carne y purpúreo.

Erica fruticosa, Capen } Brezo fruticoso, del Cabo
 sis. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 20. } de Buena-esperanza.
 f. 4. }

Cast. Brezo de flor tubulosa.

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

Tiene las *corolas* vellosas, con sus *laciniás* lanceoladas; y el *estilo* que apenas sale fuera.

Curvi-
flora.

51. *ERICA antheris mu-* } Brezo con las anteras sin
ticis inclusis, corollis clava- } aristas, encerradas; corolas
tis grossis, stylo incluso, } á manera de maza, crasas;
foliis quaternis glabris. } estilo encerrado; hojas de

Erica antheris bifidis ex- } Brezo con anteras hendi-
sertis, corollis clavato-cy- } das en dos partes, que salen
lindricis curvis solitariis, } fuera; corolas entre á mane-
foliis ternis glabris. Sp. } ra de maza y cilíndricas, en-
 pl. 3. p. 505. } corvadas, solitarias; hojas
 de tres en tres y lampiñas.

Erica foliis linearibus } Brezo con hojas lineares,
quaternis oppositis villosis, } de quatro en quatro, opues-
corollis longissimis solita- } tas, vellosas; corolas largui-
riis. Hort. Cliff. 148. } simas y solitarias.

Erica Africana, frutes- } Brezo de Africa, frutes-
cens. Seb. Mus. 2. t. 19. f. 5. } cente.

Cast. Brezo de flor encorvada.

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

Es muy parecida á la precedente. Tiene las *corolas* vello-
 sas; con sus *laciniás* entre lanceoladas y alesnadas; pe-
 ro las *ramas* pelosas, y las *hojas* lampiñas.

Cocci-
nea.

52. *ERICA antheris mu-* } Brezo con anteras sin aris-
ticis subinclusis, corollis } tas, casi encerradas; coro-
clavatis grossis, stylo in- } las á manera de maza, cra-
cluso, calycibus hirsutis, fo- } sas; estilo encerrado; cáli-
liis quaternis. } ces con pelo áspero; y hojas
 de quatro en quatro.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas á manera de maza, hendidas en quatro lacinias; cálices apiñados; hojas de tres en tres y lampiñas.
 Sp. pl. 3. p. 505.

Erica Africana, angustifolia, floribus oblongis, tubulosis, dependentibus, coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. Rai. Brezo Africano, de hoja angosta; con flores oblongas, tubulosas, que cuelgan, de color coccineo, con filamentos (ó *piececitos?*) larguissimos, y de un mismo color.
 dendr. 98. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Cast. Brezo coccineo.

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

Tiene abundancia de flores y las corolas vellosas.

Ce-
rinthoi
des.

53. *ERICA antheris multatis inclusis, corollis clavatis grossis, stigmatate incluso cruciatis, foliis quaternis.* Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estigma encerrado, cruzado; y hojas de quatro en quatro.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 505. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas casi á manera de maza, con pelo rígido; flores agregadas, sin pedunculo; hojas de quatro en quatro, y pestañosas.

Erica Coris folio hispido, Cerinthoides, Africana. Brezo Africano, de flor como la del Cerinthe; y hoja como la del Coris, con pelo rígido.
 Breyn. cent. 25. t. 33. Seb. Mus. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.

Cast. Brezo con flor de Cerinthe.

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

Tiene las flores casi en cabezuela, vellosas; y el caliz casi duplicado.

Fasti-
giata. 54. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, corollis hypo- tas, encerradas; corolas en
crateriformibus fascicula- forma de salvilla, en hace-
tis, stylo incluso, foliis qua- cillo; estilo encerrado; y ho-
ternis. Burm. prodr. 11. jas de quatro en quatro.

Cult. Brezo en ramillete.

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

Echa las *ramas* lisas y estriadas: las *hojas* lineares, pun-
tiagudas, de tres caras, lisas, ásperas por su margen, de-
rechas, de la longitud de los entrenudos, y las de arri-
ba mas largas: las *flores* terminales, en hacecillo, ó ra-
millete horizontal: el *caliz* semejante á las hojas: la *co-*
rola con su tubo cilindrico, abierto y poco mas largo que
las hojas; el *borde* plano, roxo por debaxo, blanco en-
cima, y partido en quatro *lacinias*, casi de figura de co-
razon: los *estambres* capilares, mas cortos que la corola;
con las *anteras* apenas escotadas.

Cubi-
ca. 55. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, corollis cam- tas, encerradas; corolas á
panulatis acutis, stylo in- manera de campana, agudas;
cluso, calycibus tetragonis, estilo encerrado; cálices de
foliis quaternis patentibus. quatro lados; hojas de qua-
tro en quatro, y extendidas.

Cult. Brezo cubico.

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

Arroja el *tallo* ramoso por su extremo: las *hojas* lineares,
agudas, mas largas que los entrenudos, algo encorva-
das, con los peciolos blancos: las *flores* terminales, co-
rimbosas; los *pedunculos* algo tomentosos, blancos y en
medio con *bracteas* setáceas: el *caliz* membranoso, de
quatro lados; con las *hojuelas* de figura de corazon al
revés, plegadas, aquilladas, con su remate tosco y dobla-
do ácia dentro: la *corola* á manera de campana, pálida
por su base, purpúrea, hendida en quatro lacinias agu-
das, y al doble mas larga que el caliz: las *anteras* con
dos hastas puntiagudas y cortísimas: el *estilo* del largo
de la corola; con el *estigma* obtuso.

Denti-
culata. 56. ERICA *antheris mu-* Brezo con las anteras sin
ticis inclusis, corollis ovato- aristas, encerradas; corolas
infundibuliformibus, stylo entre aovadas y en forma de
incluso, calycibus denticu- embudo; estilo encerrado;
latis, foliis quaternis. cálices con dientecitos; y ho-
jas de quatro en quatro.

Cast. Brezo con dientecitos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Berg.

Echa los tallos torcidos como los del *Brezo vulgar*: las ho-
jas de quatro en quatro, algo rollizas, amontonadas, un
poco extendidas y lisas: las flores casi en hacecillo y
terminales: el caliz doble; y sus hojuelas aserradas con
dientecitos: la corola que se acerca á la forma de embu-
do; el tubo entre oblongo y aovado; el borde con laci-
nias aovadas, obtusas y extendidas: las anteras que no
son mas largas que la corola, casi encerradas: y el es-
tigma obtuso.

Visca-
ria. 57. ERICA *antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, corollis cam- tas, encerradas; corolas á
panulatis glutinosis, stylo manera de campana, gluti-
incluso, foliis quaternis, flo- nosas; estilo encerrado; ho-
ribus racemosis. jas de quatro en quatro; y
flores racimosas.

Cast. Brezo de liga.

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

Produce el tallo ramoso por su remate: las hojas derechas,
agudas, mas largas que las distancias que hay de unas
á otras, y ásperas por su margen: las bracteas del caliz
toscas y acercadas: el caliz grosero, alesnado, y la mi-
tad mas corto que la corola: la corola á manera de cam-
pana, muy viscosa ó mohosa, de color que tira á pur-
púreo, medio hendida en quatro lacinias derechas y agu-
das: las anteras hendidas en dos partes, muy cortas, y
que se abren en una cavidad ácia fuera: el estilo mas
corto que la corola, al doble mas largo que los estam-
bres, y de color purpúreo; el estigma en cabezuela,
dividido en quatro lóbulos: y el germen con pelo áspero.

Gras-
nulat. 58. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, corollis glo- tas, encerradas; corolas glo-
bosis, stylo incluso, calyci- bosas; estilo encerrado; cá-
bis subimbricatis, foliis lices casi apañados; y hojas
quaternis. de quatro en quatro.

Cast. Brezo granugiento.

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

Es semejante al *Brezo con escamas ó raeduras*. Posee el tallo ramoso por su remate: las *hojas* lineares y derechas: pocas *flores*, terminales, y con pedunculo: el *caliz* membranoso y cortísimo; la *corola* globosa y encarnada: las *anteras* ásperas, hendidas en dos partes por su ápice, casi á manera de dos hastitas: y el *estigma* en cabezuela.

Co-
mosa. 59. *ERICA antheris mu-* Brezo con las anteras sin
ticis inclusis, corollis ova- aristas, encerradas; corolas
to-oblongis, stilo incluso, entre aovadas y oblongas;
foliis quaternis, floribus con- estilo encerrado; hojas de
gestis. quatro en quatro; y flores
amontonadas.

Cast. Brezo de penacho.

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

Tiene el tallo con *ramas* amontonadas sobre las flores: las *hojas* lineares, algo obtusas y derechas: las *flores* amontonadas baxo del remate del tallo: el *caliz* membranoso, casi diafano, algo obtuso y derecho: la *corola* entre aovada y cilindrica; con el *borde* plano y un poco agudo: las *anteras* cortísimas; y el *estigma* en cabezuela.

Obs. La figura de la *corola* es semejante á la del *Brezo blanco*.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, QUE SALEN FUERA,
Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Pu-
kenc
tii. 60. ERICA *antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis longissimis exsertis, tas, larguissimas, que salen
corollis cylindricis, stylo fuera; corolas cilindricas;
exserto, calycibus simplici- estilo que sale fuera; cálices
bis, foliis ternis. sencillos; y hojas de tres en
tres.

Erica antheris bifidis ex- Brezo con anteras hendi-
sertis, corollis subcylindri- das en dos partes, que salen
cis subtruncatis longiori- fuera; corolas casi cilindri-
bis, calycibus simplicibus, cas, algo truncadas, mas
foliis ternis linearibus. Sp. largas; cálices sencillos; ho-
jas de tres en tres y lineares.
P¹. 3. p. 504.

Chamæpithys Ætyopica, Chamepithis de Etiopia,
foliis læte virentibus, flore con hojas de color verde ale-
oblongo, phæniceo, plus quam gre; flor oblonga, de color
eleganti seu Plukenetii. de datil y mas que hermosa,
Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3. ó de Plukenet.
Seb. Mus. 2. t. 25. f. 5.

Cast. Brezo de Plukenet.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Echa las *hojas* lineares y amontonadas: las *flores* con pe-
dunculo, é inclinadas: el *caliz* alesnado, la mitad mas
corto que la corola, y aquillado: la *corola* cilindrica,
larga, y por su boca algo hendida en quatro partes: los
estambres casi membranosos, lineares, obtusos, y al
doble mas largos que la corola.

Peti-
veri. 61. ERICA *antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis longissimis exsertis, tas, larguissimas, que salen
corollis acutis, stylo exser- fuera; corolas agudas; estilo
to, calycibus imbricatis, fo- que sale fuera; cálices apiña-
liis ternis. dos; y hojas de tres en tres.

Cast. Brezo de Petiver.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbusto* de color pardo. Arroja las *ramas* cubiertas con
ramitas de tres en tres, amontonadas, cortisimas, vello-
sas,

sas, y vestidas con hojas desparramadas: las *hojas* tambien amontonadas, casi de tres lados, alesnadas, algo ásperas por su margen, y ácia su ápice extendidas, ó derechas y tiesas: las *flores* solitarias, que terminan las ramitas, cabizbaxas, con el pedunculo corto y veloso: el *caliz* casi cartilaginoso, angulado y apiñado; con *bracteas* que se le asemejan, de tres en tres y mas cortas: la *corola* cilindrica, tres veces mas larga que las hojas, hendida en quatro partes por su boca, aguda y de color amarillo: las *anteras* lineares, al doble mas largas que la corola, hendidas en dos partes por su ápice; y sin *filamentos manifestos*: el *estilo* filiforme, que sale fuera, y mas largo que los estambres; con el *estigma* sencillo.

Nudi-
flora.

62. *ERICA antheris multicaulis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis, ramis tomentosis.* Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y ramas tomentosas.

Cast. Brezo con flor desnuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ζ

Tiene el *tallo* tomentoso; con *ramas* en su remate y ondeado: las *hojas* lineares, asurcadas por debaxo, derechas, lisas, y las tiernas pestañosas por su base: las *flores* abundantes y esparcidas por los ramos, con sus piecitos capilares y del largo de la corola: el *caliz* sencillito, alesnado, liso y muy pequeño: la *corola* cilindrica, del largo de la hoja, y algo obtusa: las *anteras* aovadas al revés: y el *estilo* capilar; con el *estigma* obtuso.

Bru-
niades

63. *ERICA antheris multicaulis exsertis, corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, foliis ternis sparsis.* Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cubiertas con el caliz lanudo; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres y esparcidas.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato testis, foliis ternis subciliatis patentibus. Sp. pl. 3. p. 504.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas globosas, cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres, algo pestañosas y extendidas.

Erica promontorii Bonæ spei, floribus albidis, staminibus rubris. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 9.

Brezo del promontorio de Buena-esperanza, con flores blanquecinas; y estambres roxos.

Eriocephalus Bruniales, Ericæformis, Monomopatenensis, capitulis globulorum instar, interius cavis & densa lanugine testis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 9.

Eriocephalo de Monomopatan, como la Brunia, en forma de Brezo; con cabezuelas á modo de globulillos, huecas por dentro, y cubiertas con pelusa espesa.

Frutex Africanus, aromaticus. Seb. Mus. 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Arbusto de Africa, aromático.

Cast. Brezo como Brunia.

Habita en Etiopia. \hbar

El caliz vestido de lana blanca cubre toda la corola, casi truncada.

Imbricata.

64. *ERICA antheris multicaulis exsertis*, corollis campanulatis, calycibus imbricatis, stylo exserto, foliis ternis.

Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas á manera de campana; cálices apiñados; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis levibus. Sp. pl. 3. p. 503.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; cálices duplicados, de color, agudos, mas largos que la corola; hojas de tres en tres, y lisas.

Cast. Brezo apiñado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Echa las flores laterales blancas; y las corolas cubiertas con el caliz.

Umbel- 65. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
lata. *ticis exsertis, corollis cam-* tas, que salen fuera; corola-
panulatis, stylo exserto, fo- las á manera de campana;
liis ternis acerosis. estilo que sale fuera; hojas
de tres en tres, lineares y
persistentes.

Erica antheris bicornibus Brezo con anteras de dos
exsertis, corollis globosis hastitas, que salen fuera; co-
umbellatis, foliis ternis ace- rolas globosas, en umbela;
rosis glabris. Sp. pl. 3. p. 501. hojas de tres en tres, lampi-
ñas, lineares y rígidas.

Cast. Brezo umbelado.

Habita en Portugal: en los cerros de la Abadía de la Vera
de Plasencia en Extremadura: en Galicia y otras partes
de España. *h*

Las corolas son de color que tira á cerúleo: y las anteras
se hallan por su base gibosas, con una colilla.

Leu- 66. *ERICA foliis ternis,* Brezo con hojas de tres en
ca n *stylo exserto, corolla cam-* tres; estilo que sale fuera;
thera. *panulata, calyce albo, flo-* corola á manera de camp-
ribus ternis, staminibus mu- na; caliz blanco; flores de
ticis exsertis. Suppl. p. 223. tres en tres; estambres sin
aristas, y que salen fuera.

Cast. Brezo de anteras blancas.

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

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, QUE SALEN FUERA,
Y HOJAS DE CUATRO EN CUATRO.

Pur- 67. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
puras- *ticis exsertis, corollis cam-* tas, que salen fuera; corolas
cens. *panulatis, stylo exserto, fo-* á manera de campana; estilo
liis quaternis, floribus spar- que sale fuera; hojas de qua-
sis. tro en cuatro; y flores espar-
cidas.

Erica foliis in summitate Brezo con hojas de cinco
quinis, caule procumbente. en cinco en la sumidad de
Segui. ver. 280. las ramitas; y tallo tendido.

Erica procumbens, dilute purpurea. C. B. P. 486. To-urn. p. 603. Brezo tendido, con la flor de color purpúreo claro.

Erica foliis Coris, flore purpureo dilutioris coloris. B. hist. 1. p. 358. Brezo con hojas como las del Coris; y flor de color purpúreo mas claro.

Erica Coris folio VII. Clus. hist. 1. p. 43. Brezo 7.^o con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de color que tira á purpúreo.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España entre peñas. \hbar

Posee el *caliz* alesnado: las *corolas* cilindricas: las *anteras* hendidas profundamente en dos partes: las *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro.

Va- 68. ERICA *antheris mu-* Brezo con las anteras sin
gans. *ticis exertis, corollis cam-* aristas, que salen fuera; co-
panulatis, stylo exserto, fo- rolas á manera de campana;
liis quaternis, floribus so- estilo que sale fuera; hojas
litariis. de quatro en quatro; y flores
solitarias.

Cast. Brezo vago ó esparcido.

Habita en Africa y en Tolosa. \hbar

Tiene el *tallo* como el del *Empetro*, fruticoso, algo áspero; con las ultimas *ramas* blanquecinas y desparramadas: las *hojas* de quatro en quatro, rara vez de cinco en cinco, lineares, algo obtusas, casi lisas, ó un poco ásperas, convexâs por debaxo, y acanaladas, cortitas y amontonadas: las *flores* en los lados de las ramitas, esparcidas; con *pedunculo* y solitarias: el *caliz* de color, derecho, cóncavo y cortísimo: la *corola* obtusa: las *anteras* sin cola, divididas en dos partes: y el *estigma* sencillo. Es semejante al *Brezo herbáceo*.

herba- 69. ERICA *antheris mu-* Brezo con las anteras sin
tea. *ticis exertis, corollis oblon-* aristas, que salen fuera; co-
gis, stylo exserto, foliis rolas oblongas; estilo que sa-
quaternis, floribus secun- le fuera; hojas de quatro en
dis, quatro; y flores ladeadas.

Erica foliis patentibus, quaternis, acutis, caducis, flore calyce longiore, anteris eminentibus. Hall. helv. n. 1013. Brezo con hojas extendidas, de quatro en quatro, agudas, caedizas; flor mas larga que el caliz; y anteras que sobresalen.

Erica procumbens, herbaecea. C. B. P. 486. Tourn. p. 603. Brezo herbáceo, y tendido.

Erica Corios folio VIII. Clus. hist. 1. p. 44. Brezo 8.º con hoja como la del Coris.

Erica carnea. Sp. pl. 3. p. 504. Brezo con flor de color de carne. α

Erica antheris simplicibus, exsertis, corollis ovatis, sublongioribus, foliis quaternis, triangularibus, patentibus, glabris. Jacq. Austr. t. 32. Brezo con anteras sencillas, que salen fuera; corollas aovadas, algo mas largas; hojas de quatro en quatro, triangulares, extendidas y lampiñas.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. C. B. P. 468. Tourn. p. 603. Brezo tendido, con hojas de tres en tres; y flores de color de carne.

Erica Coris folio IX. Clus. hist. 1. p. 44. Brezo 9.º con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo herbáceo.

Habita en la Europa mas austral: y abunda en el Reyno de Galicia.

Arroja las ramitas lisas: las *hojas* agudas: las *corolas* aovadas, y algo agudas: los *cálices* extendidos, del largo de la mitad de la corola: las *anteras* lineares, agudas, al doble mas largas, sin que se hallen gibosas por su base.

Multi-
flora.

70. *ERICA antheris multistis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis.* Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; hojas de cinco en cinco; y flores esparcidas ó sea sin orden.

Erica antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. Sp. pl. 3. p. 503. Brezo con anteras sencillas, hendidas en dos partes, que salen fuera; corolias cilindricas; hojas de cinco en cinco, y extendidas.

Erica foliis Corios, multiflora. B. hist. 1. p. 356. Tourn. p. 602. Brezo con hojas como las del Coris, y de muchas flores.

Erica Coris folio II, altera species. Clus. hist. 1. p. 42. Otra especie 2.^a de Brezo, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo de muchas flores.

Habita en Inglaterra, Narbona y Oriente: en Galicia y otras partes de España. \tilde{h}

El tallo sube á la altura de un hombre. Echa las hojas de quatro en quatro, ó de cinco en cinco, extendidas, obtusas, y por su base gibosas: y las flores de color que tira á purpúreo.

Medi-
terranea. 71. *ERICA antheris multicaulis exsertis, corollis obovatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis.* Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas aovadas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro, extendidas; y flores esparcidas.

Erica maxima, purpurascens, longioribus foliis. C. B. P. 485. Tourn. p. 602. Brezo muy grande, con flores de color que tira á purpúreo; y hojas mas largas.

Erica foliis Corios, quaternis, flore purpurascente. B. hist. 1. p. 356. Brezo con hojas como las del Coris, de quatro en quatro; y flor de color que tira á purpúreo.

Erica Coris folio II. Clus. hist. 1. p. 42. Brezo 2.^o con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo Mediterraneo.

Habita en los Alpes de Austria: en Galicia, fronteras de Portugal y otras partes de España. \tilde{h}

Arroja el tallo con ramas blanquecinas y anguladas: las hojas de quatro en quatro, rara vez de cinco en cinco, lisas y extendidas: las flores laterales y esparcidas: el

caliz sencillo, de color, lanceolado, agudo, y la mitad mas corto que la corola: el *estilo* al doble mas largo que ella; con el *estigma* muy sencillo.

Es muy semejante á la precedente; pero tiene la *corola* enteramente aovada: y las *ramas* anguladas y blancas.

Spar-
manni

72. *ERICA foliis quaternis imbricatis ciliatis, capitulis quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis.* Supp. p. 219.

Erica. Sparrmann. act. hol. 1778. p. 24. t. 2.

Cast. Brezo de Sparrmann.

Habita en Africa lexos del Cabo de Buena-esperanza.

La *cabezuela* es globosa antes que se alarguen las flores, y se manifiesta erizada al modo que la del *Achirantes*, con cerdas amarillas, muy extendidas, de las hojuelas del involucreo y del caliz: las *corolas* se hallan con mucho pelo áspero, y hendidas por su boca en quatro *lacinias* cortísimas.

Veanse las *Act. de Holm.* en el lugar citado, donde se describe esta especie.

Fasci-
cularis

73. *ERICA antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, floribus fasciculatis, foliis pluribus linearibus truncatis.* Suppl. p. 219.

Cast. Brezo de hacecillo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back. h*

Produce el *tallo* fruticoso, derecho, compuesto, y del largo de dos pies: las *hojas* en montones esparcidos, lineares, casi filiformes, del largo de una pulgada, lisas, por su base capilares, entre derechas y extendidas; y en su ápice algo glandulosas: las *flores* en ramillete ó hacecillo terminal: el *caliz* mas corto, partido en qua-

quatro lacinias , lineares y derechas: la *corola* crasa , cilindrica , y de color purpúreo , con su boca hendida en quatro partes , amarilla y derecha: las *anteras* del largo de la corola ; y el *estilo* de la longitud de los estambres.

Gran- 74. ERICA *foliis quater-* Brezo con las hojas de
dillo.a *nis , stylo exserto , corolla* quatro en quatro ; estilo que
cylindrica , calyce simplici, sale fuera ; corola cilindrica ;
floribus lateralibus subcur- caliz sencillo ; y flores late-
vatis. Suppl. p. 223. rales algo encorvadas.

Cast. Brezo de flores grandes.

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

Es semejante al *Brezo de flor encorvada* ; pero tiene las *hojas* mas largas.

Mis- 75. ERICA *antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
souii. *ticis inclusis , corollis cylin-* tas , encerradas ; corolas ci-
dricis grossis , floribus ca- lindricas , crasas ; flores en
pitatis , foliis octofariis im- cabezuela ; hojas en ocho ór-
bricatis pubescentibus. Sup- denes , apiñadas y vellosas.
pl. p. 221.

Cast. Brezo de Massones.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back. h*

Echa los *tallos* filiformes y cubiertos de hojas por todas partes : las *hojas* de quatro en quatro , apiñadas en ocho órdenes , cortísimas , elípticas , obtusas y pestañosas: las *flores* en cabezuela terminal y sentada: el *caliz* mas corto , linear y peloso: la *corola* con su boca derecha , algo aguda y hendida en quatro partes : las *anteras* mas cortas que la corola : y el *pistilo* de la longitud de los estambres.

Vease la disertacion del *Brezo en Upsal* 1770.

594. Género OPHIRA. *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* con tres flores , de dos ventallas laterales, en forma de riñon , escotadas , doblegadas y persistentes.

COR. encima del germen , de quatro petalos , oblongos , y que se arriman entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , del largo de la corola : con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* baxo del caliz , cónico al revés , erizado : *estilo* filiforme , mas corto que los estambres : con el *estigma* escotado.

PERIC. *Baya* de una celdilla.

SEM. dos.

E S P E C I E .

Stric-
ta.

1. OPHIRA.



Ophira.

Cast. Ophira apretada.

Habita en Africa. *Burman.* \bar{h}

Tiene el *tallo* derecho : las *hojas* opuestas , entre aovadas y lineares : las *flores* laterales y sentadas.

Es muy semejante á la *Grubba de Bergio* , la qual posee el *germen* encima de la flor ; y el *estigma* sencillo.

595. Género DAPHNE. * *Thymelæa*. *Tourn. t.* 366.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo* , en forma de embudo , que se marchita, y encierra los estambres : *tubo* cilindraco , cerrado, mas largo que el borde : *borde* hendido en quatro lacinias aovadas , agudas , planas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , cortos , insertos en el tubo , y alternadamente mas baxos : con las *anteras* casi redondas , derechas y de dos celdillas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* cortísimo : con el *estigma* en cabezuela , entre deprimido y plano.

PE-

PERIC. *Baya* casi redonda , y de una celdilla.

SEM. una sola , algo redonda y carnosa.

CARACT. GENER. DE TOURN.

THYMELÆA. p. 594.

La flor es de un petalo , en algun modo en forma de embudo , dividida en quatro partes ; de cuyo fondo sale el pistilo , que pasa á fruto aovado , unas veces lleno de xugo , otras seco , con una semilla oblonga.

ESPECIES CON FLORES LATERALES.

Meze- reum.	1. DAPHNE <i>floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis</i> . Oed. dan. t. 268. Mat. Med. 115.	Daphne con flores sentadas , de tres en tres , puestas en el tallo ; hojas lanceoladas , y que se caen cada año.
	<i>Thymelæa Laurifolio deciduo , sive Laureola fœmina</i> . Tourn. p. 595.	Thymelea con hoja como la del Laurel , que se cae cada año ; ó Laureola hembra.
	<i>Laureola folio deciduo , flore purpureo</i> , Officinis Laureola fœmina. C. B. P. 462.	Laureola con hoja que se cae cada año y flor purpúrea ; llamada en las Oficinas Laureola hembra.
	<i>Laureola folio deciduo , sive Mesereon Germanicum</i> . B. hist. 1. p. 566.	Laureola con hoja que se cae cada año ; ó Mezereo de Alemania.
	<i>Daphnoides</i> . Camer. epit. 937.	Planta parecida al Daphne.
	<i>Chamelea Germanica</i> . Dod. pempt. 364.	Chamelea de Alemania.
α	<i>Thymelæa Laurifolio , deciduo , flore albedo , fructu flavescente</i> . Duham. arb. 4.	Thymelea con hoja como la del Laurel , que se cae cada año ; flor blanquecina ; y fruto de color que tira á amarillo-roxo. α

Cast. Daphne Mezereo. *Farm.* Mezereum Germanicum.

Habita en las selvas de la Europa Boreal : y en varias partes de Castilla la Vieja. $\frac{1}{2}$

Tiene las flores de dos en dos , de tres en tres , y de quatro en quatro.

PRO-

PROPIED. El sabor de toda la planta es muy acre y mordaz : sus hojas , corteza y bayas son vomitivas , drásticas é inflamatorias.

- Thymelæa. 2. DAPHNE *floribus sessilibus axillaribus , foliis lanceolatis , caulibus simplicissimis*. Gerard. prov. t.17. f. 2. Daphne con flores sentadas , axilares ; hojas lanceoladas ; y tallos muy sencillos.
- Thymelæa foliis Polygalæ , glabris*. C. B. P. 463. Thymelea con hojas como las de Polygala y lampiñas.
- Thymelæa alpina , glabra , flosculis subluteis , ad foliorum ortum sessilibus*. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 2. Thymelea alpina , lampiña ; con florecitas algo amarillentas , y sentadas donde nacen las hojas.
- Sanamunda viridis , vel glabra*. C. B. Prodr. 160. Sanamunda verde , ó lampiña.
- Sanamunda glabra*. B.hist. I. p. 592. Sanamunda lampiña.

Cast. Daphne Thymelea.

Habita en España en los términos de Cuellar , del Monasterio de la Sta. Espina , y otras partes. \bar{h}

- Pubescens. 3. DAPHNE *floribus sessilibus lateralibus aggregatis , foliis lanceolato-linearibus , caule pubescente*. Mant. I. p. 66. Daphne con flores sin pedunculo , laterales , agregadas ; hojas entre lanceoladas y lineares ; y tallo veloso.

Cast. Daphne con bozo.

Habita en Austria. Doct. Jacquin.

Tiene los tallos con bozo y sencillos : las *hojas* alternas , apartadas , entre lineares y lanceoladas con algun vello , annuas , y que rematan en una punta rígida y pequeña : cinco *flores* , poco mas ó menos , axilares , sentadas , angostas ; con el *tubo* filiforme , veloso , y mas cortas que las hojas. Parece diversa esta especie de la del *Daphne Thymelea*.

Villo-
sa. 4. DAPHNE *floribus ses-* Daphne con flores senta-
silibus lateralibus solitariis, das , laterales , solitarias ;
foliis lanceolatis planis ci- hojas lanceoladas , planas,
liatis pilosis confertis. pestañosas , pelosas y amon-
tonadas.

Thymelæa villosa, minor, Thymelea menor , de Por-
Lusitanica , Polygonifolia. tugal , vellosa ; con hoja co-
Tourn. p. 594. mo la del Polygono.

Cast. Daphne vellosa.

Habita en Portugal : en Asturias , tierras de Burgos y otras partes de España. \hbar

Arroja las *ramas* alternas : las *hojas* como las del *Polygono* , lanceoladas , casi sin peciolo , con pelos blancos y apartados en una y otra superficie ; pocos en la superior , y mas en las márgenes : muchos *rudimentos de hojas* que salen de las axilas de las ramitas , y casi en verticilo : las *flores* angostas , pequeñas , y mas cortas que las hojas.

Tar-
ton-rai-
re. 5. DAPHNE *floribus ses-* Daphne con flores senta-
silibus aggregatis axillari- das , agregadas , axilares ; ho-
bus , foliis ovatis utrinque jas aovadas , vellosas en una
pubescentibus nervosis. Gron y otra parte , y nerviosas.
Orient. 125.

Thymelæa foliis candican- Thymelea con hojas blan-
tibus serici instar mollibus. cas relucientes , y blandas
C. B. P. 463. Tourn. p. 595. como seda.

Tarton-raire Gallo pro- Tarton-raire de Provenza,
vincia Monspeliensium. Lob. llamada así por los de Mom-
ic. 371. peller.

Cast. Daphne Tarton-raire.

Habita en Provenza. \hbar

Alpi-
ni. 6. DAPHNE *floribus ses-* Daphne con flores sin pe-
silibus aggregatis laterali- dunculo , agregadas , latera-
bus , foliis lanceolatis obtu- les ; hojas lanceoladas , algo
siusculis subtus tomentosis. obtusas , y tomentosas por
Gov. illustr. 27. debaxo.

Daphne aliud rarum, foliis supremis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7. Otro Daphne raro, que tiene las hojas de mas arriba con pelo áspero.

Thymelæa Cantabrica, juniperi folio, ramulis procumbentibus. Tourn. p. 594. Thymelea de Cantabria, con hoja como la del Enebro; y ramitas tendidas.

Chameleæ alpina, folio inferne incano. C. B. P. 462. Chamelea alpina, con hoja blanquecina por debaxo.

Chameleæ Sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. Rai. hist. 1588. Chamelea de Saboya, con hoja blanquecina en ambas partes; y flor blanca. α

Thymelea incana, Mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 3. Thymelea blanquecina, con hoja y traza como la del Mezereo; y renuevos muy frágiles.

Cast. Daphne alpina.

Habita en los Alpes de Italia, Austria y Suiza. \mathfrak{H}

Lau-
reola. 7. DAPHNE *racemis axillaribus quinque floris, foliis lanceolatis glabris.* Mat. Med. 115. Jacq. Austr. t. 183. Daphne con racimos axilares, de cinco flores; hojas lanceoladas y lampiñas.

Thymelæa Laurifolio sempervirens, seu Laureola mas. Tourn. p. 595. Duham. arb. 1. Thymelea siempre verde, con hoja como la del Laurel, ó Laureola masculina.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. C. B. P. 462. Laureola siempre verde, con la flor de color verde, llamada por algunos autores Laureola masculina.

Laureola. Dod. pempt. 365. Laureola.

Cast. Daphne Laureola. Farm. Laureola.

Habita en Inglaterra, Suiza y Francia: en Cataluña, Aragón, Alcarria, montes de Asturias y de Burgos y otras partes de España. \mathfrak{H}

Produce los racimos axilares, laterales, inclinados; con brácteas cóncavas y alternas: y cinco flores que terminan el racimo, amontonadas en umbela.

PROPIED. Toda la planta, y en particular la corteza, es acre, corrosiva y drástica.

DAPHNE

Ponti- 8. DAPHNE *pedunculis*^X Daphne con pedunculos
ca. *lateralibus bifloris*, *foliis* laterales de dos flores; hojas
lanceolato-ovatis. lanceoladas y aovadas.

Thymelea Pontica, *Citrei*^X Thymelea de Ponto, con
foliis. Tourn. it. 3. p. 180. hojas como las del Cidro.
t. 180.

Cast. Daphne de Ponto.

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

Dioi- 9. DAPHNE *floribus axil-*^X Daphne con las flores axi-
ca. *laribus geminis, foliis linea-* lares, mellizas; y hojas en-
ri-lanceolatis. Suppl. p. 223. tre lineares y lanceoladas.

Daphne dioica. Gov. Bot.^X Daphne dioica.

27. t. 17. f. 1.

Thymelea foliis Chame-^X Thymelea con hojas como
lææ, minoribus, subhirsutis. las de la Chamelea, pero me-
C. B. P. 463. Tourn. p. 594. nores, y con algun pelo ás-
pero.

Sanamunda prima. Clus.^X Sanamunda primera.
hist. 88.

Cast. Daphne dioica.

Habita en lugares abrigados de los Pirineos. $\frac{h}{2}$

Es *arbusito* del largo de un pie, ramoso y rígido, de cor-
teza corchosa y áspera con cicatrices. Echa las *hojas*
amontonadas, apiñadas, lampifias, entre lineares y lan-
ceoladas: las *flores* de dos en dos, de color entre blan-
co y amarillo-roxo, hendidas en quatro partes, agudas,
y con el *tubo* hinchado.

ESPECIES CON LAS FLORES TERMINALES.

Focti- 10. DAPHNE *glabra, flo-*^X Daphne lampifia, con flo-
da. *ribus terminalibus conges-* res terminales, amontonadas,
tis sessilibus, foliis opposi- sin pedunculo; hojas opues-
tis petiolatis ovato oblongis tas, pecioladas, agudas, en-
acutis. Suppl. p. 223. tre aovadas y oblongas.

Cast. Daphne fétida.

Habita en Taheiti. *Back*.

- Rorun
di.olia 11. DAPHNE *hirsuta*, fo- Daphne con pelo áspero;
ribus terminalibus conges- flores terminales, amontona-
tis sessilibus, foliis opposi- das, sin pedunculo; hojas
tis ellipticis subpetiolatis opuestas, elípticas, con al-
obtusis glabris. Suppl. p. 223. gun peciolo, obtusas y lam-
piñas.
- Cast. Daphne de hoja redonda.
Habita en Tonga y Tabú. *Back.*
Tiene las *ramas* con tomento blanco.
- Indi-
ca. 12. DAPHNE *capitulo* Daphne con cabezuela ter-
terminali pedunculato, fo- minal, pedunculada; hojas
liis oppositis oblongo-ovatis opuestas, lampiñas, entre
glabris. Osb. it. 246. oblongas y aovadas.
- Cast. Daphne de Indias.
Habita en la China. \bar{h}
Es *arbusculo* pequeño. Echa las *hojas* enterisimas; el *pedun-*
culo terminal, cortísimo, y que en su remate lleva seis
hasta ocho *flores* sentadas.
- Cneo-
rum. 13. DAPHNE *floribus* Daphne con flores en ha-
fasciculatis terminalibus cecillo, terminales, senta-
sessilibus, foliis lanceolatis das; hojas lanceoladas, sin
nudis mucronatis. Pollich. vello, y que rematan en pun-
Pal. n. 380. t. 1. f. 4. Gov. ta rígida.
illustr. 27.
- Daphne humifusa, foliis* Daphne tendida por el
oblongis flores sessiles ter- suelo; con hojas oblongas,
minales subcingentibus. que casi cifien las flores sen-
Sauv. monsp. 57. Duham. tadas y terminales.
arb. 2. t. 94.
- Thymelæa alpina, Lini-* Thymelea alpina, mas ba-
folia humilior, flore purpu- xa; con hoja como la del
reo (vel albo) odoratissimo. Lino; flor purpúrea (ó blan-
Tourn. p. 594. ca) y muy olorosa.
- Thymelææ affinis facie ex-* Planta que por su traza
terna. C. B. P. 463. exterior se asemeja á la Thy-
melea.
- Cneorum.* Matth. p. 46. Cneoro.
Clus. hist. 1. p. 89.

Cast. Daphne Cneoro.

Habita en Suiza , Hungría , Alemania , Francia : y en los Pirineos. \hbar

Echa los tallos tendidos por el suelo : las hojas lampiñas, y que se caen cada año : las flores amontonadas , ceñidas con las hojas , de olor suave , y color encarnado por encima ; y florece dos veces al año. *Scop.*

- Gnidium. 14. DAPHNE *paniculata terminali , foliis linearilanceolatis acuminatis.* Daphne con la panoja terminal ; hojas puntiagudas , entre lineares y lanceoladas.
- Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus , racemo nudo terminali.* Sauv. monsp. 56. Daphne con hojas lanceoladas , mas angostas por su base ; racimo desnudo y terminal.
- Thymelæa foliis Lini.* C. B. P. 463. Tourn. p. 594. Thymelea con hojas como las del Lino.
- Thymelæa.* Clus. hist. 1. p. 87. Camer. epit. 974. Tymelea.

Cast. Thymelea gnidio. *vulgo* : Torvisco. *Farm.* Granum gnidium.

Habita en Italia , Francia Narbonense : y junto al Real Sitio del Pardo : en Cataluña , Aragon , Mancha , Alcarria y otras muchísimas partes de España. \hbar

PROPIED. Los frutos y corteza son acres y drásticos ó sea que purgan fuertemente: la corteza se usa para levantar ampollas y curar la sarna.

- Squarrosa. 15. DAPHNE *floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.* Daphne con flores terminales , pedunculadas ; hojas esparcidas ó sin orden, lineares , extendidas , y que rematan en punta rígida.
- Thymelæa capitata , lanuginosa, foliis creberrimis, minimis , aculeatis.* Burm. Afric. 134. t. 49. f. 1. Thymelea lanuginosa, con flores en cabezuela ; hojas muy espesas , muy pequeñas, y con agujijones.

Cast. Daphne desparramada.

Habita en Etiopía. \hbar

Oleoí-
des.

16. *DAPHNE floribus* } Daphne con flores melli-
geminis terminalibus sessi- } zas , terminales , sentadas;
libus , foliis elliptico-lanceo- } hojas lampifias , entre elipti-
latis glabris. Schreb. dec. 13. } cas y lanceoladas.
 t. 7. }

Cast. Daphne como Olivo.

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

596. Género DIRCA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo* , á manera de maza : *tubo* por arriba mas hinchado : *borde* poco manifiesto , con la margen desigual.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , capilares , insertos en medio del tubo , y mas largos que la corola : con las *anteras* casi redondas y derechas.

FIST. *Germen* aovado , con su ápice obliquo : *estilo* filiforme , mas largo que los estambres , encorvado por su remate : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Baya* de una celdilla.

SEM. una sola.

ESPECIE.

Palus-
tris.

1. DIRCA. Amoen. Acad. } Dirca.
 3. p. 12. t. 1. f. 7. Duham. }
 arb. 1. t. 212. }

Thymelæa floribus albis, } Thymelea de flores blan-
primo vere erumpentibus, } cas , que salen en el mes de
foliis oblongis acuminatis } Marzo ; hojas oblongas y
viminibus & cortice valde } puntiagudas ; y con sus mim-
tenacibus. Gron. virg. 155. } bres y corteza muy tenaces:

Cast. Dirca palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia. $\frac{h}{2}$

597. Género GNIDIA. † Struthia. Roy.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de embudo , de color : *tubo* filiforme , larguísimo : con el *borde* dividido en quatro partes y plano.

COR. *Petalos* quatro , sin uñas , planos , mas cortos que el caliz , é insertos en él.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , setáceos , derechos , casi del largo de la flor : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* filiforme , inserto en el lado del germen , de la longitud de los estambres : con el *estigma* en cabezuela y erizado.

PERIC. ninguno : el *fruto* se recoge en el fondo del caliz.

SEM. una sola , aovada , y obliquamente aguda.

E S P E C I E S .

- Pini-
folia. 1. GNIDIA *foliis sparsis* X Gnidia con hojas puestas
linearibus , floralibus verti- sin orden , lineares ; y las
cillatis. Berg. cap. 122. X florales en verticilo.
- Gnidia foliis lineari-su-* X Gnidia con hojas entre li-
bulatis supra planis acutis, neares y alesnadas , agudas,
floribus binis axillaribus . por encima planas ; flores de
Suppl. p. 225. X dos en dos y axilares.
- Gnidia foliis sparsis li-* X Gnidia con hojas puestas
neari-subulatis , floralibus sin orden , entre lineares y
verticillatis , floribus aggre- alesnadas , las florales en ver-
gatis terminalibus. Sp. pl. 3. ticilo ; flores agregadas y ter-
p. 512. X minales.
- Rapunculus foliis nervo-* X Rapunculo con hojas ner-
sis , linearibus , floribus ar- viosas , lineares ; flores de
genteis , non galeatis. Burm. color de plata , y sin capa-
Afr. 112. t. 41. f. 3. X cete.
- Valerianoides Æthiopica,* X Planta de Etiopia frutes-
frutescens. Seb. Mus. 2.p.32. cente , parecida á la Vale-
t. 32. f. 5. X riana.

Cast. Gnidia con hoja de pino.

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

Echa

Echa las *hojas* obtusas y aquilladas : el *caliz* blanco : los *petalos* tambien blancos , lanceolados , y mas cortos que el caliz : quatro *estambres* dentro del tubo , y quatro que salen fuera.

Produce las *ramas* lisas , sin tomento : las *hojas* entre lineares y alesnadas , agudas , que no pinchan , conve-xâs por debaxo , planas por encima , lisas y extendidas : las *flores de las ramitas mas altas* de dos en dos , y lampiñas ; con su *borde* agudo , y al doble mas largo que el tubo : quatro *anteras* sobre la garganta , ceñidas de pelos , y quatro mas pequeñas dentro del tubo. *Suppl. en el lugar citado.*

Radia-
ta. 2. GNIDIA *foliis subulatis triquetris acutis , capitulis terminalibus sessilibus radiatis , bracteis lanceolatis.* Burm. prodr. 12. Gnidia de hojas alesnadas , de tres caras , agudas ; cabezuelas terminales , sin pedunculo , con ródios ; y bracteas lanceoladas.

Cast. Gnidia radiada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Es *arbusto* prolifero y áspero. Posee las *hojas* esparcidas , lampiñas , y con punta rígida : las *cabezuelas* que terminan las ramas , y radiadas con *bracteas* lanceoladas , mas anchas que la hoja : las *flores* algo vellosas por defuera : el *borde del caliz* lampiño por dentro , y del largo del tubo : quatro *petalos* pelosos , y mas pequeños que el caliz : quatro *estambres* en la garganta , y otros quatro que salen fuera.

S'im-
plex. 3. GNIDIA *foliis omnibus linearibus acutis , floribus terminalibus sessilibus.* Burm. prodr. 12. Gnidia con todas las hojas lineares , agudas ; flores terminales y sentadas.

Burm. prodr. 12.

Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Gnidia verde.

125.

Thymelæa foliis Passerinae. Brey. cent. 10. t. 6. Thymelea con hojas como las de la Paserina.

Cast. Gnidia sencilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Arroja los *tallos* del largo de medio pie , desiguales y ás-pe-

peros con quatro tuberculos que restan de la caida de las hojas : las *hojas* esparcidas , derechas y rígidas : las *flores* desnudas, que salen del remate vellosa de las ramas, amarillas en el caliz , petalos y anteras : las *hojas florales* del ancho de las demas : los *petalos* oblongos y puntiagudos : quatro *estambres* dentro de la garganta y quatro encima de ella.

To-
mento-
sa.

4. GNIDIA *foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.* Gnidia con hojas esparcidas , entre aovadas y oblongas , lampiñas, y ásperas por su margen.

Gnidia pubescens. Berg. Gnidia vellosa.
cap. 124.

Cast. Gnidia tomentosa.

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

Tiene los ápices de las ramitas lanudos como las demas especies : las *hojas* de mas arriba algo vellosas : los *petalos* pequeños y escotados : quatro *estambres* en la garganta , y otros quatro que salen fuera.

Seri-
cea.

5. GNIDIA *foliis ovatis tomentosis , floralibus quaternis , caule hirsuto , florum corona setis octo.* Gnidia de hojas aovadas, tomentosas , las florales de quatro en quatro ; tallo con pelo áspero ; y la corona de las flores de ocho cerdas.

Passerina sericea. Sp. pl. Paserina como seda.
3. p. 513. Amœn. Acad. 4.
p. 271.

Thymelæa sericea , foliis oblongis , floribus tubulosis angustissimis. Burm. Afr. Thymelea como seda , con hojas oblongas ; flores tubulosas , y muy angostas.
135. t. 49. f. 2.

Cast. Gnidia como seda.

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

Posee la garganta de la fior coronada con ocho hilos de color , del largo de la corola y fuera de los petalos : quatro *estambres* en la misma garganta , y quatro en el tubo.

Oppositifolia.

6. GNIDIA *foliis oppositis lanceolatis.* Gnidia con hojas opuestas y lanceoladas.

Thymelææ Africanæ Samundæ prioris Clusii facie. Pluk. Alm. 367. t. 323. f. 7. Planta con traza como la de la Thymelea Africana Samunda primera de Clusio.

α *Passerina (lævigata) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis.* Sp. pl. 3. p. 513. Amœn. Acad. 4. p. 312. Paserina (*alisada*) con hojas aovadas, lampiñas, agudas; y flores obtusas. α

Thymelæa foliis planis, acutis, coma & floribus purpureis. Burm. Afr. 137. t. 49. f. 3. Thymelea con hojas planas, agudas; penacho y flores de color purpúreo.

Cast. Gnidia con hojas opuestas.

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

Echa las *hojas de mas arriba* de color de sangre en su ápice: las *flores* terminales, y vellosas por defuera: quatro *estambres* baxo de la garganta, y quatro en medio del tubo, á mas de quatro *callos* puestos sobre la misma garganta.

Capitata.

7. GNIDIA *foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo.* Suppl. p. 224. Gnidia con hojas esparcidas, lanceoladas, lampiñas; flores en cabezuela, cercadas de bracteas; y pedunculo desnudo.

Cast. Gnidia en cabezuela.

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

Arroja el *tallo* fruticoso, con *ramas* derechas, rollizas, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* mas angostas, lanceoladas, mas apartadas y lisas: la *flor* agregada, terminal y con *pedunculo*: el *involucro* de ocho hojuelas, lanceoladas, iguales, y la mitad mas cortas que las *floremitas*: diez y seis *floremitas* sentadas, con vello blanco: el *tubo* filiforme; con su *borde* corto y dividido en cinco partes: diez *estambres*, los cinco que salen fuera de la garganta; y los otros cinco dentro de ella.

Acaso es del género *Dais* ó *Paserina*?

Fila- 8. GNIDIA *foliis ellipti-* Gnidia con hojas entre
 mento- *co-ovatis glaberrimis apro-* elípticas y aovadas, muy
 sa. *ximatis, floribus capitatis,* lampiñas, acercadas; flores
filamentis capillaribus. en cabezuela; y filamentos
 como cabellos.

Cast. Gnidia filamentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back. f.*

Es arbusto muy lampiño, con tuberculos formados de las cicatrices de las hojas que se caen. Echa las *hojas* alternas, sentadas, enterisimas y sin venas: las *cabezuelas de las flores* solitarias y sin pedunculo: el *involucro* lampiño: la *corola* vellosa; con su *borde* dividido en quatro partes: los *filamentos* como cabellos, los quatro de la longitud de la corola; y los otros quatro mas cortos y puestos en la garganta. Varía con las *hojas* mas angostas; pero facilmente se distingue por los filamentos.

Imbri- 9. GNIDIA *foliis oblon-* Gnidia con hojas como se-
 cata. *gis quadrifariam imbrica-* da, oblongas, apiñadas en
tis sericeis, floribus termi- quatro órdenes; flores termi-
nalibus in axillis foliorum. nales y puestas en las axilas
 Suppl. p. 225. de las hojas.

Cast. Gnidia apiñada.

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

Da- 10. GNIDIA *decandra,* Gnidia de diez estambres;
 phnæ- *foliis oblongis planis inte-* con hojas oblongas, planas,
 folia. *gerrimis, capitulo termina-* enterisimas; cabezuela ter-
li pedunculato involucrato, minal, pedunculada, con
floribus quinquesfidis. Suppl. involucro; y flores hendidas
 p. 225. en cinco partes.

Cast. Gnidia con hoja de Daphne.

Habita en Madagascár. *Thouin.*

Sus *hojas, modo de florecer, involucro, figura del caliz* y *vellosidad* son como las del *Dais con hoja de Cotino* ó sea *Fustete*; pero la estructura, y situacion de las partes de la flor corresponden exáctamente al género *Gnidia*; aunque el número sea diferente.

Las *hojas* de esta especie se hallan alternas, y no

opuestas como en el *Dais*: el *involucro de las flores* es como en el *Dais*; aunque de cinco *hojuelas*.

Las dos variedades siguientes fueron comunicadas á Linneo por su amigo Thouin.

- α *Gnidia* (*hirsuta*) *foliis oblongis spatulatis hirsutis canis, floribus minoribus.* *Gnidia* (*con pelo áspero*) de hojas oblongas, á manera de espatula, blancas con pelo rígido; y flores mas pequeñas. α
- β *Gnidia* (*glabra*) *foliis oblongis versus basim attenuatis nudiusculis, floribus majoribus.* *Gnidia* (*lampiña*) de hojas oblongas, adelgazadas ácia su base, con algun vello; y flores mas grandes. β

NOTA: Los generos *Dais* y *Gnidia* son tan semejantes que apenas se hallan limites para distinguirlos; como igualmente sucede en los generos *Daphne* y *Paserina*.

598. Género STELLERA. † *Gmel.*

Chamæjasme. *Amm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, persistente: *tubo* filiforme y largo: con el *borde* hendido en quatro ó cinco lóbulos aovados.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortísimos: con las *anteras* oblongas, alternas en medio del tubo, y tambien alternas dentro de la garganta.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* cortísimo y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. ninguno.

SFM. una sola, lustrosa y con pico.

OBS. Varía con diez *estambres*.

ESPECIES.

- Passerina. 1. *STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis*. Amœn. Acad. 1. p. 400. Stelera con hojas lineares; y flores hendidas en quatro partes.
- Passerina foliis linearibus, floribus laxè spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus*. Guett. stamp. 25. Dalib. Paris. 118. Paserina con hojas lineares; flores en espiga laxâ, alternas, y sentadas en las axilas de las hojas apareadas.
- Passerina*. B. hist. 3. p. 456. Fuchs. p. 535. Paserina.
- Thymelœa Linariæ folio, vulgaris*. Tourn. p. 594. Thymelea vulgar, con hoja como la de la Linaria.
- Lithospermum Linariæ folio, Germanicum*. C. B. P. 259. Lithospermo de Alemania, con hoja como la de la Linaria.
- Linaria altera Botryoides, montana*. Column. ecphr. 1. p. 82. t. 80. Otra Linaria montana, de flores puestas como en racimo (*mejor en espiga*).

Cast. Stelera Paserina.

Habita en los campos áridos y abrigados de Suiza, Alemania, Italia y Francia. Sube á la altura de palmo y medio. Su traza es como la del *Thesio Alpino*. Echa las *hojas* lampiñas: las *flores* axilares y sentadas entre lana menuda.

- Chamejasme. 2. *STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefidis*. Amœn. Acad. 1. p. 400. Stelera con hojas lanceoladas; y flores hendidas en cinco partes.
- Gmel. Sib. 3. p. 27. *Chamejasme radice Mandragoræ*. Amm. Ruth. 16. t. 2. Chamejasme con raiz como la de la Mandragora.

Cast. Stelera Chamejasme.

Habita en Siberia. Gmel. 26

599. Género PASSERINA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, que se marchita: *tubo* cilindraco, delgado, é hinchado por debaxo de su mitad: *borde* extendido, hendido en quatro *lacinias*, cóncavas, aovadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, setáceos, del largo del borde, y puestos en el remate del tubo: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, dentro del tubo de la corola: *estilo* filiforme, del largo del tubo y que sale del lado del ápice del mismo germen: con el *estigma* en cabezuela, y cubierto de pelillos.

PERIC. correoso, aovado, y de una celdilla.

SEM. una sola, aovada, puntiaguda por una y otra parte; con sus ápices obliquos.

E S P E C I E S.

Fili-
foris. 1. PASSERINA *foliis li-* X Paserina con hojas linea-
nearibus convexis quadrifa- X res, convexas, apifiadas en
riam imbricatis, ramis to- X quatro órdenes; y ramas to-
mentosis. Berg. cap. 130. X mentosas.

Thymelæa Æthiopica, X Thymelea de Etiopia, con
Passerinæ foliis. Breyn. X hojas como las de la Paseri-
cent. 10. t. 6. X na.

Cast. Paserina filiforme.

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

Tiene el *tubo de la corola* del largo del germen: y las *hojas florales* con su margen ancha y membranosa por su base.

Hirsu-
ta. 2. PASSERINA *foliis* X Paserina con hojas carno-
carnosis extus glabris, cau- X sas, lampiñas por defuera;
libus tomentosis. X y tallos tomentosos.

Thymelæa tomentosa, fo- X Thymelea tomentosa, con
liis Sedi minoris. C. B. P. X hojas como las del Sedo me-
463. Tourn. p. 595. X nor.

Sanamunda tertia. Clus. X Sanamunda tercera.
 hist. 1. p. 89. Breyn Cent. X
 t. 19. X

Sesamoides parvum, Da- X Planta parecida al Sesamo
lechampi. B. hist. 1. p. 595. X pequeño, de Dalechampro.

Cast. Paserina con pelo áspero.

Habita en Provenza, Italia y Oriente: en la marina de todas las provincias meridionales de España: en Aragon y otras partes. h

Govan atribuye el sinónimo de *Clusio* á la *Daphne dioica*. *Illustr.* 27. t. 17. f. 1.

Ericoi- 3. PASSERINA *foliis li-* X Paserina con hojas lineares,
 des. *nearibus, lævibus subim-* X res, lisas, algo apiñadas; y
bricatis, corollis globosis. X corolas globosas.
 Barm. Prodr. 12. X

Cast. Paserina como Brezo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h

Su estatura es como la de la *Paserina filiforme*; y su traza como la del *Brezo*, tanto que á la primera vista es facil tomarle por él. Echa las *ramitas* vellosas: las *hojas* cortas como las del *Brezo*, entre aovadas y oblongas, carnosas y opuestas: las *flores* laterales y sentadas en las ramitas mas altas: las *semillas* aovadas, negras y lustrosas: el *tubo de la corola* globoso, y de color.

Capita- 4. PASSERINA *foliis li-* X Paserina con hojas lineares,
 tata. *nearibus glabris, capitulis* X res, lampiñas; cabezuelas
pedunculatis tomentosis. X con pedunculo, y tomento-
 Berg. cap. 127. X sas.

Passerina foliis lanceola- X Paserina con hojas entre
to-linearibus glabris, flori- X lanceoladas y lineares, lam-
bis capitatis, receptaculo X piñas; flores en cabezuela; y
incrassato. Amœn. Acad. 6. X receptáculo encrasado.
 Afr. 16.

Thymelæa foliis lineari- X Thymelea con hojas lineares,
bis alternis, floribus ex uno X res, alternas; y flores que
petiolo copiosis. Barm. Afr. X salen abundantes de un pie-
 133. t. 48. f. 3. X cecito.

Cast.

Cast. Paserina en cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Produce las *hojas* esparcidas y lisas: las *cabezuelas* globosas, terminales, pedunculadas y con tomento: los *pedunculos* encrasados y tomentosos: muchas *flores* sentadas y sin tubo: diez y seis *estambres* sobre la garganta, de los cuales los *ocho interiores* son castrados y estériles.

Ci- 5. PASSERINA *foliis* Paserina con hojas lanceo-
liata. *lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.* Berg. cap. 126. ladas, algo pestañosas, derechos; y ramas desnudas.

*Thymelæa foliis Chame- Thymelea con hojas como
lææ, minoribus, subhirsutis.* las de la Chamelea, menores, y con algun pelo áspero.
C. B. P. 463. Tourn. p. 594.

Thymelæa foliis oblongis, acutis, ad oras fimbriatis. Thymelea de hojas oblongas, agudas, y con fluecos en sus orillas.
Burm. Afr. 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda prima. Clus. Sanamunda primera.
hist. 1. p. 88.

Cast. Paserina pestañosa.

Habita en Etiopia y Oriente: en Cataluña, Valencia, Granada y otras partes de España. \bar{h}

Tiene las *flores* de color purpúreo; y la *garganta* vellosa.

Uni- 6. PASSERINA *foliis li-* Paserina con hojas lineares opuestas; flores terminales, solitarias; y ramas lam-
flora. *nearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.* Berg. cap. 128. piñas.

Thymelæa foliis triquetris, cruciatim oppositis, flore sericeo. Thymelea con hojas de tres caras, opuestas en cruz; y flor como seda.
Burm. Afr. 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Thymelea ramosa, con hojas lineares, angostas; y flor solitaria.
Burm. Afr. 131. t. 48. f. 1.

Cast. Paserina de una flor.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene la *flor* de color cerúleo : ocho *estambres* en la *garganta* : y ocho *rudimentos de anteras* escondidos en el fondo de la misma *flor*.

An-
thyllo-
des. 7. PASSERINA *foliis ova-* \times Paserina de hojas aovadas,
tis villosis, floribus capita- \times con pelillos ; y flores en ca-
tis hirsutis. Suppl. p. 225. \times bezuela con pelo áspero.

Cast. Paserina como Anthylis.

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

Las *flores* tienen mucho pelo áspero por defuera, son blan-
cas , amarillas por dentro en la planta viva , y negras
en la seca.

Spi-
cata. 8. PASSERINA *foliis ova-* \times Paserina de hojas aovadas,
tis villosis, floribus latera- \times con pelillos ; flores laterales
libus solitariis. Suppl. p. 226. \times y solitarias.

Cast. Paserina espigada.

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

Las *ramitas* que producen las flores se asemejan á una es-
piga foliosa.

Laxa. 9. PASSERINA *foliis ova-* \times Paserina con hojas aova-
tis sparsis, floribus capita- \times das , esparcidas ; flores en
tis, ramis laxis cernuis. \times cabezuela ; ramas floxas y
Suppl. p. 226. \times cabizbaxas.

Cast. Paserina laxá.

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

Es semejante á la *Paserina como Brezo*.

Gran-
diflora. 10. PASSERINA *glaber-* \times Paserina muy lampiña,
rima, foliis oblongis acutis \times con hojas oblongas , agudas,
concavis extus rugosis, flo- \times cóncavas , rugosas por de-
ribus terminalibus sessili- \times fuera ; flores terminales, sen-
bus solitariis. Suppl. p. 226. \times tadas y solitarias.

Cast. Paserina de flor grande.

Habita en Africa.

Echa las *ramas* con una *flor* : las *hojas* opuestas , a lgo api-
ñadas , obtusas con puntita , rugosas por defue ra , con
ve-

venas algo elevadas, cóncavas por dentro, y muy lampiñas: ocho estambres sobre el tubo: el *estigma* en cabezuela, y que sale fuera del mismo tubo.

Se distingue facilmente por los bordes de las flores muy grandes, y en ser vellosas como seda por defuera.

- Gnidia. 11. *PASSERINA diandra* X Paserina muy lampiña,
glaberrima, foliis lanceola X con dos estambres; hojas
tis acutis. Suppl. p. 226. X lanceoladas y agudas.
Banksia gnidia. Forst. X Banksia gnidia.
 gen. n. 4. Forst. Act. Ups. X
 vol. 3. p. 173. X

Cast. Paserina gnidia.

Habita en la Nueva Zeelanda en las rendijas de las peñas, en la playa del mar y cimas mas encumbradas de los montes. *Forster.*

Esta especie y las siguientes se hallan siempre verdes, y tienen el olor como el de las flores de la *Lila*.

- Pilosa. 12. *PASSERINA diandra* X Paserina de dos estambres,
pilosa, foliis linearibus ob- X pelosa; con hojas lineares y
tusis. Suppl. p. 226. X obtusas.
Banksia tomentosa. Forst. X Banksia tomentosa.
 gen. n. 4. X
Banksia pilosa. Forst. Act. X Banksia pelosa.
 Ups. vol. 3. p. 174. X

Cast. Paserina pelosa.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Forster.*

- Prostrata. 13. *PASSERINA diandra* X Paserina de dos estambres,
pilosa, foliis ovatis. Suppl. X pelosa; y con hojas aovadas.
 p. 227. X
Banksia prostrata. Forst. X Banksia prostrada.
 gen. n. 4. Forst. Act. Ups. X
 vol. 3. p. 175. X

Cast. Paserina prostrada.

Habita en los montes áridos de la Nueva Zeelanda. *Forster.*

600. Género LACHNÆA. † Roy.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , persistente : *tubo* largo , delgado : *borde* desigual , partido en quatro *lacinias* ; la *de mas arriba* derecha , muy pequeña , las *tres restantes* redobladas , con la *intermedia* mayor.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , setáceos , derechos , y casi del largo de la flor : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* filiforme , inserto en el lado del germen , de la longitud de los *estambres* : con el *estigma* en cabezuela , y erizado.

PERIC. ninguno : el *fruto* se esconde en el fondo del caliz.

SEM. una sola , aovada , y obliquamente aguda.

OBS. 1.^a Se asemeja mucho á la *Paserina*.

OBS. 2.^a El *periantio* de color : y la *semilla* casi reducida á baya. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

Erioccephala. 1. LACHNÆA capitulis \times Lachnea con cabezuelas
solitariis lanatis , foliis qua- \times solitarias , lanudas ; y hojas
drifariam imbricatis. \times apiñadas en quatro órdenes.

Cast. Lachnea eriocephala ó sea de cabeza de lana.

Habita en Etiopia. \hbar

Tiene las *hojas* de tres lados y gibosas : las *cabezuelas* terminales , solitarias , tomentosas , y ceñidas con lana candida ó sea blanca reluciente.

Con: 2. LACHNÆA capitulis \times Lachnea con cabezuelas
 glome- *confertis , foliis laxis.* \times amontonadas ; y hojas laxás.
 rata. *Sanamundæ tertiæ Clusii* \times Planta parecida á la Sa-
affinis , Polii folio. Breyn. \times namunda tercera de Clusio ;
 cent. 18. t. 7. \times con hoja como la del Polio.

Cast. Lachnea conglobada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

601. Género BÆCKEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de embudo , con cinco dientes , y persistente.

COR. *Petalos* cinco , casi redondos , extendidos é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , de los quales los seis están apareados , y los dos solitarios , cortísimos , doblados ácia dentro : con las *anteras* casi aovadas y pequeñas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilo* filiforme y mas corto que la corola : con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* globosa , coronada , de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. algunas , casi redondas , y anguladas por un lado.

E S P E C I E .

Frutes cens. t. 1. I. BÆCKEA. Osb. it. 23 I. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Beckea.

Cast. Beckea frutescente.

Habita en la China. \int D. D. *Abrah. Bæck. S. R. M. Succ. Arch.*

Es *arbusto* con traza como la del *Abrotano*. Produce las *ramas* como varitas : las *ramitas* opuestas, cortas y sencillas : las *hojas* tambien opuestas, lineares, agudas, lampiñas y enterisimas : las *flores* axilares, solitarias; con el *pedunculo* desnudo, del largo de la flor, y mucho mas corto que las hojas. Llamase por los Chinos *Tion-gina*.

Polyg. monæc. 602. Género ACER. * *Tourn. p.* 386.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. *Periantio* de una pieza , persistente , hendido en cinco partes , agudo , de color , con su base plana y entera.

COR.

- COR. *Petalos* cinco , aovados , mas anchos por arriba , obtusos , algo mayores que el caliz y extendidos.
- ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados , cortos : con las *anteras* sencillas : y su *polvillo* en forma de cruz.
- PIST. *Germen* comprimido , metido en el receptáculo convexo , agujereado y grande : el *estilo* filiforme , que vá creciendo (*pronto*) de dia en dia mas alto: con dos *estigmas* puntiagudos , delgados y torcidos.
- PERIC. *Capsulas* tantas como *estigmas* (*dos ó tres*) unidas por su base , casi redondas , comprimidas , y terminadas cada una con una ala membranosa muy grande.
- SEM. solitarias y casi redondas.

Flores masculinas.

- CAL. COR. y ESTAMB. como en la *hermafrodita*.
- PIST. *Germen* ninguno : *estilo* ninguno : y *estigma* hendido en dos partes.
- OBS. Al abrirse la *flor* hermafrodita se manifiesta solamente el *estigma* : y despues de algunos dias el *estilo*.
- El *Arce falso-platano* tiene la *corola* que apenas se distingue del caliz y los estambres largos : y el *Arce rojo* es dioico.
- Las *flores* en una misma umbela de la hermafrodita son de dos distintos sexos: las *inferiores* hermafroditas femeninas , de las quales las *anteras* no se abren ; pero el *pistilo* luego pasa á fruto : las *superiores* hermafroditas masculinas ó sea que carecen de estigma , de las quales las *anteras* arrojan el *polvillo* , y los *pistilos* no crecen ; sino que se caen.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 615.

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 dos ó tres *capsulas* , que rematan en una ala foliosa , y lleno de una semilla casi redonda.

E S P E C I E S.

Sem-
pervi-
rens. 1. ACER *foliis ovatis in-* X Arce con hojas ovadas,
tegerrimis sempervirenti- X enterisimas y siempre verdes.
bus. X

Cast. Arce siempre verde.

Habita en Oriente. \bar{h}

Tata-
ricum. 2. ACER *foliis cordatis* X Arce con hojas de figura
indivisis serratis lobis obso- X de corazon, indivisas, aser-
letis, floribus racemosis. X radas, con lóbulos poco ma-
Gmel. it. 1. p. 118. X nifiestos; y flores racimosas.

Acer foliis oblonge cor- X Arce con hojas de figura
datis inæqualiter serratis. X de corazon oblonga, y des-
Kraschen. Act. Petrop. 1749. X igualmente aserradas.
p. 285. t. 13. X

Cast. Arce de Tartaria.

Habita en Tartaria. \bar{h}

Es arbusto alto. Echa las *hojas* como las del *Carpe* con lóbulos poco manifiestos: las *flores* en racimo compuesto, y con *petalos* divididos en lóbulos.

Pseu-
do-Pa-
tanus. 3. ACER *foliis quinque-* X Arce con hojas de cinco
lobis inæqualiter serratis, flo- X lóbulos, desigualmente aser-
ribus racemosis. Duham. X radas; y flores en racimo.
arb. 1. t. 36. f. 1. X

Acer foliis quinquelobis X Arce de hojas con cinco
acutis obtuse serratis, pe- X lóbulos, agudos, aserradu-
tiolis canaliculatis. Hort. X ras obtusas; y peciolo aca-
Ups. 93. X nalados.

Acer foliis palmatis obtu- X Arce de hojas palmeadas,
se serratis, floribus suba- X con aserraduras obtusas; flo-
petalis, racemosis. Roy. X res casi sin petalos, y raci-
Lugdb. 457. X mosas.

Acer montanum, candido- X Arce montano, candido.

dum. C. B. P. 430. Tourn.
p. 615.

Acer majus. Dod. pempt. X Arce mayor.

840. X

Cast.

Cast. Arce falso-platano. $\frac{h}{2}$

Habita en los montes de Suiza y Stiria : en Aragon cerca de Aliaga y en el barranco de la hoz. $\frac{h}{2}$

Tiene las *flores* de color entre verde y amarillo-roxo: los *racimos* casi aovados y cabizbaxos.

Ru-
brum. 4. ACER *foliis quinque-* X Arce con hojas de cinco ló-
lobis subdentatis subtus X bulos, casi dentadas, de
glaucis, pedunculis simpli- X color garzo por debaxo; pe-
cissimis aggregatis. Kalm. X dunculos muy sencillos y
it. 2. p. 288. X agregados.

Acer foliis quinquelobis X Arce con hojas de cinco
acuminatis acute serratis, X lóbulos, puntiagudas, con
petiolis teretibus. Hort. Ups. X aserraduras agudas, y pe-
94. X ciolos rollizos.

Acer Virginianum, folio X Arce de Virginia, con la
majore, subtus argenteo, su X hoja mayor, de color de pla-
pra viridi splendente. Pluk. X ta por debaxo, y verde re-
Alm. 7. t. 2. f. 2. Catesb. car. X luciente por encima.
1. p. 62. t. 62. Mill. ic. 6. X
t. 8. f. 2. X

Acer Virginianum, folio X Arce de Virginia, con ho-
subtus incano, flosculis vi- X ja blanquecina por debaxo;
ridi-rubentibus. Herm. pa- X y florecitas de color entre
rad. 1. t. 1. X verde y roxo.

Cast. Arce roxo.

Habita en la Virginia y Pensilvania. $\frac{h}{2}$

Es *planta* dioica. Las *hojas de la masculina* se hallan hendidas hasta su base, por lo que parece distinta especie, sin serlo.

Sac-
chari-
num. 5. ACER *foliis quinque* X Arce de hojas entre dividi-
partito-palmatis acuminato- X das en cinco partes y pal-
dentatis, subtus pubescen- X meadas, con dientes aguza-
tibus. X dos, y por debaxo vellosas.

Cast. Arce que lleva azucar.

Habita en Pensilvania. *Kalm.* $\frac{h}{2}$

Echa las *hojas* hendidas mas profundamente ácia su base con sus ápices y dientes puntiagudos, venosas, y de color garzo por debaxo.

Produce las *flores* sin petalos, pendulas, en racimo corto y compuesto. R.

- Platanoide-
des. 6. ACER *foliis quinque-* X Arce con hojas de cinco
lobis acuminatis acute den- X lóbulos, puntiagudas, agu-
tatis glabris, floribus co- X damente dentadas, lampiñas;
rymbosis. Mill. dict. n. 4. ic. X y flores corimbosas.
t. 8. f. 1.
- Acer foliis palmatis acu-* X Arce de hojas palmeadas,
te dentatis, floribus corolla- X agudamente dentadas; flores
tis dichotomo corymbosis. X con corola, y puestas en co-
Hort. Cliff. 143. X rimbos ahorquillados.
- Acer montanum, tenuis-* X Arce montano, con hojas
simis & acutissimis foliis. X muy delgadas y muy agudas.
C. B. P. 431.
- Acer Platanoides.* Tourn. X Arce parecido al Platano.
p. 615.
- Acer major.* Camer. epit. X Arce mayor.
63.
- Acer montanum, Orien-* X Arce montano, con hojas
talis Platani foliis, atrovi- X como las del Platano Orien-
rentibus. Pluk. Alm. 7. t. 252. X tal, de color entre negro y
f. 1. X verde.

Cast. Arce como Platano.

Habita en la Europa Boreal: en los montes de Stiria y Saboya: y en los de Monseñ cerca de la Hermita de San Marzal. \bar{h}

- Pen-
sylvani-
cum. 7. ACER *foliis trilobis* X Arce de hojas con tres ló-
acuminatis serrulatis, flo- X bulos, puntiagudas, con
ribus racemosis. Duham. arb. X aserraduras pequeñas; y flo-
1. p. 28. t. 12. 13. f. 11. X res racimosas.
Mill. dict. n. 7. ic. 1. 7.
- Acer foliis subquinquelo-* X Arce con hojas de cinco
bis inæqualiter serrulatis, X lóbulos, poco mas ó menos,
florum racemo composito, X desigualmente aserraditas;
erecto, pedicellis subdivi- X racimo de las flores compues-
sis. Du-Roy. Harbk. 1. p. 22. X to, derecho; y piecitos
t. 2. X subdivididos.

Cast. Arce de Pensilvania.

Habita en Pensilvania. Kalm. h

Es *arbol* pequeño , que tiene las *hojas* divididas en tres lóbulos , enteros , y muy puntiagudos , con aserraduras por su margen muy delgadas , agudas y desiguales : y las *flores* racimosas y pendulas. Varía con *hojas* de varios colores.

Cam-
pestrc.

8. ACER *foliis lobatis obtusis emarginatis.* Flor. Suec. 2. n. 925.

Acer foliis tripartito-palmatis , laciniis utrinque emarginatis obtusis , cortice sulcato. Roy. Lugdb. 459.

Acer foliis semitrilobis obtusis , lobis lateralibus emarginatis. Hall. helv. n. 1029.

Acer campestre , & minus. C. B. P. 431. Tourn. p. 615.

Acer minus. Dod. pempt. 840. Tabern. 973.

Acer campestre , & minus , mas seu sterile. Vaill. Paris.

Cast. Arce campestre. Catal. Euró.

Habita en la Europa Austral : en Cataluña , Aragon , Castilla la Vieja y otras muchas partes de España. h

Mons-
pessu-
lanum.

9. ACER *foliis trilobis integerrimis glabris annuis.* Gov. monsp. 518.

Acer trifolium. C. B. P. 431. Pluk. Alm. 7. t. 251. f. 3. Duham. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8. Tourn. p. 615.

Acer

Acer Monspessulanum. B. X Arce de Mompeller.
hist. 1. p. 167. X

Cast. Arce de Mompeller.

Habita en Mompeller : en Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Creticum. 10. *ACER foliis trilobis* X Arce con hojas de tres ló-
cum. *integerrimis pubescentibus* X bulos enterisimos, vellosas
perennantibus. Mill. dict. X y perennes.

n. 10.

Acer Orientalis, *Hederæ* X Arce Oriental, con hoja
folio. Tourn. cor. 43. Pocock. X como la de la Yedra.
Orient. 191. t. 85.

Acer Creticum. Alp. exot. X Arce de Creta.

9. t. 8. Duham. arb. 1. p. 28.

t. 10. f. 9. X

Cast. Arce de Creta.

Habita en Oriente. \bar{h}

Negundo. 11. *ACER foliis compo-* X Arce con hojas compues-
gundo. *titis, floribus racemosis*. Hort. X tas ; y flores racimosas.
Cliff. 144.

Acer foliis compositis, pe- X Arce con hojas compues-
dunculis filiformibus aggreg- X tas ; pedunculos filiformes y
gatis. Du-Roy. Harbk. 1. X agregados.

p. 31.

Acer maximum, foliis tri- X Arce de Virginia, muy
fidis & quinquefidis, Virgi- X grande, con hojas hendidas
nianum. Pluk. Alm. 7. t. 123. X en tres y en cinco lacinias.

f. 46. Duham. arb. 10. X

Cast. Arce negundo.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Es planta dioica, y se han visto en la *fementina* tres *cap-*
sulas, y tres hasta quatro *pistilos* : en la *masculina*
falta la *corola*, y se halla con quatro hasta cinco *estam-*
bres.

Polyg. diœc. 603. Género DIOSPYROS. *

Guaiacana. *Tourn. t.* 371.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , hendido en quatro partes , grande , obtuso y persistente.
- COR.** de un *petalo* , á manera de jarrito , mayor , hendida en quatro *laciniãs* , agudas y extendidas.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho , setáceos , cortos , casi insertos en el receptáculo : con las *anteras* oblongas.
- PIST.** *Germen* algo redondo : *estilo* uno solo , medio hendido en quatro partes , persistente y mas largo que los estambres : con el *stigma* obtuso , y hendido en dos laciniãs.
- PERIC.** *Baya* globosa , grande , de ocho celdillas , y sentada en el caliz muy grande extendido.
- SEM.** solitarias , algo redondas , comprimidas y durisimas.

Flor masculina en distinta planta.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , hendido en quatro partes , agudo , derecho y pequeño.
- COR.** de un *petalo* , á manera de jarrito , correoso , de quatro lados , hendido en quatro laciniãs , casi redondas y revueltas.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho , cortísimos , insertos en el receptáculo : con las *anteras* mellizas , largas , agudas ; y las interiores mas cortas.
- PIST.** un rudimento de germen.
- Obs.** El *Diospyros de Virginia* tiene diez y seis estambres en la planta masculina , de los quales ocho son mas baxos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

GUALACANA. p. 600.

La *flor* es de un *petalo* , en forma de campana , de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto , blando , casi re-

dondo, de muchas capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes tan duras, que segun Juan Bauhino, apenas se pueden romper con los dientes; pero cartilagosas segun Cæsalpino.

E S P E C I E S.

- Lotus. 1. *DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus*. Mill. dict. ic. t. 116. Diospyro con las superficies de las hojas de varios colores.
- Lotus Africana, latifolia*. C. B. P. 447. Lodoñero de Africa, con hoja ancha.
- Pseudo-Lotus*. Camer. epit. 156. Falso-Lodoñero.
- Guaiacana*. B. hist. 1. p. 138. Tourn. p. 600. Guaiacana.
- α *Lotus Africana, angustifolia, seu foemina*. C. B. P. 447. Lodoñero Africano, de hoja angosta, ó femenino. α
- Guaiacana angustiore folio*. Tourn. p. 600. Guaiacana con hoja mas angosta.
- Lotus Africana, altera*. Camer. epit. 157. Otro Lodoñero Africano.

Cast. Diospyros Lodoñero.

Habita en la Francia Narbonense, Italia y Mauritania. $\frac{h}{h}$

- Virgiana. 2. *DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus*. Mill. dict. ic. t. 126. Diospyros con las superficies de las hojas todas de un color.
- Guaiacana Loto arbori affinis, Virginiana, Pishania dicta*. Pluk. Alm. 180. t. 244. f. 5. Rai. hist. 1918. Guaiacana de Virginia, llamada Pishania, parecida al Loto arbol.
- Guaiacana*. Catesb. car. 2. p. 76. t. 76. Guaiacana.
- Loti Africanæ similis*, *Indica*. C. B. P. 448. Arbol de Indias, semejante Lodoñero de Africa.

Cast. Diospyros de Virginia.

Habita en la America Septentrional. $\frac{h}{h}$

Kaki. 3. **DIOSPYROS ramis** *tomentosis, foliis ovatis, utrinque acuminatis, subtus pubescentibus, pedunculis solitariis inflores cernuis.* Diospyros con ramas tomentosas; hojas aovadas, aguzadas en una y otra parte, vellosas por debaxo; pedunculos solitarios, de dos flores y cabizbaxos.
 Suppl. p. 439.
Ki seu kaki. Kæmph. Ki ó kaki.
 Amœn. p. 85. t. 86.

Cast. Diospyros kaki.

Habita en el Japon. Thunb. \mathfrak{H}

Es árbol muy conocido de los que habitan en el Japon, por su agradable sabor de maizanas.

Hirsuta. 4. **DIOSPYROS ramis** *foliisque subtus villosifoliis ellipticis obtusifloribus axillaribus cælestis sessilibus.* Diospyros con ramas y hojas vellosas por debaxo; hojas elípticas, obtusas; flores axilares, amontonadas y sin pedunculo.
 Suppl. p. 40.

Cast. Diospyros ¹ pelo áspero.

Habita en Zey. Thunb. \mathfrak{H}

Ebenum. 5. **DIOSPYROS glaberrima** *foliis longis utrinque glaberrimis, floribus nosis-reti solitariis sessilibus.* Diospyros muy lampiño, de hojas oblongas, muy lampiñas en una y otra parte, correosas, con venas en redicilla; flores axilares, solitarias y sentadas.
 Suppl. p. 440.

Diospyros Ebano.

Cast. en las vastas selvas de Zeylan. Kænig. \mathfrak{H}

Hol muy grande, muy duro y muy lampiño en todas sus partes. Produce las ramitas cubiertas de una corteza cenicienta; y las que llevan las hojas de color que tira á negro: las hojas alternas, con peciolo corto, oblongas, enterisimas, obtusas, por encima muy lampiñas, relucientes, comunmente manchadas, rugosas por debaxo con venas delgadas, y algo blanquecinas: las flores sentadas: las bayas sin pedunculo, aovadas; con su caliz hendido en quatro partes y redoblado: de seis á ocho semillas aovadas, negras, y un poco comprimidas.

Su leño es pesado, compacto, duro, blanquecino ácia la corteza; pero ácia el centro ó medulla muy negro, cuyo color poco á poco ocupa todo el tronco, así mismo modo que la parte resinosa del leño del Pino.

Este es el verdadero leño Ebano, cuyo origen ha descubierta Koenig, y le ha confirmado Thunberg.

ORDEN II.

[DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

604. Género SCHMIDELIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de dos hojuelas, ^o redondas, de color, y mayores que la corola.

COR. Petalos quatro, algo redondos sin uñuelas.

ESTAMB. Filamentos ocho, sencillos, ^v largo de la flor: con las anteras casi redondas.

PIST. Gérmenes dos, con piecitos, comprimidos y mas largos que la flor: estilos sencillos y ^{rtos:} con los estigmas tambien sencillos.

PERIC. dos, con piecito.

SEM. solitarias?

ESPECIE.

Race- mosa.	I. SCHMIDELIA.	X	Schmidelia.
	<i>Usubis triphylla.</i> Burm.	X	Usubis de tres ho. s.
	ind. 81. t. 32. f. 1.	X	

Cast. Schmidelia racimosa.

Habita en la India Oriental. *h*

Tiene las ramas ondeadas, y como las del *Rhus toxicodendro*: las hojas alternas, de tres en rama; con su hojuelas pecioladas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas, algo aserradas y desnudas: los peciolo comunes rollizos, algo tomentosos, y del largo de las hojas: los racimos axilares y sencillos; con muchas flores esparcidas en cada punto.

605. Género GALENIA. * Sherardia.

Pont. epist. 14.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, cóncavo, y hendido en quatro *laciniás* oblongas.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares, apenas del largo del caliz: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* dos, sencillos y redoblados: con los *stigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de dos celdillas.

SEM. dos, oblongas y anguladas.

ESPECIES.

- | | | |
|-----------|--|---|
| Africana. | 1. GALENIA <i>erecta fruticosa, foliis linearibus carnis. Suppl. p. 227.</i> | Galenia derecha, fruticososa; con hojas lineares y carnosas. |
| | Galenia Africana Syst. veg. ed. 13. p. 310. | Galenia Africana. |
| | <i>Frutex Africanus, folio Rosmarini tenuiore, flore & fructu Chenopodii. Boerh. Lugdb. 2. p. 267.</i> | Arbusto de Africa, con hoja como la del Romero, mas delgada; flor y fruto como el del Chenopodio. |
| | <i>Sherardia. Pont. epist. 14.</i> | Sherardia. |
| | <i>Kali lignosum, flore muscoso, Rosmarini folio. Bocc. Mus. 150. t. 110.</i> | Kali leñoso, con flor musgosa; y hoja como la del Romero. |
| | <i>Atriplex Africana, lig-nosa, frutescens, Rosmarini foliis. Till. Pis. 20. t. 15.</i> | Armuelle de Africa, leñoso, frutescente; con hojas como las del Romero. |

Cast. Galenia Africana.

Habita en Africa. \bar{h}

Su traza es como la de la *Tetragonia*, aunque toda cubierta de puntitos carnosos poco manifiestos. Echa el tallo rollizo, con cerditas claras, redobladas: las *hojas* opuestas, lineares, sin peciolo y perennes: las *flores* sentadas, blancas, y dispuestas en panoja ahorquillada.

GA-

Pro-
cum
bens. 2. GALENIA *procumbens*, Galenia de tallo tendido;
foliis ovatis canaliculatis hojas aovadas, acanaladas,
apice patulo recurvato. Sup- con su remate extendido y
pl. p. 227. encorvado ácia atrás.

Cast. Galenia tendida.

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

606. Género WEINMANNIA. Windmannia.

Brow. p. 212.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, aovadas y extendidas.

COR. *Petalos* quatro, iguales y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, derechos, cortos: con las *ante-
ras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* dos, de la longitud
de los estambres: con los *estigmas* agudos.

PERIC. *Capsula* aovada, de dos celdillas y con dos picos.

SEM. cerca de ocho, y casi redondas.

ESPECIES.

Pin-
nata. I. WEINMANNIA. Syst. Weinmannia.
pl. 202.

Weinmannia (glabra) *fo-
liis pinnatis, foliolis obova-
tis crenatis lævibus*. Suppl. Weinmannia de hojas pin-
nadas con hojuelas aovadas
al revés, recortadas y lisas.
p. 228.

Cast. Weinmannia pinnada.

Habita en la Jamaica y abunda en la Isla de Santa Cruz:

Brown. jam. 212. f.

Es arbustito con *ramas* opuestas, y las ultimas algo vello-
sas. Echa las *hojas* tambien opuestas, pinnadas en im-
par; con el *peciolo comun* alado, y sus artículos casi
aovados: once ó trece *hojuelas* pequeñas, desnudas,
obtusas, opuestas sin peciolo, aovadas al revés, mas
angostas en su lado inferior ácia la base, y con tres ó
quatro aserraduras en una y otra parte: las *estipulas*
aovadas, de la magnitud de las hojas, caédizas, solita-
rias

rias y puestas entre los peciolos : los *racimos* terminales, solitarios, pedunculados, mas largos que las hojas, derechos y sencillos: muchas *flores* blancas, con sus piecitos de una sola flor, y que salen muchos de cada punto del pedunculo: el *caliz* de quatro *hojuelas* oblongas, extendidas y blancas: quatro *petalos* lanceolados, tres veces mas largos que el caliz: el *germen* aovado, y con dos surcos: dos *estilos* blancos, filiformes; con el *estigma* en cabezuela. *Syst. plant. p. 202.*

Race- 2. WEINMANNIA *foliis* ✕ Weinmannia con hojas
mosa. *simplicibus ovatis serratis* ✕ sencillas, aovadas, aserra-
utrinque glaberrimis, sti- ✕ das, muy lampiñas en una y
pulis nullis. Suppl. p. 227. ✕ otra superficie, y sin estipulas.

Cast. Weinmannia racimosa.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back.*

Posee las *hojas* mayores que las de las demas especies.

Trifo- 3. WEINMANNIA *foliis* ✕ Weinmannia con hojas de
liata. *ternatis, foliolis elliptice* ✕ tres en rama; hojuelas entre
lanceolatis serratis glaber- ✕ elípticas y lanceoladas, aser-
rimis, paniculis compositis. ✕ radas, muy lampiñas; y pa-
Suppl. p. 227. ✕ nojas compuestas.

Cast. Weinmannia de tres en rama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb. f.*

Su traza es como la de la *Ptelea*. Es *arbusto* muy lampiño, con *hojas* opuestas, y *panojas* axilares.

To- 4. WEINMANNIA *foliis* ✕ Weinmannia de hojas pin-
mento- *pinnatis, foliolis ovatis in-* ✕ nadas, con hojuelas aova-
sa. *tegerrimis subtus tomento-* ✕ das, enterisimas, tomento-
sis, stipulis caducis. Suppl. ✕ sas por debaxo; y estipulas
p. 227. ✕ caedizas.

Cast. Weinmannia tomentosa.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis. f.*

Es *arbol* con la corteza de color que tira á pardo, y muy ramoso. Tiene muchas *hojas* y pinnadas en impar: el *peciolo comun* alado, con articulaciones aovadas al revés:

vés: once hasta trece *hojuelas* pequeñas, algo crasas, muy tomentosas por debaxo, aovadas, enterisimas y regulares: las *estipulas* en una y otra parte solitarias, mayores que las hojuelas y caedizas: los *racimos* ácia su remate muy espesos y casi en espiga; con los *piececitos* cortisimos: un *nectario* á manera de campana, que ciñe los estambres, enterisimo y membranoso.

607. Género MOEHRINGIA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, lanceoladas, extendidas y persistentes.
 COR. *Petalos* quatro, aovados, indivisos, extendidos, y mas cortos que el caliz.
 ESTAMB. *Filamentos* ocho, capilares: con las *anteras* sencillas.
 PIST. *Germen* globoso: *estilos* dos, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
 PERIC. *Capsula* casi globosa, de una celdilla y quatro ventallas.
 SEM. muchas, algo redondas, por una parte convexás, y por la otra planas.

ESPECIE.

- | | | |
|-------|--|--|
| Musc- | I. MOEHRINGIA. Pall. | Moehringia. |
| cos. | it, 2. p. 219. | |
| | <i>Alsine octostemon</i> , <i>foliis linearibus connatis</i> . Hall. | Alsine con ocho estambres; hojas lineares, y unidas por su base. |
| | Helv. n. 860. | |
| | <i>Alsine montana</i> , <i>capillaceo folio</i> . C. B. P. 251. | Alsine montana, con hoja capilar. |
| | Scheuch. Alp. 503. t. 6. Pluk. | |
| | Ann. 23. t. 75. f. 1. | |
| | <i>Alsine saxifraga</i> , <i>angustifolia</i> , <i>minima</i> , <i>montana</i> . | Alsine saxifraga, montana, muy pequeña y de hoja angosta. |
| | Column. ecphr. 1. p. 292. | |
| | t. 290. | |

a *Alsine tenuifolia*, muscosa. *X* Alsine muscosa y de hoja
 sa. C. B. P. 251. Moris. *X* delgada, *x*
 Bies. 10. hist. 2. p. 551. secc.
 5. t. 23. f. 12. Segu. Veron.
 t. 5. f. 1.

Alsine Polygonoides, *fo-* Alsine parecida al Poly-
liis tenuissimis per genicu- gono, con hojas muy delga-
la binis, ad summitatem po- das, de dos en dos en los
lyanthos. Pluk. phyt. t. 74. nudos; y con muchas flores
 f. 3. Hall. *X* en su remate.

Cast. Moehringia muscosa.

Habita en los Alpes, fuentes y sumideros de Suiza, Ita-
 lia, Austria y Mompeller.

608. Género CODIA. *Forst. gen. n. 30.*

Suppl. p. 33.

CAR. GEN. NAT.

CAL. comun de quatro *hojuelas*, redobladas baxo de la
 cabezuela.

Propio de quatro *hojuelas*, elipticas y derechas.

COR. *Petalos* quatro, lineares.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes, puestos de dos en
 dos en la base de cada petalo, y mas largos que la
 corola: con las *anteras* aovadas y anguladas.

PIST. *Germen* muy pequeño, dentro de la flor y muy ve-
 lloso: *estilos* dos, aiesnados, del largo de los estam-
 bres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. :::

SEM. :::

Receptáculo comun velloso.

Tiene mucha afinidad con el género *Brunia*.

E S P E C I E.

Mon-
 tana. 1. CODIA. *Forst. gen. X* Codia.
n. 30. Suppl. p. 228. X

Cast. Codia montana.

Habita en la Nueva Caledonia. *Back. f.*

Echa

Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, elípticas, muy lam-
piñas, enteras y obtusas: las *cabezuelas* globosas, ter-
minales y axilares, cortísimas y con pedunculo. Acaso
es especie de *Brunia* con hojas elípticas?

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

609. Género POLYGONUM. * *Tourn. t. 290.* Bistorta.

Tourn. t. 291. Persicaria. *Tourn. t. 290.*

Fagopyrum. *Tourn. t. 290.*

Helxine. *edit. prioris.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cónico inverso, de color por dentro, parti-
do en cinco *laciniás* aovadas, obtusas y persistentes.

COR. ninguna; sino que sea el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* comunmente ocho, alessnados, cortí-
simos: con las *anteras* casi redondas y echadas.

PIST. *Germen* de tres caras: *estilos* las mas veces tres, fili-
formes y cortísimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno. El *caliz* ó *corola* envuelve la semilla.

SEM. una sola, de tres caras y aguda.

OBS. En algunas especies se hallan cinco *estambres*; en
otras seis; en otras siete, y el *estilo* hendido en tres
partes.

El *Polygono frutescente* tiene el *caliz* de dos hojuelas y
tres petalos.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 510.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres
que salen del caliz, que es en forma de embudo, y hendi-
do en muchas partes. El pistilo pasa á semilla triangular,
recogida en la capsula, que fue caliz de la flor. A estas no-
tas se añaden la de las flores, que nacen en las axilas de
las hojas; y la de tener las raíces fibrosas.

BISTORTA. P. 511.

La flor es sin petalo , y consta de muchos estambres, que salen del caliz , hendido en muchas partes. El pistilo pasa á semilla triangular , recogida en la capsula , que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas en espiga ; y la de las raices carnosas , casi tuberosas , retorcidas y acompañadas de cabellos.

PERSICARIA. p. 509.

La flor es sin petalo , y consta de muchos estambres, que salen del caliz , hendido en muchas partes. El pistilo pasa á semilla plana , entre aovada y puntiaguda , recogida en la capsula que fue el caliz de la flor.

FAGOPYRUM. p. 511.

La flor es sin petalo , y consta de muchos estambres, que salen del caliz , dividido en cinco partes. El pistilo pasa á semilla triangular , recogida en la capsula , que fue caliz de la flor. A estas notas se añaden la de las flores que nacen en espiga ó en muscarios ó sea en manojitos floxos, y la de tener las raices fibrosas.

E S P E C I E S.

- Frutes cens. 1. POLYGONUM caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Hort. Ups. 95. Polygonum fruticosum, floribus pentapetalis, octandris, trigynis, petalis duobus exterioribus reflexis. Gmel. Sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. Polygono de tallo fruticoso; y con dos hojuelas ó sean laciniyas del caliz redobladas. Polygono fruticoso , de flores con cinco petalos , los dos exteriores redoblados ; ocho estambres y tres pistilos. Atraphaxis inermis, foliis planis. Hort. Cliff. 138. Roy. Lugdb. 209. Atraphaxis sin espinas ; y con hojas planas.

Lapathum Orientale, frutes humilis, flore pulchro. Lapatho Oriental, arbusto baxo; con flor hermosa. Tourn. cor. 38.

Cast. Polygono frutescente.

Habita en Siberia y Dauria. \mathfrak{H}

Tiene el caliz de dos hojuelas: tres petalos de figura de corazon al revés: tres estigmas; y el fruto de tres caras.

ESPECIES CON UNA SOLA ESPIGA.

- Bis-
corta. 2. *Polygonum caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.* Mat. Med. 116. Polygono con el tallo muy sencillo, y una sola espiga; hojas aovadas, y que se escurren en peciolo. Flor. Dan. 421. Mill. ic. t. 66.
- Polygonum radice lignosa, intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis.* Hall. helv. n. 1560. Polygono con la raiz leñosa, torcida ácia dentro; espiga aovada; y peciolo de las hojas alados.
- Bistorta foliis ovato-oblongis, acuminatis.* Hort. Cliff. 150. Bistorta con hojas puntiagudas, entre aovadas y oblongas.
- Bistorta major, radice magis intorta.* C. B. P. 192. Tourn. p. 511. Bistorta mayor, con la raiz mas torcida ácia dentro.
- α *Serpentaria mas, seu Bistorta.* Fusch. hist. 773. Serpentaria masculina, ó Bistorta. α
- Bistorta media, folio minus rugoso.* B. hist. 3. p. 538. Bistorta media, con la hoja menos rugosa.
- Bistorta.* Camer. epit. 683. Bistorta.

Cast. Polygono Bistorta.

Habita en los montes de Suiza, Austria, Alemania y Francia: en los de Cataluña, Aragon, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España. \mathfrak{H}

Tiene las hojas de mas arriba sentadas y que abrazan el tallo.

PROPIED. La raiz es astringente: se usa en la disenteria, diarrea, leucorrea, y debilidad de estomago.

Vivi-
parum. 3. *POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.* Flor. Dan. t. 13. Gmel. Sib. 3. p. 44. t. 7. f. 2.

Polygono de tallo muy sencillo, con una sola espiga; y hojas lanceoladas.

Polygonum radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. helv. n. 1558.

Polygono con la raíz leñosa, torcida ácia dentro; hojas nerviosas, las radicales entre aovadas y lanceoladas; y las del tallo lineares.

Bistorta montana, minor, radice intorta, inodora, flosculis in spicæ cacumine albis, sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis, turbinatis, puniccis, fœcunda. Amm. Ruth. 169.

Bistorta montana, menor, con la raíz torcida ácia dentro, sin olor; florecitas blancas estériles en el remate de la espiga, y la parte inferior de ella fecunda, con tuberculos proliferos de figura cónica inversa, y de color de flor de granado.

Bistorta alpina, media (vel minor). C. B. P. 192. Pluk. t. 151. f. 2. Tourn. p. 511.

Bistorta alpina, media (ó menor).

Bistorta alpina, seu minor. Camer. epit. 684.

Bistorta alpina, ó menor.

Bistorta minima. B. hist. 3. p. 539.

Bistorta minima.

Cast. Polygono viviparo.

Habita en los montes cercanos á los Alpes de Europa: en la Cartuja del Paular, Pirineos y otras partes de España. ¶

Las flores inferiores de la espiga, se convierten en bulbos las mas veces viviparos.

ESPECIES CON EL PISTILO HENDIDO EN DOS PARTES,
Ó CON MENOS DE OCHO ESTAMBRES.

Vir- 4. POLYGONUM *flori-* X Polygono con flores de
ginia *bus pentandris semidigynis*, X cinco estambres; pistilo me-
num. *corollis quadrifidis inæqua-* X dio hendido en dos partes;
libus, foliis ovatis. X corolas hendidas en cuatro
lacinias desiguales; y hojas
aovadas.

Persicaria frutescens, ma- X Persicaria de Virginia, fru-
culosa, Virginiana, flore X tescente, manchada; y con
albo. Moris. hist. 2. p. 589. X la flor blanca.
Tourn. p. 510. X

Cast. Polygono de Virginia.
Habita en la Virginia. ♀

Lapa- 5. POLYGONUM *flori-* X Polygono con flores de
thifo- *bus pentandris semidigynis*, X cinco estambres; pistilo me-
lium. *staminibus corollæ regulari* X dio hendido en dos partes; y
æqualibus. X estambres iguales á la corola
regular.

Persicaria major, Lapa- X Persicaria mayor, con ho-
thi foliis, calyce floris pur- X jas como las del Lapato; y
pureo. Tourn. p. 510. Rai. X caliz de la flor purpúreo.
Suppl. 509.

Persicaria hydropiper. Lob. X Persicaria pimienta de
ic. 315. X agua.

Cast. Polygono con hoja de Lapatho.

Habita en Francia: en el rio Manzanares, Soto-luzon, ori-
llas del rio Xarama y otras partes de España.

Tiene el tallo derecho, firme y liso: las *vaynas* con vello
y pestañosas: las *hojas* aovadas, con peciolo, y de la
magnitud de la *Phytolaca* ó sea *Carmin*: los *pedunculos*
opuestos á las hojas, del largo de ellas; con las *flores*
entre espigadas y racimosas.

- Amphi
biuin. 6. **POLYGONUM** *floribus pentandris semidigynis, spica ovata*. Oed. dan. t. 282. Polygono de flores con cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y espiga aovada.
- Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis*. Hall. helv. n. 1565. Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y espigas aovadas.
- Polygonum spicis solitariis, pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis*. Gmel. Sib. 3. p. 46. Polygono de espigas solitarias, con pedunculo; cinco estambres; y hojas aserradas.
- Persicaria Salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta*. Rai. hist. 184. Tourn. p. 509. Persicaria con hoja como la del Sauce; llamada Potamogeton de hoja angosta.
- Potamogeton Salicis folio*. C. B. P. 193. Potamogeton con hoja como la del Sauce.
- * *Persicaria acida Iungermanni*. Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 1. 2. Persicaria ácida de Iungerman. *

Cast. Polygono amphibio.

Habita en Europa: en Pamplona cerca de las orillas del rio: en Castilla la vieja no lexos de Cuellar, en el Sotoluzon, rio Manzanares y otras partes de España.

- Ocrea-
tun. 7. **POLYGONUM** *floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis*. Polygono de flores con cinco estambres; tres pistilos; y hojas lanceoladas.
- Persicaria spicis longis, copiosissimis, foliis ex linearilanceolatis, vaginis debilibus, floribus pentandris trigynis*. Gmel. Sib. 3. p. 51. n. 39. t. 8. Persicaria con muchisimas espigas, largas; hojas entre lineares y lanceoladas; vaynas débiles; y flores de cinco estambres y tres pistilos.

Cast. Polygono calzado con vaynas.

Habita en Siberia. Gmel.

En lugar de *estipulas* tiene vaynas enteras, hinchadas, lisas y mucho más anchas que el tallo: las *hojas* lanceoladas, revueltas; y las *flores* racimosas.

- Hydro- 8. **POLYGONUM** *flori-* X Polygono de flores con
 piper. *bus hexandris semidigynis,* X seis estambres; pistilo medio
foliis lanceolatis, stipulis X hendido en dos partes; hojas
submuticis. Mat. Med. 116. X lanceoladas; y estipulas casi
 Trew. comm. nor. 1737. t. 5. X mochas ó sea casi sin pesta-
 f. 7. 8. X ñas.
Persicaria urens seu hy- X Persicaria ardiente ó pi-
 dropiper. C. B. P. 101. To- X mienta de agua.
 urn. 509.
Persicaria acris sive hy X Persicaria acre ó pimienta
 dropiper. B. hist. 3. p. 780. X de agua.
Hydropiper. Dod. pempt. X Pimienta de agua.
 607. Fuchs. 842. X

Cast. Polygono pimienta de agua.

Habita en lugares aguanosos de Europa: en los circuitos de Madrid; y abunda en las mas provincias de España. ☉

PROPIED. *Es acre, incidente, estimulante y diuretica: se usa en el dolor de muelas, excoriacion de la boca, y es admirable en el cálculo.*

- Persi- 9. **POLYGONUM** *flori-* X Polygono de flores con
 caria. *bus hexandris digynis, spi-* X seis estambres; dos pistilos;
cis ovato-oblongis, foliis X espigas entre aovadas y o-
lanceolatis stipulis ciliatis. X blongas; hojas lanceoladas;
 Flor. Dan. t. 702. X y estipulas pestafiosas.
Polygonum foliis ovato- X Polygono de hojas entre
lanceolatis subhirsutis, spi- X aovadas y lanceoladas, con
cis ovatis, vaginis ciliatis. X algun pelo áspero; espigas
 Hall. helv. n. 1557. X aovadas; y vaynas pestafiosas.
Persicaria mitis, maculo- X Persicaria suave, mancha-
sa (& non maculosa). C. B. X da (y sin manchas).
 P. 101. Tourn. p. 509.
Persicaria mitis. B. hist. X Persicaria suave.
 3. p. 779.
 α *Persicaria angustifolia.* X Persicaria de hoja angos-
 C. B. P. 101. Prodr. 43. X ta. α

Polygonum foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1555. Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas; espigas muy macilentas; y vaynas pestañosas.

Persicaria spicis interruptis, rarissimis, foliis e linearilanceolatis, semibus obtuse triangulis, vaginis ciliatis. Gmel. 3. p. 49. n. 37. Polygono con espigas interrumpidas, muy claras; hojas entre lineares y lanceoladas; semillas de tres ángulos obtusos; y vaynas pestañosas.

Persicaria pumila. Taber. 858. Haller. Persicaria enana.

Polygonum foliis ovato lanceolatis subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1556. Goett. 28. sed Hallero distincta species. Polygono con hojas entre aovadas y lanceoladas, por debaxo tomentosas; espigas aovadas; y vaynas pestañosas.

Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis lanceolatis, caule divaricato, patulo. Huds. Angl. 148. Polygono con flores de seis estambres; de dos pistilos; hojas y estipulas lanceoladas; tallo desparramado y extendido. β

Persicaria minor. C. B. P. 101. Moris. hist. 2. secc. 5. t. 29. Tourn. p. 59. Persicaria menor.

Cast. Polygono persicaria.

Habita en lugares húmedos y caminos de Europa: en los circuitos de Madrid, y es frecuente en las mas provincias de España. ○

Varía en el número de los estambres y pistilos.

PROPIED. Es astringente, detersiva, vulneraria y antihelmintica.

Barbarrum. 10. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. Gmel. Sib. 3. p. 52. Polygono con flores de seis estambres; de tres pistilos; espigas como varitas; estipulas truncadas, con pestañas setáceas; y hojas lanceoladas.

Persicaria procumbens Persicaria tendida, muy
longissima, angustissima, larga, muy angosta, sin man-
non maculosa, spica longio- chas; espiga mas larga, mas
ri, laxiori & graciliore. laxâ, mas delgada y enxu-
 Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 17. ta.

t. 3. f. 1.

Velutta-modela-mucu. Velutta-modela-mucu.
 Rheed. Malab. 12. p. 145.

t. 77.

Cast. *Persicaria barbada.*

Habita en la China.

Echa el tallo herbáceo y de color rubio: las *estipulas* que envaynan, laxâs, pelosas, truncadas, con pestañas cerdosas fuertes, casi del largo de las mismas *estipulas*: las *espigas* largas como en varitas; con *flores* apartadas, y tres que salen de cada *bractea* cónica al revés.

Orien-
 tale.

11. POLYGONUM *floribus heptandris digynis,* Polygono con flores de siete estambres; de dos pistilos;
foliis ovatis, caule erecto, hojas aovadas; tallo derecho;
stipulis hirtis, hypocrateriformibus. *estipulas con pelo áspero y en forma de salvilla.*

Persicaria foliis ovato-lanceolatis, acutis, floribus pentandris, caule erecto. *Persicaria con hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas; flores de cinco estambres; y tallo derecho.*

Persicaria Orientalis, Nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tourn. cor. 38.* *Persicaria Oriental, con hoja como la del Tabaco; y cañiz de las flores purpúreo.*
 Comm. rar. 43. t. 43.

Schovana modela mucu. *Schovana modela mucu.*
 Rheed. Malab. 12. p. 147.
 t. 76.

Cast. *Persicaria Oriental.*

Habita en Oriente y en la India. ☉

La de la India se halla con mucho mas pelo áspero, que la Oriental.

Pen-
sylva-
nicum. 12. *POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis.* Polygono de flores con ocho estambres; dos pistilos; pedunculos erizados; hojas lanceoladas; y estipulas sin pestañas.
Persicaria mitis, major, foliis pallidioribus. Rai. angl. Persicaria suave, mayor, con hojas mas pálidas.
3. p. 145. Huds.

Cast. Polygono de Pensilvania.

Habita en Pensilvania.

Su traza es como la del *Polygono Persicaria*; pero todas sus partes son mayores, mas estrechas y apretadas. Tiene el tallo ramoso y angulado: las *hojas* lanceoladas, puntiagudas, con su quilla por debaxo muy áspera: las *estipulas* truncadas y sin pestañas: los *pedunculos* ásperos, con cerdas algo rígidas, que por su ápice arrojan un humor glutinoso: las *espigas* casi racimosas: y sus *floreccitas* con piececito.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS, Y FLORES DE OCHO ESTAMBRES.

Mariti-
mum. 13. *POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis semper virentibus, caule suffruticoso.* Polygono de flores axilares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas entre ovales y lanceoladas, siempre verdes; y tallo sufruticoso.
Polygonum maritimum, latifolium. C. B. P. 281. Polygono maritimo, de hoja ancha.
Tourn. p. 510.
Polygonum maritimum. Polygono maritimo.
Camer. epit. 691.

Cast. Polygono maritimo.

Habita en las playas del mar Mediterráneo, de Oriente y Virginia: en las de Cataluña, Valencia y otras de España. *h*

Es muy parecido al *Polygono avicular*. Echa las *hojas* ovadas, correosas, siempre verdes; pero azuladas despues de secas: el *tallo* mas corto, duro y perenne.

PROPIED. *Es astringente, vulneraria y diuretica: se usa*

en el cálculo , dificultad de orinar y en la hydropesta.

Aviculare.

14. **POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus , foliis lanceolatis , caule procumbente herbaceo.** Polygono de flores axilares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo tendido y herbáceo.
Flor. dan. t. 803. Mat. Med.

117.

Polygonum procumbens , foliis linearibus acutis , floribus solitariis. Hall. helv. Polygono tendido, con hojas lineares, agudas; y flores solitarias.
n. 1560.

Polygonum latifolium. C. Polygono de hoja ancha.
B. P. 281. Tourn. p. 510.

Polygonum mas. Dod. Polygono masculino.
pempt. 113.

α *Polygonum brevi angustoque folio (vel oblongo).* C. y angosta (ú oblonga). α
B. P. 281. Tourn. p. 510.

Cast. Polygono avicular. Farm. Centumnodia.

Habita en Europa: en los paseos y contornos de Madrid, y es muy frecuente en las mas provincias de España. ☉
Varia con la corola dividida en quatro partes , y en el número de los estambres.

Llamase avicular porque las aves apetenen mucho su semilla.

PROPIED. Son las mismas , con poca diferencia, que las de la especie antecedente.

Erectum.

15. **POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus , foliis ovalibus , caule erecto herbaceo.** Polygono de flores axilares, con ocho estambres; tres pistilos; hojas ovales; tallo derecho y herbáceo.

Cast. Polygono levantado.

Habita en Philadelphia. Kalm. ☉

Ar. 16. POLYGONUM *floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.* Polygono de flores con ocho estambres; tres pistilos; espigas articuladas, en panoja; estipulas que envaynan y truncadas.

Cast. Polygono articulado.

Habita en el Canadá. Kalm. ☉

Produce la raiz fibrosa y pequeña: el tallo del largo de un pie; con ramas alternas por arriba, y subdividido en una panoja que lleva las flores: las estipulas solitarias, mas anchas por arriba, truncadas y sin ser hendidas: las hojas lineares y lampiñas: las espigas que terminan la panoja filiformes, muy angostas, apañadas, con bracteas que envaynan, cónicas al revés y truncadas: del seno de cada una sale un pedunculo, de color, capilar, articulado en su base y con una flor: cuya corola es encarnada, dividida en cinco partes, y con su fondo mas ancho que en la del *Polygono avicular*.

Divaricatum 17. POLYGONUM *floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.* Polygono de flores racimosas, con ocho estambres; tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo desparramado y extendido.

Fagopyrum Orientale, ramosum & multiflorum, Persicariae folio. Tourn. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31. Fagopyro Oriental, ramoso, de muchas flores; y con hoja como la de la Persicaria.

Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. Bocc. Mus. part. 2. 34. t. 27. Tourn. p. 510. Allion. pedem. 41. t. 8. Persicaria alpina, con hoja de color que tira á negro; y flores blancas.

* *Polygonum spicis paniculatis.* Gmel. Sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1. Polygono con espigas en panoja. ∞

Cast. Polygono desparramado.

Habita en Suiza, Siberia y Córcega. 24

- Serra-
tum. 18. *POLYGONUM foliis crenatis*. † Polygono con hojas recor-
tadas.
Polygonum folio oblongo, crenato. Schaw. Afr. 489. Polygono con hoja oblon-
ga y recortada.

Cast. Polygono aserrado.

Habita en Mauritania.

- Sibiri-
cum. 19. *POLYGONUM flori- bus octandris trigynis racemosis, foliis ovato lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirsutis*. Suppl. p. 228. Polygono de flores raci-
mosas; con ocho estambres; tres pistilos; hojas entre aova-
das y lanceoladas, ondeadas, ásperas; y estipulas con pelo áspero.

Cast. Polygono de Siberia.

Habita en Siberia. ¶

Es muy parecido al *Polygonum desparramado*.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS Ó QUE SE ACERCAN
A LA FIGURA DE CORAZON.

- Chi-
nens-. 20. *POLYGONUM flori- bus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis*. Burm. Ind. 90. t. 30. f. 3. Polygono de flores con
ocho estambres; tres pistilos; pedunculos ásperos; hojas
aovadas; y bracteas de figu-
ra de corazon.

Cast. Polygono de la China.

Habita en la India y en la China.

Arreja el tallo ondeado: las *hojas* entre aovadas, y de fi-
gura de corazon, ó entre anchas y aovadas, lampiñas
por una y otra parte: los *pedunculos* erizados, hendi-
dos comunmente por su remate en tres partes: las *esti-
pulas* que envaynan, anchas, enterisimas, aovadas y
sin pestañas: pocas *flores* terminales y en cabezuelas
casi redondas.

- Sagit-
tatum. 21. *POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato*. Gmel. Sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. icon plantæ sylvestris. Polygono de hojas en for-
ma de saeta; y tallo con
aguijones.

Hel-

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. Hort. Cliff. 151. t. 12. icon plantæ hortensis. Helxine de tallo derecho y muy áspero con agujones redoblados.

Fagotritico similis angustiori folio, Convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5. Planta semejante al Fagotritigo ó sea Haya-trigo con hoja mas angosta, que trepa al modo que el Convolvulo; y tallo mas espesamente cubierto con espinitas inclinadas.

Cast. Polygono de saeta.

Habita en lugares húmedos de la Virginia y Marilandia.

Ari-folio-lium. 22. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. Polygono de hojas en forma de alabarda; y tallo con agujones.

Fagotritico similis, spinosa, scandens, Ari folio latiore, floridana. Pluk. Amalth. 87. t. 398. f. 3. Planta de la Florida, semejante al Fagotritigo, espinosa, trepadora; con hoja como la del Yaro, pero mas ancha.

Cast. Polygono con hoja de Yaro.

Habita en la Virginia y Florida.

Perfo-liatum. 23. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. Burm. Ind. 90. t. 31. f. 3. Polygono de hojas triangulares; tallo con agujones; estipulas como hojas perfoliadas, extendidas, y casi redondas.

Fagotritico similis, spinosa, minor, Sinica. Pluk. Alm. 87. t. 398. f. 1. Burm. Planta menor, de la China, espinosa, y semejante al Fagotritigo.

Cast. Polygono perfoliado.

Habita en la India.

Es parecido al Polygono de saeta y al Polygono con hoja de Yaro. Posee el tallo angulado, con agujones pequeños, encorvados ácia atrás, igualmente que los peciolos: las estipulas que no envaynan; sino extendidas, como hojas, aovadas, ó casi redondas y enterisimas: las hojas trian-

triangulares , algo sinuosas en su base , mas anchas que largas , y alguna vez abroqueladas : los *pedunculos* en el remate del tallo , con aguijones , y pocas flores.

Tataricum. 24. *POLYGONUM foliis cordato—sagittatis , caule inermi erecto , seminibus subdentatis.* Polygono con hojas entre de figura de corazon y saeta ; tallo sin espinas , derecho ; y simientes con algun diente.

Polygonum floribus octandris trigynis , seminibus triangulis , angulis sinuatis. Polygono de flores con ocho estambres ; tres pistilos ; y semillas de tres ángulos con otros sinuosos.

Fagotriticum Sibiricum. Fagotriego de Siberia.
Act. Stock. 1744. p. 117. t. 4.

Cast. Polygono de Tartaria.
Habita en Tartaria. ☉

Fagopyrum. 25. *POLYGONUM foliis cordato sagittatis , caule erectiusculo inermi , seminibus angulis æqualibus.* Flor. Polygono con hojas entre de figura de corazon y saeta ; tallo derecho , sin espinas , y los ángulos de las semillas iguales.

Erysimum cereale , folio Hederaceo. C. B. P. 27. Erysimo de siembra ó de cuya semilla se hace pan , con hoja como la de la Yedra.

Fagopyrum vulgare , erectum. Tourn. p. 511. Fagopyro vulgar , levantado.

Fruentum Sarracenicum. Matth. 876. Trigo Sarracenicico.

Fagopyrum. Dod. pempt. 512. Fagopyro.

Cast. Polygono fagopyro. *vulgo*: Alforfon. *Catal.* Fajól.

Habita en Asia , y se ha hecho indigeno entre los barbechos de Europa. ☉

Se siembra con mucha abundancia en Cataluña para hacer pan de su semilla , y nutrir el ganado de cerda , como igualmente las gallinas , y otras aves caseras.

Con- 26. POLYGONUM *foliis* Polygono con hojas de fi-
volvul- *cordatis*, *caule volubili an-* gura de corazon , tallo volu-
lus. *gulato*, *floribus obtusatis.* ble , angulado ; y flores muy
Flor. dan. t. 744. obtusas.

Polygonum floribus tri- Polygono de flores latera-
gynis octandris , lateralibus les , algo planas ; con tres
planiusculis , caule volubili, pistilos; ocho estambres; tallo
semine triquetro. Scop. carn. voluble ; y semilla de tres
ed. 1. p. 423. n. 5. ed. 2. n. caras.
469.

Convolvulus minor , semi- Convolvulo menor ; con la
ne triangulo. C. B. P. 295. semilla de tres ángulos.

Fagopyrum vulgare , scan- Fagopyro vulgar , trepa-
dens. Tourn. p. 511. dor.

Helxine semine triangulo. Helxine con la semilla de
B. hist. 2. p. 157. tres ángulos.

Cast. Polygono convolvulo.

Habita en los campos de Europa : y en Aragon en las pe-
ñas de Santed.

Tiene los tallos angulados : los *racimos* que salen de las
axilas ; con flores tambien en la base del pedunculo co-
mún : las *semillas* cubiertas con el caliz de tres caras : y
las *anteras* de color violado.

Dume- 27. POLYGONUM *foliis* Polygono con hojas de fi-
torum. *cordatis , caule volubili læ-* gura de corazon ; tallo volu-
vi , floribus carinato-alatis. ble , liso ; y flores entre aqui-
Flor. dan. t. 756. lladas y aladas.

Polygonum caule volubili, Polygono con el tallo vo-
foliis sagittatis , valvulis luble ; hojas en forma de sae-
seminalibus alatis. Hall. helv. ta ; y ventallas de las semi-
n. 1562. llas aladas.

Fagopyrum scandens , al- Fagopyro de matorrales,
tissimum , dumetorum , se- trepador , muy alto ; con se-
minibus tribus alis pelluci- millas de tres alas transpa-
dis. Rupp. Genens. 99. rentes.

Cast. Polygono de matorrales.

Habita en las selvas sombrías de la Europa Austral : en
Cataluña y otras partes de España. ☉

Posee las *hojas* de figura de corazon , con los lóbulos de su
ba-

base redondos : el *tallo* sin estrias : la *panoja* formada de un racimo compuesto , dispuesto alternadamente en dos órdenes : y las *anteras* blancas.

Scan-
dens.

28. **POLYGONUM** *foliis cordatis* , *caule erecto scandente*. Polygono con hojas de figura de corazon ; tallo derecho y trepador.

Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. Syst. nat. 1. p. 364. Polygono con hojas de figura de corazon ; tallo voluble ; y flores aquilladas.

Fagopyrum scandens, Americanum, maximum. Fagopyro de America, trepador , muy grande. Tourn. p. 511.

Fagotriticum volubile, majus, Virginianum. Pluk. Fagotriego de Virginia, voluble , mayor. Alm. 143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens, seu volubilis nigra, major, flore & fructu membranaceis compressis. Sloan. jam. 46. Fagopyro trepador, ó planta voluble , negra , mayor ; con flor y fruto membranosos y comprimidos. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1.

Cast. Polygono trepador.

Habita en la America. 4

Obs. La base de los peciolos se halla por debaxo horadada, igualmente que en el *Polygono convolvulo* y *Polygono de matorrales*.

610. Género COCCOLOBA. *Brown.* 14. f. 3.

Jacq. Amer. 111.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , partido en cinco *lacinias* oblongas , obtusas , cóncavas , muy extendidas , de color y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados , extendidos , mas cortos que el caliz : con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* aovado , de tres lados : *estilos* tres , cortos, fi-

filiiformes y extendidos : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno : el *caliz* reducido á baya , encrasado y cerrado envuelve la simiente.

SEM. Nuez aovada , aguda , y de una celdilla.

OBS. *Periantio* de cinco *hojuelas* : *germen* ceñido con ombligo carnoso : *estilos* cortísimos : *estigmas* lacrados : *baya* formada del caliz ; con cinco lóbulos en su base ; y de una *semilla*. *Wern.*

ESPECIES.

Uvi- I. COCCOLOBA *foliis* Cocoloba ó sea fruto con
fera. *cordato-subrotundis nitidis.* lóbulos , de hojas lustrosas,
entre de figura de corazon,
y casi redondas.

Coccoloba foliis subrotundis , integris , nitidis , planis , racemis fructuum cernuis. Jacq. Amer. 112. t. 73. Cocoloba con hojas casi redondas , enteras , lustrosas , planas ; y racimos de los frutos cabizbaxos.

Polygonum foliis subrotundis , caule arboreo , fructibus baccatis. Sp. pl. 1. p. 365. Polygono con hojas casi redondas ; tallo arboreo ; y frutos reducidos á baya.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. Hort. Cliff. 487. Planta que lleva uvas , con hojas casi redondas , y muy anchas.

Uvifera litorea , foliis amplioribus fere orbiculatis , crassis , Americana. Pluk. Alm. 394. t. 236. f. 7. Planta que lleva uvas , Americana , de playas , con hojas mas anchas , casi redondas y crasas.

Guaiabara racemosa , foliis coriaceis , subrotundis. Plum. ic. t. 145. Guaiabara racimosa , con hojas correosas y casi redondas.

Populus Americana , rotundifolia. C. B. P. 430. Alamo de America , con hoja redonda.

Prunus maritima, race- X Ciruelo maritimo, racimo-
 mosa, folio subrotundo, gla- X so; con hoja casi redonda,
 bro, fructu minore purpu- X lampiña; y fruto menor, de
 reo. Sloan. jam. 183. hist. 2. X color purpúreo.
 p. 129. t. 220. f. 3. Rai. X
 dendr. 40. Catesb. car. 2. X
 p. 96. t. 96. X

Cast. Coccoloba que lleva uvas.

Habita en la America. \bar{h}

Pubes- 2. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas re-
 cens. *orbiculatis pubescentibus.* X dondas y vellosas.
Coccoloba (*grandifolia*) X Coccoloba (*de hoja gran-*
foliis subrotundis, integerrim- X *de*) con hojas casi redondas,
is, rugosis. Jacq. Amer. 113. X enterisimas y rugosas.
Scoreta, arbor Americana, X Scoreta, arbol de Ameri-
amplissimis foliis, aversa X ca, de hojas muy anchas,
parte nervis extantibus, hir- X con nervios en el reverso que
sutie ferruginea refertis. X sobresalen y llenos de pelos
 Pluk. phyt. t. 222. f. 8. X ásperos de color ferrugineo.

Cast. Coccoloba vellosa.

Habita en la America. \bar{h}

Es arbol muy alto, cuyo leño durisimo se petrifica puesto baxo de la tierra. *Jacq.*

Exco- 3. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas aova-
 riata. *ovatis, ramis quasi excor-* X das; y ramas casi descorte-
ticatis. X zadas.
Coccoloba (*nivea*) *foliis* X Coccoloba (*de color de*
ovato-oblongis, acutis, rugo- X *nieve*) con hojas entre aova-
sis. Jacq. Amer. 115. t. 78. X das y oblongas, agudas y ru-
 gosas.
Guaiabara alia, racemo- X Otra Guaiabara racimosa,
sa, foliis oblongis. Plum. ic. X con hojas oblongas?
 146. f. 1?
Arbor Indica, Glycyrrhi- X Arbol de Indias con hojas
zæ foliis subrotundis, flori- X como las del Orozuz, casi
bus in prælongam spicam X redondas; y flores metidas
adactis. Pluk. Amalth. 22. X en espiga muy larga.
 t. 363. f. 4? X

Cast.

Cast. Coccoloba descortezada.

Habita en la America. \bar{h}

Punc- 4. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas entre
tata. *lanceolato-ovatis*. X lanceoladas y aovadas.

Coccoloba (coronata) fo- X Coccoloba (*coronada*) con
liis ovali-oblongis , acumi- X hojas entre ovales y oblon-
natis , planis. Jacq. Amer. X gas , puntiagudas y planas.
114. t. 77.

Coccolobis foliis oblongo- X Coccoloba ó sea planta de
ovatis , venosis , uvis mino- X fruto con lóbulos , de hojas
ribus punctatis. Brown. jam. X entre oblongas y aovadas,
240. X venosas ; y uvas mas peque-
ñas con puntitos.

Uvifera arbor Americana, X Arbol de America que lle-
fructu aromatico , punctato. X va el fruto como uvas , aro-
Pluk. Alm. 394. t. 237. f. 4. X mático y con puntitos.

Cast. Coccoloba de puntitos.

Habita en la America. \bar{h}

Emar- 5. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas cor-
ginata. *coriaceis subrotundis exci-* X reosas , casi redondas , entre
so-emarginatis . Syst. veg. X hendidas y escotadas.
314. Jacq. Amer. 37. obs. 1. X
p. 18. t. 9. X

Cast. Coccoloba escotada.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Bar- 6. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas on-
baden- *cordato—ovatis undulatis .* X deadas , entre de figura de
sis. Jacq. Amer. 37. obs. 1. t. 8. X corazon y aovadas.

Cast. Coccoloba de la Barbada.

Habita en la Barbada. \bar{h}

Te- 7. COCCOLOBA *foliis* X Coccoloba con hojas aova-
nuifo- *ovatis membranaceis.* Amcen. X das y membranosas.
lia. Acad. 5. p. 397. X

Coccolobis frutescens, fo-
liis subrotundis, fructu mi-
nore, trigono. Brown. jam. mas pequeño, y de tres la-
 210. t. 14. f. 3. dos.

Cast. Coccolobá de hoja delgada.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

611. Género PAULLINIA. † Jacq. Amer 110,

Seriana. Plum. 35. Cururu. Plum. 35.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, aovadas, cóncavas, extendidas y persistentes; las dos exteriores opuestas, y una de las interiores mayor.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, al doble mayores que el caliz, con uñas; y los dos mas apartados.

Nectarios dos; el uno de quatro petalos, inserto en las uñas de la corola, y el otro de quatro glandulas puestas en la base de los petalos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, sencillos y cortos: con las *an-teras* pequeñas.

PIST. *Germen* cónico al revés, de tres caras y obtuso: *estilos* tres, filiformes, cortos: con los *estigmas* sencillos y extendidos.

PERIC. *Capsula* grande, de tres caras, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. solitarias y casi aovadas.

OBs. La *capsula* de la *Seriana* de Plumier tiene las semillas en su base; pero la del *Cururu* del mismo autor las lleva en su ápice.

ESPECIES.

Asia-
 tica. I. PAULLINIA *foliis ter-*
natis, *petiolis cauleque acu-*
leatis. Jacq. obs. 3. p. 11. en rama; peciolos y tallo
 t. 62. f. 1. con agujijones.

Chamælea trifolia, *aculea-*
ta. Burm. Zeyl. 58. t. 24. con agujijones.

Frutex baccifer, Indicus, spinosus, trifolius, floribus spicatis. Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 5. Arbusto de Indias, que lleva bayas, espinoso; con tres hojas; y flores en espiga.

Kaka-toddali. Rheed. Malab. 5. p. 81. t. 41. Kaka toddali.

Cast. Paullinia de Asia.

Habita en la India. \bar{h}

Se- 2. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2. Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos sin agujones; y hojuelas entre aovadas y oblongas.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. Hort. Cliff. 152. Paullinia con hojas de tres en rama; hojuelas recortadas; y pedunculos que llevan zarcillos.

Seriana scandens, triphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 2. Seriana trepadora, de tres hojuelas y racimosa.

Cast. Paullinia Seriana.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

No- 3. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio obovato.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3. Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos sin agujones; y la hojuela de enmedio aovada al revés.

Cast. Paullinia nodosa.

Habita en la America. \bar{h}

Cu- 4. PAULLINIA *foliis ternatis, petiolis marginatis.* Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 4. Paullinia con hojas de tres en rama; y peciolos ribeteados.

Paullinia foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis. Sp. pl. 3. p. 524. Paullinia con hojas de tres en rama; peciolos ribeteados; hojuelas en forma de cuña, obtusas y con algun diente.

Cu-

Cururu scandens, triphyl- X Cururu trepador, con tres
 la. Plum. gen. 34. ic. 111. X hojuelas.
 f. 2. X

Cast. Paullinia cururu.

Habita en la America mas caliente. h

Mexi- 5. PAULLINIA *foliis bi-* X Paullinia con hojas dos ve-
 cana. *ternatis, petiolis omnibus* X ces de tres en rama; todos
marginatis, caule aculeato. X los peciolos ribeteados; y
 Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5. X tallo con agujones.

Paullinia foliis biterna- X Paullinia con hojas dos
tis, petiolis marginatis, fo- X veces de tres en rama; pe-
liolis ovatis integris. Sp. pl. X ciolos ribeteados; hojuelas
 3. p. 525. X aovadas y enteras.

Seriana scandens, ennea- X Seriana trepadora, de nue-
phylla & racemosa. Plum. X ve hojuelas y racimosa.
 gen. 34. ic. 113. f. 1.

Quauhmeati. Hern. Mex. X Quauhmeati.
 289. X

Cast. Paullinia de Mexico.

Habita en la America mas caliente. h

Carta- 6. PAULLINIA *foliis bi-* X Paullinia con hojas dos
 ginen- *ternatis, petiolis omnibus* X veces de tres en rama; todos
 sis. *marginatis, caule inermi.* X los peciolos ribeteados; y
 Jacq. obs. 3. t. 62. f. 6. X tallo sin agujones.

Cast. Paullinia de Cartagena.

Habita en Cartagena de Indias. h

Cari- 7. PAULLINIA *foliis bi-* X Paullinia con hojas dos
 baea. *ternatis, petiolulis omnibus* X veces de tres en rama; todos
marginatis, ramis aculea- X los piecitos mas pequenos,
tis. Jacq. obs. 3. t. 62. f. 7. X ribeteados; y ramas con agui-
 jones. X

Cast. Paullinia Caribea.

Habita en tierra de los Caribes. h

Curasavica

8. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus.* Jacq. obs. 3. t. 61. f. 8. Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos mas pequeños, ribeteados; y ramas sin agujones.

Paullinia foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis. Sp. pl. 3. p. 525. Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; hojuelas aovadas, y algo sinuosas.

Cururu scandens, enneaphylla, fructu racemoso, rubro. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1. Cururu trepador, con nueve hojuelas; fruto racimoso y encarnado.

Cordis indi folio & facie frutescens, Curassavica, latifolia. Pluk. Alm. 120. t. 168. f. 6. Planta frutescente, de Curasao, con hoja ancha, traza y hoja como la del Corinao.

Cast. Paullinia de Curasao.
Habita en Curasao. \tilde{h}

Barbadosis.

9. PAULLINIA *foliis biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis.* Jacq. Obs. 3. t. 62. f. 9. Paullinia con hojas dos veces de tres en rama; peciolo intermedio ribeteado, y los restantes sin ribete.

Cast. Paullinia de la Barbada.
Habita en la Barbada. \tilde{h}

Polyphyl-
la.

10. PAULLINIA *foliis triternatis, petiolis nudis.* Jacq. Obs. 3. p. 11. t. 61. f. 10. Paullinia con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos sin ribete.

Seriana frutescens, polyphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 112. Seriana frutescente, con muchas hojuelas y racimosa.

Cordis indi folio & facie frutescens, Portoricensis. Pluk. Alm. 120. t. 168. f. 5. Planta de Puerto-rico, frutescente; con hoja y traza como la del Corindo.

Cast. Paullinia de muchas hojuelas.
Habita en la India mas caliente. \tilde{h}

Arroja un *zarcillo* axilar: las *flores* en panoja: y los *peciolos* *parciales* algo rollizos.

Triter-
nata.

11. PAULLINIA *foliis triternatis, petiolulis marginatis*. Jacq. Obs. 3. p. 11. t. 62. f. 11. Amer. 110. t. 180. f. 32. Paullinia con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos mas pequeños ribeteados.

Cast. Paullinia tres veces de tres en rama.

Habita en las selvas de la Isla de Sto. Domingo.

Pin-
nata.

12. PAULLINIA *foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis*. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 12. Paullinia con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas lustrosas.

Paullinia foliis pinnatis, foliolis incisiss, petiolis marginatis. Hort. Cliff. 52. Paullinia con hojas pinnadas; hojuelas cortadas; y peciolos ribeteados.

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso, tricocco & coccineo. Plum. Amer. 76. t. 91. Clematide de cinco hojuelas; piecечitos alados; fruto racimoso, con tres granos, y de color coccineo.

Cast. Paullinia pinnada.

Habita en lugares secos y arenosos del Brasil, de la Jamaica, é Isla de Sto. Domingo. \bar{h}

Tiene las *hojuelas* entre oblongas y aovadas, con aserraduras profundas y distantes: y el *fruto* encarnado.

To-
mento-
sa.

13. PAULLINIA *foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis*. Paullinia con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas tomentosas.

Paullinia foliis pinnatis, tomentosis, petiolis infra foliola nudis. Jacq. Amer. p. 37. obs. 1. p. 19. t. 10. & obs. 3. t. 61. f. 13. Paullinia con hojas pinnadas, tomentosas; y peciolos baxo de las hojuelas sin ribete.

Cast. Paullinia tomentosa.

Habita en la America. \bar{h}

Tiene los *peciolos comunes* ribeteados; pero no entre las hojuelas inferiores.

Diver-
sifolia.

14. PAULLINIA *foliis* \times Paullinia con hojas sobre-
supradecompositis, *petiolis* \times decompuestas; y peciolos ri-
marginatis, *infirmis pinna* \times beteados; las de abaxo pin-
tis, *reliquis ternatis*. Jacq. \times nadas; y las restantes de tres
obs. 3. t. 62. f. 14. \times en rama.

Cast. Paullinia de diversas hojas.

Habita en America. \hbar

612. Género CARDIOSPERMUM. * Corindum.

Tourn. t. 246. Vesicaria. Riv. IV. 144.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de cuatro *hojuelas*, obtusas, cóncavas; las interiores alternadamente de la magnitud de la corola y persistentes.
- COR.** *Petalos* cuatro, obtusos, y que alternan con las hojuelas mayores del caliz.
- Nectario* de color, que encierra al germen, de cuatro piezas obtusas, prendidas en los petalos; las dos de ellas callosas por su ápice, y ganchosas en el lado forman un labio derecho; y las restantes iguales por sus lados componen otro labio cerrado.
- ESTAMB.** *Filamentos* ocho, alesnados, iguales al nectario: con las *anteras* pequeñas.
- PIST.** *Germen* de tres caras: *estilos* tres, cortos: con los *stigmas* sencillos.
- PERIC.** *Capsula* casi redonda, con tres lóbulos, hinchada, de tres celdillas, y que se abre por su apice.
- SEM.** solitarias, globosas, y señaladas en su base con una cicatriz de figura de corazon.
- OBS.** *Periantio* con hojuelas alternadamente menores: *petalos* obtusos con puntita: *nectario* de quatro hojuelas, pequeño y desigual. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

CORINDUM. p. 431.

La flor es de muchos petalos, anomala, esto es, de quatro opuestos en forma de cruz, y otros tantos menores ganchosos que ocupan el centro (*es el nectario*); del caliz, que es de quatro hojuelas, sale el pistilo que pasa á fruto parecido á una vegiga, dividido en tres celdillas y lleno de simientes casi globosas, con una señal de figura de corazon.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Halica
cabum | 1. CARDIOSPERMUM
<i>foliis lævibus.</i> Hort. Cliff. | Cardiospermo con hojas li-
sas. |
| | 150.
<i>Pisum vesicarium, fructu nigro, alba macula notato.</i> C. B. P. 743. | Guisante vegigoso, con la semilla negra, y señalada con una mancha blanca. |
| | <i>Corindum ampliore folio, fructu majore.</i> Tourn. p. 431. | Corindo con hoja mas ancha, y fruto mayor. |
| α | <i>Corindum ampliore folio, fructu maximo.</i> Tourn. p. 431. | Corindo con hoja mas ancha, y fruto muy grande. α |
| β | <i>Corindum fructu, & folio minori.</i> Tourn. p. 431. | Corindo con el fruto, y hoja menores. β |
| | <i>Halicacabus peregrinus.</i> Dod. pempt. 455. | Halicacabo peregrino. |
| | <i>Halicacabum.</i> Rumph. Amb. 6. p. 60. t. 24. f. 2. | Halicacabo. |
| | <i>Cast.</i> Cardiospermo vegigoso.
<i>Habita en las Indias.</i> ☉ | |
| Corin-
dum. | 2. CARDIOSPERMUM
<i>foliis subtus tomentosis.</i>
<i>Cardiospermum villosum, foliis incisís obtusis, petiolis brevibus.</i> Mill. dict. | Cardiospermo con hojas tomentosas por debaxo.
Cardiospermo veloso, con hojas cortadas, obtusas; y peciolos cortos. |
| | <i>Cast.</i> Cardiospermo Corindo.
<i>Habita en el Brasil.</i> | |

Es semejante al *Cardiospermo vegigoso*; pero tiene las *capsulas* mas apretadas; éstas y las *hojas* tomentosas por debaxo: los *pedunculos* entre los zarcillos, con diez *flores* poco mas ó menos, persistentes y rígidos despues de haber caido las partes fecundantes.

613. Género SAPINDUS. † *Tourn. t. 440.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, extendidas, casi aovadas, planas, de color, casi iguales, que se caen quando las demas partes de la flor; y las dos de ellas puestas mas afuera.

COR. *Petalos* quatro, aovados, con uñas, y los dos mas acercados.

Nectario de quatro piezas oblongas, cóncavas, derechas é insertas en la base de los *petalos*: quatro *glandulas* casi redondas, y tambien insertas en la base de los *petalos*.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo de la flor: con las *anteras* de figura de corazon y derechas.

PIST. *Germen* triangular: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* sencillos y obtusos.

PERIC. *Capsulas* tres, carnosas, unidas, globosas é infladas.

SEM. *Nuez* globosa.

OBS. Rara vez llegan á madurarse todas tres *capsulas*, pues abortan comunmente las dos, segun *Houston*.

Parece que este género es semejante al de *Paullinia* y *Cardiospermo*.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 659.

La *flor* es rosácea, ó que consta de quatro *petalos*: de cuyo caliz, que es de quatro *hojas*, sale el *pistilo* que pasa á fruto esférico, lleno de una nuececita igualmente esférica, que encierra la almendra de la misma figura. *Auct. claris. Plumier.*

E S P E C I E S .

- Sapona-
ria. 1. **SAPINDUS** *foliis impari pinnatis, caule inermi.* Sapindo con hojas pinna-
das que rematan en impar ;
† Mat. Med. 117. y tallo sin aguijones.
Sapindus foliis costæ alate innascentibus. Tourn. p. Sapindo con hojas puestas
659. en el lomo ó peciolo alado.
Saponaria. Rumph. Amb. Xabonera.
2. p. 134.
Nux Americana, foliis alatis, bifidis. Comm. hort. 1. Nogal de America, con
p. 183. t. 94. hojas aladas y hendidas en
dos partes.

Cast. Sapindo Xabonera.

Habita en las Indias. \bar{h}

PROPIED. *La almendra estregada arroja espuma, y es admirable en la chlorosis y leucorrea.*

- Spin-
sus. 2. **SAPINDUS** *foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.* Sapindo con hojas pinna-
das que rematan en par ; y
tallo muy espinoso.
Sapindus fruticosus caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. Brown. Sapindo fruticoso, con el
jam. 207. t. 20. f. 2. tronco y ramos muy espinos-
sos ; y hojas aovadas y pin-
nadas.

Cast. Sapindo espinoso.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

- Trifo-
liatus. 3. **SAPINDUS** *foliis ternatis.* Flor. Zeyl. 603. Sapindo con hojas de tres
en rama.

Cast. Sapindo con hojas de tres en rama.

Habita en Malabár. \bar{h}

- Chi-
nensis. 4. **SAPINDUS** *foliis pinnatis, foliolis laciniatis.* Sapindo con hojas pinna-
das ; y hojuelas laciniadas.
Kolreuteria paniculata. Kolreuteria en panoja.
Laxmann. Act. Petrop. vol. 16. p. 561. t. 17.

Cast.

Cast. Sapindo de la China.

Habita en la China.

Echa el *caliz* baxo del germen , de cinco *hojuelas*, aovadas , cóncavas , membranosas , desiguales ; y las del lado de abaxo divergentes: quatro *petalos* oblongos, iguales , vueltos ácia arriba , encorvados ácia atrás por su ápice , de color amarillo-roxo , con las uñas del largo del periantio : los *nectarios* que son las *escamas* en el remate de cada uña , ondeadas , derechas , de color de cinabrio , que coronan la corola y ciñen las anteras : ocho *filamentos* alesnados , puestos en la columna del germen , y poco mas cortos que los *petalos* ; con el *estigma* hendido en tres partes , pequeño y extendido : la *capsula* sentada en la columna , oblonga y de tres celdillas. *Suppl.* p. 228.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

614. Género PARIS. * Herba Paris. *Tourn.* t. 177.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente , de quatro *hojuelas* , lanceoladas , agudas , de la magnitud de la corola y extendidas.

COR. *Petalos* quatro , extendidos , alesnados , semejantes al caliz y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , alesnados , cortos por debaxo de las *anteras* , las cuales se hallan largas , y pegadas por una y otra parte en medio de los filamentos.

PIST. *Germen* entre redondo y de quatro lados : *estilos* quatro , extendidos , mas cortos que los estambres : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Baya* de quatro celdillas , entre globosa y de quatro lados.

SEM. muchas , unas encima de otras en dos órdenes.

OBS. Varía en el número de las partes de la fructificación.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

HERBA PARIS. p. 233.

La flor es cruciforme, ó que consta de quatro petalos, y comunmente de otros tantos estambres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto blando, casi globoso, dividido en quatro celdillas y lleno de simientes oblongas.

E S P E C I E.

Quadrifolia.

1. PARIS *foliis quaternis*. Mat. Med. 118. Flor. dan. 139. Paris con hojas de quatro en quatro.

Herba Paris. Dod. pempt. 444. B. hist. 3. p. 613. Matth. 1193. Tourn. p. 233. Herba Paris.

Solanum quadrifolium, *bacciferum*. C. B. P. 167. Solano de quatro hojas, y que produce bayas.

Cart. Paris de quatro hojas. vulgo: Herba Paris.

Habita en bosques sombríos de Europa: en las dehesas de Bustarviejo, en el pinar de Hoyoquesero, del Paular de Segovia, montes de Avila, Pirineos de Cataluña, y Aragon y otras muchas partes de España. ¶

Varia con mas ó menos hojas.

PROPIED. Es *dulcificante y antispasmodica*: sirve en las convulsiones, mania, pleuritis y ophthalmia.

615. Género ADOXA. * Moschatellina. Tourn. t. 68.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, hendido en dos partes, plano y persistente.

COR. de un *petalo*, plana, hendida en quatro *lacinias*, aovadas, agudas y mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, alesnados y del largo del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del receptáculo de la corola: *estilos* quatro, sencillos, derechos, del largo de los estambres y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Baya* globosa, puesta entre el caliz y la corola, y el caliz por abaxo unido con la misma baya, señalada con ombligo y de quatro celdillas.

SEM. solitarias y comprimidas.

ORB. Las flores que terminan la espiga se hallan con los expresados caracteres; pero todas las laterales añaden una quinta parte en el número de las de su fructificación.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

MOSCHATELLINA. p. 156.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: de cuyo caliz sale el pistilo, que (segun observó el famosísimo Raio) pasa á fruto blando, ó baya xugosa llena de semillas comprimidas.

ESPECIE.

Mos-	1. ADOXA. Oed. dan. t. X	Adoxa.
chate-	9. Sabb. hort. 2. t. 69.	
lina.	<i>Moschatella</i> . Cord. hist. X	Moscatela.
	172.	
	<i>Ranunculus nemorosus</i> , X	Ranunculo de bosques,
	<i>Moschatellina dictus</i> . C. B. X	llamado Moscatelina.
	P. 178.	
	<i>Moschatellina foliis Fu-</i> X	Moscatelina con hojas
	<i>mariae bulbosæ</i> . B. hist. 3. X	como las de la Fumaria bul-
	p. 206. Tourn. p. 156.	bosa.
	<i>Fumaria bulbosa, seu tu-</i> X	Fumaria bulbosa, ó tube-
	<i>berosa, minima</i> . Tabern. ic. X	rosa, muy pequeña.
	39.	

Cast. Adoxa moscatelina.

Habita en los bosques de Europa. 2

616. Género ELATINE. * Potamopithys. *Buxb.*

Act. Petr. Alsinastrum. *Vaill.*

B. P. 1. f. 6.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro *hojuelas*, casi redondas, planas, de la magnitud de la corola y persistentes.

COR. *Petalos* quatro, aovados, obtusos, sin uñas y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, de la longitud de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* redondo, grande, entre globoso y deprimido: *estilos* quatro, derechos, paralelos y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* redonda, entre globosa y deprimida, grande, con quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. muchas, á manera de media luna, derechas, y que en forma de una rueda ciñen al receptáculo.

ESPECIES.

- | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Hydro-
piper. | 1. ELATINE <i>foliis oppo-</i> | X | Elatine con hojas opues-
tas. |
| | <i>sitis.</i> Flor. dan. t. 156. | | |
| | <i>Hydropiper.</i> Buxb. cent. | | |
| 3. p. 35. t. 37. f. 3. | | | Pimienta de agua. |
| | <i>Alsinastrum Serpillifo-</i> | X | Alsinastro de hoja como la
del Serpol, con flor blanca,
y de quatro petalos. |
| | <i>lium, flore albo, tetrapetalo.</i> | | |
| | <i>Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 2.</i> | | |
| | <i>Alsinastrum Serpillifo-</i> | X | Alsinastro con hoja co-
mo la del Serpol; flor como
rosa, y de tres petalos. |
| | <i>lium, flore roseo, tripetalo.</i> | | |
| | <i>Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 1.</i> | | |

Cast. Elatine pimienta de agua.

Habira en lugares inundados de Europa: en el Soto-luzon, Migascalientes y otros terrenos de España. ☉

- | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Al-
sinas-
trum. | 2. ELATINE <i>foliis verti-</i> | X | Elatine con hojas vertici-
ladas. |
| | <i>cillatis.</i> Roy. Lugdb. 452. | | |

{Ela-

DE OCHO ESTAMB. Y QUATRO PIST. 455

Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaris. Sauv. Act. monsp. 1743. Elatine con las hojas fuera del agua lineares; y las de dentro capilares.

P. 50.

Potamopithys. Buxb. Act. Potamopithys.
Petr. t. 1. f. 6.

Equisetum palustre, Linaria scopariae folio. C. B. Equiseto palustre, con hoja como la de la Linaria de escobas.

Alsinastrium Gallii folio. Vaill. Paris. 6. t. 1. f. 6. Alsinastro con hoja como la del Galio.

Alsinastrium Gratiolae folio. Tourn. p. 244. Rai. Suppl. Alsinastro con hoja como la de la Graciola.
pl. p. 502.

Cast. Elatine Alsinastro.

Habita en fosos de Lipsic, Paris, Mompeller y Suiza: en los quarteles del Real Sitio del Escorial y otras partes de España.

617. Género HALORAGIS. *Forst. gen. n. 31.*

Suppl. p. 34.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, hendido en quatro partes, persistente y pegado en el mismo germen.

COR. *Petalos* quatro, aovados, derechos y cóncavos, con uñas agudas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, filiformes: con las *anteras* largas y de quatro surcos.

PIST. *Germen* baxo del caliz, lampiño: *estilos* quatro, cortísimos: con los *estigmas* casi de quatro ángulos, truncados y con ampollitas.

PERIC. *Drupa* seca, globosa, y coronada con el caliz persistente.

SEM. *Nuez* osea, de quatro celdillas; con las *almendras* solitarias y menudas.

OBs. Duda todavía *Linneo* de los caracteres del fruto.

ESPECIE.

1. HALORAGIS. Forst. $\begin{smallmatrix} \times \\ \times \end{smallmatrix}$ Haloragis.
 Pros-
 tata. gen. n. 31. Suppl. p. 229. $\begin{smallmatrix} \times \\ \times \end{smallmatrix}$

Cast. Haloragis prostrada.

Habita en las playas del mar de la Nueva Caledonia.

Back.

Tiene las *ramas* con quatro lados y lampiñas: las *hojas* opuestas, sentadas, oblongas, adelgazadas en su insercion, ondeadas y lampiñas: los *frutos* globosos, axilares, solitarios y con piececito. Hallandose en fruto maduro se parece mucho á la *Ammannia de hoja ancha*.

CLASE IX.

ENNEANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 620 TINUS. CALIZ hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: *nectario* como jarrito que incluye al germen: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.
- 618 LAURUS. CALIZ ninguno: *corola* como si fuese caliz, partida en seis lacinias: *nectario* de tres glandulas, con dos cerdas y que ciñen al germen: *filamentos interiores* que llevan glandulas: y *drupa* de una semilla.
- 619 ANACARDIUM. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco, redoblados: *anteras* nueve; con la decima castrada: *nuez* en forma de riñon, y puesta sobre un receptáculo carnos.
- 621 CASSITA. COROLA como si fuese caliz, dividida en seis partes: *nectario* con tres glandulas, truncadas y que ciñen al germen: *filamentos* de mas adentro que llevan glandulas: y *drupa* con una semilla.

ORDEN II.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 622 RHEUM. CALIZ ninguno: *corola* hendida en seis lacinias, persistente: *semilla* una y de tres caras.

ORDEN III.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

- 623 BUTOMUS. CALIZ ninguno: *petalos* seis: y *capsulas* seis, con muchas semillas.

CLASE IX.

ENNEANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

618. Género LAURUS. * *Tourn. t. 367. Jacq. Amer. 117.*

Cinnamomum. Herm. Hort. Lugdb. 656. Burm.

Zeyl. 28. I. Camphora. Gron. dissert. Persea.

Plum. 20. Borbonia. Plum. 2. Benzoe.

Boerb. Sassafras off.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. ninguno ; sino que sea la corola.

COR. *Petalos* seis , aovados , puntiagudos , cóncavos , derechos , y alternadamente puestos mas afuera.

Neñarios : tres tuberculos puntiagudos , de color , que rematan en dos cerdas , y colocados al rededor del germen.

ESTAMB. *Filamentos* nueve , mas cortos que la corola , comprimidos , obtusos , de tres en tres en cada orden : con las *anteras* pegadas al margen de los filamentos por arriba en una y otra parte.

Glandulas dos , globosas , con piececito muy corto , fixadas á cada filamento cerca de la base del orden interior.

PIST. *Germen* casi aovado : *estilo* sencillo , igual , de la longitud de los estambres : con el *estigma* obtuso y obliquo.

PERIC. *Drupa* oval , puntiaguda , de una celdilla , y comprehendida en la corola.

SEM. *Nuez* entre aovada y puntiaguda ; con la *almendra* de la misma forma.

OBS.

Obs. La mayor parte de las especies de este género, comprendida la *Canela* y el *Alcanfor*, son hermafroditas: algunas se hallan masculinas en distinta planta, como en la del *Laurel noble*, el qual comunmente tiene de ocho hasta catorce *estambres*; con la *corola* partida en quatro *lacinias* y desnuda.

Los *cuerpecitos* pegados á los filamentos subministran el carácter esencial generico.

Varía en el número de los *estambres* y en el de las *lacinias* de los petalos.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 597.

La *flor* es de un petalo, en forma de bacía, hendida en muchas partes; de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto aovado, ó baya, baxo de cuya corteza se halla una caxita de una celdilla, con una simiente casi de la misma figura.

E S P E C I E S.

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Cin-
namo-
mum. | 1. LAURUS <i>foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus.</i> Mat. Med. p. 119. | X Laurel de hojas entre aovadas y oblongas; con tres nervios que ácia su remate se desvanecen. |
| | Laurus <i>foliis oblongo-ovatis nitidis planis.</i> Hort. Cliff. 154. | X Laurel con hojas entre oblongas y aovadas, lustrosas y planas. |
| | Cinnamomum <i>foliis latis, ovatis, frugiferum.</i> Burm. Zeyl. 62. t. 27. | X Canela con hojas anchas y aovadas, y que lleva fruto. |
| | Cinnamomum <i>seu Canella Zeylanica.</i> C. B. P. 408. | X Cinamomo ó Canela de Zeylan. |
| | Cassia <i>Cinnamomea.</i> Herm. Lugdb. 129. t. 655. Burm. Zeyl. 63. t. 28. | X Casia de Canela. |
| α | Katou-karua. Rheed. Malab. 5. p. 105. t. 53. R. | X Katou-karua. α |

Cast. Laurel canela. *vulgo*: Canela. *Farm.* Cinnamomum. *Habita* en el monte Calebasse de Zeylan, y en la Martínica. *h. Jacq.*

PRO-

PROPIED. La corteza es algo dulce y acre, aromática y muy suave: cordial, analeptica, corroborante, antifebril, carminativa, estomática; y es una de las mejores especias.

La hoja llamada en las oficinas folium malabathri es de la variedad Katou karua cuyas propiedades son acre, aromática, estimulante &c.

- | | | |
|--------|---|---|
| Cassia | <p>2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. Flor. Zeyl. 146. Mat. Med. 120.</p> <p>Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore, acuto. Burm. Zeyl. 63. t. 28.</p> <p>Cassia Malabarica. Herm. Lugdb. 130.</p> <p>Cinnamomum seu Canela Malabarica seu Javanensis. C. B. P. 409.</p> <p>Karua. Rheed. Malab. 1. p. 107. t. 59. Burm. Ind. 91.</p> | <p>Laurel de hojas lanceoladas, con tres nervios unidos mas arriba de la base.</p> <p>Canela que siempre florece; con hoja mas deigada y aguda.</p> <p>Casia de Malabár.</p> <p>Cinamomo ó Canela de Malabár ó de Java.</p> <p>Karua.</p> |
|--------|---|---|

Cast. Laurel casia. Farm. Cassia lignea.

Habita en Malabár, Sumatra y Java.

PROPIED. La corteza tiene las mismas que la antecedente, aunque mas débiles.

- | | | |
|-----------|--|---|
| Camphora. | <p>3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Mat. Med. 120.</p> <p>Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. Hort. Cliff. 154.</p> <p>Laurus camphorifera. Kœmpf. Amœn. 770. t. 771.</p> <p>Camphora officinarum. C. B. P. 500.</p> | <p>Laurel de hojas entre lanceoladas y aovadas, y con tres nervios unidos mas arriba de la base.</p> <p>Laurel de hojas aovadas, agudas en una y otra parte, con tres nervios, lustrosas; y peciolo laxo.</p> <p>Laurel que lleva alcanfór.</p> <p>Alcanfor que se gasta en las oficinas.</p> |
|-----------|--|---|

Arbor camphorifera Ja-
ponica. Breyn. prodr. 2. p. 10.
ic. 16. t. 2. Comm. hort. 1.
p. 185. t. 95.

Cast. Laurel alcanfór. Farm. Camphora.

Habita en el Japon. \mathcal{H}

PROPIED. La resina es algo acre y amarga, fragante, antiputredinosa, antispasmodica, refrigerante, resolvente, nervina, sudorifica y anthelmintica.

Culit- 4. LAURUS † *foliis tri-*
lavan. *plinerviis oppositis*. Mat. Laurel de hojas opuestas,
Med. 121. con tres nervios unidos mas
arriba de su base.

Cortex caryophylloides.
Rumph. Amb. 2. p. 65. t. 14. Corteza con olor de Clavo
de especia.

Cast. Laurel culitlavan.

Habita en la India Oriental. ○

OBS. No estuvo seguro Linneo del género de esta especie, habiendola sacado de la descripcion y lámina de Rumphio.

PROPIED. La corteza es aromática, mucilaginoso, y algo astringente, carminativa, admirable estomática, corroborante y antiparalítica.

Chlo- 5. LAURUS *foliis triner-*
roxyl- *viis ovatis coriaceis, nervis*
lon. *apicem attingentibus*. Laurel de hojas aovadas,
correosas, con tres nervios
que llegan á su ápice.

Chloroxylon foliis ovatis,
glabris, rigidis, trinerviis,
floribus singularibus. Brown. Chloroxylon con hojas aovadas,
lampiñas, rígidas, de
tres nervios; y flores de una
en una.

Cast. Laurel chloroxylon ó sea de leño amarillo.

Habita en la Jamaica. \mathcal{H}

No- 6. LAURUS *foliis lanceo-*
bilis. *latis venosis perennantibus,*
floribus quadrifidis dioicis. Laurel con hojas lanceola-
das, venosas, perennes; flo-
res hendidas en quatro par-
tes, masculinas en un pie de
planta y femeninas en otro.

Lau.

Laurus foliis ovato-lanceolaris, ramis floriferis folio brevioribus. Hall. helv. n. 1602. Laurel con hojas entre ovadas y lanceoladas; y ramas que llevan las flores mas cortas que la hoja.

Laurus vulgaris. C. B. P. 460. Tourn. p. 597. Laurel vulgar.

Laurus. Camer. epit. 60. Dod. pempt. 849. Laurel.

Cast. Laurel noble.

Habita en Italia y Grecia: y se propaga facilmente en España. ♀

Varia facilmente en el número de los estambres y con multiplicarse la flor.

PROPIED. Las bayas y hojas son algo acres, aromáticas, estomáticas, resolventes, expelentes, carminativas; y se usan en la cólica lochial.

Indica. 7. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Hort. Cliff. Laurel de hojas venosas, lanceoladas, perennes, planas; ramitas con tuberculos formados de cicatrices; y flores racimosas.

154.

Laurus Indica. Pluk. Alm. Laurel de Indias.

210. t. 301. f. 1.

Laurus latifolia, Indica. Bar. rar. 123. t. 877. Laurel de Indias, con hoja ancha.

Cinnamomum sylvestre, Americanum. Sebb. Thes. 2. Canela silvestre, de America.

p. 90. t. 84. f. 6.

Cast. Laurel de Indias.

Habita en la Virginia. ♀

Persea. 8. LAURUS foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corimbosis. Jacq. obs. 1. p. 37. Laurel de hojas ovadas, correas, perennes, con venas transversales; y flores en corimbo.

Persea. Clus. hist. 1. p. 2. Persea.

Plum. gen. 44. t. 20.

- Persea Americana*. C. B. P. 441. *Persea* de America.
- Pyro similis fructus in nova Hispania, nucleo magno*. C. B. P. 439. Fruto de la Nueva España semejante á la pera, con almendra grande.
- Prunifera arbor, fructu maximo, pyriformi, viridi, pericarpio esculento, butyraceo, nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum*. Sloan. jam. 132. hist. 2. p. 132. t. 222. f. 2. Arbol que lleva ciruelas, muy grandes, verdes, en forma de pera; con pericarpio comestible, mantecoso, que ciñe una sola almendra muy grande sin huesecito.
- Arbor Americana, amplissimis pergamenis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi, crustaceo cortice coriato*. Pluk. Alm. 39. t. 267. f. 1. Arbol de America, de hojas muy anchas, membranosas, con superficie muy lustrosa; y fruto en forma de pera, cubierto de una corteza como costra.

Cast. Laurel *Persea*. El fruto se llama *Aguacate*.

Habita en la America mas caliente: y se cultiva, produciendo fruto, en varios jardines de Barcelona y Valencia. \bar{h}

Varia en el número de los *estambres*; y su fruto es muy sabroso.

Borbo-
nia. 9. *LAURUS foliis lanceolatis perennantibus, calycibus fructus baccatis*. Hort. Cliff. 154. Laurel con hojas lanceoladas, perennes; y cálices del fruto reducidos á baya.

Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. Mill. dict. n. 5. Laurel de hojas lanceoladas, perennes, con sus márgenes redobladas, venas transversales; y flores racimosas.

Laurus Caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63. Laurel de la Carolina, con hojas puntiagudas; bayas de color cerúleo, sentadas en piecitos largos y encarnados.

Borbonia fructu oblongo, \times Borbonia con el fruto o-
nigro, calyce coccineo. Plum. \times blongo, negro; y caliz coc-
 gen. 4. ic. 60. \times cineo.

Cast. Laurel Borbon.

Habita en la Carolina y Virginia. \hbar

Echa cinco *estambres*; con las *anteras* obscuras: el *germen* globoso; el *estigma* con tuberculos: las *bayas* de color purpúreo: los *pedunculos* largos y encarnados. *Fabric. Helmst.* 389.

Pero la *planta* que vió *Linneo* tenia el *caliz* de tres hojuelas y muy corto: tres *petalos* lanceolados: nueve *estambres*; los tres interiores con una glandula en una y otra parte de su base: las *anteras* con polvillo en ambos lados, y su ápice abierto en dos ventallas por dentro, y ácia abaxo: un *rudimento* de otro estambre: y el *estilo* con su *estigma* gruesecito.

\times Esti-
 \times ralis. 10. LAURUS *foliis veno-* \times Laurel con hojas venosas,
sis oblongis acuminatis an- \times oblongas, puntiagudas, que
nuis subtus rugosis, ramis \times se caen cada año, rugosas
supra-axillaribus. \times por debaxo; y ramas que na-
 cen sobre las axilas.

Laurus foliis lanceolatis, \times Laurel con hojas lanceola-
enervibus, annuis. Gron.virg. \times das, sin nervios, y que se
 159. \times caen cada año.

Cornus foliis Salicis Lau- \times Corno con hojas parecidas
reae, acuminatis, floribus \times á las del Sauce Laurel, pun-
albis, fructu Sassafras. Ca- \times tiagudas; flores blancas; y
 tesb. car. p. 28. t. 28? \times fruto como el del Sasafra.

Cast. Laurel de verano.

Habita en las orillas de los riachuelos de Virginia. \hbar

Los *pedunculos* de esta especie, quando está en fruto, son de color: y la *planta masculina* tiene seis *estambres*. *Miller.*

Ben-
 2oin. 11. LAURUS *foliis ener-* \times Laurel con hojas sin ner-
viis ovatis utrinque acutis \times vios, aovadas, agudas en
integris annuis. Hort. Cliff. \times una y otra parte, enteras y
 154. \times que se caén cada año.

Ar-

Arbor Virginiana, Citrea } Arbol de la Virginia , con
vel Limonii folio, Benzoinum } hoja como la del Cidro ó del
fundens. Comm. hort. 1. p. } Limon , y que destila Men-
 189. t. 97. } jui.

Arbor Virginiana , Pis- } Arbol de la Virginia , que
haminis folio, baccata, Ben- } huele mucho á Menjui, con
zoinum redolens. Pluk. Alm. } bayas ; y hojas como las del
 42. t. 139. f. 3. 4. } Pishame.

Cast. Laurel Menjui.

Habita en la Virginia. \mathfrak{h}

La especie que produce el *Menjui officinal* es del género
Croton.

Sassa-
 fras.

12. LAURUS *foliis inte-* } Laurel con unas hojas en-
gris trilobisque. Trew. Er- } teras, y otras de tres lóbulos.
 het. 34. t. 69. 70. Mat. Med. }
 121. }

Cornus mas, odorata, fc- } Corno masculino, oloroso,
lio trifido, margine plano, } llamado Sasafras , de hoja
Sassafras dicta. Pluk. Alm. } hendida en tres partes , con
 120. t. 222. f. 6. Catesb. car. } su margen plana.
 1. p. 55. t. 55. }

Sassafras arbor, ex Flori- } Arbol llamado Sasafras, de
da, fœculneo folio. C. B. P. 431. } la Florida , con hoja como
 } la de la Higuera.

Cast. Laurel Sasafras.

Habita en la Virginia , Carolina y Florida. \mathfrak{h}

La planta masculina tiene cinco *petalos* y ocho *estambres* ; y la *hermafrodita* seis *estambres*. Miller.

PROPIED. El leño es algo acre, un poco dulce : *fragrante, diaforetico, sudorifico, expelente, corroborante y purifica los humores ; y se usa en la lúe venerea, caquexia, dydropesia, sarna, catarro, reumatismo y dolores artriticos.*

Pecu-
 rim.

13. LAURUS *quæ Lau-* } Laurel (*Pecurim*) el qual
reaster Amboinensis, Ley- } es el silvestre de Amboina ,
tu. Rumph. Amb. 2. p. 70. } llamado Leytu.
 t. 15? Berg. Mat. Med. 343. }

Cast.

Cast. Laurel pecurim.

Habita en el Paraguay. \bar{h}

PROPIED. El fruto es estomático, y algo astringente: se usa en la diarrea, disenteria y retortijones de vientre.

619. Género ANACARDIUM. Acajou. Tourn. t. 435.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *lacinias*, aovadas, puntiagudas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, entre lanceolados y lineares, agudos, al doble mas largos que el caliz, redoblados y por abaxo derechos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares, derechos, mas cortos que el caliz; el uno de ellos castrado y mas largo: con las *anteras* pequeñas y casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* alesnado, doblado ácia dentro, del largo de la corola: con el *estigma* obliquo.

PERIC. ninguno. *Receptáculo* carnososo, muy grande y aovado al revés.

SEM. *Nuez* en forma de riñon, grande, y puesta en el remate del receptáculo.

Sigue otro caracter generico, ilustrado con la observacion de nuevas especies, por el famoso Rottboell.

Planta polygama en distintos pies.

Flor hermafrodita.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, aovadas, cóncavas, derechas, de color y algo vellosas.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, agudos, al doble mas largos que el caliz, redoblados y por abaxo derechos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho hasta diez, unidos por su base, de los cuales el uno es mas grueso, y la tercera parte mas largo que los demas, correspondiendo al lóbulo
mas

mas grande del germen : con una *antera* de tres ca-
ras, grande, fertil y que se cae facilmente : los de-
mas *filamentos* con las anteras mas pequeñas, sin pol-
villo, persistentes y de la figura de la primera.

PIST. *Germen* obliquo, en forma de riñon, con el lóbulo
mayor puesto mas arriba: *estilo* uno solo, que sale
del seno del germen, alessnado é igual á la corola :
con el *estigma* pequeño, casi redondo, deprimido y
con-cavo.

Receptáculo y fruto como en el caracter antecedente.

Flor masculina en distinta planta.

CALIZ, COROLA y ESTAMBRES como en la *hermafrodita*.

PIST. *Germen* ninguno ó que aborta. R.

CARACT. GENER. DE TOURN.

ACAJOU. p. 658.

La *for* (segun *Plumier*) es de un petalo, como en for-
ma de embudo, y hendida en muchas partes; de cuyo
caliz sale el pistilo acompañado de capilamentos, que
pasa á fruto cónico al revés y blando; con el qual nace
una capsula en forma de riñon, llena de una simiente que
es de la misma forma.

E S P E C I E,

Occi-
denta-
le,

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. ANACARDIUM. Jacq. | Anacardio. |
| Amer. 124. t. 181. f. 35. | |
| Mat. Med. 122. | |
| <i>Anacardii alia species.</i> C. | Otra especie de Anacar- |
| B. P. 512. Tourn. p. 658. | dio. |
| <i>Pomifera seu potius pru-</i> | Arbol de Indias, que lle- |
| <i>nifera Indica, nuce renifor-</i> | va manzanas, ó mas bien ci- |
| <i>mi.</i> Catesb. car. 3. p. 9. t. 9. | ruelas; con la nuez en for- |
| | ma de riñon. |
| <i>Acajou.</i> Pis. Bras. 58. | Acajou. |
| <i>Cajous.</i> B. hist. 1. p. 336. | Cajous. |
| <i>Cassuvium.</i> Rumph. Amb. | Casuvio. |
| l. p. 177. t. 69. | |

Ka-

Kapa-mava. Rheed. Ma-
lab. 3. p. 65. t. 54. *Kapa-mava*.

Cast. Anacardio Occidental.

Habita en las Indias. \hbar

Obs. El *filamento* mas largo en las flores abiertas es estéril; pero en las cerradas lleva la *antera* grande y con eminencias. *Rotboell.*

Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam 1776.

620. Género TINUS. *Volkameria*. *Brown. t. 21. f. 1.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, á manera de campana y derecho.

COR. de un *petalo*, obtusa y hendida en cinco *lacinias*.

Nectario en forma de jarrito, casi aovado, cóncavo, agujereado por su boca, y que ocupa el centro del receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, cortos: con las *anteras* de hechura de corazon.

PERIC. *Germen* globoso, dentro del nectario: *estilo* sencillo y corto: con tres *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* casi redonda, de tres celdillas.

SEM. solitarias y oblongas.

ESPECIE.

Cci-
deta-
lis

I. TINUS.

Volkameria arborea, fo-
liis oblongo-ovatis, alternis,
superne glabris, subtus sub-
villosis & nervosis, spicis
ramosis & terminalibus.
Brow. jam. 214. t. 21. f. 1.

Tino.

Volkameria arborea, de
hojas entre oblongas y aova-
das, alternas, por arriba
lampiñas, por debaxo con
algun vello y nerviosas; es-
pigas ramosas y terminales.

Baccifera arbor caliculata, *foliis Laurinis*, *fructu racemoso*, *esculento*, *subrotundo*, *monopyreno*, *pallidoluteo*. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. Rai. dendr. 49.

Arbol que lleva bayas con caliz; hojas parecidas á las del Laurel; fruto racimoso, comestible, casi redondo, con un solo grano, y de color amarillo-pálido.

Cast. Tino Occidental.

Habita en la Jamaica. $\frac{h}{2}$

621. Género CASSYTA. † Osbeck. Jacq. Amer. 115.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño y persistente, de tres *hojuelas*, medio aovadas, agudas, cóncavas y derechas.

COR. *Petalos* tres, casi redondos, agudos, cóncavos y persistentes.

Neéctario de tres glandulas, oblongas, truncadas, de color, del largo del germen y que le rodean.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, derechos y comprimidos: *glandulas* de dos en dos, globosas y sentadas en los lados de las bases de cada uno de los tres filamentos interiores: con las *anteras* pegadas baxo del ápice de los mismos filamentos.

PIST. *Germen* aovado, dentro de la corola y el caliz: *estilo* gruesecito, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso, y hendido en tres partes poco manifiestas.

PERIC. Es el *Receptáculo* alargado ó crecido en *Drupa*, entre deprimida y globosa, coronada con el caliz y corola arrimados entre sí, y horadada en su ombligo.

SEM. *Nuez* globosa y puntiaguda con los estambres arrimados entre sí.

OB5. *Neéctario*: glandulas nueve, sentadas sobre cerdas: *estigma* agudo: *baya* aovada, y de una *semilla*. Wern.

ESPECIES.

- Fili-
formis. 1. CASSYTA *filiformis* X Cassyta filiforme y laxâ.
laxa. Osb. it. 243. Jacq. X
Amer. 115. t. 79. X
Cuscuta altera, seu ma- X Otra Cuscuta, ó mayor.
gor. Pet. Gaz. 77. t. 49. f. 2. X
Cuscuta baccifera, Barba- X Cuscuta de los de la Bar-
densium. Pluk. Alm. 126. X bada, que lleva bayas.
t. 172. f. 2. X
Cuscuta. Rumph. Amb. 5. X Cuscuta.
p. 491. t. 184. f. 4. X
Acatsia-valli. Rheed. Ma- X Acatsia-valli.
lab. 7. p. 83. t. 44. Rai. Sup- X
pl. 551. X

Cast. Cassyta filiforme.

Habita en la India.

Tiene la traza como la de la *Cuscuta*.

- Corni-
culata. 2. CASSYTA *ramis lig-* X Cassyta de ramas leñosas,
nosis spinosis. Burm. Ind. 93. X y con espinas.
t. 33. f. 1. X
Cassutha cornua. Rumph. X Cassutha de cuernecillos.
Amb. 7. cap. 59. X

Cast. Cassyta de cuernecillos.

Habita entre los troncos podridos de los montes de Celebe. $\frac{h}{2}$

Echa los *ramos* leñosos, del largo de un pie y del grueso de un dedo: las *espinas* solitarias y encorvadas ácia atrás: las *hojas* mas cortas que las *espinas*, entre lanceoladas y lineares: y las *bayas* casi sentadas.

Propuso *Linneo* esta especie, para que los que tengan la ocasion de verla viva, describan exáctamente su fructificacion; habiendo sacado su caracter generico de *Burman*,

ORDEN II.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

622. Género RHEUM. * Rhabarbarum. *Tourn. t. 18.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo* , angostada por su base , cerrada y que se marchita : *borde* hendido en seis *lacinias* obtusas , y alternadamente menores.ESTAMB. *Filamentos* nueve , capilares , insertos en la corola , y de su misma longitud : con las *anteras* mellizas , oblongas y obtusas.PIST. *Germen* corto y de tres caras : *estilo* apenas alguno : *stigmas* tres , redoblados y plumosos.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola , grande , aguda y de tres caras , con sus márgenes membranosas.

CHARACT. GENER. DE TOURNEF.

RHABARBARUM. p. 89.

La *flor* es de un *petalo* , en forma de campana , y hendida en muchas partes ; de cuyo fondo sale el pistilo que se engruesa despues, lleno de una semilla triangular la qual madurandose se fixa á una capsula igualmente triangular, de tal manera que no puede separarse de ella.

ESPECIES.

- Rha-
ponti-
cum. 1. RHEUM *foliis glabris*, X Ruibarbo de hojas lampi-
petiolis subsulcatis. Mat. X fias ; y peciolos casi asur-
Med. 123. Sabb. hort. 1. t. 34. X cados.
Rhaponticum Thracicum. X Rhapontico de Tracia.
Alp. rhap. 1. t. t. 1. exot. 137. X
Rhaponticum folio Lapa- X Rhapontico con hoja lam-
thi majoris, glabro. C. B. P. X piña, parecida á la del Lapa-
116. X tho mayor.

Cast.

Cast. Ruibarbo Rhapontico.

Habita en Tracia , Scythia y Monte dorado. ℥

Tiene los peciolos asurcados por debaxo.

PROPIED. La raíz es nauseosa , estiptica , amarga y estomática : purga suavemente y despues restriñe : y se usa en la diarrea y leucorrea.

Rha-
barba-
rum.

2. RHEUM foliis subvillosis , petiolis æqualibus. Ruibarbo con las hojas algo vellosas ; y los peciolos iguales.
Pall. it. 2. p. 559.

Rheum (undulatum) foliis subvillosis undulatis , petiolis æqualibus. Sp. pl. 2. Ruibarbo (ondeado) con hojas algo vellosas , ondeadas ; y peciolos iguales.
p. 531. Amœn. Acad. 3. p. 212.

t. 4.
Rhabarbarum folio longiori , hirsuto , crispo , florum thyrso longiori & tenuiori. Ruibarbo de hoja mas larga , con pelo áspero , crespa ; y la panoja aovada de las flores mas larga y mas delgada.
Amm. ruth. 9.

Cast. Ruibarbo.

Habita en la China y Siberia. ℥

3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. Linn. fasc. 7. Ruibarbo con hojas palmeadas y puntiagudas.
t. 4. Act. Angl. 1765. p. 292.

t. 12. Mat. Med. 123.
Rhabarbe. Brow. Orient. Ruibarbo.
192. t. 73.

Cast. Ruibarbo palmeado. Farm. Rhabarbarum verum.

Habita en Mongalia ácia los confines de la China , y cerca de sus murallas. ℥

Tiene las yemas de color roxo obscuro : las hojas seminales ovales y enteras.

PROPIED. La raíz es nauseosa , entre estiptica y amarga , purgante , antacida , tónica , astringente , estomática , diuretica , exhantemática y anthelmintica : se usa en la cólica , rachitis , diarrea , lenteria , dysenteria , leucorrea , gonorrea , itericia , hypocondria &c.

Com- 4. RHEUM *foliis sublo-* Ruibarbo de hojas con al-
 p a c - *vatis obtusissimis glaberr-* gun lóbulo , muy obtusas,
 tum. *mis lucidis denticulatis.* muy lampiñas , lustrosas y
 con dientecitos.

Rheum foliis cordatis, Ruibarbo con hojas de fi-
glabris , marginibus sinua- gura de corazon , lampiñas,
tis , spicis divisis , nutanti- sinuosas por sus márgenes; y
bus. Mill. dict. t. 218. espigas divididas é inclina-
 das.

Cast. Ruibarbo compacto.

Habita en la Tartaria y China. 24

Posee las *hojas* mas correosas ó compactas que las demas especies ; muy lampiñas en una y otra parte , con venas mas robustas : y sus *lóbulos* redondeados , poco manifiestos , recortados por la margen cartilaginosa , con dientecitos agudos ; y las *ramas* de la panoja inclinadas.

Ribes. 5. RHEUM *foliis granu-* Ruibarbo de hojas con
latis , petiolis æqualibus. granitos ; y peciolo iguales.
 Gron. Orient. 130.

Lapathum Orientale , as- Lapatho Oriental , con
pero & verrucoso folio , Ri- hoja áspera y verrugosa , lla-
bes Arabibus dictum. Dill. mado Ribes por los autores
 elth. 191. t. 158. f. 192. Arabes.

Lapathum Orientale , as- Lapatho Oriental , áspero ;
perum , folio subrotundo, con hoja casi redonda ; y fru-
fructu magno , purpúreo. to grande de color purpúreo.
 Pocock. Orient. 189. t. 84.

Ribes Arabum , foliis Pe- Ribes de los Arabes , con
tasitidis. C. B. P. 455. hojas como las de la Petasitis
 ó sea Sombrerera.

Cast. Ruibarbo Ribes.

Habita en Persia , y en los montes Libano y Carmelo. 24

Dice Linneo no haber visto las flores de esta especie , y que su traza persuade ser de este género

Tata-
ricum. 6. RHEUM *foliis corda-* Ruibarbo con hojas entre
to-ovatis integris planis gla- de figura de corazon y aova-
berrimis, petiolis semitere- das, enteras, planas, muy
tibus angulatis, panicula lampiñas, peciolo medio ro-
sulcata. Suppl. p. 229. llizos, angulados; y panoja
asurcada.

Cast. Ruibarbo de Tartaria.

Habita en la Tartaria menor. 24

Echa las *hojas* grandes; y las *radicales* tendidas en el sue-
lo; los *peciolo*s encarnados y medio rollizos: los *nervios*
de las hojas muy dilatados: la *inflorescencia* apenas mas
alta que ellas: y los *racimos* asurcados.

ORDEN III.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

623. Género BUTOMUS. * *Tourn. t. 143.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* sencillo, y de tres *hojuelas* cortas.

COR. de seis *petalos*, casi redondos, cóncava y que se
marchita; con los *petalos alternos* exteriores mas
cortos y mas agudos.

ESTAMB. *Filamentos* nueve, alesnados, de los cuales seis
se hallan mas ácia fuera: y las *anteras* con dos lami-
nitas.

PIST. *Gérmenes* seis, oblongos, puntiagudos, que rema-
tan en estilos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsulas* seis, oblongas, gradualmente adelgaza-
das, derechas, de una ventalla, y que se abren ácia
dentro.

SEM. muchas, por una y otra parte obtusas, entre oblon-
gas y cilindríceas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 271.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos *petalos*,
mayores y menores, puestos en cerco; de cuyo centro sa-
le el pistilo, que pasa á fruto membranoso, en el qual,
co-

como en una cabezuela , se recogen las vaynas terminadas en cuernezuelo , y que se abren á lo largo , llenas de semillas oblongas.

E S P E C I E .

Um. bellat. tus.	1. BOTUMUS. Flor. Dan. t. 604.	X	Butomo.
	<i>Botomus flore roseo.</i> Torr. p. 271.	X	Butomo con la flor como rosa.
	<i>Juncus floridus</i> , major. C. B. P. 112.	X	Junco florido , mayor.
	<i>Sedo affinis Juncoides</i> , <i>umbellata</i> , <i>palustris.</i> Morris. hist. 3. p. 468. secc. 12. t. 5. f. 1.	X	Planta como Junco , palustre , parecida al Sedo ; con flores en umbela.
	<i>Gladiolus aquatilis.</i> Dod. pempt. 600.	X	Gladiolo aquatico.
	<i>Juncus floridus.</i> Matth. 1037. Camer. epit. 781. B. hist. 2. p. 524.	X	Junco florido.

Cast. Butomo umbelado.

Habita en lugares aguanosos de Europa : en los contornos de Burgos , términos de Cuellar , y otras partes de España. 2

CLASE X.

DECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON
DIEZ ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE MUCHOS PETALOS IRREGULARES.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 624 SOPHORA. CALIZ con cinco dientes, giboso por encima: *corola* papilionacea, con alas de la longitud del *vexilo*: y *pericarpio* legumbre.
- 625 ANAGYRIS. VEXILO y *alas* mas cortos que la quilla en *corola* papilionacea: *pericarpio* legumbre.
- 626 CERCIS. CALIZ con cinco dientes, giboso por debaxo: *corola* papilionacea; con el *vexilo* corto baxo de las alas: y *pericarpio* legumbre.
- 627 BAUHINIA. CALIZ hendido en cinco partes, que se cae quando las demas partes de la flor: *petalos* extendidos, oblongos, con uñas, el superior mas distante, todos insertos en el caliz: y *pericarpio* legumbre.
- 628 HYMENÆA. CALIZ partido en cinco lacinias: *petalos* cinco, casi iguales: *estilo* torcido acia dentro: *pericarpio* legumbre.

- bre , llena de pulpa harinosa.
- 629 PARKINSONIA. CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* cinco , aovados , con el de mas abaxo en forma de ríñon : *estilo* ninguno : *pericarpio* legumbre en forma de gargantilla.
- 630 CASSIA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco : tres *anteras* de mas arriba estériles , y tres de mas abaxo con pico : y el *pericarpio* legumbre.
- 631 POINCIANA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , el de mas arriba mayor : *estambres* largos , todos fecundos : y *pericarpio* legumbre.
- 632 CÆSALPINIA. CALIZ hendido en cinco lacinias , la de abaxo mayor : *petalos* cinco , el de abaxo mas hermoso : con el *pericarpio* legumbre.
- 639 TOLUIFERA. CALIZ á manera de campana , con cinco dientes : *petalos* cinco , el de abaxo muy grande , de figura de corazon al revés : y sin *estilo*.
- 633 GUILANDINA. CALIZ de una pieza , en forma de salvilla : *petalos* insertos en el cuello del caliz , casi iguales : y *pericarpio* legumbre.
- 637 DICTAMNUS. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , extendidos : *filamentos* salpicados de puntos glandulosos : y *capsulas* cinco , unidas.
- 652 MYROXYLON. *Suppl.* p. 34. CALIZ en forma de campana : el *petalo superior* mayor que los demas : *germen*

men mas largo que la corola: y pericarpio legumbre, con una semilla.

FLORES CON MUCHOS PETALOS IGUALES.

- 635 CYNOMETRA. CALIZ de quatro hojuelas: *an-
teras* hendidas en dos par-
tes por su ápice: *pericarpio*
legumbre carnososa, lanuda y
con una semilla.
- 641 PROSOPIS. CALIZ emisférico, con quatro
dientes: *stigma* sencillo:
pericarpio legumbre infla-
da, con muchas *simientes*.
- 645 ADENANTHERA. CALIZ con cinco dientes: *pe-
talos* cinco: *glandulas* glo-
bosas, fixadas en el ápice
exterior de las *anteras*: y *pe-
ricarpio* legumbre membra-
nosa.
- 640 HÆMATOXYLON. CALIZ dividido en cinco par-
tes: *petalos* cinco: *capsula*
lanceolada, de una celdilla,
con dos ventalias, y á mane-
ra de navecilla.
- 646 TRICHILIA. CALIZ con cinco dientes, poco
mas ó menos: *petalos* cinco:
nectario cilindrico, que lle-
va las *anteras* en su boca:
capsula de tres celdillas y
tres ventallas: con la *si-
miente* á manera de baya.
- 647 TURRÆA. CALIZ con cinco dientes: *pe-
talos* cinco: *nectario* cilin-
drico, que lleva las *anteras*
en su boca: *capsula* de cin-
co frutos: y *semillas* de dos
en dos.
- 649 MELIA. CALIZ con cinco dientes: *pe-
talos* cinco: *nectario* cilin-
dra-

- draceo, que lleva las anteras en su boca: y la *dru- pa* con nuez de cinco semillas.
- 648 SWIETENIA. CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco celdillas, leñosa, que se abre por su base: y *simientes* apiñadas, con alas.
- 634 GUAIACUM. CALIZ hendido en cinco lacinias desiguales: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *capsula* angular, con tres hasta cinco celdillas.
- 638 RUTA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cóncavos: *receptáculo* ceñido con diez puntos melíferos: y *capsula* con lóbulos.
- 654 TRIBULUS. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco, extendidos: *estilo* ninguno: *capsulas* cinco, gibosas, con espinas: y muchas *simientes*.
- 653 FAGONIA. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, de figura de corazón: *capsula* de cinco celdillas, con diez ventallas: y cinco *simientes*.
- 650 ZYGOPHYLLUM. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de diez piezas, que cubre al germen: y *capsula* de cinco celdillas.
- 651 QUASSIA. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de cinco piezas: *pericarpios* cinco, apartados: y con una *semilla*.
- 655 THRYALLIS. CALIZ dividido en cinco partes:

- tes: *petalos* cinco: y *capsula* con tres frutos.
- 656 LIMONIA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.
- 660 HEISTERIA. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *drupa* con el caliz de color y muy grande.
- 661 QUISQUALIS. CALIZ hendido en cinco partes, filiformes: *petalos* cinco: y *drupa* de cinco angulos.
- 657 MONOTROPA. CALIZ ninguno: *petalos* diez, de los cuales los *cinco exteriores* tienen su base excavada y melifera: y *capsula* de cinco ventallas.
- 672 ELETHRA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estigma* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas.
- 673 PYROLA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.
- 665 LEDUM. CALIZ hendido en cinco partes: *corola* plana, partida en cinco lacinias: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por su base.
- 658 DIONÆA. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, gibosa: y con muchas *simientes*.
- 659 JUSSIEUA. CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cin-

- cinco celdillas , oblonga ,
que se abre por sus ángulos:
simientes numerosas y me-
nudas.
- 643 MURRAYA. CALIZ dividido en cinco par-
tes: *corola* á manera de cam-
pana: con el *nectario* que
ciñe al germen: y *baya* de
una semilla.
- 644 BERGERA. CALIZ partido en cinco laci-
nias: *corola* de cinco peta-
los: *estigma* cónico inverso:
y *baya* de dos semillas.
- 642 CHALCAS. CALIZ dividido en cinco par-
tes: *corola* á manera de cam-
pana: *petalos* con uñas:
y *estigma* entre en cabezue-
la y verrugoso.
- 663 MELASTOMA. CALIZ hendido en cinco laci-
nias , á manera de campana:
petalos cinco , insertos en el
caliz: *baya* de cinco celdi-
llas , y envuelta con el mis-
mo caliz.

N O T A.

Las especies de los ge-
neros siguientes. . . tienen: Estamb. Y pertenecen á las clases:

<i>Rhexia acisanthera</i>	10.	<i>Octandria monogynia</i> .
<i>Conocarpus racemosa</i> . . .	10.	<i>Pentandria monogynia</i> .
Algunas especies de Ge- ranio.	10.	<i>Monadelphía decandria</i> .
<i>Lythrum fruticosum</i> y <i>melanium</i>	10.	<i>Dodecandria monogynia</i> .
<i>Anacardium occidentale</i> .	10.	<i>Enneandria monogynia</i> .

FLORES DE UN PETALO IGUAL.

- 636 CODON. CALIZ dividido en diez laci-
nias: *corola* á manera de
campana, hendida en diez
la-

- lacínias : y *capsula* con muchas semillas.
- 667 ANDROMEDA. CALIZ dividido en cinco lacínias : *corola* aovada , dividida por su boca en cinco partes : y *capsula* de cinco celdillas.
- 666 RHODODENDRON . CALIZ dividido en cinco partes : *corola* casi á manera de embudo : *estambres* declinados : y *capsula* de cinco celdillas.
- 664 KALMIA. CALIZ dividido en cinco partes : *corola* á manera de salvilla : su *borde* por debaxo con cinco astitas : y *capsula* de cinco celdillas.
- 668 EPIGÆA. CALIZ *exterior* de tres hojuelas ; el *interior* dividido en cinco partes : *corola* á manera de salvilla : y *capsula* de cinco celdillas.
- 669 GUALTHERIA. CALIZ *exterior* de dos hojuelas ; el *interior* hendido en cinco partes : *corola* aovada : *nectario* con diez puntas rígidas : *capsula* de cinco celdillas , reducida á baya , y vestida con el caliz interior.
- 770 ARBUTUS. CALIZ dividido en cinco partes : *corola* aovada , con su boca trasparente por su base : y *baya* de cinco celdillas.
- 674 STYRAX. CALIZ baxo del germen : *corola* en forma de embudo : y *drupe* con dos semillas.
- 671 INOCARPUS. *Suppl. p. 35.* CALIZ hendido en dos partes : *corola* en forma de embudo : *estambres* en dos

series : y *drupa* con una semilla.

NOTA. Algunas especies del género *Vaccinium* tienen diez *estambres*, y pertenecen á la clase *Ostandria monogynia*. El *Nerium Oleander* tiene los mismos *estambres*, y corresponde á la clase *Pentandria monogynia*.

FLORES SIN PETALOS Ó INCOMPLETAS.

- 662 DAIS. CALIZ *involucro* de quatro hojuelas : *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias : y *baya* de una semilla.
- 675 SAMYDA. CALIZ dividido en cinco partes , de color : *corola* ninguna : *capsula* por dentro á manera de *baya* , con tres ventallas , una celdilla : y *simientes* anidadas.
- 677 BUCIDA. CALIZ con cinco dientes , encima del germen : *corola* ninguna : y *baya* de una semilla.
- 676 COPAIFERA. CALIZ ninguno : *petalos* quatro : *pericarpio* legumbre aovada : *semilla* una , aovada , y cubierta con su arilo.

Flor masculina.

- 678 TERMINALIA. *Polyg. monœc.* CALIZ dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *estambres* diez.

Flor hermafrodita.

CALIZ , *corola* y *estambres* como en la masculina : *estilo* uno : *drupa* baxo de la flor y en forma de navécilla.

NOTA. El *Conocarpus racimosus* se halla á veces con la flor

flor incompleta, ó sea sin petalos. La *Stellera Chamaiasme* tiene á veces diez *estambres* con la flor incompleta, y pertenece á la clase *Oëtandria monogynia*.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 687 SCLERANTHUS. . . . CALIZ de una pieza : *corola* ninguna: y *semillas* dos, encerradas en el caliz.
- 682 TRIANTHEMA. . . . CALIZ con puntita rígida baxo de su ápice: *corola* ninguna: *estambres* cinco hasta diez: *germen* terminado en seno obtuso: y *capsula* que se abre al través.
- 687 CHRYSOSPENIUM. CALIZ hendido en quatro ó cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y con muchas *simientes*.
- 679 ROYENA. CALIZ á manera de jarrito: *corola* de un petalo, con su borde revuelto: *capsula* de una celdilla y quatro ventallas.
- 680 HYDRANGEA. CAPSULA de dos celdillas, con dos picos, y que se abre al través.
- 684 SAXIFRAGA. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* con dos picos, de una celdilla y muchas *simientes*.
- 685 TIARELLA. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* con cinco petalos enteros é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y la una de ellas mayor.

- 686 MITELLA. CALIZ hendido en cinco partes : *corola* de cinco petalos, hendidos al través é insertos en el caliz : *capsula* de una celdilla , con dos ventallas iguaies.
- 687 CUNONIA. CALIZ de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos : *capsula* de dos celdillas , puntiaguda: con muchas *simientes* : y *estilos* mas largos que la flor.
- 688 GYPSOPHILA. CALIZ de una pieza , á manera de campana , angulado : *petalos* cinco , aovados , sin uñas : *capsula* globosa , y de una celdilla.
- 689 SAPONARIA. CALIZ de una pieza , sin escamas : *petalos* cinco , con uñas : *capsula* oblonga y con una celdilla.
- 690 DIANTHUS. CALIZ cilindrico , de una pieza , con quatro escamas en su base : *petalos* cinco , con uñas : *capsula* cilindrica , y de una celdilla.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 694 ARENARIA. CALIZ de cinco hojuelas extendidas : *petalos* cinco enteros : *capsula* de una celdilla , y con muchas *simientes*.
- 693 STELLARIA. CALIZ de cinco hojuelas , extendidas : *petalos* cinco , divididos en dos partes : *capsula* de una celdilla , y con muchas *simientes*.

CU-

- 691 CUCUBALUS. CALIZ inflado : *petalos* cinco, con uñas , sin corona en la garganta : y *capsula* de tres celdillas.
- 692 SILENE. CALIZ ventricoso : *petalos* cinco, con uñas , coronados en la garganta : y *capsula* de tres celdillas.
- 695 CHERLERIA. CALIZ de cinco hojuelas : *nectarios* cinco , hendidos en dos partes, y parecidos á los *petalos* : *anteras* alternadamente estériles : *capsula* de tres celdillas , tres ventallas, y con tres *simientes*.
- 696 GARIDELLA. CALIZ de cinco hojuelas , como si fuesen *petalos* : *nectarios* cinco , de dos labios, hendidos en dos partes : *capsulas* tres , unidas , y con muchas semillas.
- 701 ERYTHROXYLON. CALIZ cónico inverso : *petalos* con una escamita *nectarífera* , escotada , y puesta en su base : *estambres* unidos por su base : y *drupa* de una celdilla.
- 697 MALPIGHIA. CALIZ de cinco hojuelas , con poros melíferos , puestos en su base por defuera : *petalos* cinco , casi redondos , con uñas : y *baya* de una celdilla , con tres *simientes*.
- 698 BANISTERIA. CALIZ dividido en cinco partes, con poros melíferos puestos en su base por defuera : *petalos* casi redondos , con uñas : *simientes* tres , con su ala membranosa.
- 699 HIRÆA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* casi redondos , con uñas :

uñas: *capsula* con tres alas, de tres celdillas, y dos *simientes*.

- 700 TRIOPTERIS. CALIZ dividido en cinco partes: seis *alas* del germen que parecen *petalos*: *capsulas* tres, con dos alas cada una y con una semilla.

NOTA. El *Taray de Alemania* tiene diez *estambres* y tres *pistilos*, y se hallará en la clase *Pentandria* orden *Trigynia*.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

NOTA. La *Lychnis alpina* y *quadridentada* tienen cuatro *pistilos*, y pertenecen al orden *Pentagynia* de esta misma clase.

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

- 704 COTYLEDON. CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de un *petalo*: cinco *escamas* *nectaríferas* en la base del germen: y cinco *capsulas*.
- 705 SEDUM. CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco *petalos*: cinco *escamas* *nectaríferas* en la base del germen: y cinco *capsulas*.
- 706 PENTHORUM. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* ninguno y á veces hasta cinco: *capsula* con cinco puntas y cinco celdillas.
- 707 BERGIA. CALIZ dividido en cinco partes:

- tes : *petalos* cinco : *capsula* globosa , con cinco eminencias , cinco celdillas y cinco *ventallas* como si fuesen *petalos* : y muchas *semillas*.
- 714 SPERGULA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , enteros : *capsula* aovada , de una celdilla , y cinco *ventallas*.
- 713 CERASTIUM. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* hendidos en dos partes : *capsula* de una celdilla , y que se abre por su ápice.
- 711 AGROSTEMMA. CALIZ de una pieza , correoso : *petalos* cinco , con uñas , su borde obtuso é indiviso : y *capsula* de una celdilla.
- 712 LYCHNIS. CALIZ de una pieza , oblongo y liso : *petalos* cinco , con uñas , su borde algo hendido en dos partes ; y *capsula* de cinco celdillas.
- 710 OXALIS. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* unidos por sus uñas : *capsula* de cinco lados , y que se abre por sus ángulos.
- 703 SPONDIAS. CALIZ con cinco dientes : *corola* de cinco *petalos* : y *drupe* con nuez de cinco celdillas.
- 702 AVERRHOA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , extendidos por arriba : *poma* de cinco lados , y cinco celdillas.
- 709 GRIELUM. CALIZ hendido en cinco lacinias : *petalos* cinco : *filamentos* persistentes : *pericarpios* cinco , con una semilla.
- 708 SURIANA. CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *estilos* insertos

en el lado interior de los gérmenes: y cinco *semillas* desnudas.

- 715 FORSKOEHLA. . . . CALIZ de cinco hojuelas, mas largo que la corola: *petalos* diez: en forma de espatula: *pericarpio* ninguno: y *semillas* cinco, unidas con lana.

N O T A.

Las especies siguientes tienen Est. y Pist. y pertenecen á las clases:

- Adoxa moschatelina. . . . 10. 5. *Octandria tetragynia*.
 Drosera lusitanica. . . . 10. *Pentandria pentagynia*.
 Y algunas especies de
 Geranio. 10. 5. *Monadelpbia decandria*.

ORDEN VI.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

- 716 NEURADA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* baxo del caliz, con agujones, de diez celdillas, y diez *simientes*.
 717 PHYTOLACCA. CALIZ ninguno: *petalos* cinco, como si fuesen caliz: *baya* encima de la flor, con diez celdillas y diez *simientes*.

CLASE X.

DECANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON
DIEZ ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

624. Género SOPHORA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , corto , á manera de campana , giboso por encima de su base , con cinco dientes en la boca , obliquo y obtuso.

COR. papilionacea , de cinco petalos.

Vexilo oblongo , gradualmente ensanchado , recto , con sus márgenes redobladas.

Alas dos , oblongas , con apendice en su base , y del largo del *vexilo*.

Quilla de dos petalos , semejantes á las alas , á manera de navecilla , y con sus márgenes inferiores acercadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , separados , paralelos , alesnados , del largo de la corola , y recogidos dentro de la quilla : con las *anteras* muy pequeñas y ascendentes.

PIST. *Germen* oblongo , rollizo : *estilo* de la magnitud y direccion de los estambres : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguísima , delgada , de una celdilla , y nudosa donde tiene las simientes.

SEM. muchas y casi redondas.

Obs. En todos los caracteres conviene con las flores *papilionaceas* , y las de la clase *Diadelphia* ; á excepcion de que tiene los filamentos separados.

E S P E C I E S.

- Alope-
curoi-
des. 1. SOPHORA *foliis pin-* Sophora de hojas pinna-
natis, foliolis numerosis das, con hojuelas numerosas,
oblongis villosis, caule her- oblongas, vellosas; y tallo
bacco. que perece cada año.
Ervm Orientale, Alope- Yervo Oriental, perenne,
curoides, perenne, fructu parecido al Alopecuro; con
longissimo. Tourn. cor. 27. el fruto larguísimo.
Glyzyrrhiza siliquis no- Regalicia ú Orozuz con
dosis, quasi articulatis. las siliquas nudosas, y casi
Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46. articuladas.
- Cast. Sophora como Alopecuro.
Habita en Oriente. ¶
- To-
mento
sa. 2. SOPHORA *foliis pin-* Sophora de hojas pinna-
natis, foliolis numerosis das, con hojuelas numerosas,
subrotundis tomentosis. casi redondas y tomentosas.
Indigophora foliis tomen- Indigophora ó sea planta
tosis. Hort. Cliff. 487. que produce Afil con hojas
tomentosas.
Colutea Zeylanica, argen- Colutea de Zeylan, toda
tea tota. Herm. Lugdb. 169. de color de plata.
t. 171.
- Cast. Sophora tomentosa.
Habita en Zeylan. ¶
- Occi-
denta-
Jis. 3. SOPHORA *foliis pin-* Sophora de hojas pinna-
natis, foliolis numerosis sub- das, con hojuelas numerosas
rotundis. Trew. ehret. 27. y casi redondas.
t. 59.
Galega fruticosa, foliis Galega fruticosa, con ho-
subrotundis, pinnatis, spi- jas casi redondas, pinnadas;
cis simplicibus, terminali- espigas sencillas y termina-
bus. Brown. jam. 289. t. 31. les.
f. 1.

Corallodendron foliis Pseudacaciae, subtus tomentosis, flore luteo. Plum. sp. 21. ic. 101. Arbol del Coral con hojas como las de la Falsa-Acacia, tomentosas por debaxo ; y flor amarilla.

Arbori Coral affinis, non spinosa, Fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 40. t. 107. f. 3. Planta parecida al arbol llamado Coral, sin espinas; con hojas como las del Fresno, mas redondas y vellosas igualmente que las ramitas.

Cast. Sophora occidentalis.
Habita en America.

Se diferencia muy poco de la *Sophora tomentosa*: las hojas por debaxo solamente tienen algun tomento y acaso es variedad de ella?

Ca-pensis. 4. *SOPHORA foliis pinnatis, foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso.* Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lanceoladas, tomentosas por debaxo ; y tallo fruticoso.

Sophora Oroboides. Berg. cap. 142. Sophora parecida al Orobo,

Cast. Sophora del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. h

Es arbusto vellosa quando tierno ; pero desnuda quando mas crecido, con traza como la de la *Amorpha*. Produce las hojas alternas y pinnadas en impar, con veinte y tres hojuelas, entre angostas y lanceoladas, iguales, enterisimas, por encima lustrosas, y por debaxo algo tomentosas: el racimo terminal: las flores blancas, como las de la *Crotalaria*, y encorvadas ácia atrás: los filamentos casi entretexidos con pelillos: la legumbre oblonga, comprimida y tomentosa; con tres hasta seis sementes durisimas.

Japo-nica. 5. *SOPHORA foliis pinnatis, foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo.* Sophora de hojas pinnadas, con muchas hojuelas ovadas, lampiñas; y tallo arboreo. Burm. ind. 93.

Cast. Sophora del Japon.

Habita en el Japon. *Kleinhoff*.

Posee las *hojas* esparcidas , pinnadas ; con siete hasta once-
hojuelas aovadas , delgadas , lisas en una y otra parte ;
y las *inferiores* un poco mas pequeñas : los *racimos* chi-
cos : las *flores* blancas , y de la magnitud de las del
Indigo.

Hepta-
phylla.

6. SOPHORA *foliis pin-* Sophora de hojas pinna-
natis, foliolis septenis gla- das , con hojuelas de siete en
bris. Mat. Med. 124. siete y lampiñas.

Fruticulus Sinensis, Sen- Arbustito de la China, con
na sylvestris folio angus- hoja como la del Sén silves-
tiore, nodosa siliqua, rostro tre , mas angosta ; y siliqua
longiore donata. Pluk. Amalt. nudosa , que tiene el pico
18. t. 451. f. 10? mas largo.

Anticholerica. Rumph. Planta contra la colera.
Amb. p. 60. t. 22.

Cast. Sophora de siete hojuelas.

Habita en la India. *h.*

PROPIED. La raíz y semillas son admirables en la colera,
en el pleuritis , cólica y disuria.

Genis-
toides.

7. SOPHORA *foliis ter-* Sophora con hojas de tres
natis sessilibus, foliolis li- en rama , sentadas ; y hojue-
nearibus. las lineares.

Sophora Gallioides. Berg. Sophora parecida al Ga-
cap. 141. lio. α

Genista Rosmarini folio, Retama de tres hojuelas,
triphyllus. Pluk. phyt. t. 413. y como las del Romero.
f. 5.

Cast. Sophora como retama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La quilla de la corola tiene un pitoncito en ambas partes.

Aus-
tralis.

8. SOPHORA *foliis ter-* Sophora con hojas de tres
natis subsessilibus glabris, en rama , casi sentadas , lam-
stipulis ensiformibus. piñas ; y estipulas en forma
de espada.

Cast. Sophora Austral.

Ha-

Habita en la Carolina. 24

Echa el *tallo* comunmente tendido, y que parece todos los años; las *hojas* entre de figura de cuña y oblongas, lampiñas, y de color que de verde tira á amarillo-roxo: las *estipulas* en forma de espada, y mas largas que el *peciolo* cortísimo.

Tinc- 9. SOPHORA *foliis ternatis subsessilibus, foliolis obovatis glabris, stipulis minutis.* X Sophora con hojas de tres en rama, casi sentadas; ho- juelas aovadas al revés, lam- piñas; y estipulas menudas.

Cast. Sophora de Tinte.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza?

Produce el *tallo* muy ramoso: apenas *estipula* alguna: las *hojas* con el *peciolo* muy corto, obtusas, y que se- candose se vuelven negras: los *racimos* del grueso de una cerda de caballo, y con pocas *flores*.

Alba. 10. SOPHORA *foliis ternatis petiolatis, foliolis ellipticis glabris, stipulis subbulatis brevibus.* X Sophora con hojas de tres en rama, pecioladas; hojue- las elipticas, lampiñas; esti- pulas casi alesnadas y cortas.

Crotalaria (alba) *foliis ternatis lanceolata-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali.* Hort. Cliff. 499. X *Crotalaria* (blanca) con hojas de tres en rama, entre lanceoladas y aovadas; tallo liso que parece todos los años; y el racimo terminal.

Roy. Lugdb. 375. X *Anonis* de la Carolina, perenne, sin espinas; con las margenes de las hojas ente- ras; flores candidas y en pa- noja aovada.

Cast. Sophora blanca.

Habita en la Carolina. 24

Arroja el *tallo* liso, alto, y de color entre negro y purpú- ro: las *hojas* como las del *Còdeso laburno*, de tres en rama, lisas, elipticas, terminadas en punta rígida, lam- piñas por una y otra parte, del largo de pulgada y me- dia, y con algun *peciolo*: apenas *estipula* alguna: los *filamentos* del todo separados: el *vexilo* mas corto que

la corola : el racimo pendulo , con flores blancas , del largo de un pie , y de la magnitud de el del *Laburno*.

Lu-
pinoi-
des.

11. SOPHORA *foliis ternatis petiolatis, foliolis ovalibus pilosis*. Pall. it. 2. p. 676. Sophora con hojas de tres en rama , pecioladas ; hojuelas ovales y pelosas.

Sophora foliis ternatis, spica verticillata. Amoen. Acad. 2. p. 350. Sophora con hojas de tres en rama ; y espiga verticillada.

Cast. Sophora como Altramuz.

Habita en Camtschatca. *Demidoff*.

Tiene las flores amarillas y casi sentadas : las *estipulas* en forma de espada y grandes.

Biflora

12. SOPHORA *foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris*. Sophora de hojas sencillas , aovadas al revés , algo tomentosas ; y pedunculos con dos flores.

Sophora (rotundifolia) foliis simplicibus ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. Berg. cap. 138. Sophora (*de hoja redonda*) con hojas sencillas , aovadas ; pedunculos axilares , y de una flor.

Crotalaria arbor Africana, Styracis folio molli incano. Pluk. Alm. 122. t. 185. f. 2. Crotalaria arbol de Africa , con hoja como la del Estoraque , blanda y blanquecina.

Genista arborescens, Africana, Styracis folio. Herm. Lugdb. 271. Seb. Mus. 2. t. 99. f. 3. Retama arborescente , de Africa , con hoja como la del arbol Estoraque.

Myrto-Genista Capitis Bonæ spei. Breyn. cent. t. 29. Myrto-Retama del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Sophora de dos flores.

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

Varía con las *hojas* mas grandes ó mas pequeñas , casi redondas ú ovales , y tomentosas ó lampiñas.

Te- 13. SOPHORA *foliis pin-* Sophora de hojas pinna-
 trapte- *natis, foliolis numerosis obo-* das, con hojuelas numerosas,
 ra. *vatis emarginatis, legumi-* aovadas al revés, escotadas;
nibus tetragonis, angulis legumbres de quatro lados,
membranaceis. Suppl. p.230. y con ángulos membranosos.

Cast. Sophora de quatro alas.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Sparman.*

Es árbol pequeño y lampiño. Tiene las *hojuelas* chicas y casi á manera de cuña : la *flor* grande y de color amarillo : la *legumbre* comprimida, con eminencias, plana en su dorso y vientre, y aquillada por los lados con membranas longitudinales, al modo que en el *Loto* de quatro lóbulos.

625. Género ANAGYRIS. * *Tourn. t. 647.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* á manera de campana, con cinco dientes, y el par de mas arriba dividido mas profundamente.

COR. papilionacea.

Vexilo de figura de corazon al revés, recto, escotado, mas ancho que los demas petalos, y al doble mas largo que el caliz.

Alas entre aovadas y oblongas, planas, y mas largas que el *vexilo*.

Quilla recta y larguísima.

ESTAMB. *Filamentos* diez, paralelos, separados y ascendentes : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* sencillo, ascendente : con el *estigma* veloso.

PERIC. *Legumbre* oblonga, grande, algo rolliza, obtusa y un poco redoblada.

SEM. seis ó mas, y en forma de riñon.

OBS. El caracter esencial de este género consiste en el *vexilo* muy cierto y recto ; y la *quilla* larguísima.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 647.

La *flor* es papilionacea, con su *vexilo* mucho mas corte que los demas petalos : el pistilo que sale del caliz pasa

á siliqua , parecida á la de la Judia , y llena de simientes en forma de riñon. A estas notas se añade la de las hojas de tres en tres en cada piececito.

E S P E C I E .

Fœti- da.	1. ANAGYRIS. Clus. hist.	Anagyris.
	1. p. 93.	
	<i>Anagyris foliolis ovatis,</i>	Anagyris con hojuelas a-
	<i>floribus lateralibus.</i> Mill.	vadas , y flores laterales.
	dict. n. 1.	
	<i>Anagyris fœtida.</i> C. B. P.	Anagyris fétida.
	391. Tourn. p. 647. B. hist.	
	1. p. 364.	
	<i>Anagyris.</i> Dod. pempt.	Anagyris.
	785.	

Cast. Anagyris fétida. *vulgo*: Hediondo.

Habita en Italia y Sicilia : en Valencia , Málaga , al rededor de Sevilla y otras partes de Andalucía. $\frac{1}{2}$

626. Género CERCIS. * Siliquastrum.

Tourn. t. 414.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , cortísimo , á manera de campana , giboso por debaxo y melífero , con su boca derecha , obtusa y de cinco dientes.

COR. de cinco *petalos* , insertos en el caliz , y que asemejan una corola papilionacea.

Alas : dos petalos , doblados ácia arriba , y fixados por sus uñas largas.

Vexilo de un solo petalo , casi redondo , con uñas , puesto baxo de las alas y mas corto que ellas.

Quilla de dos petalos , fixados por sus uñas , y que arriandose entre sí forman la figura de corazon , y encierran los genitales.

Nectario : una glandula en forma de estilo , puesta baxo del germen.

ESTAMB. *Filamentos* diez , cubiertos , separados , en forma de alesna , declinados , de los cuales los quatro son

mas

mas largos : con las *antheras* oblongas , echadas y ascendentes.

PIST. *Germen* entre linear y lanceolado , con piececito : *estilo* del largo y direccion de los estambres : con el *estigma* obtuso y ascendente.

PERIC. *Legumbre* oblonga , obliquamente aguzada y de una celdilla.

SEM. algunas , casi redondas , y fixadas á la sutura superior.

CARACT. GENER. DE TOURN.
SILICUASTRUM. p. 646.

La flor es papilionacea ; pero con las alas que s̄obrepujan al vexilo , y la quilla compuesta de dos petalos : el pistilo envuelto con los estambres sale del caliz , y pasa á siliqua plana , membranosa , llena de semillas casi en forma de riñon. A estas notas se añade la de las hojas dispuestas en orden alterno.

ESPECIES.

- | | | |
|--------------------|--|---|
| Sili-
quastrum. | 1. CERCIS <i>foliis cordato-orbicularis glabris.</i> Hort. Cliff. 156. | Cercis con hojas lampiñas, entre de figura de corazon y redondas. |
| | Siliqua <i>sylvestris, rotundifolia.</i> C. B. P. 402. | Siliqua silvestre , con hoja redonda. |
| | Arbor <i>Judæ.</i> Dod. pempt. 786. | Arbol de Judas. |
| | Arbor <i>Judaica.</i> B. hist. 1. P. 433. | Arbol Judaico. |
| | Siliquastrum. Cast. dur. 415. Tourn. p. 647. | Siliquaastro ó sea Algarrobo falso. |

Cast. Cercis siliquaastro. *vulgo* : Arbol del Amor.
Habita en Italia , Narbona y Oriente : en Cataluña , Andalucía y otras partes de España.

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Cana-
densis | 2. CERCIS <i>foliis cordatis pubescentibus.</i> Mill. ic. 2. Duham. arb. 3. | Cercis con hojas de figura de corazon , y vellosas. |
|-----------------|---|---|

- Siliquastrum Canadense.* X Siliquaastro del Canadá.
 Toura. p. 647.
- Ceratia agrestis, Virgi-* X Algarrobo agreste de Vir-
niana, folio rotundo, minori. X ginia, con hoja redonda y
 Rai. dendr. 100. X mas pequeña.
- Cast. Cercis del Canadá.
 Habita en la Virginia. $\frac{f}{v}$
 Varía con las *hojas lampiñas*.

627. Género BAUHINIA. * Plum. 13.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* oblongo, que se abre longitudinalmente por el lado inferior en cinco partes, reclinado á un lado, con cinco hojuelas unidas por arriba, y que se cae quando las demas partes de la flor.
- COR. *Petalos* cinco, oblongos, ondeados, con sus ápices adelgazados, redoblados y extendidos; los *inferiores* poco mayores; el *superior* mas apartado, y todos sentados por sus uñas en el caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* diez, declinados, mas cortos que la corola; pero el decimo larguísimo: con las *anteras* aovadas, hallandose siempre en el decimo filamento, y no siempre en los demas.
- PIST. *Germen* oblongo, sentado en un piececito: *estilo* filiforme, declinado: con el *estigma* obtuso y ascendente.
- PERIC. *Legumbre* larga, algo rolliza, y de una celdilla.
- SEM. muchas, casi redondas, comprimidas, y puestas á lo largo de la legumbre.
- OBS. La *Bauhinia desparramada* y la *puntiaguda* tienen los *filamentos* en dos cuerpos, y con situacion contraria á los de las flores papilionaceas, ocupando el *estambre solitario* el lugar inferior.

ESPECIES.

- Scandens. I. BAUHINIA caule cir- X Bauhinia con el tallo que
 bifero. Loeff. it. 218. X lleva zarcillos.

Clematis Indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. Clematide de Indias, con hoja hendida en dos partes, que carece de flor y fruto, y sobrepuja á los árboles.

Rai. Suppl. p. 328. *Folium lingvæ.* Rumph. Hoja de lengua.

Amb. 5. p. 1. t. 1.

Naga-mu-valli. Rheed. Naga-mu-valli.

Malab. 8. p. 57. t. 29.

Cast. Bauhinia trepadora.

Habitá en Malabár, Amboina y Cumaná. $\frac{h}{2}$

Los Indios la llaman hoja de lengua, porque rompiéndola junto á la boca de los niños balbucientes, creen que les facilita el hablar. Rumph.

Escribe *Loefling* no haber observado caliz alguno, en las flores de esta especie, que se abriese por debaxo, ni que los estambres estuviesen en dos cuerpos, ni tampoco que les faltasen anteras; y recelando que todas las especies de este género no conviniesen exáctamente en la fructificación, describe el carácter genérico de ésta, en la forma siguiente.

CAL. *Periantio* de una pieza, aovado, laxô, estriado, mas encogido en su ápice, casi de dos labios, con cinco dientes setáceos, y senos obtusos; los dos *dientes superiores* separados de los tres de mas abaxo por medio de un seno mas profundo y agudo.

COR. *Petalos* cinco, derechos, vellosos, entre lineares y rollizos por sus remates, dos ó tres veces mas largos que el caliz: de los cuales *quatro inferiores* iguales, y casi en un mismo plano; el *quinto* de mas arriba poco mas corto, con la lámina mas angosta, y su uña mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* diez, sуетos, alesnados, mas cortos que el caliz, de los cuales los *cinco exteriores* están insertos en una misma serie con los petalos, y los *cinco interiores* alternos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, vellosos: *estilo* alesnado, gruesecito: con el *estigma* obtuso y en cabezuela. *Loefling* en el lugar citado.

Aculeata. 2. BAUHINIA caule aculeato. Hort. Cliff. 156. t. 14. Bauhinia de tallo con agujones.
Loefl. it. 219. Jacq. Amer. 119. t. 177. f. 2.

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 1. Bauhinia con agujones; hoja redonda y escotada.

Cast. Bauhinia con agujones.

Habita en la America mas caliente. \mathcal{H}

Tiene la legumbre oblonga, comprimida y plana: las semillas casi redondas y comprimidas. *Loefling.*

Divaricata. 3. BAUHINIA foliis ovatis, lobis divaricatis. Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos extendidos en diversas partes.

Bauhinia foliis quinque nerviis, laciniis acuminatis remotissimis. Hort. Cliff. 156. t. 15. Bauhinia de hojas con cinco nervios, y lacinias aguzadas y muy apartadas.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 2. Bauhinia sin agujones, con hoja mas ancha y de dos astitas.

Bauhinia foliis ovato-cordatis, lobis longissimis parallelis. Mill. dict. t. 61. Bauhinia de hojas entre aovadas y de figura de corazon, con lóbulos larguissimos y paralelos. α

Cast. Bauhinia desparramada.

Habita en la America. \mathcal{H}

Ungulata. 4. BAUHINIA foliis ovatis, lobis parallelis. Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos paralelos.

Bauhinia foliis ovatis oblongis, linea recta bifidis. Hort. Cliff. 157. Bauhinia con hojas aovadas, oblongas, y heñdidas en linea recta en dos partes.

Cast. Bauhinia con uñuelas.

Habita en la America. \mathcal{H}

- Variegata. 5. *BAUHINIA foliis cordatis, lobis coadunatis obtusis.* Bauhinia de hojas á manera de corazon, con lobulos coadunados y obtusos.
Chovanna-mandaru. Rheed. Chovanna-mandaru.
 Malab. 1. p. 57. t. 32. Rai.
 hist. 1751. Burm. Ind. 94.

Cast. Bauhinia de varios colores.

Habita en lugares arenosos de Malabár, y de la Isla de la Madera. *h*

Tiene las *corolas* abiertas, con los petalos aovados, agudos, y de color de rosa, matizado de amarillo y purpúreo.

- Purpúrea. 6. *BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.* Mill. Bauhinia con hojas casi de figura de corazon, divididas en dos partes, redondeadas y por debaxo tomentosas.
Chovanna-mandaru. Rheed. Chovanna-mandaru.
 Malab. 1. p. 59. t. 33. Rai.
 hist. 1751.

Cast. Bauhinia purpúrea.

Habita en lugares arenosos de la India. *h*

Posee las *flores* extendidas, de color purpúreo: y los *petalos* lanceolados y apartados.

- Tomentosa. 7. *BAUHINIA foliis cordatis, lobis semiorbiculatis tomentosis.* Bauhinia con hojas de figura de corazon, con lóbulos medio redondos y tomentosos.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. Burm. Zeyl. 44. t. 18. Bauhinia de hojas casi redondas; flor de color que tira á amarillo-roxo, y con estriás.
 Ind. 94.
Mandaru Maderaspatense, foliis firmioribus, bisulcis, glabritie splendidibus. Mandaru de Madraspatan, de hojas mas firmes, con dos surcos, lampiñas y lustrosas.
 Pluk. Alm. 240. t. 44. f. 6.
Chanschena-pou. Rheed. Chanschena-pou.
 Malab. 1. p. 63. t. 35. Rai.
 hist. 1752.

Cast.

Cast. Bauhinia tomentosa.

Habita en la India. \bar{h}

Tiene la corola á manera de campana, y de color entre blanco y amarillo que tira á roxo; con los petalos aovados al revés.

Acu-
mina-
ta.

8. BAUHINIA *foliis ovatis, lobis acuminatis semi-ovatis.* Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos aguzados, y medio aovados.

Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis, terminalibus. Bauhinia de hojas con dos lóbulos; espigas laxas y terminales.

Brown. jam. 286.

Velutta-mandaru. Rheed. Velutta-mandaru.

Malab. 1. p. 61. t. 34. Rai. hist. p. 1751.

Cast. Bauhinia puntiaguda.

Habita en las Indias. \bar{h}

Echa las corolas á manera de campana, blancas, y con los petalos obtusos.

628. Género HYMENÆA. Courbaril. Plum. 36.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, dividido en cinco partes y desigual.

COR. papilionacea.

Vexilo grande, redoblado.

Alas lanceoladas y pequeñas.

Quilla alesnada, mas larga que las alas, y ascendente.

ESTAMB. Filamentos diez:::

PIST. Germen oblongo.

PERIC. Legumbre grande, entre aovada y oblonga, obtusa, de una celdilla, y llena de pulpa harinosa.

SEM. muchas, aovadas, y envueltas con fibras y polvillo.

OBS. Petalos cinco, entre derechos y extendidos, y casi iguales: estambres diez, cortos y declinados: estilo encorvado ácia dentro; con el estigma agudo. *Wernisch.*

E S P E C I E.

Cour- baril.	1. HYMENÆA. Hort.	X	Hymenea.
	Cliff. 484.	X	
	<i>Courbaril bifolia</i> , fructu	X	Courbaril con dos hojas;
	<i>pyramidato</i> . Plum. gen. 49.	X	y fruto piramidal.
	<i>Ceratia diphyllæ</i> , Ante-	X	Algarrobo Anteguano, con
	<i>guana</i> , <i>Ricini majoris fruc-</i>	X	dos hojuelas; fruto como el
	<i>tu nigro</i> , <i>siliqua grandi in-</i>	X	del Ricino mayor, negro y
	<i>cluso</i> . Pluk. Alm. 96. t. 82.	X	encerrado en una siliqua
	f. 3.	X	grande.
	<i>Itaiba Brasiliensibus</i> , ar-	X	Arbol siliquoso y que lle-
	<i>bor siliquosa</i> & <i>gummifera</i> .	X	va goma; llamado Itaiba
	Rai. hist. 1760.	X	por los del Brasil.
	<i>Arbor siliquosa</i> , ex qua	X	Arbol siliquoso, del qual
	<i>Gummi Elemi</i> . C. B. P. 404.	X	sale Goma Elemi.

Cast. Hymenea Courbaril.

Habita en la America Meridional. $\frac{f}{2}$

629. Género PARKINSONIA. † Plum. 3.

Jacq. Amer. 121.

C A R. G E N. N A T.

CAL. *Periantio* sentado en un receptáculo que es á mane-
ra de campana, extendido, con cinco hojuelas aova-
das, agudas, de color, y que se caen quando las
demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, con uñas, casi iguales, muy extendi-
dos, aovados, y el de mas abaxo en forma de ríñon.

ESTAMB. *Filamentos* diez, declinados: con las *anteras*
oblongas y echadas.

PIST. *Germen* rollizo, largo, declinado: *estilo* filiforme,
ascendente, del largo de los estambres: con el *estig-*
ma obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguísima, rolliza, aguzada, con con-
vexidades donde están las semillas y en forma de co-
llar.

SEM. muchas, cada una dentro de cada artículo de la le-
gumbre, oblongas, algo rollizas y obtusas.

OBS.

Obs. *Periantio* hendido en cinco partes: *petalos* cinco, quatro de los quales son aovados, y el de abaxo en forma de riñon: *estilo* ninguno: y *estigma* ascendente. *Wernisch.*

E S P E C I E.

Aculeata.

I. PARKINSONIA. Hort. Parkinsonia.

Cliff. 157. t. 13. Jacq. Amer.

121. t. 80.

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ annexis. Plum. gen. 25. Parkinsonia con agujones; y hojas menudas, unidas a un lomo ó sea peciolo.

Parkinsonia aculeata, foliis Mimosæ uni costæ affixis. Walth. hort. 6. t. 13. Parkinsonia con agujones; y hojas como las de la Mimosa, fixadas á un lomo ó sea peciolo.

Cast. Parkinsonia con agujones.

Habita en la America mas caliente. *h*

630. Género CASSIA. * *Tourn. t. 392.*

Senna, Tourn. t. 390.

C A R, G E N, N A T,

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, de color, laxo, cóncavo, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos; los inferiores mas apartados, mas extendidos y mayores.

ESTAMB. *Filamentos* diez, declinados; de los quales tres inferiores son mas largos, y tres superiores mas cortos: tres anteras inferiores muy grandes, arqueadas, con pico, y que se abren por su ápice; quatro laterales, sin pico, que tambien se abren; y tres de mas arriba muy pequeñas y estériles.

PIST. *Germen* algo rollizo, largo, pedunculado: *estilo* cortísimo: con el *estigma* obtuso y ascendente.

PERIC. *Legumbre* oblonga, con disepimentos transversales.

SEM. muchas, casi redondas, y fixadas á la sutura superior.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURN.* p. 619.

La flor consta de cinco petalos puestos en cerco , cuyo pistilo pasa á siliqua , unas veces rolliza y cilindrúcea , y otras comprimida , dividida en varias celdillas por medio de sus disepimentos , puestos transversalmente , cubiertos de una medula de color que tira á negro y llena de semillas duras.

SENNA. p. 618.

La flor consta de cinco petalos puestos en cerco , cuyo pistilo pasa á siliqua muy plana , comunmente encorvada , compuesta de dos membranas , entre las quales se anidan las semillas , parecidas á las de las uvas , y separadas por medio de disepimentos delgados.

E S P E C I E S .

Di- 1. *CASSIA foliis conju-* Casia con hojas de dos ho-
phylla. *gatis , stipulis cordato-lan-* juelas opuestas ; y estipulas
ceolatis. entre de figura de corazon y
lanceoladas.

Cast. Casia de dos hojuelas.

Habita en la India. ☉

Es arbusto con el tallo rollizo. Echa dos hojuelas en un peciolo corto , medio redondas , obtusas y estriadas : y las estipulas entre de figura de corazon y lanceoladas , y que cubren todas las ramas.

Absus. 2. *CASSIA foliis bijugis,* Casia con hojas de dos pa-
obovatis , glandulis duabus res de hojuelas opuestas , ao-
subulatis inter infima. Flor. vadas al revés ; y dos glán-
Zeyl. 153. dulas alesnadas colocadas en-
tre las mas baxas.

Senna quadrifolia , sili- Sén de quatro hojuelas ; si-
qua plana , hirsuta , flore liqua plana , con pelo áspero ;
aureo , sanguineo. Burm. y flor de color de oro y san-
Zeyl. 212. t. 97. guineo.

Senna exigua, *Maderaspatana*, *tetraphylla*, *siliquifera*, *glabra*, *florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus*. Pluk. Alm. 341. t. 60. f. 1.

Sén pequeño de Madraspatan, de quatro hojuelas, lampiño, y que lleva siliquas; con los piecitos de las flores inclinados y puestos en el origen de las hojas.

Loto affinis Ægyptiaca. C. B. P. 332. Planta de Egipto, parecida al Loto yerba.

Absus. Alpin. Ægypt. 97. Abso.

Cast. Casia Abso.

Habita en la India y Egipto. ☉

Es planta pelosa.

Viminea.

3. *CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis*. Amcen. Acad. 5. p. 397. Loeff. it. 232.

Casia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas; una glandula oblonga entre las de mas abaxo; espinas baxo de los peciolos, poco formadas, y con tres dientes.

Cassia viminea, foliis ovatis, acuminatis, bijugatis, racemis laxis, alaribus, siliquis brevioribus compressis. Brown. Jam. 223.

Cast. Casia mimbrera.

Habita en la Jamaica. ♀

Tagera.

4. *CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis*.

Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo; estipulas pestañosas, de figura de corazon y puntiagudas.

Tagera. Rheed. Malab. 2. p. 103. t. 52? Rai. hist. 1743.

Cast. Casia Tagera.

Habita en la India.

Es arbustito tendido, con ramas filiformes. Tiene los peciolos cortísimos: quatro hojuelas medio redondas, veno-

nosas , de las quales las *dos exteriores* son mayores: las *estipulas* pelosas por su margen y de figura de corazon, ó entre de este y lanceoladas.

- Tora. 5. *CASSIA foliis trijugis obovatis, exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora.* Mill. dict. t. 82. Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, avadas al revés, las exteriores mayores; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.
- Cassia siliqua quadrangulari.* Dill. elth. 72. t. 63. f. 63. Casia con la siliqua quadrangular.
- * *Cassia humilis, siliquis Fœnigræci.* Plum. sp. 18. t. 76. f. 2. Casia baxã, con hojas como las de la Alholva. *
- Senna Orientalis, hexaphylla, Tala Zeylonensium.* Herm. Lugdb. 557. Rai. hist. 1743. Sên Oriental, con seis hojuelas; llamado Tala por los de Zeylan.

Cast. Casia Tora.

Habita en la India. ☉

Arroja el tallo derecho, algo leñoso, casi áspero, y nudoso por las cicatrices de las hojas caidas: las *ramas* muy extendidas: las *hojuelas* con una punta blanda, y las *inferiores* mas cortas y mas obtusas: las *estipulas* lineares, puntiagudas y pelosas: las *glandulas* tambien puntiagudas, de color pardo en su ápice, puestas entre los dos pares de abaxo: y las *flores* amarillas. La variedad * se diferencia por las siliquas encorvadas ácia atrás: y acaso es distinta especie?

- Bicapsularis 6. *CASSIA foliis trijugis obovatis glabris, interioribus rotundioribus, glandula interjecta globosa.* Merian. Surinam. t. 32. Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, avadas al revés, lampiñas, las interiores mas redondas; y una glandula globosa interpuesta.
- Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari.* Plum. sp. 18. t. 76. f. 1. Casia de seis hojuelas; y la siliqua de dos celdillas.

Cast. Casia bicapsular.

Habita en la India. \bar{h}

Varía con dos pares de *hojuelas* solamente. Tiene una *glandula* redonda entre el par de hojuelas mas baxo: las *bracteas* hinchadas y casi apiñadas: la *siliqua* rolliza y larga. Vease la Disertacion de las Plantas de Surinam 1776.

Emar-
ginata.

7. CASSIA *foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus*. Hort. Cliff. 159.

Cassia minor, hexaphylla, fruticosa, Senne foliis. Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Rai. dendr. 110.

Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas, redondeadas, escotadas, é iguales.

Casia menor, fruticosa, con seis hojuelas parecidas á las del Sén.

Cast. Casia escotada.

Habita en tierras de los Caribes. \bar{h}

Obtu-
sifolia.

8. CASSIA *foliis trijugis ovatis obtusiusculis*.

Cassia fætida, foliis Senne Italicæ. Dill. elth. p. 71. t. 62. f. 72.

Cassia minor, herbacea, plerumque hexaphylla, folio obtuso. Sloan. jam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5.

Gallinaria rotundifolia. Rumph. Amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.

Casia con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas y algo obtusas.

Casia fétida, con hojas como las del Sén de Italia.

Casia menor, que parece todos los años, y que de ordinario tiene seis hojuelas obtusas.

Yerba de las gallinas, con hoja redonda.

Cast. Casia de hoja obtusa.

Habita en la Isla de Cuba. \odot

Llámase *yerba de las gallinas* porque se cura con ella, cierta enfermedad epidémica, que padecen estas aves en Amboina. Rumph.

Fal- cata. 9. CASSIA foliis quadri- Casia con hojas de quatro
jugis ovato-lanceolatis re- pares de hojuelas opuestas,
trofalcatis, glandula baseos entre aovadas y lanceoladas,
petiolorum. Hort. Cliff. 159. arqueadas ácia atrás; y una
glandula que sale de la base
de los peciolos.

Cast. Casia arqueada.

Habita en la America. ☉

Occi- 10. CASSIA foliis quin- Casia con hojas de cinco
denta- quejugis ovato-lanceolatis pares de hojuelas opuestas,
lis. margine scabris, exteriori- entre aovadas y lanceoladas,
bus majoribus, glandula ásperas por su margen, las
baseos petiolorum. exteriores mayores; y una
glandula que sale de la base
de los peciolos.

Senna occidentalis, odore Sén lampiño, Occidental,
opii viroso, Orobi pannonic de olor como el del Opio,
foliis mucronatis, glabra. hediondo y ponzoñoso; ho-
Comm. hort. 1. p. 51. t. 26. jas como las del Orobo de
Pannonia, y que rematan en
punta rígida.

Cast. Casia Occidental.

Habita en la Jamaica.

Produce el tallo del largo de pie y medio, áspero, con puntos esparcidos; y excavado ácia abaxo con dos surcos desde un peciolo al otro: las hojas de mas arriba con cinco pares de hojuelas, fétidas, entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, ásperas por su margen, puntiaguadas; y las de afuera gradualmente mayores: el racimo terminal: y las flores amarillas sin mancha alguna. Varía con tres ó quatro pares de hojuelas.

Plani- 11. CASSIA foliis quin- Casia con hojas de cinco
liqua quejugis ovato lanceolatis pares de hojuelas opuestas,
glabris, glandula baseos entre aovadas y lanceoladas,
petiolorum. Roy. Lugdb. 468. lampiñas; y una glandula
que sale de la base de los pe-
ciolos.

Cassia siliquis planis. Casia con siliquis planas.
Plum. sp. 18. t. 77.

Cast. Casia de siliqua plana.

Habita en la America mas caliente.

- Fis- 12. CASSIA foliis quin- X Casia con hojas de cinco
tula. quejugis ovatis acuminatis X pares de hojuelas opuestas,
glabris, petiolis eglandula- X aovadas, puntiagudas, lampi-
tis. Mat. Med. 125. Flor. X ñas; y peciols sin glandulas.
Zeyl. 149. X
- Cassia foliolis quinque pa- X Casia con cinco pares de
rium lanceolatis, extimis X hojuelas lanceoladas, y las
minoribus. Hort. Cliff. 158. X de afuera menores. X
- Cassia fistula, Alexandri- X Casia fistula de Alexan-
na. C. B. P. 405. Com. X dria. X
hort. 1. p. 215. t. 110. Rump- X
ph. Amb. 2. p. 83. t. 21. To- X
urn. p. 610. X
- Conna. Rheed. Malab. 1. X Conna. X
p. 37. t. 21. X
- Cassia nigra. Dod.pempt. X Casia negra. X
787. X
- Cassia purgatrix. B. hist. X Casia purgante. X
1. p. 416. X

Cast. Casia fistula.

Habita en la India y Egipto. \hbar

Tiene las *estipulas* que apenas se manifiestan: las *hojuelas* lampiñas, é iguales por su base.

PROPIED. La pulpa del fruto es dulce y algo nauseosa, demulcente, y un poco purgante: se usa en la *nephritis calculosa*, en las calenturas y ardor de las entrañas.

- Aro- 13. CASSIA foliis quin- X Casia con hojas de cinco
maria. quejugis ovatis subtomen- X pares de hojuelas opuestas,
tosis, petiolis teretibus X aovadas, algo tomentosas; pe-
eglandulatis. X ciolos rollizos, y sin glandu-
X las. X

Cast. Casia atomaria.

Habita en la America. Jacquin.

Produce el tallo que sube á la altura de un hombre, leñoso, ericiente, y muy ramoso: las ramitas y peciols con vello apenas manifesto: los peciols salpicados de pun-

puntitos , que tiran algo á color ferrugineo , sin ser acanalados : las *hojuelas* verdes por una y otra parte , tomentosas en el tacto, aovadas, las de abaxo menores, mas obtusas , algo escotadas , sin que su margen interior de la base sea mas pequeña : las *estipulas* alesnadas , y comunmente persistentes despues de haber caido las hojas de un año.

- Pilosa. 14. *CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis, acuminatis, caule stricto piloso.* Casia con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, sin glandulas ; estipulas medio de figura de corazon, puntiagudas ; tallo apretado y peloso.
- Cassia suffruticosa, erecta, hirsuta, floribus singularibus ad alas.* Brown. Casia sufruticosa, derecha, con pelo áspero ; y flores de una en una en las axilas.
- jam. 224.

Cast. Casia pelosa.

Habita en la Jamaica.

Tiene el tallo derecho y algo fruticoso : las *ramas* derechas, y muy pelosas por todas partes : las *hojuelas* lampiñas y lisas : las *estipulas* medio de figura de corazon, puntiagudas y pestañosas : los *pedunculos* derechos, mellizos, lisos, y de una flor, con cinco estambres : las *siliquas* oblongas y comprimidas.

- Senna. 15. *CASSIA foliis sexjugis subovatis, petiolis eglandulatis.* Mat. Med. p. 125. Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi aovadas, y peciolo sin glandulas.
- Senna Alexandrina, seu foliis acutis.* C. B. P. 397. Sén de Alexandría, ó con hojas agudas.
- Moris. hist. 2. p. 201. secc. 2. t. 24. f. 1. Tourn. p. 618.
- * *Senna Italica, seu foliis obtusis.* C. B. P. 397. Moris. hist. 2. p. 200. secc. 2. t. 24. f. 2. Tourn. p. 618. Sén de Italia, ó con hojas obtusas. *
- Senna.* Dod. pempt. 361. Sén.

Cast.

Cast. Casia Sén. Farm. Senna.

Habita en Egipto : y la variedad α se siembra en Cataluña y otras varias partes de España. ☉

Posee las *estipulas* extendidas; y las *legumbres* arqueadas.

PROPIED. Las hojas y folículos secos de esta planta cultivada, digieren y mueven por cámara los humores fleumaticos y biliosos: abren las obstrucciones del hígado y del bazo: aprovechan en todas sus dolencias, y son admirables en la melancolía y enfermedades crónicas; pudiendose administrar sin el menor peligro á los niños, preñadas y sugetos mas delicados.

Los antiguos padres de la Medicina pusieron en uso las expresadas partes de este vegetable, prefiriendo las del doméstico á las del silvestre que nos traen de Levante.

Vease la disertacion sobre el *Sén de España* que publicó el Doct. D. Salvador Soliva, Médico en esta Corte año de 1774.

Biflora 16. CASSIA *foliis sexjugis oblongiusculis glabris, inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris.* Hort. Cliff. 159.

Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, algo oblongas, lampiñas, las inferiores mas pequeñas; con una glandula alesnada, puesta entre las de mas abaxo; y piececitos de una ó dos flores.

Cassia biflora. Amoenit.

Casia de dos flores.

Acad. 5. p. 397.

Cassia minor, arborescens, siliquis planis, articulatis.

Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.

Casia menor, arborescente, con siliquis planas y articuladas.

Cast. Casia de dos flores.

Habita en America. \mathfrak{h}

Hirsuta. 17. CASSIA *foliis sexjugis ovatis acuminatis lanatis.* Hort. Cliff. 159.

Cassia (hirsuta) foliis sexjugis, late ovatis, acuminatis lanatis. Suppl. p. 231.

Casia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, aovadas, aguzadas y lanudas.

Casia (con pelo áspero) con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, anchas y aovadas, aguzadas y lanudas.

Cas-

Cassia Americana, foetida, foliis amplioribus, villosis. Tourn. p. 619. X Casia Americana, fétida, con hojas mas anchas y vellosas.

Senna Occidentalis, odore Opii viroso, foliis Orobi Pannonici, mucronatis, hirsutis. Herm. Lugdb. 556. X Sén Occidental, de olor como el del Opio, hediondo y ponzoñoso; hojas como las del Orobo de Pannonia, con pelo áspero, y que rematan en punta rígida.

Cassia Americana, foetida, foliis oblongis, glabris. Tourn. p. 619. X Casia de America, fétida, con hojas oblongas y lampiñas.

Cast. Casia con pelo áspero.

Habita en la America.

Serpens. 18. *CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.* X Casia con hojas de siete pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; tallos filiformes, postrados, y herbáceos ó que perecen todos los años.

Cassia herbacea, tenuissima, procumbens, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 225. X Casia herbácea, muy delgada, tendida y con flores de una en una en las axilas.

Cast. Casia rastrera.

Habita en la Jamaica. ☉

Posee los tallos lampiños con alguna rama en su base: las hojuelas oblongas, estriadas y angostas: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* axilares, solitarios, del largo de las hojas, desnudos y horizontales: las *siliquas* derechas, entre rombeas y oblongas, puestas en ángulo recto con el pedunculo.

Ligustrina. 19. *CASSIA foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum.* Hort. Cliff. 199. X Casia con hojas de siete pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, las de afuera mas pequeñas; y una glandula en la base de los peciolo.

Cassia Ligustrifolia. Plum. X Casia con hoja como la del
spec. 10. Dill. elth. 350. t. 259. X Aligustre.
f. 338.

Cassia Bahamensis, pin- X Casia de Bahama, con las
nis foliorum mucronatis, an- X hojuelas angostas, que rema-
gustis, calice floris non re- X tan en punta aguda; y el ca-
flexo. Mart. cent. 21. t. 21. X liz de la flor sin ser redo-
X blado.

Cast. Casia como Aligustre.

Habita en la Virginia y Bahama. \bar{h}

Posee las *hojas* lampiñas y pelosas por su margen.

Alata. 20. CASSIA *foliis octoju-* X Casia con hojas de ocho
gis ovali-oblongis, exte- X pares de hojuelas opuestas,
rioribus minoribus, petiolis X entre ovales y oblongas, las
eglandulatis, stipulis patu- X de mas afuera menores; pe-
lis. Syst. veg. 328. X ciolos sin glandulas; y es-
X tipulas extendidas.

Cassia sylvestris, fætida, X Casia silvestre, fétida, con
siliquis alatis. Plum. sp. 18. X siliquis aladas.

Faba dulcis. Mer. Surin. X Haba dulce.
58. t. 58.

Herpetica. Rumph. Amb. X Herpetica.
7. p. 35. t. 18.

Cast. Casia alada.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Es *planta* de la altura de once pies. Arroja el *tallo* craso, aunque herbáceo: las *estipulas* medio de figura de co-razon: los *peciolos* de color que tira á amarillo-roxo, muy acanalados, tanto que parecen ribeteados: diez y seis hasta veinte *hojuelas* obtusas, entre lineares y aovadas, y las de mas abaxo menores: ninguna *glandula* en la base de las hojas, sino dos *cerdas* muy cortas y apartadas.

PROPIED. Usan los Indios las *hojas* de esta *planta* para curar el herpes miliar; de cuyo efecto la provino el nombre: y se sirven tambien de ellas para la sarna maligna, aplicandolas en forma de *cataplasma*. Rumph.

Marilandica. 21. *CASSIA foliis octo-*
jugis ovato-oblongis æqua-
libus, glandula baseos pe-
tiolorum. Hort. Cliff. 159. Casia con hojas de ocho
 pares de hojuelas opuestas,
 entre aovadas y oblongas,
 iguales; y una glandula en
 la base de los peciolos.

Cassia Mimosæ foliis, si-
liqua hirsuta. Dill. elth. 351.
 t. 260. f. 339. Casia de hojas como las
 de la Mimosa; y siliqua con
 pelo áspero.

Cassia Marilandica, pin-
nis foliorum oblongis, cali-
ce floris reflexo. Mart. cent.
 23. t. 23. Casia de Marilandia, con
 hojuelas oblongas; y caliz
 de la flor redoblado.

Cast. Casia de Marilandia.

Habita en la Virginia y Marilandia. 2

Tiene los tallos y hojas salpicados de pelos claros.

Te-nuissima. 22. *CASSIA foliis novem-*
jugis oblongis, glandula
subulata inter infima. Roy.
 Lugdb. 478. Casia con hojas de nueve
 pares de hojuelas opuestas,
 oblongas; y una glandula ales-
 nada entre las de mas abaxo.

Senna spuria, frutescens,
siliquis tenuissimis. Houst.
 mss. Sén espurio, frutescente,
 con siliquis muy delgadas.

Cast. Casia muy delgada.

Habita en la Havana. h

Sophe-ra. 23. *CASSIA foliis decem-*
jugis lanceolatis, glandula
baseos oblonga. Flor. Zeyl.
 150. Casia con hojas de diez
 pares de hojuelas opuestas,
 lanceoladas; y la glandula
 de la base oblonga.

Senna vigintifolia, sili-
quis teretibus. Burm. Zeyl.
 213. t. 98. Sén con veinte hojuelas;
 y siliquis rollizas.

Galegæ affinis. C. B.
 P. 352. Planta parecida á la Ga-
 lega.

Gallinaria acutifolia.
 Rumph. Amb. 5. p. 283. t. 97. Yerba de las gallinas, con
 hoja aguda.

f. 1.
Ponnam-Tongera. Rheed.
 Malab. 2. p. 101. t. 52. Ponnam Tongera.

Cast.

Cast. Casia sophera.

Habita en lugares sombríos de la India.

Auri-
culata.

24. *CASSIA foliis duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis.* Flor. Zeyl. 151. Casia con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, obtusas, que rematan en punta rígida; muchas glandulas alesnadas; estipulas en forma de riñon y barbadas.

Senna spuria, Maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 4. Rai. dendr. 110. Sén espurio, de Madraspatan, con el tallo que lleva en las axilas de las hojas dos apendices como orejillas casi redondas.

Cast. Casia con orejillas.

Habita en la India.

Java-
nica.

25. *CASSIA foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.* Casia con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, lampiñas y sin glandula alguna.

Cassia fistula, Javanica, flore carneo. Comm. hort. 1. p. 217. t. III. Casia fistula de Java, con la flor de color de carne.

Cassia foliis plurimis, oblongis, flore rubello, siliquis maximis, crassioribus, trinerviis. Brown. jam. 223. Casia con muchas hojas oblongas; flor encarnadita; siliquas muy grandes, mas crasas y con tres nervios.

Cassia fistula, Brasiliana. C. B. P. 403. Tourn. p. 619. Casia fistula del Brasil.

Cast. Casia de Java.

Habita en las Indias.

Tiene las *hojas* muy grandes, sin glandulas, con veinte pares de hojuelas todas como seda: las *siliquas* del largo de dos pies, y del grueso de un brazo delgado. *Vease la Disertacion de las plantas de Surinam año 1776.*

Gran- 26. CASSIA *foliis vigin-* Casia con hojas de veinte
dis. *tijugis subholosericeis eglan-* pares de hojuelas opuestas,
dulatis. Suppl. p. 230. casi todas como seda y sin
glandulas.

Arbor siliquosa, Brasili- Arbol del Brasil parecido
liana, siliqua hispida fer- al Algarrobo, y que produ-
ruginea, Ceratoniæ facie. ce siliquas con pelo rígido
Breyn. cent. t. 14. de color amarillo ferrugineo.

Cast. Casia grande.

Habita en Surinam. *Dalberg.* \hbar

Es *arbol* robusto, de ramas con pelillos muy sutiles, como seda. Echa cerca de veinte pares de *hojuelas* sin glandulas, oblongas, obtusas, de igual latitud, con pelillos muy sutiles puestos á lo largo: las *siliquas* de la longitud de pie y medio, algo comprimidas, del ancho de tres dedos, muy pesadas y agudas, con las suturas rollizas, elevadas, ó que sobresalen; y la una de ellas acompañada con otra.

Longi- 27. CASSIA *foliis qua-* Casia con hojas de quatro
siliqua *drijugis, foliolis extimis* pares de hojuelas opuestas,
lanceolatis, glandula sub- y las de afuera lanceoladas;
lata infra infima interque una glandula alesnada, pue-
extima. Suppl. p. 230. ta baxo de las infimas; y
otra entre las de afuera.

Cassia arborescens, diffu- Casia arborescente, des-
sa, siliquis longis, compres- parramada, con siliquas lar-
sis. Brown. jam. p. 223. gas y comprimidas.

Cast. Casia de siliqua larga.

Habita en la America. \hbar

Posee el *tallo* levantado, algo rollizo, con surcos obtusos, y ramas casi vellosas: las *hojas* con quatro pares de hojuelas, verdes, muy lampiñas, por debaxo mas pálidas, entre aovadas y oblongas, las de afuera gradualmente mas largas; de manera que mas bien son lineares que lanceoladas: una *glandula* oblonga, alesnada, entre ó debaxo del infimo par de las hojuelas; pero mas aguda la que está entre el par de afuera, y rara vez se halla alguna entre los pares intermedios: el *peciolo* derecho y algo rollizo; las *estipulas* lineares,
agu-

agudas y cortas ; la *legumbre* de quatro lados , corta , y con pelo rígido.

El *peciolo* por la noche se levanta tieso , con sus hojuelas pendulas arrimadas al tallo.

To-
mento-
sa.

28. CASSIA *foliis sex seu octojugis , foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis , paniculis axillaribus , leguminibus villosis.* Casia con hojas de seis ú ocho pares de hojuelas opuestas , lineares , redondeadas obliquamente por su base , con pelo áspero por encima ; panojas axilares y legumbres vellosas.

Cast. Casia tomentosa.

Habita en la America Meridional. Mutis. \hbar

Es *arbol* de ramas leñosas , rollizas , ondeadas , cubiertas con vello espeso , blando y blanco ; pero amarillo en las secas : produce las *hojas* con peciolo , y seis ú ocho pares de hojuelas opuestas , entre lineares y lanceoladas , agudas , enterisimas , verdes por encima , con pelo áspero , tomentosas , blancas ó amarillas por debaxo , y su peciolo tomentoso : las *estipulas* á manera de media luna ó lanceoladas , tomentosas y que se caen facilmente : las *panojas* axilares en la sumidad del tallo y solitarias : los *pedunculos* tomentosos : las *flores* amarillas ; las *siliquas* rectas , comprimidas y muy tomentosas.

Axilla-
ris.

29. CASSIA *foliis bijugis ovatis obliquis , glandula obtusa inter infima , racemis axillaribus pedunculatis , siliqua tereti longa.* Casia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas , aovadas , obliquas ; una glandula obtusa puesta entre las demás abaxo ; racimos axilares , pedunculados ; siliqua rolliza y larga.

Cast. Casia axilar.

Habita en Surinam. Dalberg. \hbar

Es *arbusto* de la altura de doce pies y muy lampiño. Produce las *hojas* alternas , pecioladas , con dos pares de hojuelas obliquas en el lado interior , y por una y otra parte muy lampiñas ; las *inferiores* perfectamente aovadas , y las *superiores* mas largas : una *glandula* cónica , obtusa , puesta entre las hojuelas inferiores : ninguna es-
ti-

tipula: los racimos axilares, solitarios, con pocas flores y derechos: los *piececitos* que cuelgan y angulados: las flores de color de naranja y del largo de los piececitos: la legumbre enteramente como la de la *Casia fistula* algo encorvada, cilíndrica, muy lampiña, terminada con una punta filiforme, y del largo de un pie.

Brac-
teata. 30. *CASSIA foliis decemjugis oblongis obtusis glandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compresso.* Casia con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, sin glandulas; racimos alargados; bractees aovadas, tumidas, apiñadas; legumbre cuadrangular y comprimida.
Suppl. p. 232.

Cast. Casia con bractees.

Habita en Surinam. Dalberg.

Tiene las hojas del largo de mas de un pie, con ocho ó diez pares de hojuelas del largo de quatro dedos, lineares, redondas por su ápice, por debaxo blandas y canas, con el peciolo entre los pares comprimido y acanalado: el racimo muy grande, formado de flores densamente amontonadas entre las bractees: las bractees aovadas, grandes, tumidas, apiñadas, nerviosas, vellosas, y que se caen poco antes de abrirse las flores que son amarillas. Vió Linneo los rudimentos de las legumbres que eran encorvados, comprimidos, y con quatro ángulos.

ESPECIES QUE TIENEN MUCHISIMAS HOJUELAS.

Chamae-
cris-
ta. 31. *CASSIA foliis multijugis, glandula petiolaripedicellata, stipulis ensiformibus.* Hort. Ups. 101. Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo con piececito; y estipulas en forma de espada.

Cassia foliolis pluriumparium linearibus, stipulis subulatis. Hort. Cliff. 158. Groen. virg. 47. Casia con muchos pares de hojuelas lineares; y estipulas alesnadas.

Cassia suffruticosa, erecta, foliolis linearibus, plurimis, pinnatis, floribus singularibus vel geminis, sparsis. Brown. jam. 225. Casia sufruticosa, levantada, con muchas hojuelas lineares, pinnadas; flores de una en una, ó de dos en dos y esparcidas.

Chamæcrista pavonis, major. Comm. Hort. 1. p. 53. t. 27. Chamecrista ó sea pequeña cresta de pavon, mayor.

Cast. Casia Chamecrista ó sea pequeña cresta.

Habita en las Islas de la Jamaica, Barbada y Virginia. ☉

Tiene veinte *hojuelas*: el *piececito de las flores* que está un poco apartado por encima del peciolo: los dos *petalos superiores* con una mancha purpúrea: y las *anteras* rojas.

Glandulosa

32. *CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.* Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; muchas glandulas y estipulas alesnadas.

Chamæcrista pavonis, Americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. 64. t. 24. Chamecrista de pavon, Americana, con muchas siliquas.

Cast. Casia glandulosa.

Habita en la Jamaica.

Arroja los *tallos* sufruticosos: las *ramas* algo desnudas: las *hojuelas* lanceoladas, y el peciolo, entre cada par, adornado de una glandula con piececito: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* en las axilas de las hojas, mellizos, mas cortos que ellas y con una flor: las *siliquas* semejantes á las del *Orobo*: las *flores* de seis estambres; y de las *anteras* las dos larguissimas.

Mimosoides.

33. *CASSIA foliis multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis.* Flor. Zeyl. 154. Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas, lineares; una glandula en la base de los peciolos, poco manifiesta; y estipulas setáceas.

Cast. Casia como la mimosa.

Habita en Zeylan.

Los *peciolos* carecen de glandulas ó las tienen poco formadas : el *tallo* no es ondeado: y las *estipulas* se hallan lanceoladas y terminadas en una cerda.

Fle-
xUOSA. 34. CASSIA *foliis multi-
jugis, stipulis dimidiato-
cordatis.*

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; y estipulas de figura de medio corazon.

Senna spuria, Occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ Mimosæ. Herm. Lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Rai. Suppl. p. 18.

Sén espurio, Occidental, con siliquas de una en una; y hojas como las de la yerba Mimosa.

Chamæcrista pavonis, Brasiliana, siliqua singulari. Breyn. cent. 63. t. 23.

Chamecrista de pavon, del Brasil, con las siliquas de una en una.

Cast. Casia ondeada.

Habita en el Brasil. ☉

Niçti-
tans. 35. CASSIA *foliis multi-
jugis, floribus pentandris,
caule erectiusculo.*

Casia con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; y tallo algo levantado.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. Cliff. 497. t. 38.

Casia con los cálices agudos; y flores de cinco estambres.

Senna spuria, Virginiana, Mimosæ foliis, floribus parvis niçtitantibus. Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 3.

Sén espurio, de Virginia, con hojas como las de la Mimosa; y flores pequeñas que se cierran.

Amæna mæsta. Rumph. Amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Amena triste.

Cast. Casia de hojas y flores que se cierran.

Habita en la Virginia. ☉

Tiene la *glandula de los peciolos* de color pardo, y con piececito: los *pedunculos* comunmente partidos en tres, con tres *flores*, y que nacen á alguna distancia por encima de las hojas.

Se llama *Amena mæsta* porque manifiesta alegría y tristeza, teniendo las *hojuelas* hermosamente extendidas de

de día, y cerradas por la noche, como se experimenta también en la *Casia Sen.*

- Proc. 36. *CASSIA foliis multi-* Casia con hojas de muchos
cum- *jugis eglandulatis, caule* pares de hojuelas opuestas,
bens. *procumbente.* sin glandulas; y tallo tendido.
Cassia Americana, pro- Casia Americana, tendi-
cumbens, herbacea, Mimosa da, herbacea; con hojas co-
sæ foliis, floribus parvis, mo las de la Mimosa; flores
siliquis angustis, planis. pequeñas; siliquas angostas
Comm. Petrop. t. II. y planas.

Cast. Casia tendida.

Habita en las Indias y en lugares abrigados y secos de la Virginia. ☉

631. Género POINCIANA. † *Tourn. t. 391.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* laxo, oblongo, cóncavo, que se cae quando las demas partes de la flor, con cinco hojuelas, la infima mas larga, declinada y arqueada.
- COR.** de cinco *petalos* desiguales; *quatro* algo redondos y casi iguales; el *quinto* de mas arriba mayor, disforme y recortado.
- ESTAMB.** *Filamentos* diez, setáceos, larguissimos, declinados, y el de mas arriba con piecечito: las *anteras* oblongas y hechadas.
- PIST.** *Germen* alesnado, declinado, mas largo, y que remata en *estilo* de la longitud de los estambres; con el *estigma* obtuso.
- PERIC.** *Legumbre* comprimida, oblonga, y con disepimentos casi transversales.
- SEM.** muchas, entre comprimidas y planas, y casi aovadas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 619.

La *flor* consta de cinco *petalos* puestos en cerco, cuyo centro ocupa un monton numeroso de estambres: el pistilo que sale del caliz dividido en cinco nojas, con la inferior gan-

ganchosa y apiñada, pasa á siliqua plana, dura, que se abre en dos partes, llena de semillas casi redondas, y separadas entre sí por medio de disepimentos delgados.

ESPECIES.

Bijuga. 1. POINCIANA *aculeis* X Poinciana con agujijones
solitariis, foliolis emargi- X solitarios; y hojuelas escota-
natis. Jacq. Amer. 123. n. 2. X das.

Acacia gloriosa, Jamai- X Acacia gloriosa, de la Ja-
censis, foliis minoribus sub- X maica, con las hojas mas pe-
rotundis, spinis ad genicu- X queñas casi redondas; espi-
la simplicibus, floribus fla- X nas sencillas en los nudos; y
vo-purpureis. Pluk. Alm. 5. X flores de color entre amarillo-
roxo y purpereo.

Crista pavonis. Rumph. X Cresta de pavon.
Amb. 4. p. 53. t. 20. X

Cast. Poinciana con dos pares de hojuelas.

Habita en las Indias. \bar{h}

Pul- 2. POINCIANA *aculeis* X Poinciana con agujijones
cherti- *geminis.* Jacq. Amer. 122. X mellizos.
ma. X

Senna spuria, arborea, X Sén espúreo, arboreo, es-
spinosa, foliis alatis, ramo- X pinoso, con hojas aladas, ramo-
sis, seu decompositis, flore X mosas ó decompuestas; y
ex luteo & rubro specioso. X flor hermosa, de color entre
Sloan. jam. 2. p. 49. X amarillo y roxo.

Tsietti-mandaru. Rheed. X Tsietti-mandaru.
Malab. 6. p. 1. t. 1. X

Cast. Poinciana muy hermosa.

Habita en las Indias. \bar{h}

Es arbusto que llega á la altura de doce pies. Tiene una glandula en la base del peciolo comun, y otra en el par de hojuelas de mas arriba, y dos puntas sobre la base del peciolo parcial.

PROPIED. La tintura de la yerba y semillas es excelente emenagoga.

Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam año de 1776.

Elata. 3. POINCIANA *caule inermi*. Forskœhl. Ægypt. 86. Poinciana con el tallo sin aguijones.

Poinciana (coriaria) caule inermi, racemis spicatis. Jacq. Amer. 123. n. 3. t. 175. f. 36. R. Poinciana (*de teneria*) con el tallo sin aguijones y racimos en espiga.

Poinciana foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, caule inermi. Hort. Cliff. 158. Poinciana de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; y tallo sin aguijones.

Siliqua arboris Guatapanæ, ex Coracao Insula. Breyn. cent. p. 58. f. 5. Jacq. Siliqua del arbol llamado Guatapana, de la Isla de Coracao.

Cast. Poinciana muy alta.

Habita en las Indias: en Curacao y Cartagena. \bar{h}

Tiene las *hojuelas* enterisimas y menudas: los *cálices* correos: los *filamentos* de color negro purpúreo, vellosos por su base y larguissimos.

632. Género CÆSALPINIA. † Plum. 9.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* á manera de jarrito, hendido en cinco lóbulos y el inferior muy grande.

COR. *Petalos* cinco, casi iguales y el infimo de color mas hermoso.

ESTAMB. *Filamentos* filiformes, encorvados, é inclinados ácia la lacinia mayor: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* delgado, oblongo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres; con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Legumbre* oblonga, rombea, puntiaguda y de una celdilla.

SEM. muchas y rombeas.

Varía en el número de los estambres. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

Brasi-
liensis. 1. CÆSALPINIA caule *X* Cesalpinia con tallo y ho-
foliisque inermibus. Mat. *X* jas sin aguijones.

Med. 126.

Cæsalpina foliis duplica- X Cesalpinia con hojas dos
to pinnatis, foliolis emargi- X veces pinnadas; hojuelas es-
natis, floribus decandris. *X* cotadas; y flores de diez es-
Mill. dict. 1. *X* tambres.

Pseudo-Santalum cro- X Falso-Sandalo de color de
ceum. Sloan. jam. 213. hist. *X* azafran.

2. p. 184. Catesb. car. 2. p.

51. t. 51.

Cast. Cesalpinia del Brasil. *vulgo*: Leño del Brasil ama-
rillo.

Habita en la Carolina, Jamaica y Brasil. *℥*

Tiñe de color amarillo.

Vesi-
caria. 2. CÆSALPINIA caule *X* Cesalpinia de tallo con
aculeato, foliolis obcordatis X aguijones; hojuelas de figu-
subrotundis. *X* ra de corazon al revés y casi
X redondas.

Cæsalpina spinosa, fo- X Cesalpinia espinosa, con
liis minoribus obcordatis X hojas menores, de figura de
bipinnatis. Brown. jam. 227. *X* corazon al revés, y dos veces
X pinnadas.

Senna spuria, arborea, X Sén espurio, arboreo, es-
spinosa, foliis alatis ramo- X pinoso, con olor de Sabina;
sis seu decompositis, flore X hojas aladas, ramas ó de-
luteo, siliquis brevibus, sul- X compuestas; flor amarilla;
catis, nigris, Sabinæ odo- X siliquas cortas, asurcadas y
re. Sloan. jam. 149. hist. 2. *X* negras.

p. 50. t. 181. f. 2. 3. Rai.

dendr. III.

Ibira pitanga. Marcg. *X* Ibira pitanga.

Bras. 101. t. 102.

Cast. Cesalpinia vexigosa. *vulgo*: Leño del Brasil encar-
nado.

Habita en la Jamaica.

PROPIED. *El leño es febrifugo, y tiñe de color encarnado.*

- Sap-
pan. 3. *CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateralibus emarginatis.* Flor. Zeyl. 158. Cesalpinia de tallo con aguijones; hojuelas oblongas, con sus lados desiguales y escotadas.
- Ligno Brasiliano simile.* Leño semejante al del Brasil.
- C. B. P. 393.
- Lignum Sappan.* Rumph. Leño Sappan.
- Amb. 4. p. 56. t. 21.
- Tsiampangam.* Rheed. Tsiampangam.
- Malab. 6. p. 3. t. 2.

Cast. Cesalpinia Sappan.

Habita en las Indias. \bar{h}

La madera de este arbol sirve para la construccion de ciertas embarcaciones, que los Indios llaman Sappan, y tiñe de color encarnado. Rumph.

- Crista. 4. *CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis integris, floribus pentandris.* Cesalpinia de tallo con aguijones; hojuelas aovadas, enteras; y flores de cinco estambres.
- Cæsalpinia polyphylla, aculeis horrida.* Plum. gen. 26. t. 68. Cesalpinia con muchas hojuelas, y abundante de aguijones.

Cast. Cesalpinia cresta.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

633. Género *GUILANDINA*. † *Bonduc.* Plum. 39.

CHAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de salvilla: *borde* dividido en cinco partes, igual y extendido.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, cóncavos, sin uñas, casi iguales, insertos en el cuello del caliz, y poco mayores que él.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, insertos en el caliz, mas cortos que él, y alternadamente menores: con las *anteras* obtusas y echadas.

PIST.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* que tira á la figura de rombo, con la sutura superior convexâ, entre hinchada y comprimida, de una celdilla, y distinguida con disepimentos transversales.

SEM. oseas, entre globosas y comprimidas, y solitarias entre los disepimentos.

OBS. 1.^a Se hallan algunas especies que tienen las *flores masculinas* en un pie, y las *femeninas* en otro.

OBS. 2.^a *Periantio* tubuloso, estriado, hendido en cinco *lacinias*, y que se cae quando las demas partes de la flor. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

Bon-duc. 1. GUILANDINA *aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis.* Guilandina con agujones; hojuelas aovadas, y con un solo agujon (*que tienen en la base*).

Guilandina caule frutifera aculeatis. Hort. Cliff. 158. Guilandina de tallo y fruto con agujones.

Acacia gloriosa, lentiscifolia, spinosa, flore spicato, luteo, siliqua magna, muricata. Pluk. Alm. 4. t. 2. f. 2. Acacia gloriosa, con espinas; hoja como la del *Lentisco*; flor espigada, amarilla; siliqua grande y con puntas duras.

Frutex globulorum. Rumph. Amb. 5. p. 89. t. 48. Arbusto de globulillos ó sean pelotillas.

Cast. Guilandina Bonduc.

Habita en las Indias. $\frac{h}{2}$

Llamase arbusto de globulillos, porque de sus frutos hacen los Indios pelotillas que les sirven para ciertos juegos.

Bon-duc-cella. 2. GUILANDINA *aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.* Guilandina de agujones; hojuelas entre oblongas y aovadas, y con dos agujones mellizos.

Crista pavonis, Glycyrrhizaæ folio, minor, repens, spinosissima, flore luteo, spicato, minimo, siliqua latissima, echinata, semine rotundo, cinereo. Breyn. Prodr. 3. Arb. 33. t. 28.

Cresta de pavon, menor, rastrera, muy espinosa, con hoja como la de la Regalizia; flor amarilla, espigada, muy pequeña; siliqua muy ancha, erizada; y semilla redonda y cenicienta.

Globuli majores. Rumph. Amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.

Globulos mayores.

Caretti. Rheed. Malab. 2. p. 35. t. 22.

Caretti.

Cast. Guilandina bonduccela.
Habita en las Indias. \bar{h}

Nuga. 3. *GUILANDINA caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.*

Guilandina de tallo inermes; y hojas con dos agujones por debaxo en el primer peciolo.

Nugæ sylvarum. Rumph. Amb. 5. p. 94. t. 50.

Burlas de las selvas.

Cast. Guilandina de Burlas.

Habita en Amboina. \bar{h}

Tiene las legumbres lisas.

PROPIED. *El cocimiento en agua, de las raices duras y leñosas de esta planta, es util á los que padecen el dolor de piedra y nephritis.*

Llamase Burla de las selvas, porque sus agujones destrozan los vestidos de los que se arriman á ella, y quando quieren desprenderse, los enreda y se agarra mas en ellos.

Mo- 4. *GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis.* Mat. Med. 127.

Guilandina inermes, con hojas una ó dos veces pinnadas, y las hojuelas inferiores de tres en rama.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens.

Leño peregrino que buelva la agua cerúlea.

C. B. P. 416.

Moringa Zeylanica, folio-
rum pinnis pinnatis, flore
majore, fructu anguloso. Moringa de Zeylan, con
las hojas dos veces pinnadas;
la flor mayor; y el fruto an-
Burm. Zeyl. 162. t. 65. guloso.

Morungu. Rheed. Malab. Morungu.
6. p. 19. Rumph. Amb. 1.
p. 184. t. 74. 75.

Cast. Guilandina Moringa. Farm. Lignum nephriticum.

Habita en Zeylan, America y Egipto. \bar{h}

Es planta polygama. Arroja la legumbre larguísima, y con algunas caras, lisa, de tres ventallas y una celdilla: las simientes alternas, apartadas y de tres caras. El fruto es tan diverso del género *Guilandina* que parece indica ser de otro; así pues, exáminen atentamente la fructificación de esta especie, aquellos que puedan adquirirla viva.

PROPIED. El leño es expelente y diuretico: se usa en la sarna y exantemas. Del fruto de esta planta se saca el aceyte de Behen officinal.

Dioica 5. GUILANDINA iner-
mis, foliis bipinnatis, basi
apiceque simpliciter pinna-
tis. Guilandina inerme, con
hojas dos veces pinnadas;
pero en la base y remate una
sola vez.

Bonduc Canadense, poly-
phyllum, non spinosum, mas
& femina. Duham. arb. 1. p. Bonduc del Canadá, mas-
culino y femenino, con mu-
chas hojuelas y sin espinas.
108. t. 103.

Cast. Guilandina dioica.

Habita en el Canadá. \bar{h}

634. Género GUAIIACUM. † Plum. 9.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas cóncavas, entre aovadas y oblongas, con las dos exteriores mas pequeñas.

COR. Petalos cinco, entre aovados y oblongos, cóncavos, extendidos, insertos en el caliz, con sus uñas lineares.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* diez , derechos : con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* en forma de cuña , angulado , con algun piececito : *estilo* corto : y el *estigma* sencillo y agudo.

PERIC. *Fruto* con ángulos comprimidos , y de tres ó cinco celdillas.

SEM. *Nueces* solitarias y duras.

OBS. *Periantio* hendido en cinco lacinias y desigual : *corola* desigual : *estambres* nacidos del caliz : *estilo* largo , en el qual está sentado el germen ; y *capsula* carnosas. *Wernisch.*

E S P E C I E S .

- Offici-
nale. 1. **GUAIIACUM** *foliis* X Guaiaco con hojas de dos
bijugis obtusis. Mat. Med. X pares de hojuelas opuestas y
128. X obtusas.
- Guaiacum Jamaicense* , X Guaiaco de Jamaica , con
foliis velut muria conditis , X hojas cubiertas como de sal-
spissius virentibus , *flore* X muera , de color verde mas
subcaeruleo. Pluk. Alm. 180. X espeso ; y flor casi cerúlea.
t. 35. f. 4.
- Guaiacum magna matri-* X Guaiaco cuyo tronco ó le-
ce. C. B. P. 448. X ño tiene mucho corazon.
- Pruno vel Evonymo affi-* X Arbol parecido al Ciruelo ,
nis arbor, folio alato, bu- X ó al Bonetero , con hoja ala-
xeo, subrotundo. Sloan. jam. X da , semejante á la del Box ,
186. hist. 2. p. 133. t. 222. X y casi redonda.
f. 3. 4. 5. 6.
- Arbor ligni sancti, vel* X Arbol de palo santo , ó
Guaiacum. Seb. Thes. 1. p. X Guaiaco.
86. t. 53. f. 2.
- Guaiacan.* Clus. exot. 312. X Guaiacan.
314.
- α *Guaiacum Jamaicense* , X Guaiaco de Jamaica , con
Lentisci subrotundis foliis , X hojas como las del Lentisco ,
late virentibus, flore albo. X casi redondas , de color ver-
Pluk. Alm. 180. t. 35. f. 3. X de alegre ; y flor blanca. α

Cust. Guaiaco oficial. *Farm.* Lignum sanctum.

H bita en las Islas Españaleta y Jamaica. $\frac{h}{2}$

PROPIED. *Su leño y corteza son algo amargos y acres ;*
ape-

aperitivos, expelentes, y purifican los humores: se usan en la lue venerea, leucorrea, artritis y sarna.

2. **GUAIAACUM** *foliis multijugis obtusis.* *foliis* Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
- Guaiacum Americanum, Lentiscifolio.* Comm. hort. Guaiaco de America, con hoja como la del Lentisco.
1. p. 171. t. 88.
- Guaiacum propemodum sine matrice.* C. B. P. 448. Guaiaco de tronco casi sin corazon.
- Jasminum vulgo Americanum, seu Evonymo affinis, Occidentalis, alatis, Rusci foliis, nucifera, cortice adgenicula fungoso.* Pluk. Alm. Jazmin Americano del vulgo, ó planta Occidental que lleva nueces, parecida al Bonetero, con hojas como las del Rusco, aladas; y corteza fungosa en los nudos.
139. t. 94. f. 4.

Cast. Guaiaco Santo.

Habita en la Isla de San Juan de Puerto rico. \bar{h}

3. **GUAIAACUM** *foliis multijugis acutis.* *foliis* Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y agudas.
- Guilandinoides.* Hort. Planta parecida á la Guilandina.
Cliff. 439.
- Acacia Africana, que Acaciæ similis, foliis Myrti, parvis, aculeatis, pinnatis, flore coccineo, tetrapetaloides.* Walth. hort. 2. t. 2. Acacia de Africa, que es semejante á la Acacia; de hojas como las del Myrto, pequeñas, con agujones, pinnadas; flor de color coccineo y hendida en quatro lacinias.
- Afra arbor, Acaciæ similis, foliis Myrti aculeatis, splendidibus.* Boerh. Lugdb. Arbol de Africa, semejante á la Acacia; de hojas como las del Myrto, relucientes y con agujones.
2. p. 57.

Cast. Guaiaco de Africa.

Habita en la China y Etiopia. \bar{h}

Tiene las ramas rígidas: las *hojas* alternas y pinnadas, con ocho partes de hojuelas: el *peciolo comun* riveteado, articulado y acanalado: las *hojuelas* entre aovadas

y oblongas, opuestas, enterisimas que rematan en punta rigida, lampiñas, algo rígidas y perennes: las *estipulas* apretadas á las ramas, alesnadas y muy pequeñas. No vió *Lineo* las flores y frutos de esta planta, y así quedó dudoso del género.

635. Género CYNOMETRA. *Cynomorium*. *Garc.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, oblongas, redobladas y de la longitud de la corola.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, iguales y agudos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, al doble mas largos que la corola: con las *anteras* ovales, y hendidas en dos partes por su ápice.

PIST. *Germen* en forma de navecilla: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* á manera de media luna, comprimida, carnosa y con tuberculos.

SEM. una sola, en forma de riñon y grande.

OBS. *Periantio* grande, de color, dividido en quatro lóbulos, de los cuales los dos opuestos son mayores. *Wernisch.*

E S P E C I E S.

- Cauli-
flora. 1. CYNOMETRA *trunco* } Cynometra con el tronco
florifero. Act. Ups. 1741. p. } que lleva las flores.
79. Fl. Zeyl. 166. }
 Cynomorium. Rumph. } Cynomorio.
 Amb. 1. p. 163. t. 62. Burm. }
 Ind. 100. }
} X

Cast. Cynometra con tronco que lleva las flores.

Habita en la India. *h*

- Rami-
flora. 2. CYNOMETRA *ramis* } Cynometra con las ramas
floriferis. Act. Ups. 1741. p. } que llevan las flores.
79. Flor. Zeyl. 167. }
 Cynomorium sylvestre. } Cynomorio silvestre.
 Rumph. Amb. 1. p. 164. }
 t. 63. }
} X

Iripa. Rheed. Malab. 4. X Iripa.
 p. 65. t. 31. Rai. hist. 1675. X
 Burm. Ind. 100. X

Cast. Cynometra con ramas que llevan las flores.
Habita en la India. 24

636. Género CODON. *Auctore cl. Dav. Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en diez hojuelas, alednadas, persistentes, algo levantadas, y alternadamente mas cortas.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, con eminencias por su base: *borde* dividido en diez partes é igual.

Nectario de diez celdillas y de diez escamas insertas en las uñas de los estambres, arimadas entre sí, y que cubren el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* diez, del largo de la corola: con las *anteras* crasas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, cónico: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con dos *stigmas* largos, setáceos y divergentes.

PERIC. de dos celdillas.

SEM. muchas, casi redondas, con pelo rígido, y puestas en la pulpa, que es de color y sin xugo.

ESPECIE.

Roye- I. CODON. X Codon.
 ni. X

Cast. Codon de Royen.

Habita::::: (O)

Produce el *tallo* herbáceo, firme, del largo de un codo, y rollizo, con ramas ascendentes: las *hojas* alternas, pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, indivisas, puntiagudas, algo correosas, lampiñas, y sin venas por encima: las *flores* sobreaxilares, solitarias, pedunculadas y parecidas á la corola de la *Atropa Bella Dama*, blanquecinas,

nas, y por defuera señaladas con diez estrias de color que tira á purpúreo. Toda la yerba está tambien salpicada de estrias. *Royen. mss.*

637. Género DICTAMNUS. * Fraxinella.

Tourn. t. 243.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* muy pequeño, que se cae quando las demás partes de la flor, de cinco hojuelas, oblongas y puntiagudas.
- COR.** *Petalos* cinco, entre aovados y lanceolados, puntiagudos, con uñas y desiguales; de los quales los dos están doblados ácia arriba, los otros dos puestos obliquamente en los lados, y el uno torcido.
- ESTAMB.** *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola, declinados entre los dos petalos, laterales, desiguales, y salpicados de glandulas en forma de puntos: con las *anteras* de quatro lados y ascendentes.
- PIST.** *Germen* de cinco ángulos, levantado con su receptáculo: *estilo* sencillo, corto, declinado, y encorvado; con el *estigma* agudo y ascendente.
- PERIC.** *Capsulas* cinco, unidas por su margen ácia dentro, comprimidas, puntiagudas, con sus ápices apartados, y de dos celdillas.
- SEM.** de dos en dos, aovadas, muy lampiñas, dentro de un arilo comun cortado, y que se abre en dos partes.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

FRAXINELLA. p. 430.

La flor es de cinco petalos, anomala, de cuyo caliz sale un monton de estambres encorvados, juntos con el pistilo, que pasa á fruto, en el qual, como en una cabezuela, se recogen las vaynas que abrazan la capsula ganchosa, que se abre elasticamente en dos partes, y que se dobla á manera de una asta de carnero, llena de semillas en forma de trompo.

ESPECIES.

- Albus. 1. **DICTAMNUS foliis** *pinnatis, caule simplici.* Sup-
 pl. p. 232. Dictamno con hojas pin-
 nadas, y tallo sencillo.
Dictamnus albus. Mat. Dictamno blanco.
 Med. 128. Mill. ic. t. 123.
 Jacq. Austr. 428.
Dictamnus albus vulgo Dictamno blanco, vulgo
Fraxinella. C. B. P. 222. Fraxinela.
Fraxinella. Clus. hist. 99. Fraxinela.

Cast. Dictamno blanco.

Habita en Alemania, Francia é Italia: en la Alcarria, Serranias de Cuenca, Aragon, Cataluña, montes de Avila, Sierra morena, Andalucia y otras muchas partes de España. ¶

PROPIED. *La raíz es amarga, balsamica, expelente, antelmintica, emenagoga; y produce admirables efectos en la epilepsia y lombrices.*

- Ca- 2. **DICTAMNUS foliis** *simplicibus, caule ramoso.* *Suppl.* p. 232. Dictamno con hojas sen-
 cillas y tallo ramoso.

Cast. Dictamno del Cabo de Buena-esperanza.

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

Es muy semejante al *Dictamno blanco*. Tiene las hojas alternas, sencillas, las hojuelas y racimos muy parecidos á los de aquel.

638. Género RUTA. * *Tourn. t. 133.*

Pseudo-Ruta. *Mich. 19.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, corto y persistente.

COR. *Petalos* cinco, extendidos, casi aovados, cóncavos, y con uñas angostas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, extendidos, del lar-
 go

go de la corola , y algo anchos por su base : con las *anteras* derechas y cortísimas.

PIST. *Germen* giboso , que forma una cruz , ceñido por su base con diez puntos melíferos , y elevado en un receptáculo que tiene diez poros melíferos : el *estilo* derecho y alesnado ; con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* gibosa , medio hendida en cinco lóbulos , de cinco celdillas , y que se abre entre los ápices en cinco partes.

SEM. muchas , ásperas , entre de figura de riñon y anguladas.

OBS. La *Ruda de olor pesado* excluye , menos en las primeras flores , la quinta parte del numero , en todas las de la fructificación , y tiene los pétalos pestañosos por su base.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 257.

La *flor* es rosácea , ó que comunmente consta de quatro pétalos cóncavos , puestos en cerco ; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto , casi redondo , de quatro lados , compuesto de quatro capsulas fixadas en el exe , y lleno de semillas en forma de riñon , ó anguladas.

E S P E C I E S .

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Gra-
ve o-
lens. | 1. RUTA <i>foliis decompositis , floribus lateralibus quadrifidis</i> . Mat. Med. 128. | X Ruda con hojas decompuestas ; y flores laterales hendidas en quatro partes. |
| | <i>Ruta foliis duplicato-pinnatis , lobulis ovatis</i> . Hall. helv. n. 1003. | X Ruda de hojas dos veces pinnadas y con lóbulos (<i>hojuelas</i>) aovados. |
| | <i>Ruta sylvestris , major</i> . C. B. P. 336. Moris. hist. 2. p. 507. secc. 5. t. 14. f. 3. Tourn. p. 257. Duham. 2. ic. 61. | X Ruda silvestre , mayor. |
| “ | <i>Ruta hortensis , latifolia</i> . C. B. P. 336. Tourn. p. 267. | X Ruda hortense , de hoja ancha. x |

- Ruta* (*hortensis*) *foliis decompositis* , *floribus octandris* , *staminibus corollae longioribus* . Mill. dict. n. 1. Ruda (*hortense*) con hojas decompuestas; y flores de ocho estambres mas largos que la corola.
- Ruta graveolens* , *hortensis* . Dod. pempt. 119. Ruda hortense, de olor pesado.
- Ruta hortensis* , *latifolia* , *arbusculae similis* . Boerh. Lugdb. 1. p. 260. Ruda hortense, de hoja ancha , semejante á un arbuscito. β
- Ruta Africana* , *maxima* . Swert. hort. 14. Ruda Africana, muy grande.
- Ruta sylvestris* , *minor* . C. B. P. 336. Tourn. p. 257. Cam. epit. 495. Ruda silvestre, menor. χ
- Ruta montana* , *legitima* . Clus. hist. 2. p. 136. Ruda montana, legitima.
- Ruta foliis duplicato-pinnatis* , *linearibus* , *lanceolatis* . Hall. helv. n. 1004. Ruda con hojas dos veces pinnadas , lineares y lanceoladas.
- Ruta* (*sylvestris*) *foliis inferioribus decompositis* , *foliolis linearibus* , *summis quinquefidis* , *trifidisque* . Mill. dict. n. 3. Ruda (*silvestre*) con las hojas inferiores decompuestas; hojuelas lineares , las de mas arriba unas hendidas en cinco partes , y otras en tres.

Cast. Ruda de olor pesado.

Habita en lugares estériles de la Europa Austral , de Alexandria , Mauritania y Suiza : de Cataluña , Aragon , Castillas y otras muchas partes de España. \mathcal{L}

La flor primaria se halla hendida en cinco partes.

PROPIED. *Es acre y de gusto ingrato , resolvente , alexiteria , antivenerea , expelente , carminativa , emenagoga , exántemática , sudorifica y anthelmintica : se usa en la peste , epilepsia , histeria , cephalalgia , optalmia y singulto.*

Chapen-
is. 2. RUTA *foliis supra-decompositis* , *petalis ciliatis* . Ruda con hojas sobredecompuestas; y petalos pestafiosos.

- α *Ruta Chalepensis, latifolia, petalis villis scatentibus.* Tourn. p. 257. Ruda de Alepo, con hoja ancha, y petalos llenos de pelillos. α
- β *Ruta Chalepensis, angustifolia, petalis villis scatentibus.* Moris. hist. 2. p. 508. secc. 5. t. 35. f. 8. Ruda de Alepo, con hoja angosta; y petalos que abundan de pelillos. β
- Ruta (Chalepensis) foliis decompositis, floribus decandris, petalis ciliatis.* Mill. dict. n. 5. Ruda (*de Alepo*) con hojas decompuestas; flores de diez estambres; y petalos pestañosos.

Cast. Ruda de Alepo.

Habita en la Arabia. ζ

Es muy semejante á la *Ruda de olor pesado*, y acaso proviene de ella; aunque es mas alta. Las primeras flores se hallan hendidas en cinco partes, y las restantes en quatro: los petalos cóncavos, ondeados y pestañosos por su margen.

La variedad β tiene las uñas de los petalos mas largas, y los lóbulos de las capsulas acercados.

- Patavina. 3. RUTA *foliis ternatis sessilibus.* Ruda con hojas de tres en rama y sentadas.
- Pseudo-Ruta Patavina, trifolia, floribus luteis, umbellatis.* Mich. gen. 22. t. 19. Falsa-Ruda de Padua, con tres hojuelas; flores amarillentas y en umbela.

Cast. Ruda de Padua.

Habita cerca de Padua: en los contornos de Guadalaxara y otras partes de la Alcarria.

Tiene los petalos planos y enteros.

- Lini-folia. 4. RUTA *foliis lanceolatis, indivisis.* Mill. dict. n. 6. Ruda con hojas lanceoladas, é indivisas.
- Ruta foliis simplicibus solitariis.* Hort. Cliff. 146. Ruda con hojas sencillas y solitarias.
- Ruta sylvestris, linifolia, Hispanica.* Boc. Mus. 2. p. 82. t. 63. Barr. ic. 1186. Tourn. p. 257. Ruda silvestre, de España, con hoja como la del Lino.

α *Ruta montana, foliis integris, subrotundis.* Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2. Ruda montana, con hojas enteras y casi redondas. α

β *Ruta Orientalis, Linariæ folio, flore parvo.* Tourn. cor. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1. Ruda Oriental, con hoja como la de la Linaria, y flor pequeña. β

Cast. Ruda con hoja de Lino.

Habita en los circuitos de Madrid: montes del Piul de Rivas, del Real Sitio de Aranjuez, y otras partes de España; pero la variedad α en Rodastro, y la variedad β en Media. 24

Tiene las ramas laterales de la panoja hendidas en dos partes, con tres flores, y la de enmedio sentada: cinco pétalos sin uñas, enteros y aovados: los *filamentos* pelosos por su base, apretados y que encierran el receptáculo señalado de poros melíferos; y los *pericarpios* con puntos elevados.

Pinna-
ta. 5. RUTA *foliis pinnatis, trijugis, foliolis lanceolatis, impari serrato, petalis planis subcrenulatis.* Suppl. p. 232. Ruda de hojas pinnadas, con tres pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, la impar aserrada; pétalos planos, y algo recortaditos.

Cast. Ruda pinnada.

Habita entre las peñas cerca del puerto de la Oratava. Francisco Masson.

Echa el tallo como en las demás especies: las *hojuelas* laterales, opuestas, lineares, enteras ó recortaditas, con puntitos: la *hojuela* impar casi aovada y aserrada.

639. Género TOLUIFERA. † Roy.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, casi igual, con cinco dientes, y el uno mas apartado.

COR. *Petalos* cinco, insertos en el receptáculo: *quatro* de los cuales son iguales, lineares, y poco mas largos que el caliz; pero el *quinto* al doble mayor, de figura

ra de corazon al revés , con su uña de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez , cortísimos : con las *anteras* mas largas que el caliz.

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

PERIC.

SEM.

ESPECIE.

Balsamum.

1. TOLUIFERA. Mat. X Toluifera.

Med. 129.

Balsamum Tolutanum, foliis Ceratiæ similibus. C. B. Bálamo de Tolu, con hojas semejantes á las del Algarrobo.

Balsamum provinciæ Tolu, balsamifera, quarta. Bálamo de la provincia de Tolu, quarta especie que Hernand. Mex. 53. produce Bálamo.

Cast. Toluifera bálamo. *Farm.* Balsamum de Tolu.

Habita en la provincia de Tolu, cerca de Cartagena de America. †

PROPIED. *El bálamo que destila esta planta es de color verde obscuro, dulce, fragante, tenaz, y quando seco fragil: excelente diuretico, vulnerario, y produce admirables efectos en la tisis, gonorrhæa y punturas.*

640. Género HÆMATOXYLUM. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *laciniæ*, aovadas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, iguales, y poco mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, y casi mas largos que la corola; con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres; con el *estigma* grueso y escotado.

PERIC. *Capsula* lanceolada, obtusa, de una celdilla, y de dos ventallas á manera de navéculas.

SEM. algunas, oblongas y comprimidas.

Si-

Sigue el carácter generico formado de las flores mas perfectas , por el célebre Rottboell , en las Colecciónes de la Sociedad Médica de Haunia. 2. p. 254.

CAL. *Periantio* de una pieza , comprimido , de color: *tubo* cortísimo, á manera de jarrito , carnosos y persistente : *borde* partido en cinco lacinias, cóncavas, aovadas al revés , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco , entre lineares y lanceolados, venosos, y la tercera parte mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez , planos , alednados , peludos interiormente en su mitad inferior , y mas largos que la corola : las *anteras* pequeñas , y á manera de media luna.

PIST. entre oblongo y lanceolado , comprimido : *estilo* capilar , ondeado , mas largo que los estambres ; con el *estigma* en cabezuela , y escotado.

PERIC. (como el del Fresno) entre linear y oblongo , comprimido , y que insiste en el tubo del caliz. *R*

E S P E C I E .

I. HÆMATOXYLUM. Hematoxylo.

Cam-
pechia
num.

Mat. Med. p. 129.

Hæmatoxyllum spinosum, Hematoxylo espinoso , con
foliis pinnatis , racemis ter- hojas pinnadas ; y racimos
minalibus. Brown. jam. 1. terminales.

p. 221.

Lignum Campechianum, Leño de Campeche, ó una
species quædam. Sloan. jam. de sus especies.

213. hist. 2. p. 183. t. 10.

f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3.

p. 66. t. 66.

Cast. Hematoxylo de Campeche.

Habita en Campeche de America. \bar{h}

PROPIED. *El leño es astringente ; aprovecha en la disenteria ; y se usa para teñir de color encarnado.*

641. Género PROSOPIS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , emisférico , y casi con cuatro dientes.

COR. *Petalos* cinco , lanceolados , sin uñas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* diez , filiformes , iguales : con las *an-teras* mellizas y obtusas.

PIST. *Germen* oblongo : *estilo* filiforme , del largo de los petalos : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* larga , inflada , y de una celdilla.

SEM. muchas , redondeadas , oblongas , y de color.

E S P E C I E .

Spici-
gera.

1. PROSOPIS. Eurm. Ind. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Prosopis.
102. t. 25. f. 3.

Cast. Prosopis que lleva espigas.

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

Es *arbol* que produce las *hojas* alternadamente de dos en dos, opuestas, pinnadas con ocho pares de hojuelas sin impar, semejantes á las del *Tamarindo*, oblongas y obtusas : las *espigas* angostas , largas , terminales y axilares , con las flores pequeñas.

642. Género CHALCAS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño , partido en cinco hojuelas, alesnadas , derechas y persistentes.

COR. á manera de campana , de cinco petalos algo oblongos , mayorcitos , y sentados por sus uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , derechos , mas cortos que la corola ; con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilo* filiforme , del largo de los estambres : con el *estigma* en cabezuela y verrugoso.

PERIC. *Baya* oblonga. *Rumph.*

SEM.

SEM. dos, y tomentosas.

Obs. Acaso tiene afinidad con la *Trichogamila* de Brown?

ESPECIE.

Paniculata.	1. CHALCAS.	✕	Chalcas.
	<i>Chalcas Cammuneng</i> .	✕	Chalcas Cammuneng.
	Burm. Ind. 104.	✕	
	<i>Camunium</i> . Rumph. Amb.	✕	Camunio.
	5. p. 26. t. 17.	✕	

Cast. Chalcas en panoja.

Habita en la India, donde se cultiva en los jardines por la fragancia de sus flores. \bar{h}

Es *arbusto* liso. Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, casi aovadas y algo recortadas: las *flores* como en panoja y terminales.

643. Género MURRAYA. *Auct. D. Koenig.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de una pieza, partido en cinco lacinias, lineares, derechas, algo rollizas, apartadas y persistentes.

COR. á manera de campana, de cinco petalos, lanceolados y extendidos por su ápice.

Nectario en forma de campana, corto, y que ciñe al germen.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, y del largo de la flor: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo, encima de la flor: *estilo* filiforme, casi angulado, y mas largo que los estambres: el *estigma* un poco plano, verrugoso, y con ángulos.

PERIC. *Baya* un poco pulposa, y de una celdilla.

SEM. una sola, grande, aovada al revés, aguda, y por una parte asurcada.

ESPECIE.

Exotica.	1. MURRAYA.	✕	Murraya.
----------	-------------	---	----------

Cast.

Cast. *Murraya exôtica.*

Habita en la India Occidental. $\frac{f}{h}$ *Koenig.*

Es *arbol* pequeño , con su corteza blanquecina , y traza como la del *Eschino* ó sea *Falsa Pimienta*. Echa las *hojas* alternas , pecioladas , algo rígidas y pinnadas en impar : siete *hojuelas* con el peciolo corto , alternas , aovadas al revés , lampiñas , y algo obtusas.

644. Género BERGERA. *Auct. D. Koenig.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño , dividido en cinco partes , agudo , extendido y persistente.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , algo obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez , y los cinco alternadamente mas cortos : con las *anteras* redondas.

PIST. *Germen* algo redondo , dentro de la flor: *estilo* filiforme , á manera de maza : el *estigma* cónico al revés , reluciente y con surcos transversales.

PERIC. *Baya* casi globosa y de una celdilla.

SEM. dos.

E S P E C I E .

Koenigii.

I. BERGERA.



Bergera.

Cast. *Bergera* de Koenig.

Habita en la India Oriental. $\frac{f}{h}$ *Koenig.*

Es *arbol* frondoso , con la corteza como la del *Aliso*. Produce las *hojas* alternas , con peciolo , y pinnadas en impar : las *hojuelas* tambien alternas , con piececito , entre aovadas y lanceoladas , que tiran á la figura de rombo , lampiñas , por un lado mas angostas , y por el de adelante algo aserradas : los *corimbo*s terminales , compuestos , mas cortos que las hojas , y extendidos : las *bracteas* apretadas á los piececitos , solitarias , lanceoladas , pequeñas , y que se caen facilmente : los *racimo*s derechos , sus piececitos algo rollizos , cortos , con otras *bracteas* lanceoladas y persistentes.

645. Género ADENANTHERA. * Roy. Lugdb. p. 462.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño , de una pieza , y con cinco dientes.

COR. en forma de campana , de cinco petalos , lanceolados , sin uñas , convexôs ácia dentro , y cóncavos por debaxo.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , derechos , poco mas cortos que la corola : con las *anteras* casi redondas , echadas , y que llevan en su ápice exterior una glandula globosa.

PIST. *Germen* oblongo , giboso ácia abaxo : *estilo* alesnado , del largo de los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* larga , comprimida y membranosa.

SEM. muchas , casi redondas y apartadas.

E S P E C I E S .

- | | | |
|-----------|---|---|
| Pavonina. | 1. ADENANTHERA <i>foliis decompositis utrinque glabris</i> . Roy. Lugdb. 462. | Adenantera con hojas decompuestas , y lampiñas en una y otra parte. |
| | <i>Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis</i> . Hort. Cliff. 138. | Poinciana de hojas dos veces pinnadas , con hojuelas alternas. |
| | <i>Coralaria parvifolia</i> . Rumph. Amb. 3. p. 173. t. 109. | Coralaria de hoja pequeña. |
| | <i>Mandsiadi</i> . Rheed. Malab. 6. p. 25. t. 14. Rai. hist. 1752. | Mandsiadi. |

Cast. Adenantera pavonina.

Habita en la India. \bar{h}

Llámase Coralaria , porque las mugeres de las Indias se sirven de los huesecitos de sus frutos , para gargantillas , en lugar de corales.

- | | | |
|----------|---|--|
| Falcata. | 2. ADENANTHERA <i>foliis decompositis subtus tomentosis</i> . | Adenantera con hojas decompuestas , y por debaxo tomentosas. |
|----------|---|--|

Cly-

Clypearia alba. Rumph. \times *Clypearia blanca*.
 Amb. 3. p. 176. t. 111. Burm. \times
 Ind. 101. \times

Cast. Adenantera arqueada.

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

Acaso es de este género la planta que *Rumphio* llama *Arbor Cæli*. Amb. 3. p. 205. t. 132.

Llámanse *Clypearia*, porque de su madera muy dura, que se horada con mucha dificultad, forman los Indios sus escudos.

646. Género TRICHILIA. † *Brown*. p. 279. *Loefl.* 188.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, y casi con cinco dientes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados y extendidos.

Nectario cilindrico, tubuloso, con cinco dientes en su boca, mas corto que los petalos, y formado de diez filamentos unidos.

ESTAMB. *Filamento* ninguno: *anteras* diez, derechas, ascendentes, que salen de la margen del tubo del nectario, y que se caen quando las demas partes de la flor.

PIST. *Germen* aovado al revés, casi con tres lóbulos: *estilo* corto; con el *estigma* en cabezuela, y de tres dientes.

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

SEM. solitarias, y como bayas cubiertas con su arilo.

ESPECIES.

Hirta. I. TRICHILIA *foliis pinnatis subhirsutis*. \times *Trichilia* de hojas pinnadas, y con algun pelo áspero.
Trichilia (spondiodes) racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus. \times *Trichilia (como spondias)* con racimos axilares; hojas pinnadas; y hojuelas intermedias mayores. Jacq. Amer. 128. \times

Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo, tripyreno. Sloan. Bonetero con el tronco sin ramas; hoja alada; fruto redondo y de tres granos.
 jam. 171. hist. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3. Rai. déndr. 70.

Cast. *Trichilia* con pelo áspero.

Habita en la Jamaica. \hbar

Gla
ra. 2. *TRICHILIA foliis pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus.* \times *Trichilia* con hojas pinnadas, lampiñas; y hojuelas de afuera mayores.
Trichilia Havanensis. Jacq. \times *Trichilia* de la Havana.
 Amer. 129. n. 2. t. 175. f. 38.

Cast. *Trichilia* lampiña.

Habita en selvas montuosas de la Havana. \hbar

Trifo-
liata. 2. *TRICHILIA foliis ternatis.* Jacq. Amer. 129. t. 82. \times *Trichilia* con hojas de tres en rama.
Trichilia Halesia. \times *Trichilia* Halesia.

Cast. *Trichilia* de tres en rama.

Habita en la America Meridional. \hbar

Es *arbuto* de ramas extendidas y rectas, con la corteza algo áspera, y señalada con puntos. Produce las *hojas* alternas, de tres en rama; con las *hojuelas* aovadas al revés, ó en forma de cuña, la intermedia dos ó tres veces mas larga, y mas angosta, las laterales que se acercan mas á la figura redonda; todas enterisimas, obtusas, planas y venosas: el *pedunculo comun* filiforme, y plano por encima: las *flores* que salen de los extremos de las ramitas, algo amontonadas, sin piecicito, y dispuestas en racimos iguales, con su corola blanca: la *capsula* de color obscuro, con puntos blancos, algo áspera, y con semillas como si fuesen bayas, de color cocineo hermoso. Se halla en abundancia en las selvas de Cumaná donde le llaman *Cerezo macho*. *Loefl. en el lugar citado.*

647. Género TURRÆA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , en forma de campana , muy pequeño , con cinco dientes , y persistente.

COR. *Petalos* cinco , lineares , extendidos y largos.

Nectario : tubo cilindrico , del largo de los petalos , y hendido por su boca en diez partes.

ESTAMB. *Filamentos* diez, dentro la boca del nectario, cortísimos ; con las *anteras* casi aovadas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilo* filiforme, de la longitud del nectario ; con el *stigma* gruesecito y rugoso.

PERIC. *Capsula* casi redonda y de cinco frutos , con sus ventallas que se abren longitudinalmente.

SEM. de dos en dos y en forma de riñon.

ESPECIE.

Virens I. TURRÆA. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Turrea.

Cast. Turrea muy verde.

Habita en la India Oriental. *Koenig.* \hbar

Es *arbol* de color verde subido , y con traza como la de la *Quisqualis*. Tiene las *hojas* alternas , con peciolo , entre elípticas y lanceoladas , enterísimas , escotadas , lisas y por debaxo mas pálidas : los *peciolos* cortísimos : *estipula* ninguna : las *flores* laterales , axilares , de color amarillo-roxo , amontonadas en espiga muy pequeña , y separadas por medio de algunas hojuelas chicas.

648. Género SWIETENIA. *Jacq. Amer.* 127.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , hendido en cinco partes , obtuso , muy pequeño , y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco , aovados al revés , obtusos , cóncavos y extendidos.

Nec-

Nectario de una pieza , cilindrico , del largo de los petalos , con cinco dientes en su boca.

ESTAMB. *Filamentos* diez , muy menudos , insertos baxo los dientes del nectario : con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* alesnado , derecho , del largo del nectario : con el *estigma* en cabezuela y plano.

PERIC. *Capsula* aovada , grande , leñosa , de cinco celdillas , y cinco ventallas que se abren por su base.

SEM. muchas , apañadas , comprimidas , oblongas , obtusas y adornadas de una ala foliacea.

RECEPT. grande , y de cinco ángulos.

OBS. Su *fruto* se parece al de la *Cedrela*.

E S P E C I E .

Maha-
goni.

1. SWIETENIA. Jacq. Swietenia.

Amer. 127.

Cedrela foliis pinnatis , floribus sparsis , ligno odorato. Brown. jam. 158. Cedrela con hojas pinnadas ; flores esparcidas , y leño oloroso.

Arbor foliis pinnatis , nullo impari , nervo ad latus. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81. Arbol con hojas pinnadas sin impar alguno ; y con un nervio en el lado.

Arbor foliis pinnatis , fructu anguloso , semine alata. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81. Arbol con hojas pinnadas ; fruto anguloso ; y semilla alada.

81. Mat. Med. 130.

Cast. Swietenia mahagoni.

Habita en la America Meridional é Isla de los Caribes. *h*

Su leño sirve para teñir de color negro pardo.

649. Género MELIA. * Azedarach. *Tourn. t.* 387.

C A R . G E N . N A T .

CAL. *Periantio* de una pieza , muy pequeño , con cinco dientes , derecho y obtuso.

COR. *Petalos* cinco , entre lineares y lanceolados , extendidos y largos.

Nec-

Nectario cilindrico, de una pieza, y del largo de la corola, con diez dientes en su boca.

ESTAMB. *Filamentos* diez, muy pequeños, insertos por dentro en el ápice del nectario: con las *anteras* oblongas, y que no le superan.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* cilindrico, del largo del nectario: el *estigma* en cabezuela y con cinco ventallas arrimadas entre sí.

PERIC. *Drupa* globosa y blanda.

SEM. *Nuez* casi redonda, con cinco surcos y cinco celdillas.

OBS. *Estigma* escotado. *Wernisch.*

CARACT. GÉNÉR. DE TOURNEF.

AZEDARACH. p. 616.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro nace un tubo (*es el nectario*) que esconde al pistilo, el qual sale del fondo del caliz, y pasa á fruto casi globoso, blando, lleno de un huesecito, estriado, dividido en muchas celdillas que comprehenden una simiente oblonga.

ESPECIES.

Azedarach.	1. MELIA foliis bipinnatis. Flor. Zeyl. 162.	Melia con hojas dos veces pinnadas.
	<i>Melia foliis decompositis.</i> Hort. Cliff. 161.	Melia con hojas decompuestas.
	<i>Azedarach.</i> Dod. pempt. 848. Tourn. 616.	Azedarac.
	<i>Arbor Fraxinifolio, flore caruleo.</i> C. B. P. 415.	Arbol con hoja como la del Fresno; y flor cerúlea.
	<i>Pseudo-Sycomorus.</i> Cam. epit. 181.	Falso-Sicomoro.
α	<i>Melia semper virens.</i>	Melia siempre verde. α
	<i>Azedarach semper virens</i>	Azedarac siempre verde y
	& <i>florens.</i> Tourn. 616.	en flor.

Azadirachta Indica, foliis ramosis, minoribus, flore albo, subcæruleo, purpurascente, majore. Comm. hort. 1. p. 147. t. 76. Azadirachta de Indias, con hojas ramosas, menores; flor mas grande, de color blanco casi ceruleo y que tira á purpúreo.

Cast. Melia azedarac. vulgo: Cinamomo.

Habita en Siria, y la variedad α en Zeylan.

Azadirachta. 2. MELIA *foliis pinnatis.* Hort. Cliff. 161. Melia con hojas pinnadas.

Olea Malabarica, Fraxini folio. Pluk. Alm. 269. t. 147. f. 1. Olivo de Malabár, con hoja como la del Fresno.

Azedarach foliis falcato-serratis. Burm. Zeyl. 40. t. 15. Azedarac con hojas arqueadas y aserradas.

Azadirachta Indica, folio Fraxini. Breyn. icon. 21. t. 15. Azadirachta de Indias, con hoja como la del Fresno.

Arbor Indica, Fraxino similis, Oleæ fructu. C. B. P. 416. Arbol de Indias, semejante al Fresno, y con fruto como el del Olivo.

Aria Bepou. Rheed. Malab. 4. p. 107. t. 52. Aria Bepou.

Cast. Melia azadirachta.

Habita en la India. \bar{h}

650. Género ZYGOPHYLLUM. * Fabago.

Tourn. t. 135.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, cóncavas y derechas.

COR. *Petalos* cinco, gradualmente mas anchos, obtusos, escotados, y poco mas largos que el caliz.

Nectario de diez escamas, puntiagudas, arrimadas entre sí, que encierran el germen, y cada una de ellas pegada cerca de la base de cada filamento.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola : con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* oblongo, adelgazado por su base : *estilo* alesnado, del largo de los estambres : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco lados, cinco celdillas y cinco ventallas, con los disepimentos arrimados á ellas.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

OBS. La figura del *pericarpio* es diferente en diversas especies.

Se halla especie que excluye la quinta parte del número en las de su fructificación.

El *Zygophyllo blanco* posee cinco *estigmas*. R.

CARACT. GENER. DE TOURN.

FABAGO. p. 258.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco ; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto membranoso, semejante á un cilindro, de cinco lados y cinco capsulas (*celdillas*) que se abren en cinco partes ó ventallas, cada una de ellas guarnecida con su disepimento, y llena de semillas comunmente planas. A estas notas se añaden las de hallarse las hojas de dos en dos á trechos, y en los nudos de los tallos.

E S P E C I E S.

Sim. I. ZYGOPHYLLUM fo-
plex. *liis simplicibus, sessilibus* ~~X~~ Zygophylo con hojas sen-
cilindricis. ~~X~~ cillas, sentadas y cilindri-
~~X~~ cas.

Zygophyllum Portulacoi ~~X~~ Zygophylo como Verdola-
des. Forsk. fl. Ægypt. p. 88. ~~X~~ ga.
n. 67. ejusd. ic. t. 12. B. ~~X~~

Cast. Zygophylo sencillo.

Habita en Arabia.

Es *planta* tierna y jugosa. Echa el *tallo* herbáceo, ahorquillado, del largo de un gеме, poco mas ó menos, y desparramado : las *hojas* opuestas, casi sentadas, carnosas,

sas , lineares , muy extendidas: y las flores de color amarillo-roxo. *Forsk.*

- Fa-**
bago. 2. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis, petiolatis,
foliolis obovatis, caule her-
baceo. Gmel. Sib. 4. p. 176.
n. 93.
Fabago Belgarum, sive
Peplus Parisiensium. To-
urn. 259.
Capparis Fabago. Dod.
pempt. 741.
Capparis Portulacæ folio.
C. B. P. 480.
- Zygophylo de hojas apa-
readas, con peciolo; hojue-
las aovadas al revés, y tallo
herbáceo ó sea que parece
todos los años.
Fabago de los Flamencos,
ó Peplo de los de París.
Alcaparra Fabago.
Alcaparra con hoja como
la de la Verdolaga.
- Cast.* Zygophylo Fabago.
Habita en Siria, Mauritania y Siberia. ¶
- Cocci-**
neum. 3. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis petiolatis,
foliolis cylindricis carnosis
lævibus. Lepech. it. 1. p. 310.
Zygophyllum foliis petio-
latis, foliolis linearibus car-
nosis. Sp. pl. 3. p. 551.
Zygophyllum desertorum.
Forsk. fl. Arab. p. 87. n. 65.
ic. t. 11. R.
Fabago Arabica, tereti-
folia, flore coccineo. Schaw.
afr. 331. f. 231.
- Zygophylo de hojas apa-
readas, con peciolo; hojue-
las cilíndricas, carnosas y
lisas.
Zygophylo de hojas pecio-
ladas, con hojuelas lineares
y carnosas.
Zygophylo de los desier-
tos.
Fabago de Arabia, con
hoja rolliza y flor coccinea.
- Cast.* Zygophylo coccineo.
Habita en Africa y Siberia.
- Album** 4. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis petiolatis,
foliolis clavatis carnosis
arachnoideo-incanis.
- Zygophylo de hojas apa-
readas, con peciolo; hojue-
las en forma de masa, carno-
sas y blanquecinas con ve-
llo como tela de araña.

Zygophyllum foliis petiolatis, foliolis clavatis carnosiss. Linn. dec. 1. t. 8. Zygophylo de hojas pecioladas, con hojuelas á manera de maza y carnosas.

Zygophyllum proliferum. Forsk. fl. p. 87. n. 65. ic. t. 12. f. A. Zygophylo prolifero.

Cast. Zygophylo blanco.

Habita en Egipto. Roque. $\frac{h}{2}$

Es arbustito xugoso y blanco. Produce las *hojas* opuestas, aovadas y rollizas: el *peciolo* entre aovado y oblongo: los *pedunculos* laterales, con una flor y cortísimos: el *caliz* cóncavo y de color que tira á purpúreo: los *petalos* anchos y lanceolados: los *estambres* con una escama en su base, y que cubren al receptáculo: el *receptáculo del fruto* carnoso, mayor que el germen, deprimido, y con diez ángulos poco manifiestos: el *germen* encima de la flor y aovado; y el *estilo* con cinco *estigmas* agudos.

Morgsana.

5. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis subpetiolatis, foliolis obovatis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 3. Zygophylo con hojas apareadas, casi pecioladas; hojuelas aovadas al revés y tallo fruticoso.

Fabago triphylla & *tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari.* Burm. afr. 7. t. 3. f. 9. Fabago de tres y de quatro hojuelas; flor de quatro petalos; fruto membranoso y con quatro ángulos.

Fabago Capensis, frutescens, major. Dill. elth. 142. t. 116. f. 141. Fabago del Cabo de Buena-esperanza, frutescente y mayor.

Planta Africana, frutescens, Portulacæ foliis, Morgsani Syrorum, ex brevi pediculo binis. Pluk. amalth. 173. t. 429. f. 4. Planta Africana, frutescente, llamada Morgsani por los Sirios, con hojas como las de la Verdolaga, y que salen de dos en dos de un piececito corto.

Cast. Zygophylo Morgsana.

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

Arroja el *tallo* rollizo, articulado y ceniciento: las *ramas*

alternas : las *hojas* opuestas , apareadas y casi sin peciolo : las *hojuelas* aovadas , obtusas , enterisimas , carnosas y lisas : las *estipulas* solitarias entre los peciolos , lineares y redobladas : los *pedunculos* laterales , mellizos , de una flor , entre las hojas , y por un lado del largo de la hoja : el *caliz* de quatro hojuelas , liso , cóncavo y obtuso : la *corola* de color amarillo-roxo : quatro y alguna vez cinco *petalos* extendidos y algo escotados : al doble mas *estambres* que *petalos* y derechos : las *anteras* de color amarillo-roxo , con una escama neectarifera en su base , del mismo color , pero obscuro por su margen ; y el *estilo* del largo de los estambres.

- Ses-
sili-
lium.
6. ZYGOPHYLLUM fo-
litis conjugatis sessilibus ,
foliolis lanceolato-ovalibus ,
margine scabris , caule fru-
ticoso.
- Fabago Capensis* , frutes-
cens , minor. Dill. elth. 142.
t. 116. f. 142.
- Fabago humilis* , quadri-
folia , glabra , flore albido ,
fructu rotundo. Burm. Afr. 4.
t. 2. f. 1.
- Fabago Africana* , arbo-
rescens , flore sulphureo ,
fructu rotundo. Comm. rar.
10. t. 10.
- Zygophyllum* (fulvum)
capsulis ovatis acutis. Sp.
pl. 1. p. 386.
- Fabago flore luteo* , petalorum
unguibus rubris , fructu
sulcato , acuto , oblongo.
Burm. Afr. 6. t. 3. f. 1.
- Zygophylo de hojas apa-
readas , sin peciolo ; con ho-
juelas entre lanceoladas y
ovales , ásperas por su mar-
gen ; y tallo fruticoso.
- Fabago del Cabo de Bue-
na-esperanza , frutescente ,
menor.
- Fabago baxo , de quatro
hojas , lampiño ; con flor
blanquecina ; y fruto redon-
do.
- Fabago de Africa , arbo-
rescente ; con la flor de co-
lor de azufre , y fruto redon-
do.
- Zygophylo (de color leo-
nado) con las capsulas aova-
das y agudas.
- Fabago de flor amarilla ,
con uñas de los petalos ro-
xas ; fruto asurcado , agu-
do y oblongo.

Cast. Zygophylo de hoja sentada.

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

Tiene las *hojuelas* entre ovales y lanceoladas , cartilaginosas , y recortadas ó ásperas por su margen : el *tallo* an-

gulado: los *pedunculos* solitarios, mas largos que las hojas: y los *petalos* tambien recortados.

Spino- 7. ZYGOPHYLLUM fo- Zygophylo de hojas apa-
sum. liis conjugatis, sessilibus, readas, sin peciolo; con ho-
foliolis linearibus carnosis juelas lineares, carnosas,
supra planis, caule fruti- por encima planas; y tallo
coso. fruticoso.

Fabago tenuifolia, spi- Fabago espinoso, con ho-
nosa, fructu rotundo. Burm. ja delgada; y fruto redon-
Afr. 5. t. 5. do.

Cast. Zygophylo espinoso.

Habita en Etiopia. \mathfrak{H}

Posee el tallo derecho, con las ramas alternas, y del largo de la misma planta: quatro *estipulas* en verticilo, alesnadas, cortisimas y algo rígidass: las *hojas* lineares, carnosas, algo rollizas por debaxo y agudas; las *flores* inclinadas y amarillas.

Æs- 8. ZYGOPHYLLUM fo- Zygophylo de hojas apa-
tuans. liis conjugatis, sessilibus, readas, sin peciolo; con ho-
foliolis obovatis retusis. juelas aovadas al revés, y
que rematan en seno obtuso.

Cast. Zygophylo que abrasa.

Habita en Surinam. *Rolander*.

Echa los tallos herbáceos, del largo de un pie, lisos, esparcidos, algo rollizos, y planos por el lado superior: las *estipulas* de cinco en cinco y redobladas.

Arbo- 9. ZYGOPHYLLUM fo- Zygophylo con hojas pin-
cum. liis pinnatis, caule arboreo. nadas y tallo arboreo.
Jacq. Amer. 130. t. 83.

Cast. Zygophylo arboreo.

Habita en la America. \mathfrak{H}

Tiene las *hojas* opuestas, pinnadas sin impar, y comunmente con siete pares de hojuelas, alternas, lanceoladas y obtusas: y los *pedunculos* ramosos.

Cordi-
folium. 10. ZYGOPHYLLUM fo-
liis simplicibus oppositis cillas, opuestas, entre de fi-
cordato-orbiculatis. Suppl. gura de corazon y redondas.
p. 232.

Cast. Zygophylo con hoja de corazon.

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

Micro-
phyl-
lum. 11. ZYGOPHYLLUM fo-
liolis ovalibus minutis, cap-
sulis emarginatis. Suppl. ovales, menudas; y capsulas
escotadas.
p. 232.

Cast. Zygophylo de hoja menuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb. h*

Produce el tallo fruticoso, derecho, con ramas las mas
veces alternas: las hojas opuestas, con peciolo corto y
apareadas: las hojuelas ovales, algo carnosas, planas y
lisas: los pedunculos capilares, laterales, del largo de
las hojas y solitarios: los petalos oblongos y de color
amarillo-roxo: la capsula escotada por una y otra parte,
con cinco ángulos muy comprimidos y redondeados.

651. Género QUASSIA. † *Amæn. Acad. VI.*
monographia.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio cortísimo, de cinco hojuelas, aovadas y
persistentes.

COR. Petalos cinco, lanceolados, alargados, sin uñas é
iguales.

Nectario de cinco escamas aovadas, vellosas, é inser-
tas en la base interior de los filamentos.

ESTAMB. Filamentos diez, filiformes, iguales, del largo
de la corola: con las anteras oblongas y echadas.

PIST. Receptáculo carnoso, redondo, elevado, y mas an-
cho que el germen: germen aovado, compuesto de
cinco gérmenes: estilo filiforme, del largo de los es-
tambres: con el estigma sencillo.

PERIC, cinco, laterales, apartados, insertos en el recep-
tá-

táculo carnoso y redondo, aovados, obtusos y de dos ventallas.

SEM. solitarias y globosas.

E S P E C I E S .

- Amara 1. QUASSIA *floribus hermaphroditis, foliis imparipinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado alato, floribus racemosis.* Quasia con flores hermafroditas; hojas pinnadas en impar, hojuelas opuestas, sentadas; peciolo articulado, alado, y flores racimosas. Suppl. p. 235. Amœn. Acad. 6. p. 423. t. 429.

Cast. Quasia amarga.

Habita en Surinam. \bar{h}

Es árbol que se eleva á mucha altura. Echa las *hojas* alternas, interrumpidamente pinnadas y en impar: *hojuelas* opuestas, colocadas en los artículos del peciolo, elípticas, aguzadas en una y otra parte, enterisimas, muy lampiñas y venosas: el *peciolo* con dos artículos, al modo que el naranjo, con una membrana ensanchada gradualmente ácia los remates de los artículos, y redondeada; adornado de dos *hojuelas* sentadas en el remate del primer artículo, y de *tres* iguales en el último: los *racimos* alargados y ladeados: las *flores* apartadas y con brácteas.

PROPIED. El leño es muy amargo, sin olor, y algo narcótico: excelente balsámico, antácido, antiputredinoso, tónico y estomático: se usa con admirables efectos, en las calenturas intermitentes y exâcerbantes, en la hypocondria, artritis, leucorrea y esphacelo.

- Simaruba. 2. QUASSIA *floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis, foliolis alternis, subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.* Quasia con flores de un solo sexô; hojas pinnadas y que rematan en par; hojuelas alternas, con el peciolo corto, desnudo; y flores en panoja. Suppl. p. 234. Simarouba. Aublet. Act. Paris. anno 1776.

Simaruba amara. Aublet. X Simaruba amarga.
 Guian. vol. 2. p. 859. t. 331. X
 332.

Cast. Quasia Simaruba. *Farm.* Simaruba.

Habita en lugares arenosos de la Cayena y Guiana : en la Carolina , Islas de Santo Domingo y Jamaica. $\frac{h}{2}$

El *tronco* tiene la corteza de color que tira á amarillo, lacrescente y amarga. Echa las *hojas* pinnadas , y que rematan en par ; con dos hasta nueve *hojuelas* en una y otra parte , oblongas , agudas , muy lampiñas , con su peciolo corto y cilindrico : las *panojas* axilares y anchas : las *flores* masculinas y femeninas mezcladas en una misma panoja.

Las *flores masculinas* poseen el *periantio* de una pieza, y de cinco dientes : cinco *petalos* blanquecinos, lanceolados , é insertos en el caliz : el *nectario* de una escamita casi redonda , vellosa , sentada en la base interior de cada filamento : diez *filamentos* del largo de la corola : el *germen* estéril , deprimido , con cinco estrias , cubierto por los *nectarios* , y puesto en un receptáculo carnosos y extendido.

Las *flores femeninas* echan el *periantio* y *petalos* como en las flores masculinas : el *nectario* de diez escamas , vellosas , puestas en cerco : cinco *gérmenes* unidos : el *estilo* con cinco estrias , y cinco *estigmas* extendidos : las *drupas* aovadas , algo carnosas , negras , fixadas lateralmente al receptáculo carnosos y redondo : las *semillas* solitarias y cubiertas con una cáscara fragil. *Vease la otra Disertacion de las plantas de Surinam año de 1776.*

PROPIED. La corteza de la *Simaruba* , que se usa en las *Oficinas* , es la de la raiz de esta especie , cuyo cocimiento amargo y purgante usan , con admirables efectos , los de *Berberia* , en las calenturas y diarreas.

Es *tonica* , *diuretica* , *estomática* , algo *astringente* , y muy *experimentada* en la *disenteria* , *diarrea* y *lienteria*.

652. Género MYROXYLON. *Suppl.* p. 34.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza , á manera de campana , persistente , con cinco dientes muy pequeños , y poco manifiestos.
- COR.** *Petalos* cinco , insertos en el receptáculo , desiguales , irregulares , con *uñas* angostas , lineares , y del largo del caliz : la *lámina del petalo superior* ancha , redoblada , aovada , ó de figura de corazon al revés : la *lámina de los demas petalos* angosta , lanceolada , recta y algo extendida.
- ESTAMB.** *Filamentos* diez , apretados al germen , del largo del caliz , filiformes y lampiños : con las *anteras* fuera del caliz , derechas , lanceoladas , señaladas con un surco , y terminadas en una puntita corta.
- PIST.** *Germen* encima del caliz , mas largo que la flor , y que cuelga fuera de ella , á manera de cuchilla , y comprimido : *estilo* ascendente , corto y filiforme , con el *estigma* obtuso y sencillo.
- PERIC.** *Legumbre* en forma de espada , angosta por su base , ensanchada ácia su ápice , redondeada , con dos filos y lampiña.
- SEM.** una sola , redondeada , comprimida , y puesta en el remate de la legumbre.

E S P E C I E.

Perni- ferum.	1. MYROXYLON. <i>Suppl.</i>	X	Myroxylon.
	p. 233.	X	Hoitziloxitl.
	p. 51. cum figura satis bona.	X	Cabureiba.
	119. absque figura,	X	

Cast. Myroxylon que lleva el bálsamo del Perú.

Habita en provincias muy calientes de tierra firme de la America Meridional. *Mutis.* $\frac{h}{2}$

Es arbol muy hermoso , con la corteza lisa , crasa y muy resinosa , como todas sus demas partes. Produce las *hojas*

jas alternas , pinnadas , y que rematan en par , con dos pares de hojuelas , casi opuestas , pecioladas , entre aovadas y lanceoladas , enteras , venosas , muy lampiñas , con su ápice alargado , obtuso y escotado , y un nervio elevado y veloso , que corre á lo largo de su superficie inferior : el *pecíolo* comun rollizo y veloso : los *racimos* axilares , derechos , ladeados , mas largos que las hojas , con el *pedunculo* algo rollizo y veloso : las *flores* esparcidas , con sus piecitos derechos : una *bráctea* que apoya á cada pedunculo , muy pequeña , aovada , derecha , cóncava , y que se asemeja á un tuberculo : el *caliz* á manera de campana , entre verde y blanquecino , ceñido fuera de su orificio con anteras y petalos blancos , y que contiene dentro la legumbre verde , representando una forma singular en la flor.

La substancia de las *hojas* está llena de puntos lineares , transparentes y resinosos.

El célebre Botánico Español *Joseph Celestino Mutis* satisfizo los deseos que tenia *Linneo* , de vér y exâminar esta preciosa planta.

PROPIED. *La resina que destila este arbol , llamada Bálamo del Perú sólido , es tenaz , de color amarillo-roxo , entre amarga y acre y de olor suave : excelente , vulneraria y emenagoga : y se usa con buenos efectos en las heridas , asma y tisis.*

653. Género FAGONIA. * *Tourn. t. 141.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , lanceoladas , derechas ó extendidas , muy pequeñas , y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco , de figura de corazon , extendidos : con *uñas* largas , delgadas , é insertas en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , derechos , mas largos que el caliz : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* de cinco ángulos : *estilo* alesnado : con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* entre redonda y puntiaguda , de cinco celdillas , comprimidas , con cinco lóbulos , y diez ventallas.

SEM.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 265.

La flor es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco , de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto, entre redondo y puntiagudo , estriado, con muchas capsulas (*celdillas*), compuesto de muchas vaynas , y con una semilla casi redonda en cada una.

E S P E C I E S .

- Creti-
ci. 1. FAGONIA *spinosa*, fo-
liolis lanceolatis planis la- Fagonia espinosa, con ho-
vibus. Hort. Ups. 103. juelas lanceoladas , planas
y lisas.
Trifolium spinosum, Cre- Trifolio espinoso, de Cre-
ticum. C. B. P. 330. Prodr. ta.
142. Clus. hist. 2. p. 24.
Fagonia Cretica, *spinosa*. Fagonia de Creta, espiño-
Tourn. p. 265. sa.

Cast. Fagonia Cretica.

Habita en Creta. ☉

Tiene el tallo de cinco lados , deprimido , esparcido, ahorquillado , del largo de un pie , y con nudos ; las ramas alternas , puestas en dos órdenes y extendidas : las hojas opuestas , pecioladas , y de tres en rama : las hojuelas iguales , sin peciolo, lanceoladas, con punta rígida , algo carnosas y enterisimas : quatro *estipulas* alesnadas que se reducen á espinas cortas y encorvadas ácia atrás : los *pedunculos* laterales , axilares , solitarios , de una flor, alternos , derechos, del largo del peciolo , y que salen de la misma axila con un ramito : el *caliz* que se cae quando las demas partes de la flor : los *petalos* de color de violeta, con uñas : la *capsula* cabizbaxa , aovada, con cinco ángulos , comprimidos y algo pestañosos.

- Hispa-
nica. 2. FAGONIA *inermis*. Fagonia sin espinas.
Fagonia Hispanica, non Fagonia de España, sin es-
spinosa. Tourn. p. 265. pinas.

Cast. Fagonia de España.

Ha-

Habita en Andalucía. ♂

Ara- bica. 3. FAGONIA *spinosa, foliis linearibus convexis*. Shaw. Afr. 229. Forsk. Ægypt. p. 88. Fagonia espinosa, con hojas lineares y convexas.

Fagonia Arabica, longissimis aculeis armata. Shaw. Afr. 229. Fagonia de Arabia, armada de agujijones larguissimos.

Cast. Fagonia Arabica.

Habita en Arabia.

Indica. 4. FAGONIA *foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis*. Burm. Ind. 102. t. 34. f. 1. † Fagonia con hojas sencillas, ovales; y espinas mellizas.

Cast. Fagonia de Indias.

Habita en Persia.

Tiene las *hojas* opuestas, con peciolo corto, entre ovales y oblongas, lampiñas y enterisimas. *Burm.*

654. Género TRIBULUS. * *Tourn. t. 141.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, y poco mas corto que la corola.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, muy pequeños: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, de la longitud de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela.

PERIC. casi redondo, con agujijones, compuesto de cinco ó diez capsulas, por una parte gibosas, armadas comunmente con puntas de tres en tres, ó de quatro en quatro; y por la otra anguladas, arrimadas entre sí, y con celdillas transversales.

SEM. muchas, cónicas al revés, ú oblongas.

OBS. El *Tribulo* como *Jara* posee diez frutos rugosos y sin espinas laterales.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 265.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, en algun modo en forma de cruz, ó cónico inverso, compuesto de muchas partes erizadas, recogidas en cabezuela, llenas de simientes oblongas, y anidadas en las celdillas.

E S P E C I E S.

- Maximus. 1. *TRIBULUS foliis subquadrijugis, exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis.* Loeff. it. 208. Tribulo con hojas de tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, las exteriores mayores; pericarpios con diez semillas y sin aguijones.
- Tribulus foliis senis, pinnatis, extimis majoribus, floribus singularibus.* Brow. jam. 220. t. 132. f. 3. Tribulo con hojas de seis en seis, pinnadas, las de afuera mayores; y flores de una en una.
- Tribulus terrestris, major, flore maximo, odorato.* Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Rai. Suppl. p. 650. Tribulo terrestre, mayor, con flor muy grande y olorosa.
- Tribulus terrestris, fructu turbinato, foliis lanuginosis.* Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1. Tribulo terrestre, con el fruto cónico inverso; y hojas lanuginosas.

Cast. Tribulo muy grande.

Habita en lugares áridos de la Jamaica. ☉

El fruto es de diez semillas, liso ó sea sin aguijones.

- Lanuginosus. 2. *TRIBULUS foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus.* Tribulo con hojas de cinco ó seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas con dos astitas.
- Tribulus terrestris, Zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato.* Burm. Zeyl. 266. t. 106. f. 1. Tribulo terrestre, de Zeylan, con tallitos vellosos; y fruto puntiagudo.

Cast.

Cast. Tribulo lanuginoso.

Habita en Zeylan.

Arroja los tallos ascendentes, largos, rollizos, pelosos y articulados: las hojas opuestas, las de mas arriba alternas, pecioladas, y una de ellas menor: las hojuelas entre ovales y oblongas, algo agudas, y pelosas por una y otra parte: los peciolo tambien pelosos: una estipula en cada hoja, lanceolada y que se marchita: el pedunculo que sale de las axilas alternas, ó de la hoja menor, con una ramita, de una flor, peloso y mas corto que las hojas: el fruto angulado y tambien peloso.

Ter-
restris. 3. TRIBULUS foliolis sex-
jugatis subæqualibus, se- Tribulo con hojas de seis
minibus quadricornibus. pares de hojuelas opuestas,
Hort. Cliff. 160. casi iguales; y semillas de
quatro astitas.

Tribulus terrestris, Cice- Tribulo terrestre, de hoja
ris folio, seminum integu- como la del Garbanzo; y la
mento aculeato. Tourn. p. 266. cubierta de las semillas con
aguijones.

Tribulus terrestris, Cice- Tribulo terrestre, de hoja
ris folio, fructu aculeato. como la del Garbanzo; y
C. B. P. 250. fruto con agujones.

Tribulus terrestris. J. B. Tribulo terrestre.
hist. 2. p. 352. Dod. pempt.
557. Lob. ic. 2. p. 84.

Tribulus terrestris, mi- Tribulo de España, terres-
nor, incanus, Hispanicus. tre, menor y blanquecino.
Barr. rar. 54. t. 558.

Cast. Tribulo terrestre. vulgo: Abrojos.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid,
y es frecuente en las mas provincias de España. ○

Cistoi-
des. 4. TRIBULUS foliolis oc- Tribulo con ocho pares de
tojugatis, subæqualibus. hojuelas opuestas y casi igua-
les.

Tribulus terrestris, ma- Tribulo terrestre, mayor,
jor, Corassavicus. Herm. de Corasao,
par. 236. t. 236.

Tribulus terrestris, Ame-^X Tribulo terrestre, Ameri-
ricanus, *Argemones flore*^X cáno, con flor como la de la
flavo. Pluk. Alm. 374. t. 67.^X Argemone y de color amari-
 f. 4. Rai. Suppl. p. 649. ^X llo roxo.

Cast. Tribulo con flor como la de la Xara.

Habita en la America mas caliente.

655. Género THRIALLIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco lacinias lanceoladas, de-
 rechas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas largos que el
 caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* obtuso: *estilo* filiforme, del largo de los
 estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* de tres caras, de tres ángulos, obtusa, que
 se divide en tres partes, y con celdillas que se abren
 por el ángulo exterior.

SEM. solitarias, muy lampiñas, aovadas al revés, obtusas
 por su base, y que rematan en una punta encorvada.

ESPECIE.

Bra-
 silien-
 sis.

I. THRYALLIS. ^X Thryallis.
Fruticescens, herba Piso- ^X Yerba de Piso, frutescen-
nis. Marc. Bras. 79. f. 3. ^X te.

Cast. Thryallis del Brasil.

Habita en el Brasil. $\frac{1}{2}$

Es arbustito con ramas rollizas y articuladas. Echa las *ho-*
jas opuestas, con peciolo, aovadas y enterisimas: las
estipulas setáceas: el *racimo* terminal, sencillo, del
 largo de un pie, y que sale de la ahorquilladura de las
 ramas: las *brácteas* setáceas y muy cortas: los *piececi-*
tos filiformes, mas largos que las *flores*, pequeñitas,
 de color amarillo; y el fruto con tres granos.

656. Género LIMONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes , y muy pequeño.COR. *Petalos* cinco , iguales y extendidos.ESTAMB. *Filamentos* diez : con las *anteras* crasas.PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* cilindrico y corto : con el *estigma* gruesecito.PERIC. *Baya* casi globosa , y de tres celdillas.

SEM. solitarias.

E S P E C I E S.

- Mono-
phylla. 1. LIMONIA *foliis sim-* X Limonia con hojas sencilla-
plicibus , spinis solitariis. X llas ; y espinas solitarias.
Limones pusilli , Zeyla- X Limones pequeños, silves-
nici , sylvestres. Burm. Zeyl. X tres , de Zeylan.
143. t. 65. f. 1. X

Cast. Limonia con hoja sencilla.

Habita en la India Oriental. \bar{h} Tiene las *hojas* entre oblongas y aovadas : las *espinas* axilares y solitarias : los *pedunculos* tambien axilares, amontonados y de una flor.

- Tri-
foliata. 2. LIMONIA *foliis ter-* X Limonia con hojas de tres
natis , spinis geminis. X en rama ; y espinas mellizas.
Limonia spinis axillari- X Limonia con espinas axi-
bus , geminis , foliis terna- X llares , mellizas ; hojas de tres
ris , ovatis , impari majore, X en rama , aovadas , la impar
fructu solitario. Burm. Ind. X mayor ; y fruto solitario.
103. t. 35. f. 1. X

Cast. Limonia de tres en rama.

Habita en la India Oriental. D. Duchesn. \bar{h} Es *arbol* que tiene la traza como la del *Cidro* y con ramas ondeadas. Lleva las *hojas* alternas , pecioladas , de tres en rama , enterisimas , salpicadas de poros al modo que las del *Cidro* , y de la magnitud de las del *Jazmin fruticoso* : las *hojuelas* laterales sentadas , la intermedia mayor y escotada : las *espinas* en lugar de *estipuas* , y
mas

mas largas que el peciolo: la *baya* con pedunculo, globosa, encarnada, lampiña, y de la magnitud de la del *Arándano*.

Acidi-
dissi-
ma.

3. LIMONIA *foliis pinnatis, spinis solitariis.* Limonia con hojas pinnadas; y espinas solitarias.

Limonia spinis axillaribus, solitariis, rectis, foliis pinnatis, petiolis alatis. Limonia con espinas axilares, solitarias, rectas; hojas pinnadas, y peciolos alados.

Brown. jam. 102.
Anisi-folium. Rumph. Amb. Hoja con olor y gusto de anís.

2. p. 134. t. 43.
Catu-Tsieru Naregam. Catu Tsieru Naregam.

Rheed. Malab. 4. t. 14.

Cast. Limonia muy agria.
Habita en la India. \bar{h}

657. Género MONOTROPÁ. * Orobanchoides

Tourn. A. G. 170. *Hypopitys, Dill.* 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno, sino que se tengan por caliz de color los cinco petalos exteriores.

COR. *Petalos* diez, oblongos, paralelos, derechos, aserrados por sus ápices, de los cuales los exteriores alternadamente son gibosos por su base, cóncavos ácia dentro, melíferos, y que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos y sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, puntiagudo: *estilo* cilindrico, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela obtusa.

PERIC. *Capsula* aovada, de cinco lados, obtusa y de cinco celdillas.

SEM. numerosas y paleáceas.

OBS. Estos caracteres son de la flor terminal; pero si se hallan flores laterales, excluyen la quinta parte del numero en todas las de la fructificacion.

E S P E C I E S.

- Hypo-
pitys.
1. MONOTROPA *floribus lateralibus octandris, terminali decandro.* Fl. Dan. 232. Monotropa con las flores laterales de ocho estambres; y la terminal de diez.
- Hypopitys spica florida nutante.* Hall. helv. n. 1002. Hipopitis con la espiga florida cabizbaxa.
- Orobanche que Hypopitys dici potest.* C. B. P. 88. Prodr. 31. Orobanche que puede llamarse Hipopitis.
- Orobanche flore brevior, Verbasculi odore.* Moris. hist. 3. p. 504. secc. 12. t. 16. f. 20. Orobanche de flor mas corta, doble y con olor como del Verbasco pequeño.
- Orobanche Verbasculi odore.* Plot. Oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. Alm. 273. t. 209. f. 5. Orobanche de olor como el del Verbasco pequeño.

Cast. Monotropa hipopitis ó sea que nace debaxo del Pino. *Habita* en los bosques de Suecia, Alemania, Inglaterra y Canadá, sobre las raices de los árboles: en los montes de Burgos, Asturias, y otras partes de España.

- Uni-
flora.
2. MONOTROPA *caule unifloro, flore decandro.* Orobanche de tallo con una flor de diez estambres.
- Orobanche monanthos, Virginiana, flore majore, pentapetalo.* Moris. hist. 3. p. 502. secc. 12. t. 16. f. 5. mala. Orobanche de Virginia, con una flor mas grande, y de cinco petalos.
- Orobanche Virginiana, flore pentapetalo, cernuo.* Pluk. Alm. 273. t. 209. f. 2. Catesb. car. 1. p. 36. t. 36. bona. Orobanche de Virginia, con la flor de cinco petalos y cabizbaxa.

Cast. Monotropa de una flor. *Habita* en la Marilandia, Virginia y Canadá.

658. Género DIONÆA. † *Auct. Ellisio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho , de cinco hojuelas , oblongas , agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , sin uñas , oblongos , obtusos y cóncavos.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , mas cortos : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo , deprimido y recortado : *estilo* filiforme , mas corto que los filamentos , con el *estigma* extendido , y hendido en flecos por su margen.

PERIC. *Capsula* de una celdilla y gibosa.

SEM. muchas , casi aovadas , muy pequeñas , y prendidas en la base de la capsula.

E S P E C I E .

Muscipula. I. DIONÆA. Ellis. in Nov. $\begin{matrix} \times \\ \times \end{matrix}$ Dionea.
Act. Ups. I. p. 98. t. 8. $\begin{matrix} \times \\ \times \end{matrix}$

Cast. Dionea muscipula ó sea de trampa.

Habita en lugares sumideros de la Carolina. \mathcal{L}

Tiene las *hojas* radicales pecioladas , con dos lóbulos casi redondos , pestañosas , que se doblan , y con tres ó quatro espinitas por encima : los *peciolos* alados , al modo que los del *Naranja* , casi mas largos que la hoja , y sin pestañas : el *escapo* de un gema , derecho y filiforme : el *corimbo* terminal y casi en umbela : con los *pedunculos* sencillos , de una flor , y separados por medio de una *bractea* lanceolada y mas corta que ellos : las *flores* blancas ; los *petalos* con siete estrias , y doblados en su ápice.

Las *hojas* de esta especie son de tal manera sensitivas , que quando algun insecto se esconde en ellas , se cierran y doblan los lados , y cruzandose las pestañas de las márgenes , le detienen con las espinitas de la superficie superior , hasta tanto que cansado el insecto se aquietta , y le arrojan á fuera.

Describió mas largamente esta planta el célebre *Juan Elis*

Elis en una carta que escribió á *Linneo*, la qual traduxo del Latin en Aleman, el famoso *Schreber*, y la publicó junto con su figura iluminada, en Erlanga año 1771. R.

659. Género JUSSIEUA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, encima del germen, hendido en cinco hojuelas, aovadas, agudas, y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, extendidos y sin uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes y cortísimos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* en cabezuela, plano y señalado con cinco estrias.

PERIC. *Capsula* oblonga, coronada, de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

SEM. muchas y dispuestas en series.

OBS. Se hallan especies que excluyen la quinta parte del numero en las de su fructificación.

E S P E C I E S.

Re-
pens. I. JUSSIEUA *repens*, flo- X Jussieua rastrera, con flo-
ribus pentapetalis decan- X res de cinco petalos y diez
dris, foliis ovato-oblongis. X estambres; hojas entre aova-
das y oblongas.

Nir-Carambu. Rheed. Ma- X Nir-Carambu.
lab. 2. p. 99. t. 51. Rai. hist. X
1510.

α *Jussieua ascendens.* X Jussieua *ascendente.* α
Jussieua ascendens, flo- X Jussieua ascendente; con
ribus pentapetalis decan- X flores de cinco petalos y diez
dris, foliis obovato oblongis, X estambres; hojas entre aova-
glabris, pedunculis folio- X das al revés y oblongas, lam-
brevioribus. Mant. 1. 69. X piñas; y pedunculos mas
X cortos que ellas.

Cast. Jussieua rastrera.

Habita en la India.

La variedad α tiene los tallos herbáceos, ascendentes, sen-

cillos y lisos : las *hojas* alternas , pecioladas , entre aovadas al revés y oblongas , lisas y obtusas : los *pedunculos* axilares , solitarios , de una flor y mas cortos que la hoja ; pero el *fruto* del largo de la misma hoja.

- Te-
nella. 2. *JUSSIEUA glabra*, *res de cinco petalos , casi*
floribus pentapetalis subses- sentadas ; hojas opuestas, en-
silibus , foliis oppositis li- tre lineares y lanceoladas.
neari-lanceolatis. Burm. Ind.
103. t. 34. f. 2. †

Cast. Jusieua tiernequita.

Habita en Java.

- Pertu-
viana. 3. *JUSSIEUA erecta*, *flo-* Jusieua levantada , con
ribus pentapetalis , pedun- flores de cinco petalos ; y pe-
culis foliosis. dunculos foliosos.
Onagra Laurifolia , flore Onagra con hoja como la
amplo , pentapetalo. Few. del Laurel ; flor ancha y de
Peruv. 716. t. 11. cinco petalos.

Cast. Jusieua del Perú.

Habita en Lima.

- Pubes-
cens. 4. *JUSSIEUA erecta*, *vil-* Jusieua derecha , vellosa ;
losa , floribus pentapetalis con flores de cinco petalos,
decandris sessilibus. de diez estambres y sentadas.
Lysimachia lutea , erecta, Lysimachia amarilla , le-
non papposa , major , foliis vantada , mayor , sin vilano ;
hirsutis , fructu caryophyl- de hojas con pelo áspero , y
loide. Sloan. jam. 85. fruto como el del Clavo de
especia.

Cast. Jusieua vellosa.

Habita en la America.

- Suffru-
tcosa. 5. *JUSSIEUA erecta*, *vil-* Jusieua derecha , vellosa ;
losa , floribus tetrapetalis con flores de quatro petalos,
octandris pedunculatis. de ocho estambres , y pedun-
culadas.

Lysimachia Indica, non papposa, flore luteo, minimo, siliquis Caryophyllum aromaticum æmulantibus. Herm. Lysimachia de Indias, sin vilano; con flor amarilla, muy pequeña; y siliquas parecidas al Clavo de especia.

Lugdb. 396.

Carambu. Rheed. Malab. Carambu.

2. p. 55. t. 49. Rai. hist. 1510.

Cast. Jusieua sufruticosa.

Habita en la India.

Echa el tallo levantado y alternadamente ramoso: las hojas alternas, lanceoladas, con algun peciolo, y vellosas por una y otra parte como toda la planta: las capsulas poco mas cortas que las hojas, de dos pulgadas de largo, con estrias y casi sentadas.

Erecta 6. *JUSSIEUA erecta, glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.* Flor. Zeyl. Jusieua derecha, lampiña; con flores sentadas, de quatro petalos, y ocho estambres.

170. *Onagra Persicæfoliis, amplioribus, parvo flore, luteo.* Onagra con hojas como las del Persico, mas anchas; Plum. spec. 7. t. 175. f. 2. flor pequeña y amarilla.

Lysimachia lutea, non papposa, erecta, foliis glabris, fructu Caryophylloide. Sloan. Lysimachia amarilla, sin vilano, levantada; con hojas lampiñas; y fruto como el Clavo de especia. jam. 85. hist. 1. p. 37. t. 11. f. 1.

Herba Vitiliginum. Rumph. Amb. 6. p. 49. t. 21. f. 1. Yerba que cura las manchas cutáneas.

Cast. Jusieua levantada.

Habita en la America y Amboina. ☉

Es planta palustre. Arroja el tallo derecho, sencillo, alto, apretado y rígido, rollizo y muy lampiño como toda la planta: las hojas alternas, con peciolo, lanceoladas (ó aovadas al revés), y del ancho del través del dedo pulgar: las capsulas casi sentadas y tres veces mas cortas que las hojas.

Incli-
nata.

7. *JUSSIEUA erecta*, *glabra*, *floribus tetrapetalis octandris pedunculatis*. Suppl. p. 235. Jusieua derecha, lampiña; con flores de quatro petalos, de ocho estambres y pedunculadas.

Cast. Jusieua inclinada.

Habita en lugares pantanosos de Surinam. *Dalberg.* ☉

Es planta toda lampiña. Produce el *tallo* sencillo, rollizo, craso, poroso, y que echa raíces por sus artículos inferiores: las *hojas* aovadas al revés, obtusas, apenas mas largas que sus peciolo, con nervio robusto, lampiñas y alternas: los *pedunculos* solitarios, axilares, de una flor, y poco mas largos que el peciolo: el *germen* algo mas corto que el pedunculo, liso, encrasado, y de quatro lados: el *caliz* con hojuelas aovadas y persistentes: la *corola* de quatro petalos, aovados, mayores, venosos, y muy tiernos, con ocho *anteras*.

660. Género HEISTERIA. *Jacq. Amer.* 126. t. 81.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.

COR. *Petalos* cinco, aovados, agudos, cóncavos, y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, aovados, agudos, planos, derechos, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, deprimido: *estilo* derecho y corto: con el *estigma* hendido en quatro partes, y obtuso.

PERIC. *Drupa* oblonga, con su ápice deprimido, sentada en el caliz muy grande y de color.

SEM. *Nuez* oval y obtusa.

ESPECIE.

Coc-
cinea.

1. HEISTERIA, *Jacq.* Heisteria.
Amer. 126. t. 81.

Borbonia fructu oblongo, Borbonia con el fruto negro, *calice coccineo.* Plum. oblongo, negro; y caliz coccineo. gen. 4.

Cast. Heisteria coccinea.

Habita en los torrentes de las selvas espesas de la Martinica. *h*

Es parecida al *Laurel*.

661. Género QUISQUALIS. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* filiforme, larguísimo, tubuloso, hendido en cinco lacinias, abierto por su boca, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, insertos en la garganta del caliz, sin uñas, oblongos, obtusos, extendidos, y mayores que el borde del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, setáceos, insertos en la misma garganta, de los quales cinco se hallan mas abaxo: con las *anteras* tambien en la misma garganta del caliz.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres; con el *estigma* obtuso y mas ancho.

PERIC. *Drupa* seca, y de cinco ángulos.

SEM. *Nuez* casi redonda.

E S P E C I E.

Indica. 1. *QUISQUALIS pubes.* Quisqualis vellosa..... y
cens. Burm. Ind. t. 35. f. 2. Quisqualis lampiña.
 & *Quisqualis glabra.* ejusd.
 t. 28. f. 2. Rumph. Amb. 5.
 p. 71. t. 38.

Cast. Quisqualis de Indias.

Habita en la India. *h*

Tiene las *ramas* rollizas y vellosas: las *hojas* opuestas, con peciolo, de figura de corazon ó aovadas y enterisimas: la *espiga* terminal, y las axilares pedunculadas: con *bractéas* entre aovadas y oblongas, opuestas: las
flo-

flores tambien opuestas, de la estatura de las del *Daphne*; con el *caliz* filiforme, y veloso por defuera.

Llama Rumphio *Quisqualis* á esta especie, porque la forma de su fruto varía mucho.

PROPIED. El fruto de esta planta se usa entre los Indios para expeler las lombrices de los niños, aprovechandolos mas que la semilla llamada *Santonica*.

662. Género DAIS. † *Auct. Dav. Royeno.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* con muchas flores sentadas, de quatro hojuelas membranosas y derechas.

Periantio ninguno.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, más largo que el *involucro*: *tubo* filiforme y tosco: *borde* partido en cinco lacinias, lanceoladas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, insertos en la garganta, mas cortos que el *borde*, y alternadamente mas chicos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* algo oblongo, unido con la base de la corola: *estilo* filiforme, del largo del *tubo*: con el *estigma* globoso y ascendente.

PERIC. *Baya*.....

SEM. una sola.

OBS. Excluye la quinta parte del número en las de su fructificacion.

ESPECIES.

Coti-
nifolia. 1. DAIS *floribus quinque-* X Dais con flores hendidas
foliis decandris, X en cinco partes, y de diez
X estambres.

Cast. Dais con hoja de Fustete.

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

Posee las *hojas* opuestas, aovadas al revés, enterisimas, lampiñas y con peciolo: las *flores* agregadas en *hacelillo*, terminales y vellosas: el *involucro* como formado de yemas y de quatro ventallas. Se asemeja á las especies de la *Paserina*.

Octan-
dra. 2. DAIS *floribus quadri-*
fidis octandris. Burm. Ind. en quatro partes, y de ocho
t. 33. f. 2. estambres.

Cast. Dais de ocho estambres.

Habita en la India. \mathcal{H}

Echa las *hojas* opuestas, entre elípticas y oblongas, pun-
tiagudas, pecioladas y lisas: uno ú otro *involucro* ter-
minal, con pedunculo y mas corto que las flores: las
flores lampiñas: ocho *estambres* sobre el tubo, y mas
largos que la corola hendida en quatro partes.

663. Género MELASTOMA. † *Burm. Acinodendron.*
edit. prior. 363.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hen-
dido en cinco partes, obtuso y persistente.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, é insertos en la gar-
ganta del caliz.

Neótarío de cinco escamas, puestas de una en una baxo
de cada filamento.

ESTAMB. *Filamentos* diez, insertos en el caliz, cortos, y
de estos algunos con un apéndice en medio, y como
retrofractos: con las *anteras* largas, prendidas por
su base y algo encorvadas.

PIST. *Germen* casi redondo, envuelto con el caliz: *estilo*
filiforme, recto: y el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* de cinco celdillas, envuelta con el caliz, ca-
si redonda, y coronada de una margen ó borde ci-
lindráceo.

SEM. muchas y anidadas.

OBS. 1.^a Algunas especies excluyen la quinta parte del nú-
mero en las de su fructificación.

OBS. 2.^a *Periantio* hinchado, con cinco dientes: *anteras*
largas, arqueadas: *estigma* escotado, torcido: y *ba-
ya* de cinco celdillas. *Wernisch.*

ESPECIES.

- Acinodendron. 1. MELASTOMA *foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis*. Mill. dict. n. 2. Melastoma de hojas con dientecitos, y tres ó quatro nervios, aovadas y agudas.
- Acinodendrum Americanum, pentaneuron, foliis crassis, hirsutis, ad ambitum rarioribus serris*. Pluk. mant. 4. t. 249. f. 1. Acinodendro de America, con hojas crasas, de cinco nervios, y pelo áspero y aserraduras claras en el ámbito.
- Grossularia alia, Plantaginifolia, fructu rariore, violaceo*. Plum. ic. 142. f. 2. Otra Grosellera, con hoja como la del Llantén; fruto mas claro y de color violado.
- Grossulariæ fructu, arbor maxima, non spinosa, Malabathri folio maximo, inodoro, flore racemoso albo*. Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Rai. dendr. 26. Arbol muy grande, sin espinas; con fruto como el de la Grosellera; hoja muy grande, como la del Malabatro, sin olor; y flor racimosa y blanca.

Cast. Melastoma acinodendro.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

- Grosularioides. 2. MELASTOMA *foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis*. Melastoma de hojas con dientecitos, y tres nervios unidos mas arriba de la base, aovadas y puntiagudas.
- Arbor Americana, latiore & acuminato folio, trinervio, utrinque glabro, & margine læviter crenato*. Pluk. Alm. 40. t. 249. f. 4. Arbol de America, con hoja de tres nervios, mas ancha y puntiaguda, lampiña por una y otra parte, y ligeramente recortada por la margen.

Cast. Melastoma como Grosellera.

Habita en Surinam. D. Bartsch.

3. MELASTOMA *foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.* Melastoma con dientecitos y cinco nervios, de figura de corazon, ásperas, por debaxo tomentosas; y ramas entre tomentosas y vellosas.

Melastoma subhirsuta, foliis cordatis, scabris, minutissime denticulatis, reticulatis, racemis minoribus alaribus. Brown. jam. 216. t. 24. f. 3. Melastoma con algun pelo áspero; hojas de figura de corazon, ásperas, muy menudamente dentadas, en redecilla; racimos menores y axilares.

Cast. Melastoma escabrosa.
Habita en la Jamaica.

4. MELASTOMA *foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.* Melastoma de hojas con dientecitos, y cinco nervios, entre aovadas y lanceolas; y tallo erizado.

Grossularia Plantaginis folio, angustiore, hirsuto. Plum. spec. 18. ic. 149. Grosellera de hoja como la del Llantén, mas angosta y con pelo áspero.

Grossulariæ fructu, non spinosa, Malabathri foliis, longa & ruffa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 2. Rai. dendr. 74. Planta sin espinas, de fruto como el de la Grosellera, mayor y de color cerúleo; hojas como las del Malabatro, con pelusa áspera, larga y de color rubio.

Arbuscula Jamaicensis, quinquenerviis, minutissime dentatis, foliis & caule pubescentibus. Pluk. Alm. 40. t. 264. f. 1. vel. potius 265. f. 1. Arbustito de la Jamaica, con hojas de cinco nervios, muy menudamente dentadas; y tallo velloso.

Cast. Melastoma con pelo rígido.
Habita en la America Meridional. $\frac{1}{2}$
Tiene las flores en las axilas de las hojas, con el pedunculo corto.

As-
peña. 5. MELASTOMA *foliis* X Melastoma de hojas ente-
integerrimis trinerviis lan- risimas, con tres nervios,
ceolatis scabris. Flor. Zeyl. X lanceoladas y ásperas.

172.

Fragarius ruber. Rumph. X Fruto como fresa roxa.
amb. 4. p. 135. t. 71.

Katou Kadali. Rheed. X Katou Kadali.

Malab. 4. p. 91. t. 43. Rai.

hist. 1493. Burm. Zeyl. 154.

t. 72. ind. 165.

Cast. Melastoma áspera.

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

PROPIED. El fruto es algo ácido, y tempera la sed. Los Indios lo dan á comer á los niños para que no se meen en la cama: machacan tambien sus raices en agua, y la beben las mugeres preñadas, añadiendola una clara de huevo, para precaver el aborto.

Holo-
sericea 6. MELASTOMA *fo-* X Melastoma de hojas ente-
liis integerrimis trinerviis risimas, con tres nervios,
oblongo-ovatis, subtus to- entre oblongas y aovadas,
mentosus, racemis brachia- tomentosas por debaxo; raci-
tis, spicis bipartitis. X mos opuestos en forma de
X aspa; y espigas divididas en
X dos partes.

Acinodendrum America- X Acinodendro Americano,
num, ampliore folio, triner- de hoja mas ancha, muy
vi, inferius alba lanugine grande y lisa por ambas par-
incano, maximo, utrinque tes, con tres nervios, y pe-
glabro. Pluk. mant. 4. t. 250. X lusa blanquecina por deba-
X xo.
f. 2.

Arbor racemosa, Brasilia- X Arbol del Brasil, racimo-
na, folio Malabathri. Breyn. X so, con hoja como la del Ma-
cent. 3. t. 2. 4. X labatro.

Cast. Melastoma toda de seda.

Habita en el Brasil, Jamaica y Surinam. $\frac{h}{2}$

Es arbol con ramas tomentosas. Tiene las hojas pecioladas, con tres nervios, excepto el marginal, en redecilla, y tomentosas por debaxo igualmente que los peciolos: los racimos terminales, con ramos opuestos y aborquillados:
las

las espigas laterales, opuestas, de dos en dos, ladeadas y de color amarillo-roxo.

Sessilifolia. 7. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.* Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, en forma de espatula, sentadas, y por debaxo algo tomentosas.

Melastoma foliis amplioribus, per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. Brown. jam. 219. t. 24. f. 1. 2. Melastoma con hojas mas anchas, que se escurren y encogen por el peciolo; y hacillos de las flores esparcidos.

Arbor Americana, foliis à concursu nervorum imparte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. Pluk. Alm. 50. t. 249. f. 2. Arbol de America, con hojas que desde el lugar donde se unen los nervios se alargan y ensanchan mas ácia arriba que ácia abaxo, y por su envés tomentosas, con pelusa blanca y lustrosa.

Cast. Melastoma de hoja sentada.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Mala-batrica. 8. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis lanceolato-ovatis scabris.* Flor. Zeyl. 171. Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, ásperas, entre lanceoladas y aovadas.

Melastoma quinque nervia, hirta, major, capitulis sericeis, villosis. Burm. Zeyl. 155. t. 73. Melastoma mayor, de cinco nervios, con pelo áspero; y cabezuelas vellosas como seda.

Kedali. Rheed. Malab. 4. p. 87. t. 42. Kedali.

Fragarius niger. Rumph. amb. 4, p. 137. t. 72. Burm. ind. 104. Fruto como fresa negra.

Cast. Melastoma de Malabár.

Habita en la India. \bar{h}

Lævi-
gata.

9. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis ovato—oblongis læviusculis acuminatis , margine lævibus.* Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre aovadas y oblongas, algo lisas, puntiagudas y lisas por su margen.

Melastoma fruticosa, minor, foliis tenuibus, ovatis, racemis terminalibus. Brow. Melastoma fruticosa, menor, con hojas delgadas, aovadas; y racimos terminales. jam. 219.

Grossulariæ fructu, arbor non spinosa, Malabathri folio, maximo, glabro & splendente. Sloan. Arbol sin espinas, con fruto como el de la Grosellera; y hoja como la del Malabatro, muy grande, lampiña y reluciente. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 1. Rai. dendr. 26.

Grossularia Plantaginis folio, lato, fructu minimo, cæruleo. Plum. spec. 18. t. Grosellera con hoja como la del Llantén, ancha; fruto muy pequeño, y de color cerúleo. 140. †

Cast. Melastoma alisada.

Habita en America. \bar{h}

Tiene las hojas mas delgadas y de menos consistencia: los racimos terminales, compuestos, y con flores menudas.

Dis-
color.

10. MELASTOMA *foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris, margine lævibus.* Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre oblongas y aovadas, lampiñas, y por su margen lisas.

Melastoma floribus octandris, foliis quinquenerviis. Jacq. Amer. 130. t. 84. Melastoma de flores con ocho estambres; y hojas con cinco nervios.

Grossularia Plantaginis folio, apicibus candidis & falcatis. Plum. ic. t. 42. f. 8. Grosellera de hoja como la del Llantén, con sus ápices cándidos y arquedos.

Grossulariæ fructu , non spinosa , Malabathri foliis , subtus niveis , fructu racemoso , umbellæ modo disposito. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 1.

Planta sin espinas, de fruto como el de la Grosellera, racimoso, dispuesto á manera de umbela; con hojas como las del Malabatro, y de color de nieve por debaxo.

Arbor Americana, quinque nervia, comantibus flosculis, foliis amplisimis, glabris prona parte albicantibus. Pluk. Alm. 40. t. 264. f. 4.

Arbol de America, con hojas de cinco nervios, muy anchas, lampiñas, blanquecinas por la superficie inferior; y florecitas levantadas á manera de penachos.

Cast. Melastoma de varios colores.

Habita en la America. \bar{h}

Octandra.

11. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis.* Flor. Zeyl. 173. Osb. it. 213.

Melastoma de hojas enterrisimas, con tres nervios, ovadas, lampiñas y erizadas por su margen.

Melastoma scabra, trinervia. Burm. Zeyl. 154. t. 72.

Melastoma áspera, con tres nervios.

Cast. Melastoma de ocho estambres.

Habita en la India. \bar{h}

Crispata.

12. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis quaternis, ramis crispatis.* †

Melastoma de hojas enterrisimas, de quatro en quatro, con cinco nervios; y ramas crespadas.

Funis Murænarum. Rumph. Amb. 5. p. 66. t. 35.

Cuerda de Morena.

Cast. Melastoma crespada.

Habita en la Amboina. \bar{h}

Llámase Cuerda de Morena, porque rasgada la corteza exterior cenicienta de esta planta, es lampiña y mocososa como la Morena (especie de anguila) y porque creen los Indios, que su corteza interior cura la mordedura del mismo pescado.

- Fragi-
lis. 13. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas con
quinque nerviis reticulatis, cinco nervios en redecilla;
racemis floribus secundis racimos con flores ladeadas y
sessilibus. Suppl. p. 236. sentadas.
Grossulariæ fructu, non spinosa. Sloan. jam. vol. 2. fruto como el de la Grose-
t. 196. f. 1. llera.

Cast. Melastoma fragil.

Habita en Surinam. *Dalberg.* \mathcal{H}

Es *arbuto* algo rígido. Tiene las *hojas* opuestas, con pe-
ciolo corto, aovadas, lisas, aserradas, pestañosas y
muy frágiles: el *racimo* terminal, con ramas puestas en
forma de aspa; y *racimitos* hendidos en tres partes los
quales llevan flores en su base: las *flores* arriba ladea-
das: diez *anteras* en el fondo del ombligo: los *frutos*
mayores globosos, en forma de guisante, lampiños y con
ombligo excavado: y los *menores* cuyo ombligo está
cerrado con cinco escamas.

- Gros-
sa. 14. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas ente-
integerrimis quinquen- risimas, con cinco nervios,
viis subcordatis scabris. casi de hechura de corazón y
Suppl. p. 236. ásperas.

Cast. Melastoma crasa.

Habita en la nueva Granada. *D. Mutis.* \mathcal{H}

Es *arbol* con ramas algo rígidas, rollizas y erizadas. Posee
las *hojas* con pelo un poco rígido, muy densas, y casi to-
mentosas: las *flores* en el ápice de las ramas, casi sen-
tadas y crasas: el *caliz* fuerte con pelos rígidos; y la
corola por defuera algo pelosa.

- Stri-
gosa. 15. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas ente-
integerrimis trinerviis stri- risimas, aovadas, con tres
gosis ovatis, floribus soli- nervios y aguijoncitos rígi-
tariis. Suppl. p. 236. dos; y flores solitarias.
Caaghiyyo. Marcg. bras. *Caaghiyyo*.
p. 59.

Cast. Melastoma con agujijones rígidos.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* \mathcal{H}

Es *arbusculo* áspero con agujijones rígidos apretados. Echa las *hojas* opuestas, algo pecioladas, con agujijoncitos por encima, y por debaxo solamente en los nervios: los *pedunculos* opuestos, ó terminales, de una flor, cabizbaxos, y las mas veces con dos hojuelas: el *caliz* con muchos agujijoncitos: y la *corola* de color purpúreo.

664. Género KALMIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, persistente, y dividido en cinco partes, con sus segmentos casi aovados, agudos, y algo rollizos.

COR. de un *petalo*, entre de figura de salvilla y embudo: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* con el disco plano, levantado en el ámbito, y medio hendido en cinco lacinias.

Nectarios: diez cuernecitos que sobresalen fuera de la corola, á la qual rodean donde se levanta el ámbito del borde.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, entre derechos y extendidos, poco mas cortos que la corola, é insertos en su base: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que la corola y declinado: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo globosa, deprimida, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. numerosas.

ESPECIES.

- Lati-
folia. 1. KALMIA *foliis ova-* X Kalmia con hojas aovadas;
tis, corymbis terminalibus. X y corimbos terminales.
Amoen. Acad. 3. p. 13. Kalm. X
it. 2. p. 43. & 3. p. 145. X
Chamæ-Daphne foliis X Pequeño Daphne, con
Tini, floribus bullatis. Ca- X hojas como las del Durillo; y
tesb. car. 2. p. 98. t. 98. X flores ampollosas.
Ledum floribus bullatis, X Ledo con flores ampollo-
confertis in summis cauli- X sas y amontonadas en los ta-
bus. Trew. ehret. t. 38. f. 1. X illos mas altos.

Cistus Chamæ-Rhodendros, Mariana, Laurifolia, Jara pequeño Rododendro, de la Isla Mariana, con hoja como la del Laurel; *floribus expansis, summo ramo in umbellam plurimis.* muchas flores extendidas y colocadas en umbela en la ramita maş alta.
Pluk. Aim. 49. t. 379. f. 6.

Cast. Kalmia de hoja ancha.

Habita en Marilandia, Virginia y Pensilvania. \hbar

An- 2. KALMIA foliis lanceo- Kalmia con hojas lanceo-
gusti- latis, corymbis lateralibus. las; y corimbos laterales.
folia. Amoen. Acad. 3. p. 14. Kalm.
it. 3. p. 147.

Chamæ-Daphne sempervirens, foliis oblongis, angustis, florum fasciculis oppositis. Pequeño Daphne siempre verde, con hojas oblongas, angostas; y hacecillos de las flores opuestos.
Catesb. car. 3. p. 17.
t. 17. f. 1.

Lædum floribus bullatis, fasciculatis ex alis oppositis foliorum. Ledo con flores ampollosas y en hacecillos que salen de las axilas opuestas de las hojas.
Trew. ehret. t. 38.
f. 2.

Cistus sempervirens, Laurifolia, floribus eleganter bullatis. Jara siempre verde, de hojas como las del Laurel; y flores con ampollas hermosas.
Pluk. Alm. 106. t. 161. f. 3.

Cast. Kalmia de hoja angosta.

Habita en la Pensilvania, nueva Cesarea, y Novembora-
co. \hbar

665. Género LEDUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, muy pequeño, y con cinco dientes.

COR. Petalos cinco, aovados, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. Filamentos diez, filiformes, extendidos, del largo de la corola: con las anteras oblongas.

PIST.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda , de cinco celdillas , y que se abre por su base en cinco partes.

SEM. numerosas , oblongas , angostas , agudas por una y otra parte , y muy delgadas.

E S P E C I E.

Pa- lustre.	1. LEDUM. Mat. Med. X 131. Gmel. Sib. 4. p. 127.	Ledo palustre.
	<i>Ledum foliis linearibus subtus hirsutis , floribus cor- ymbosis.</i> Flor. Suec. 1. 341. 352.	Ledo de hojas lineares, con pelo áspero por debaxo; y flores en corimbo.
	<i>Cistus Ledon, foliis Ros- marini, ferrugineis.</i> C. B. P. 467. Duham. arb. 13.	Xara Ledo , con hojas co- mo las del Romero, y de co- lor amarillo ferrugineo.
	<i>Rosmarinum sylvestre</i> . Cam. epit. 546.	Romero silvestre.

Cast. Ledo palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Europa Septentrio-
nal. \bar{h}

PROPIED. *Toda la yerba es narcotica , exantematica , y
sirve para la tos ferina , usandose con mucha pruden-
cia : cura la sarna , y mata los insectos.*

666. Género RHODODENDRON. † Chamærhododendros.

Tourn. t. 373.

CAR. GEN. NAT:

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes , y persistente.

COR. de un *petalo* , de figura entre de rueda y embudo :
y *borde* extendido , con sus lacinas redondeadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , filiformes , casi del largo de la
corola y declinados : con las *anteras* ovales.

PIST. *Germen* de cinco lados , y que remata en seno obtu-
so : *estilo* filiforme , de la longitud de la corola : con
el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada , algo angulosa , y de cinco celdillas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

CARACT. GENER. DE *TOURNEF.*
CHAMÆRHODODENDROS. p. 604.

La flor es de un petalo , tubulosa , y casi en forma de embudo ; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto oblongo , dividido en cinco celdillas , y que se abre en otras tantas capsulas fixadas en el exe , llenas de semillas muy menudas.

E S P E C I E S .

Fer-
rugi-
neum.

I. RHODODENDRON *Rhododendro* con hojas
foliis glabris subtus lepro- lampiñas , leprosas por de-
sis , corollis infundibulifor- baxo ; y corolas en forma de
mibus. Jacq. obs. 1. p. 26. embudo.
 t. 16. Austr. t. 255.

Rhododendron foliis ellip- *Rhododendro* con hojas
ticis , glabris , subtus rubi- elípticas , lampiñas , y por
ginosis. Hall. helv. n. 1015. debaxo salpicadas como de
 orin.

Chamærododendros alpina, *Chamerodendro* alpino ,
glabra. Tourn. p. 604. lampiño.

Ledum alpinum , foliis *Ledo* alpino , de hojas que
ferrea rubigine nigricanti- tiran á color negro con orin
bus. C. B. P. 468. Rai. hist. de yerro.
 1005.

Evonymus Teophrasti. *Evonymo* de Teofrasto.
 Dalech. hist. 27.

Nerium alpinum quibus- *Nerio* alpino , llamado así
dam , aliis Ledum glabrum. por algunos autores , y por
 B. hist. 221. otros *Ledo* lampiño.

Cast. *Rhododendro ferrugineo.*

Habita en los Alpes de Suiza , de Siberia , Saboya y Piri-
 neos : en los de Cataluña , y señaladamente en los mon-
 tes de la Virgen de Nuria. \bar{h}

Tiene la corola declinada y desigual , con los dos petalos
 inferiores mas angostos. Varía rara vez con las flores
 blancas. *Haller.*

Dauri- 2. RHODODENDRON Rhododendro de hojas
cum. *foliis glabris punctatis nu-* lampiñas, con puntitos, des-
dis, corollis rotatis. nudas; y corolas en forma
de rueda.

Ledum Groenlandicum. Ledo de Groelandia.

Oed. dan. t. 567.

Chamerodendros folio gla- Chamerodendro con hoja
bro, majusculo, amplo flore lampiña, mayorcita; y flor
roseo. Amm. Ruth. 181. t. 21. ancha, como rosa.

Cast. Rhododendro daurico.

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

Arroja el tallo desnudo, prolifero, y folioso en su remate: las hojas pecioladas, oblongas, desnudas por encima, con abundancia de puntos en una y otra parte; pero ferrugineos por debaxo: las corolas de color de violeta, y mas anchas que las hojas: los estambres extendidos, del largo de la corola: y el estilo de color de sangre.

Hirsu- 3. RHODODENDRON Rhododendro con hojas
tum. *foliis ciliatis nudis, co-* pestañosas, desnudas; y co-
rollis infundibuliformibus. rolas en forma de embudo.

Jacq. Austr. t. 98.

Rhododendron foliis ova- Rhododendro con hojas
tis, ciliatis, subtus puncta- avovadas, pestañosas, y con
tis. Hall. helv. n. 1016. puntitos por debaxo.

Ledum alpinum, hirsutum. Ledo alpino, con pelo ás-
pero.

C. B. P. 468. Rai. hist. 1005.

Chamerhododendros alpi- Chamerodendro de Al-
na, villosa. Tourn. p. 604. pes, volloso.

Nerium alpinum quibus- Nerio alpino, llamado asi
dam, aliis Ledum hirsutum. por algunos autores, y por
B. hist. 3. t. 2. p. 21. & 22. otros Ledo con pelo áspero.

Hall.

Ledum alpinum. Clus. Ledo alpino.
hist. 1. p. 82.

Balsamum alpinum. Lob. Bálsamo alpino.
ic. 468.

Cast. Rhododendro con pelo áspero.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Stiria: y en los mismos de Cataluña que el antecedente. $\frac{h}{2}$

Chamæcistus.

4. RHODODENDRON

foliis ciliatis, corollis rotatis. Jacq. Aust. t. 217. Rhododendro con hojas pestañosas; y corolas en forma de rueda.

Ledum foliis Serpilli, ad margines cillii instar pilosis, flore purpureo. Mich. gen. 225. t. 106. Ledo con hojas como las del Sérpol, pelosas á modo de cejas en sus márgenes; y flor purpúrea.

Chamæcistus hirsuta. C. B. P. 466. Pequeña Xara con pelo áspero.

Cistus pumilus montis Baldi. Bauh. hist. 2. p. 19. Rai. hist. 1005. Xara enana del monte Baldo.

Chamæcistus octavus. V. Clus. hist. 1. p. 76. Pequeña Xara octava.

Cistus Chamærododendros, foliis confertis, ferrea rubigine nitentibus, margine pilosis. Pluk. Alm. 106. t. 23. f. 4. Xara Chamerodendro, con hojas amontonadas, relucientes con orin de yerro, y pelosas por su margen.

Cast. Rhododendro pequeña Xara.

Habita en el monte Baldo cerca de Salisburg: en Siberia, Austria y Carnioia. $\frac{h}{2}$.

Ponticum.

5. RHODODENDRON

foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. Rhododendro con hojas lustrosas, lanceoladas, lampiñas por ambas partes; y racimos terminales.

Chamærododendros pontica, maxima, folio Laurocera si. Tourn. cor. 42. it. 2. p. 99. Chamerodendro pontico, muy grande, con hoja como la del Lauro Real.

Cast. Rhododendro pontico.

Habita en lugares algo húmedos y sombríos de Oriente: en Gibraltar, Alxeciras y Extremadura. $\frac{h}{2}$

Produce las *hojas* como las del *Ciruelo Lauro Real*, perennes y agudas; con los *peciolos* cortos y lampiños: el *racimo* terminal, del largo de las hojas, con los *piececitos* alternos y desnudos: el *caliz* muy menudo: la *corola* á manera de campana, de la magnitud de la de la *Adelfa*, y de color purpúreo: los *estambres* declinados, y de la longitud de la corola.

RHO-

- Maxi-
mum.
6. RHODODENDRON Rhododendro de hojas lus-
foliis nitidis ovalibus obtu- trosas, ovales, obtusas, veno-
sis venosis, margine acuto sas, con su margen aguda,
reflexo, pedunculis unifloris. redoblada; y pedunculos de
 una flor.
- Andromeda foliis ovatis,* Andromeda con hojas ao-
utrinque venosis, corollis vadas, venosas en ambas
campanulatis obliquis. Gmel. partes; corolas á manera de
 Sib. 4. p. 121. t. 54. campana y obliquas.
- Ledum Laurocerasi folio.* Ledo con hoja como la del
 Amœn. Acad. 2, p. 200. Lauro Real.
- Kalmia foliis lanceolato-* Kalmia con hojas entre
ovatis, nitidis, subtus fer- lanceoladas y aovadas, lus-
rugineis, corymbis termina- trosas, ferrugineas por de-
libus. Mill. dict. t. 229. baxo; y corimbo terminales.
- Chamerododendros Lau-* Chamerododendro con ho-
rifolio, sempervirens, flori- ja como la del Laurel, siem-
bus bullatis, corymbosis. Ca- pre verde; flores ampollosas
 tesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2. y en corimbo.
- Rhododendron (Chrysan-* Rhododendro (*Chrysan-*
thum) foliis oblongis impunc- *tho*) con hojas oblongas, sin
tatis supra scabris veno- puntitos, ásperas por encima,
sissimis, corolla rotata ir- y muy venosas; corola en
regulari, gemma florifera forma de rueda, irregular; y
ferrugineo-tomentosa. Sup- la yema que lleva las flores
 pl. p. 237. cubierta de tomento ferrugi-
 neo.

Cast. Rhododendro muy grande.

Habita en la Virginia. *Collinson*, y en la Siberia. *Syst. plant.* p. 292. En las cumbres de los Alpes mas frios de Dauria y de toda la Siberia. *Pallas. & Suppl.* p. 237. *h*
 Echa las ramas y hojas de la magnitud y consistencia de las del *Lauro Real*: éstas señaladas con venas en redécilla, redobladas por su margen: y la *lacinia* mas baxa de la corola con manchas. *Syst. plant.*

Es *arbusto* pequeño, desparramado, con su corteza de color pardo. Tiene las *hojas* oblongas, adelgazadas en una y otra parte y por debaxo mas pálidas: las *ramas* entre las hojas, cubiertas con escamas en forma de estípulas de color ferrugineo; y que terminan con muchos pedunculos

los de una flor , los quales salen de las axilas de las escamas superiores : la *flor grande* , amarilla , en forma de rueda , inclinada , y semejante á la del *Rhododendro Daurico*.

Advierte *Linneo* , que esta especie es semejante al *Rhododendro Daurico* , y que sospecha ser una variedad suya. *Suppl. p. 237.*

PROPIED. El famoso *Doctor Kolpin* ha hecho varios experimentos de esta planta en los afectos artríticos.

667. Género ANDROMEDA. * *Ledum. Mich. 106.*

Chamædaphne. Buxb. A. R. Poliifolia. Buxb.

A. R. Ericæ species. Tourn. t. 373. B.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes , agudo , muy pequeño , de color y persistente.

COR. de un *petalo* , á manera de campana , y hendida en cinco lacinias redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alessnados , mas cortos que la corola , y algo pegados á ella : con las *anteras* de dos astitas é inclinadas.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* cilindráceo , mas largo que los estambres , y persistente : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda , de cinco celdillas y cinco ventallas , con cinco ángulos , y que se abre por ellos.

SEM. muchas , casi redondas y lustrosas.

OBS. La *corola* en algunas especies es aovada , y en otras perfectamente á manera de campana : las *anteras* ó mochas , ó con arista.

La *Andromeda Daboecia* (tenida antes por *Brezo de Daboecio*) excluye la quinta parte del número en las de su fructificación.

E S P E C I E S.

Tetra-
gona. 1. ANDROMEDA *pedunculis solitariis laterali-
bus, corollis campanulatis,
foliis oppositis imbricatis
obtusis revolutis.* Gmel. Sib. Andromeda con peduncu-
los solitarios, laterales; co-
rolas á manera de campana;
hojas opuestas, apifiadas,
obtusas y revueltas.

4. p. 120. n. 5.

*Andromeda foliis quadri-
fariam imbricatis obtusis,
ex alis florens.* Flor. Lapp. Andromeda con hojas api-
fiadas en quatro órdenes, ob-
tusas, y que florece por sus
axilas.

166. t. 1. f. 4. Hort. Cliff. 163.

Cast. Andromeda de quatro lados.

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. 2

Hypno-
ides. 2. ANDROMEDA *pedunculis solitariis termina-
libus, corollis campanulatis,
foliis confertis subulatis.* Andromeda con peduncu-
los solitarios, terminales; co-
rolas á manera de campana;
hojas amontonadas y alesna-
das.

Oed. dan. t. 10. Pall. it. 3.
P. 34.

*Andromeda foliis acifor-
mibus confertis.* Flor. Lapp. Andromeda con hojas en
forma de aguja, y amonto-
nadas.

165. t. 1. f. 3.

Cast. Andromeda como hypno. (*Hypno* es género de *Mus-
go*).

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. 2

Tiene las *anteras* con aristas.

Cœru-
lea. 3. ANDROMEDA *pedunculis aggregatis, corol-
lis ovatis, foliis sparsis li-
nearibus obtusis planis.* Andromeda con peduncu-
los agregados; corolas aova-
das; hojas esparcidas, linea-
res, obtusas y planas.

Gmel. Sib. 4. p. 121.

*Andromeda foliis lineari-
bus obtusis sparsis.* Flor. Andromeda con hojas li-
neares, obtusas y esparcidas.

Lapp. 165. t. 1. f. 5. Hort.

Cliff. 163.

Andromeda rarior Norue- Andromeda mas rara de
gica. Burs. Amœn. Acad. 1. Noruega.

P. 332. Oed. dan. t. 57.

Erica folio Abietis, flore Brezo con hoja como la
Arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. del Abeto; y flor como la
t. 53. del Madroño,

Cast. *Andromeda cerúlea*.

Habita en la Laponia y Siberia. \bar{h}

Las anteras carecen de aristas.

Mi- 4. ANT ROMEDA *pedun-* Andromeda con peduncu-
riana. *culis aggregatis*, *corollis* los agregados; corolas cilin-
cilindricis, *foliis alternis* dricas; hojas alternas, ao-
ovatis integerrimis. vadas y enterisimas.

Andromeda foliis ovatis, Andromeda con hojas ao-
pedunculis fasciculatis, *cap-* vadas; pedunculos en hace-
sulis pentagonis apice de- cillo; capsulas de cinco la-
biscentibus. Gron. virg. 49. dos y que se abren por su
ápice.

Arbuscula Mariana, *bre-* Arbustito de la Isla Ma-
vioribus Evonymi foliis, riana, con hojas como las
pallide virentibus, *floribus* del Bonetero, mas cortas,
Arbutis, *ex eodem nodo* de color verde pálido; flores
plurimis, *spicatum uno ver-* como las del Madroño, y que
su erumpentibus. Pluk. mant. salen muchas de un mismo
25. t. 448. f. 6. nudo en espiga ladeada.

Cast. *Andromeda* de la Isla Mariana.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Tiene las anteras mochas; y las corolas entre cilindricas,
y á manera de campana.

Folii- 5. ANDROMEDA *pe-* Andromeda con peduncu-
folia. *dunculis aggregatis*, *corol-* los agregados; corolas aova-
lis ovatis, *foliis alternis* das; hojas alternas, lanceo-
lanceolatis revolutis. Flor. ladas y revueltas.

Dan. t. 54.

Andromeda foliis alternis Andromeda con hojas al-
lanceolatis margine refle- ternas, lanceoladas, y redo-
xis. Flor. Lapp. 173. t. 1. bladas por su margen.

f. 3.

Poliifolia. Buxb. act. 2. X Planta con hoja como la
p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. X del Polio.
f. 1.

Vitis Idææ affinis, Polii- X Planta montana, con hoja
folia, montana. Bauh. hist. 1. X como la del Polio, y pareci-
part. 1. p. 525. X da á la Vid Idea.

Erica humilis, Rosmarini X Brezo baxo, con hojas co-
foliis, Unedonis flore, cap- X mo las del Romero; flor co-
sula cistoide. Pluk. Alm. X mo la del Madroño; y cap-
136. t. 175. f. 3. X sula parecida á la de la Xara.

Cast. Andromeda con hoja de Polio.

Habita en balsas de la Europa mas fria. h

Tiene las *anteras* con aristas.

Bryan- 6. ANDROMEDA *flori-* X Andromeda con flores co-
tha. *bis corymbosis, foliis ellip-* X rimbosas; hojas elípticas; y
ticis, caule prostrato. † X tallo postrado.

Bryanthus. Gmel. Sib. 4. X Briantho.
p. 133. t. 57. f. 3. X

Cast. Andromeda Briantha. (Con flor como la del Bryo,
género de Musgo.)

Habita en el Imperio de Rusia, entre las peñas de Camts-
chatca. h

Es planta con céspedes espesos. Tiene las *anteras* arrima-
das perpendicularmente al dorso de los filamentos: y
los *pedunculos* de muchas flores.

Daboec- 7. ANDROMEDA *race-* X Andromeda con racimos
cia. *mis secundis, floribus qua-* X ladeados; flores hendidas en
drifidis ovatis, foliis alter- X quatro partes, aovadas; ho-
nis lanceolatis revolutis. X jas alternas, lanceoladas y
X revueltas.

Erica (Daboecii) *racemo* X Brezo (de Daboecio) con
terminali, foliis alternis X el racimo terminal; hojas al-
subtus tomentosis. Sp. pl. 3. X ternas y por debaxo tomen-
p. 509. X tosas.

Erica Cantabrica, flore X Brezo de Cantabria, con
maximo, foliis Myrti sub- X la flor muy grande; hojas
tus incanis. Tourn. p. 603. X como las del Myrto y tomen-
X tosas por debaxo.

Eri-

Erica Hibernica, *foliis* X Brezo de Hibernia, con
Myrti, *pilosis*, *subtus inca-* X hojas como las del Myrto,
nis. Pet. Gaz. 42. t. 27. f. 4. X pelosas y blanquecinas por
 X debaxo.

Cast. Andromeda Daboecia.

Habita en los montes de Hibernia: en los de Navarra,
 de Asturias, Lievana, y otros de España. $\frac{h}{2}$

Produce el *racimo* terminal y sencillo; con *flores* alternas
 y ladeadas: los *piececitos* de una flor, algo viscosos,
 con una bráctea linear por debaxo: el *caliz* de quatro
 hojuelas, alesnado, derecho, de color que tira á pur-
 púreo, quatro veces mas corto que la corola, y que se
 cae quando las demas partes de la flor: la *corola* viola-
 da, entre cilindrica y oval, al doble mayor que la de
 la *Andromeda con hoja de Polio*, algo coartada por
 su boca, y hendida en quatro lacinias redobladas: ocho
estambres con los filamentos blancos: las *anteras* del
 largo de los filamentos, apenas mas cortas que la corola,
 de color pardo, á manera de saeta, sin aristas, y
 truncadas por su ápice, con dos agujeros: el *estilo* fili-
 forme y de la longitud de la corola: con el *estigma*
 obtuso, y algo hendido en quatro partes.

Su traza es toda de *Andromeda*: en quanto al numero
 conviene con el *Brezo*: y el *fruto* es una capsula de qua-
 tro ventallas.

Dro-
 seroi-
 des.

8. ANDROMEDA *race-* X Andromeda con racimos
mis secundis, *foliis lineari-* X ladeados; hojas lineares, pe-
bus pilosis viscidis. X losas y viscosas.

Erica glutinosa. Berg. X Brezo glutinoso.
 cap. 99.

Chamæcistus Roris solis, X Pequeña Xara, con hojas
foliis. Pet. Mus. 22. t. 161. X como las del Rocío del Sol.

Cast. Andromeda como Drosera.

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

Posee el *tallo* sufruticoso y ramoso: las *hojas* alternas, ca-
 si sentadas, lineares, obtusas, acanaladas, derechitas,
 salpicadas de pelos por defuera, con pestañas glandu-
 losas y viscosas en su ápice: los *racimos* terminales y
 solitarios: los *pedunculos* de color que tira á purpúreo;

y

y las flores inclinadas : el *caliz* membranoso , aovado , cóncavo y pequeño : la *corola* también aovada , de color de violeta , pero negro purpúreo en su cuello : el *borde* chico , blanco y obtuso : las *anteras* que salen fuera y con dos aristas setáceas en su base.

Las *hojas* son como las de la *Drosera con flor de Xara* , y el número de las partes de la fructificación algunas veces se acerca mas al de las del *Brezo*.

Paniculata. 9. ANDROMEDA *racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.* Andromeda con racimos ladeados, desnudos y en panoja ; corolas casi cilíndricas ; hojas alternas , oblongas y recortaditas.

Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis, subviridibus, spica pentagona. Catesb. car. 2. p. 43. t. 43. Arbusto con hojas aserradas ; flores mas largas , algo verdes , y en espiga de cinco lados.

Vitis Idææ foliis & facie, Unedonis flore, Americana. Pluk. Alm. 391. t. 236. f. 3. Planta Americana , con hojas y traza como las de la *Vid Idea* ; y flor parecida á la del *Madroño*.

Cast. Andromeda en panoja.

Habita en la Virginia.

Tiene las *anteras* con aristas.

Racimosa. 10. ANDROMEDA *racemis secundis bracteatis, corollis giboso-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.* Andromeda de racimos ladeados , con brácteas ; corolas entre gibosas y cilíndricas ; hojas alternas , oblongas y aserradas.

Cast. Andromeda racimosa.

Habita en Pensilvania. *Kalm.*

Echa los *racimos* menos en panoja que la antecedente : una *bráctea* baxo de cada flor , mas larga que ella , entre linear y lanceolada , enxuta y rigida , verde , y que se cae facilmente : las *capsulas* que retienen el estilo ; y las *hojas* mas aserradas que las de la precedente.

- Ar-
borea. 11. ANDROMEDA *racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.* Andromeda con racimos ladeados, desnudos; y corolas entre redondas y aovadas.
- Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis, nutantibus, racemis simplicissimis.* Gron. virg. 48. Andromeda arborea, con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas; flores en panoja, inclinadas, y racimos muy sencillos.
- Frutex foliis oblongis, acuminatis, floribus spicatis, uno versu dispositis.* Catesb. car. 1. p. 71. t. 71. Arbusto con hojas oblongas, puntiagudas; y flores en espiga ladeada.

Cast. Andromeda arborea.

Habita en la Virginia y Carolina. \hbar

- Caly-
culata. 12. ANDROMEDA *racemis secundis foliaceis, corollis subcilindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* Gmel. Sib. 4. p. 119. n. 4. Andromeda con racimos ladeados, foliáceos; corolas casi cilíndricas; hojas alternas, lanceoladas, obtusas y con puntitos.
- Chamædaphne.* Buxb. Act. Pequeño Daphne.
- Petr. 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Cast. Andromeda de caliz apoyado.

Habita en la Virginia, Canadá, Siberia é Ingria. \hbar

Arroja el tallo con hojas entre ovales y lanceoladas, correas, obtusas, encorvadas ácia atrás por su margen, salpicadas de puntos que apenas se manifiestan y callosas en ambas partes: los racimos que se forman de sus ramas propias; con hojuelas ovales, alternas, en cuyas axilas se halla una flor solitaria con piececito: el caliz cubierto desde su base con dos hojuelas aovadas: las flores inclinadas á un lado, de diez estambres: con las anteras oblongas, sin arista, y hendidas en dos partes.

- Anas-
tomo-
san. 13. ANDROMEDA *foliis ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis.* Andromeda con hojas aovadas, algo aserradas, y con puntitos por debaxo en el lugar donde las venas se unen.
- Suppl. p. 237.

Cast.

Cast. Andromeda que anastomiza.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* \bar{h}

Es *arbusculo* que solamente tiene ramas en su remate y pelosas. Echa las *hojas* alternas, amontonadas, con peciolo corto, aovadas, agudas, lustrosas, muy poco aserradas, y por debaxo con un puntito elevado en la parte donde las venas se anastomizan ó juntan: los *racimos* puestos en los nudos que se forman cada año, amontonados con otros racimos y hojas semejantes á las del tallo, pero pequeñas: las *corolas* aovadas: las *anteras* de dos aristas, y cada una de ellas con otras dos: las *cap-sulas* obtusas, y que se abren por sus ángulos.

Ru- 14. ANDROMEDA *foliis* \times Andromeda con hojas
pestris *oblongis alternis serrula-* \times oblongas, alternas y aserra-
tis. Suppl. p. 237. \times ditas.

Cast. Andromeda rupestre.

Habita en la Nueva Zelanda. *Back.*

No vió *Linneo* las flores de esta especie.

Cerea. 15. ANDROMEDA *pe-* \times Andromeda de peduncu-
dunculis axillaribus solita- \times los axilares, solitarios, con
riis diphyllis unifloris, fo- \times dos hojuelas y una flor; ho-
liis alternis ovatis serratis. \times jas alternas, aovadas y aser-
Suppl. p. 238. \times radas.

Cast. Andromeda cerea.

Habita en Taheti. *Back.*

Es semejante á la *Andromeda* racimosa; pero lampiña.

Tiene las *hojas* con el peciolo corto: la *corola* á manera de campana: las *anteras* oblongas, amarillas, y con dos astitas en su dorso.

A persuasión de *Forster* puso *Linneo* esta especie en el género *Andromeda*,

668. Género EPIGÆA. † Memecylum. *Michel.* 13.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble , acercado y persistente.

El *exterior* de tres hojuelas , entre aovadas y lanceoladas , puntiagudas y la de afuera mayor.

El *interior* derecho , poco mas largo que el exterior , y partido en cinco hojuelas , lanceoladas y puntiagudas.

COR. de un *petalo* , en forma de salvilla : *tubo* cilindrico , casi mas largo que el caliz , y con pelo áspero por dentro : *borde* extendido , y partido en cinco lóbulos , entre aovados y oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* diez , filiformes , del largo del tubo y *fixados* en la base de la corola : con las *anteras* oblongas y agudas.

PIST. *Germen* globoso y con pelillos : *estilo* filiforme , de la longitud de los estambres : con el *estigma* obtuso , y casi hendido en cinco partes.

PERIC. *Capsula* algo globosa , deprimida , con cinco lados , de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas , casi redondas : *receptáculo* grande , y dividido en cinco partes.

ESPECIE.

- | | | |
|--------------|--|---|
| Re-
pens. | 1. EPIGÆA. Amœn. Acad. 3. p. 17. | Epigea. |
| | <i>Memecylum.</i> Mich. g. 73. | Memecylo. |
| | <i>Arbutus foliis ovatis, integris, petiolis laxis, longitudine foliorum.</i> Gron. virg. 49. | Madroño con hojas aovadas , enteras ; peciolo laxo y del largo de ellas. |
| | <i>Pyrolæ affinis, repens, fruticosa, foliis rigidis, scabritie exasperatis, flore pentapetaloides, fistuloso.</i> Pluk. Alm. 309. t. 107. f. 1. | Planta fruticosa , rastrera , parecida á la Pirola ; con hojas rígidas , muy ásperas ; y flor fistulosa hendida en cinco segmentos. |
| | Rai. Suppl. p. 596. | |

Cast.

Cast. Epigea rastrera.

Habita en los pinares de la Virginia y Canadá. *h*

669. Género GAULTHERIA. † *Kalm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble , acercado y persistente.

El *exterior* mas corto , de dos hojuelas medio aovadas, cóncavas y obtusas.

El *interior* de una pieza , en forma de campana , y hendido en cinco segmentos medio aovados.

COR. de un *petalo* , aovada , medio hendida en cinco lacinias : *borde* pequeño y revuelto.

Neétario de diez cuerpecitos , alesnados , derechos , muy cortos , y que ciñen al germen dentro de los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , encorvados , mas cortos que la corola , é insertos en el receptáculo : y las *anteras* con dos astitas hendidas en dos partes.

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

PERIC. *Capsula* algo redonda , de cinco lados obtusos , deprimida , de cinco celdillas , cinco ventallas , y cubierta por todas partes con el periantio interior , transformado en baya casi redonda , de color y abierta por su ápice.

SEM. muchas , casi aovadas , oseas y con ángulos.

ESPECIE.

Pro- I. GUALTHERIA. *Kalm.* *Gualteria* tendida.
cum- Amœn. Acad. 3. p. 14. *Duham.*
bens. arb. 1. p. 286. t. 113.

Vitis Idæa Canadensis, Vid *Idea* del Canadá, con
Pyrolæ folio. *Tourn.* 608. hoja como la de la *Pirola*.

Cast. *Gualteria* tendida.

Habita en lugares arenosos estériles del Canadá. *h*

670. Género ARBUTUS. * *Tourn. t. 368.*

Uva Ursi. *Tourn. t. 370.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, obtuso, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, aovada, algo plana por su base, diáfana, hendida por su boca en cinco *laciniás* obtusas, revueltas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, entre alesnados é hinchados, muy delgados por su base, fixados en la margen de la base de la corola, y la mitad mas cortos que ella: con las *anteras* ligeramente hendidas en dos partes é inclinadas.

PIST. *Germen* casi globoso, sentado en el receptáculo señalado con diez puntos: *estilo* cilindráceo, del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito y obtuso.

PERIC. *Baya* algo redonda y de cinco celdillas.

SEM. pequeñas y de consistencia de hueso.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURN.* p. 598.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, globosa; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, carnoso, dividido en cinco celdillas, y lleno de simientes fixadas en el receptáculo.

UVA URSI. p. 599.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, globosa; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando ó baya esférica llena de huesecitos, por una parte gibosos y por la otra planos.

ESPECIES:

Unedo 1. ARBUTUS *caule arbo-* X Madroño con el tallo ar-
reo, foliis glabris serratis, X boreo; hojas lampiñas, aser-
baccis polyspermis. Hort. X radas; y bayas de muchas
 Cliff. 163. X semillas.

Ar-

Arbutus caule arboreo, foliis glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. Suppl. p. 238. Madroño con el tallo arboreo; hojas lampiñas, obtusamente aserradas; panoja terminal; y bayas de muchas semillas.

Arbutus folio serrato. C. B. P. 460. Tourn. 598. Mill. dict. n. 1. ic. t. 48. f. 1. 2. Madroño con hoja aserrada.

Arbutus. Dod. pempt. 804. Cam. epit. 168. Madroño.

Cast. Madroño Unédo. (Llamase Unédo porque pensaron algunos que no se podia comer mas de un fruto sin causar daño).

Habita en las selvas de la Europa Austral, de la Hibernia Occidental y de Oriente: en Cataluña, Aragon y otras muchisimas partes de España. \hbar

Tiene las bayas de muchas semillas y muy ásperas por los tuberculos de estas.

Andrachne. 2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis. Madroño con el tallo arboreo; hojas lampiñas, unas enterisimas, otras aserradas; y bayas de muchas semillas.

Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis, integerrimis & serratis. Ehret. act. Angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. Andrachne frutescente, con la espiga derecha; hojas ovadas, unas enterisimas y otras aserradas.

Arbutus folio non serrato. C. B. P. 460. Madroño con hoja sin aserraduras.

Andrachne Theophrasti. Clus. hist. 1. p. 48. Andrachne de Theophrasto.

Cast. Madroño Andrachne.

Habita en Oriente. \hbar

Posee la panoja derecha, con pedunculos erizados. Es muy semejante al Madroño Unédo; pero tiene algunas hojas enterisimas; y la panoja con vello viscoso, lo que no se halla en aquel.

- Acadensis. 3. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.* Madroño con los tallos tendidos; hojas zovadas, algo aserradas; flores esparcidas; y bayas con muchas semillas.
- Vitis Idea Acadiensis, foliis Alaterni.* Tourn. 608. Vid Idea de Acadia, con hojas como las de la Aladier-na.

Cast. Madroño de Acadia.

Habita en Acadia. *h*

- Alpina. 4. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis.* Flor. dan. t. 83. Madroño con los tallos tendidos; hojas rugosas y aserradas.
- Vitis Idea foliis oblongis, albicantibus.* C. B. P. 470. Tourn. 608. Vid Idea con hojas oblongas y blanquecinas.
- Vitis Idea.* Clus. hist. 1. p. 61. Vid Idea.
- Uva Ursi Galeni.* Zanon. t. 178. Hall. Uva de Oso llamada así por Galeno.

Cast. Madroño alpino.

Habita en los Alpes de Lapponia, Suiza, Siberia é Inglaterra. *h*

- Uva Ursi. 5. ARBUTUS *caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.* Flor. Lapp. 162. t. 6. f. 3. Flor. dan. t. 33. Mat. Med. 131. Madroño con los tallos tendidos; y hojas enterisimas.
- Uva Ursi.* Clus. hist. 1. p. 63. Uva de Oso.
- Vitis Idea foliis carnosis & veluti punctatis, sive Idea radix, Dioscoridi.* C. B. P. 470. Vid Idea con hojas carnosas y como si tuvieran puntitos, ó raíz Idea, llamada así por Dioscorides.

Cast. Madroño Uva de Oso. *vulgo*: Gayuba.

Habita en la Europa fria y Canadá: en Aragon, Cataluña

fia , ambas Castillas y otras muchas partes de España. \mathfrak{H}
 PROPIED. *Es adstringente , diuretica , y produce admirables efectos en el cálculo : es tambien util para los curtidos.*

Ferru- 6. ARBUTUS *arbores-* Madroño arborescente ,
 ginea. *cens , foliis oblongis obtu-* con hojas oblongas , obtusas ,
sis glabris integerrimis , lampiñas ; enterisimas ; y ra-
racemis terminalibus. Suppl. \mathfrak{H} cimos terminales.
 p. 238.

Cast. Madroño ferrugineo.

Habita en la America. Mutis. \mathfrak{H}

Echa las *ramas* anguladas , sencillas y lampiñas : las *hojas* alternas y con peciolo : los *racimos* en las axilas de las hojas , solitarios y que terminan la rama : los *piececitos* ramosos , extendidos ; con dos *bracteas* en medio , opuestas , aovadas y lampiñas : las *flores* apartadas é inclinadas : el *caliz* algo extendido y con cinco dientes : la *corola* mas alargada que en las restantes especies : y el *pistilo* mas largo que la corola. Las *flores secas* se vuelven negras.

Lauri- 7. ARBUTUS *arborea* . Madroño arboreo , con ho-
 folia. *foliis oblongis utrinque* jas oblongas , aguzadas por
acuminatis acute serratis una y otra parte , agudamen-
glabris , racemis axillaribus te aserradas , lampiñas ; raci-
secundis sessilibus solita- mos axilares , ladeados , sen-
riis. Suppl. p. 238. \mathfrak{H} tados y solitarios.

Cast. Madroño con hoja de Laurél.

Habita en la America Septentrional. \mathfrak{H}

Es muy semejante al *Madroño Unédo* ; pero se diferencia por las *aserraduras* agudas ; y por los *racimos* axilares , muy sencillos , ladeados y mas cortos que la hoja.

Mu- 8. ARBUTUS *caule fru-* Madroño con el tallo fru-
 cronat- *ticoso , foliis alternis ova-* ticoso ; hojas alternas ; aova-
 ra. *tis serratis mucronatis , pe-* das , aserradas , y que rematan
dunculis axillaribus unifloris. en punta rígida ; pedunculos
 Suppl. p. 239. \mathfrak{H} axilares y de una flor.

Qq 2

Cast.

Cast. Madroño de punta rígida.

Habita en la tierra del fuego. *Back.* $\frac{f}{h}$

Es *arbusculo* muy rígido, y echa las *hojas* alternas; con *peciolo* muy corto, aovadas, planas, rígidas, cartilaginosas por su margen, con quatro aserraduras por una y otra parte, sin venas, y que rematan en una punta que pincha: las *yemas* en las axilas de las hojas, con pocas escamas, cóncavas, apiñadas; de donde salen los *pedunculos* solitarios, de una flor, y alguna vez escamosos; con las *flores* cabizbaxas.

Pr-
mila. 9. ARBUTUS *caulibus* $\frac{f}{h}$ Madroño con los tallos es-
diffusis, foliis alternis dis- $\frac{f}{h}$ parcidos; hojas alternas, que
richis oblongis integerrimis, $\frac{f}{h}$ miran á ambos lados, oblon-
floribus lateralibus so- $\frac{f}{h}$ gas, enterisimas; flores late-
litariis. Suppl. p. 239. $\frac{f}{h}$ rales y solitarias.

Cast. Madroño enano.

Habita en la tierra del fuego. *Back.*

Es *planta* pequeña y fruticosa. Produce las *hojas* muy menudas, casi como las del *Empetro*, por encima muy lampiñas y por debaxo aquilladas: los *pedunculos* que salen de las escamas de la yema axilar, desnudos, alargados, de una flor: y las *flores* cabizbaxas.

En el modo de crecer, y por toda su traza, con las ramitas rígidas cerca de la raíz, entremezcladas con los *Lychenes* ó *Empeines*, se asemeja á las plantas alpinas de Laponia.

671. Género INOCARPUS. *Suppl.* p. 35.

Forst. g. n. 33.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en dos lacinias oblongas, obtusas é iguales.

COR. de un *petalo*, tubulosa: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* mas largo que el tubo, partido en cinco lacinias, redobladas, ondeadas y lineares.

ESTAMB. *Filamentos* diez, muy cortos, insertos en el tubo
en

en dos series , ácia la garganta : con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor , oblongo y veloso : *estilo* ninguno : *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* aovada , grande , comprimida , encorvada y de una semilla.

SEM. *Nuez* que consta de fibras leñosas entretexidas : con su *almendra* oval y comprimida.

E S P E C I E .

Eduilis I. INOCARPUS. Forsk. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Inocarpo.
g. n. 33. Suppl. p. 239.

Cast. Inocarpo comestible.

Habita en Tahiti. *Back.* \hbar

Es arbol que produce las *hojas* alternas , del largo de un palmo , oblongas y casi de figura de corazon : con el *peciolo* muy corto , enterisimas , lampiñas y venosas : las *espigas* axilares , solitarias , pequeñas y con pelo áspero : las *flores* chicas , alternas y sostenidas con *brácteas* pequeñas.

672. GÉNERO CLETHRA. † *Gron. virg.* 43.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , partido en cinco hojuelas aovadas , cóncavas , derechas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , mas anchos ácia afuera , entre derechos y extendidos , poco mas largos que el caliz , y el superior mas ancho.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados , del largo de la corola : con las *anteras* oblongas , derechas , y que se abren por su ápice.

PIST. *Germen* casi redondo : *estilo* filiforme , derecho , persistente y que crece mucho : con el *estigma* hendido en tres partes.

PERIC. *Capsula* algo redonda , envuelta con el caliz , de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y anguladas.

E S P E C I E .

Alni-
folia, · 1. CLETHRA. Gron. virg. X Cletra con hoja como la
43. Duham. arb. 1. p. 176. X del Aliso.
t. 71. Mill. ic. t. 28.

Alnifolia Americana, ser- X Planta Americana, con
rata, floribus pentapetalis, X hojas como las del Aliso,
albis, in spicam dispositis. X aserradas; flores de cinco
Pluk. Alm. 18. t. 115. f. 1. X petalos, blancos, y dispues-
Catesb. car. 1. p. 66. t. 66. X tas en espiga.

Cast. Cletra con hoja de Aliso.

Habita en la Carolina, Virginia y Pensilvania. *h*

673. Género PYROLA. * Tourn. t. 134.

C A R . G E N . N A T .

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: *anteras* inclinadas, grandes, y con dos astitas por arriba.

PIST. *Germen* casi redondo, argulado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres y persistente: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capsula* algo redonda, deprimida, de cinco lados, con cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

SEM. numerosas y paleaceas.

OBS. Los *estambres* y el *estilo* en algunas especies se hallan derechos, en otras declinados á un lado, y en otras extendidos: y la figura del *estigma* es diversa.

C A R A C T . G E N E R . D E T O U R N . p . 2 5 6 .

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que remata en trompa, el qual pasa á fruto casi redondo, estriado, y

comunmente con ombligo , de cinco capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes pequeñas.

E S P E C I E S.

- Ro-
tundi-
folia. 1. PYROLA *staminibus* Pyrola con los estambres
ascendentibus, *pistillo de-* ascendentes ; y el pistilo de-
clinato. Mat. Med. 131. *clinado*.
Amœn. Acad. 1. p. 156. Fl.
Dan. t. 110.
Pyrola rotundifolia, *ma-* Pyrola mayor, con hoja re-
yor. C. B. P. 191. Tourn. *donda*.
p. 256.
Pyrola. Bauh. hist. 3. p. Pyrola.
535. Dod. pempt. 138.
Pyrola foliis subrotundis, Pyrola con hojas casi re-
scapo racemoso. Hort. Cliff. *dondas* ; y escapo racimo-
162. *so*.

Cast. Pyrola de hoja redonda.

Habita en la Europa mas Septentrional , en la Virginia y Brasil : en el Paular de Segovia , Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. ¶

PROPIED. *Es adstringente , corroborante y vulneraria.*

- Minor. 2. PYROLA *floribus ra-* Pyrola con flores racimo-
cemosis dispersis, *stami-* sas , dispersas ; estambres y
nibus pistillisque rectis. Fl. *pistilos rectos*.
Dan. t. 55.
Pyrola foliis subrotundis, Pyrola con hojas casi re-
floribus racemosis, *tubis* *dondas* ; flores racimosas ; y
rectis. Hall. helv. n. 1009. *estilos rectos*.
opusc. 82.

Cast. Pyrola menor.

Habita en la Europa mas fria. ¶

- Se-
cunda. 3. PYROLA *racemo uni-* Pyrola de racimo con flo-
lateralis. Gmel. Sib. 4. p. 129. *res puestas á un lado*.
t. 56. f. 2. Flor. Dan. t. 402. ¶

Pyrola folio mucronato, serrato. C. B. P. 191. Tourn. p. 256. Pyrola con hoja aserrada, y que remata en punta rigida.

Pyrola secunda, tenerior. Clus. hist. 2. p. 117. Pyrola segunda, mas tierna.

Cast. *Pyrola* ladeada.

Habita en las selvas de la Europa Boreal. \hbar

Um-
bellata 4. PYROLA *pedunculis subumbellatis.* Gmel. Sib. 4. p. 129. n. 18. Pyrola con pedunculos casi en umbela.

Pyrola frutescens, Arbuti flore. C. B. P. 191. Tourn. p. 256. Pyrola frutescente, con flor como la del Madroño.

Pyrola tertia, fruticans. Clus. hist. 2. p. 117. Pyrola tercera, frutescente.

Cast. *Pyrola* umbelada.

Habita en las selvas Septentrionales de Europa, Asia y America. \hbar

Macu-
lata. 5. PYROLA *pedunculis bifloris.* Mill. dict. n. 4. Pyrola con pedunculos de dos flores.

Pyrola petiolis apice bifloris, vel trifloris. Gron. virg. 48. Pyrola con piecitos que llevan en su ápice dos ó tres flores.

Pyrola Marilandica, minor, flore mucronato, Arbuti. Pet. Mus. 675. Pyrola menor, de Marilandia, con flor como la del Madroño y que remata en punta.

Pyrola Mariana, Arbuti foliis, angustioribus trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. Pluk. mant. 157. t. 349. f. 4. Pyrola de la Isla Mariana, con tres hojas como las del Madroño, mas angostas, y una linea blanca que en ambas partes se extiende á lo largo del medio del nervio.

Cast. *Pyrola* manchada.

Habita en las selvas de la America Septentrional.

Uni- flora.	6. PYROLA <i>scapo uniflo-</i>	Pyrola con el escapo de
	<i>ro.</i> Gmel. Sib. 4. p. 129. Fl.	una flor.
	Dan. t. 8.	
	<i>Pyrola rotundifolia</i> , mi-	Pyrola menor, de hoja re-
	<i>nor.</i> C. B. P. 191. Tourn.	donda.
	p. 256.	
	<i>Pyrola quarta</i> , <i>minima.</i>	Pyrola quarta, minima.
	Clus. hist. 2. p. 118.	
	<i>Pyrola singulari flore am-</i>	Pyrola con una sola flor y
	<i>pliore.</i> Moris. hist. 3. p. 505.	mas ancha.
	secc. 12. t. 10. f. 2.	

Cast. Pyrola de una flor.

Habita en las selvas de la Europa Boreal: en Monseñ en un prado antes de llegar á la hermita de San Segismundo, en los Pirineos y otras partes de España. 2f

PROPIED. Esta especie y la umbelada son tambien astrin-
gentes y corroborantes; se usan en la ophthalmia y
en la ciatica.

674. Género STIRAX. * Tourn. t. 369.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cilindrico, derecho, corto, y con cinco dientes.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* corto, cilindrico, y del largo del caliz: *borde* grande, extendido, y partido en cinco lacinias, lanceoladas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, derechos, puestos en cerco, algo unidos por su base, alternos, alesnados, é insertos en la corola: con las *anteras* oblongas y rectas.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* simple, del largo de los estambres: con el *estigma* truncado.

PERIC. *Drupa* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. *Nueces* dos, algo redondas, puntiagudas, por una parte convexas, y por la otra planas.

OBS. Varía en el numero de los estambres.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 598.

La flor es de un petalo, y como en forma de embudo, hendida en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, carnoso, y lleno de uno ú otro huesecito que contiene su almendra.

E S P E C I E.

Ofici- nale.	1. STYRAX. Mat. Med. X	Estoraque arbol.
	132. Mill. ic. t. 260. X	
	<i>Styrax folio Malicotonei.</i> X	Estoraque con hoja como
	C. B. P. 452. Tourn. p. 698. X	la del Membrillo.
	<i>Styrax.</i> Cam. epit. 48. X	Estoraque.
Math. t. 1. cap. 68. Lob. ic. X		
151. X		

Cast. Estoraque oficial. *Farm.* *Styrax Calamitæ.*

Habita en Siria, Judea é Italia.

PROPIED. *La resina que destila este arbol es un poco acre fragante, nervina y algo anodina: se usa en las úlceras internas, en la tós y catarro.*

675. Género SAMYDA. * *Loefl. Jacq. Amer.* 132.

Casearia. Jacq. Amer. 132.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, dividido en cinco partes, de color, extendido y persistente.

COR. ninguna.

Nectario de cinco escamas (ó de un cono truncado), que ciñen al receptáculo, divididas en dos lacinias lineares, obtusas, y la mitad mas cortas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cerca de diez, alessnados, derechos, poco mas cortos que el caliz, alternadamente insertos en el seno del nectario, y los otros en las incisiones del caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* globoso y veloso.

PE-

PERIC. *Capsula* casi redonda , como baya por dentro , de una celdilla , y de tres ó quatro ventallas.

SEM. muchas y como si fuesen bayas.

OBS, 1.^a El numero de las partes de la fructificacion es inconstante.

La *Samyda reluciente y espinosa* , tienen ocho estambres , y la capsula de quatro ventallas.

La *vellosa y aserradita* poseen doce estambres ó mas ; y la capsula de cinco ventallas.

La *Samyda de flor pequeña* , echa el néctario de una pieza y truncado.

OBS, 2.^a En la *Casearia* el *caliz* es de cinco hojuelas , muy extendido , y que se cae quando las demas partes de la flor : el *néctario* consta de ocho hasta diez hojuelas pequeñas y separadas , las cuales podrian llamarse *petalos* , y alternan con ellas los *filamentos* tambien separados. *Jacq. in Act. Helv. v. 1. p. 58.*

E S P E C I E S.

parvi-
ORA.

1. SAMYDA *floribus decandris , foliis ovato-oblongis utrinque glabris.* Samyda con flores de diez estambres ; hojas entre aovadas y oblongas , y lampiñas por ambas partes.

Samyda parviflora, Loeffl. it. 160. Samyda de flor pequeña.

Casearia (decandra) floribus decandris. Jacq. Amer. 133. t. 85. *Casearia (de diez estambres)* con flores de diez estambres.

Arbor baccifera , foliis oblongis , acuminatis , floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus , fructu minimo , croceo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Rai. dendr. 108. Arbol que lleva bayas , con hojas oblongas , puntiagudas ; flores que salen á montones de las axilas de las hojas ; y fruto muy pequeño , de color de azafran.

Cast. Samyda de flor pequeña,

Habita en la America. \bar{h}

Es arbusto blanco ; con ramas alternas , desiguales y largas. Echa las *hojas* oblongas : las *flores* amontonadas , y muy abundantes en globulillos , casi redondos , laterales :

les: los *pedunculos* de color, con dos artículos ácia su base, y que se caen por encima de uno de ellos: el *germen* alesnado, derecho, con pelo áspero: el *estilo* tambien alesnado, del largo de los estambres y vellosos: el *estigma* en cabezuela, globoso y con pelillos: el *fruto* tomentoso, tambien globoso, pequeño, y por su ápice con tres líneas mas elevadas. *Loefling.*

- Ni- 2. *SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris.* Samyda con flores de ocho estambres; hojas de figura de corazon y lampiñas.
- tida. *Samyda foliis nitidis, cordatis, lævissime crenatis, rudimentis mollibus, rubentibus, racemis tenuioribus, alaribus.* Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Guilandina. Samyda con hojas relucientes, de figura de corazon, ligeramente recortadas, rudimentos de ellas blandos, de color que tira á roxo; racimos mas delgados, y que salen de las axilas.

Cast. Samyda reluciente.

Habita en la America. *h*

- Spi- 3. *SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis.* Samyda con flores de ocho estambres; y ramas espinosas.
- nosa. *Casearia aculeata, floribus octandris.* Jacq. Amer. 133. Casearia con agujones; y flores de ocho estambres.
- Guidonia Aurantii foliis, aculeata.* Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1. Guidonia con agujones, y hojas como las dei Naranja.

Cast. Symida espinosa.

Habita en America.

- Pubes- 4. *SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovatis subtus tomentosis.* Samyda con flores de doce estambres; hojas aovadas, y por debaxo tomentosas.
- cens. *Samyda foliis ovatis, villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis.* Brown. jam. 218? Samyda con hojas aovadas, vellosas; flores amontonadas, y hacecillos esparcidos.

Frutex baccifer, folio oblongo, integro, flore pentapetalo, pallide luteo, odoratissimo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109? Rai. dendr. 175? Arbusto que lleva bayas; con hoja oblonga, entera; flor de cinco petalos, de color amarillo pálido, y muy olorosa.

Cast. *Samyda vellosa*.
Habita en la America.

Serrulata. 5. *SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovato oblongis serrulatis*. *Samyda* con flores de doce estambres; hojas entre aovadas y oblongas y aserraditas.

Samyda floribus dodecandris. Jacq. Amer. 132. *Samyda* con flores de doce estambres.

Guidonia Ulmifolio, flore roseo, niveo. Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2. *Guidonia* con hoja como la del Olmo, y flor como rosa, de color de nieve.

Cast. *Samida aserradita*.
Habita en la America. $\frac{h}{2}$

676. Género COPAIFERA. *Copaiva*. Jacq. Amer. 133.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* quatro, oblongos, agudos, cóncavos y muy extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, encorvados, pocas mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* redondo, entre comprimido y plano, con piececito: *estilo* filiforme, encorvado, de la longitud de los estambres; con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* aovada, de dos ventallas, que remata en punta rígida formada de parte del estilo.

SEM. una sola, aovada y envuelta con el *arilo* reducido á baya.

ESPECIE.

Offici-
nalis.

- I. COPAIFERA. Mat. X Copaifera.
 Med. 133. Jacq. Amer. 133. X
 t. 86. X
 Copaiba. Bras. 130. Pis. X Copaiba.
 Bras. 56. Rai. hist. 1593. X

Cast. Copaifera officinal.

Habita en el Brasil y en las Islas Antillas. \bar{h}

Tiene las *hojas* alternas, pinnadas, con quatro pares de hojuelas, mas angostas por un lado, y alternas, á excepcion de las ultimas.

PROPIED. *El bálsamo que destila esta planta es tenaz, de color amarillo-roxo, acre, amargo y fragante: vulnerario, diuretico, laxante y mundificativo: se usa en la tisis, eética, tós, gonorrhæa, leucorrea, diarrea y escorbuto.*

677. Género BUCIDA. Buceras. *Brown. t. 23. f. 1.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, sobre el germen, con cinco dientes poco manifiestos y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares, insertos en la base del caliz, y mas largos que él; con las *anteras* de figura de corazon y derechas.

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

PERIC. *Baya* seca, aovada, de una celdilla, y coronada con el caliz.

SEM. una sola y aovada.

ESPECIE.

Buce-
ras.

- I. BUCIDA. Amœn. Acad. X Bucida
 5. p. 397. X

Buceras ramulis flexuosis, tenuioribus, foliis obovatis, confertis, spicis plurimis terminalibus. Brown. jam. 221. t. 23. f. 1.

Buceras con ramitas ondeadas, mas delgadas; hojas aovadas al revés, amontonadas; y muchas espigas terminales.

Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis, confertim nascentibus, cortice ad coria densanda utili. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 67. t. 189. f. 3.

Mangle que lleva amentos; con hojas casi redondas, muy anchas ácia su sumidad, amontonadas; y corteza util para aderezar los cueros.

Rai. dendr. 116.

Cast. Bucida Buceras.

Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$

Es semejante á la *Rhizophora*.

Polyg. monœc. 678. Género TERMINALIA.

CAR. GEN. NAT.

Flores superiores del racimo masculinas.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, en forma de estrella, agudo y erizado en su fondo.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, de la longitud del caliz: con las *anteras* casi redondas, y las interiores hendidas en dos partes.

Una ú otra flor inferior del racimo hermafrodita.

CAL. COR. y ESTAMB. como en la flor masculina.

PIST. *Germen* baxo del caliz, entre cónico y alesnado: *estilo* sencillo, alesnado: con el *estigma* algo agudo.

PERIC. *Drupa* oval, en forma de navecilla, deprimida en el lado superior y con dos surcos.

SEM. *Nuez* entre oval y oblonga, lisa y por su base obtusa.

ESPECIE.

Ca-
tappa.

1. TERMINALIA.

Catappa. Rumph. Amb. 1.

p. 174. t. 68.

X
X
X

Terminalia.

Catappa.

Adamaram. Rheed. Ma-^X Adamaram.
lab. 4. t. 5. Rai. hist. 1650. ^X

Cast. Terminalia Catappa.

Habita en la India. \hbar

Es árbol alto y frondoso; con las ramas extendidas y puestas en verticilo. Echa las hojas de las ramas amontonadas, con peciolo, extendidas, aovadas al revés, ó casi de figura de corazón, señaladas con una muesca, y algo tomentosas por debaxo: los peciolos un poco rollizos y cortos: muchos racimos entre las hojas y rollizos: los racimitos cilindricos: las brácteas oblongas, de figura de corazón, y que se caen facilmente: pocas flores hermafroditas, apartadas, puestas en la base del racimito, y mas pequeñas que las del Ribes: y la almendra que tiene el gusto de avellana.

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

679. Género ROYENA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, á manera de jarrito, hendiéndose en cinco partes, y persistente.
- COR.** de un *petalo*: tubo del largo del caliz: borde extendido, revuelto; y partido en cinco *lacinias* aovadas.
- ESTAMB.** *Filamentos* diez, cortísimos, prendidos á la corola: con las *anteras* oblongas, agudas, mellizas, derechas y de la longitud del tubo.
- PIST.** *Germen* aovado, y que remata en dos *estilos* poco mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.
- PERIC.** *Capsula* aovada, de quatro surcos, quatro ventallas y una celdilla.
- SEM.** *Nueces* quatro, oblongas, triangulares, y envueltas con el arilo.

E S P E C I E S.

Lu- 1. ROYENA *foliis ovatis* X Royena con hojas aovadas
cida. *scabriusculis*. Roy. Lugdb. y algo ásperas.

411.

Staphylodendron Africa- X Staphylodendro Africano,
num, sempervirens, foliis X siempreverde ; con hojas re-
splendentibus. Comm. hort. I. X lucientes.

p. 187. t. 96.

Staphylodendrum Africa- X Staphylodendro Africano ;
num, folio singulari, lucido. X con hojas de una en una , y
Herm. par. 232. t. 232. X lustrosas. -

Pystacia Africana. Pluk. X Alhocigos Africanos.

Alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317.
f. 5. X

Cast. Royena lustrosa.

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

Villo- 2. ROYENA *foliis cor-* X Royena con hojas de figu-
sa. *dati oblongis subtus tomen-* X ra de corazon , oblongas , y
tosis. X por debaxo tomentosas.

Royena scabra. Burm. X Royena áspera ;
prodr. 13. X

Cast. Royena vellosa.

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

Es semejante á la *Royena lustrosa* ; pero tiene las ramas vellosas : las *hojas* elípticas , ú oblongas , de figura de corazon por su base , tomentosas por debaxo , algo obtusas ; con sus *peciolos* cortos y vellosos : las *flores* axilares , inclinadas , solitarias , con los *pedunculos* vellosos y del largo de ellas : dos *bracteas* opuestas , aovadas , agudas , vellosas , caedizas , mayores que el caliz , y puestas debaxo de él.

glabra 3. ROYENA *foliis lan-* X Royena con hojas lanceo-
ceolatis glabris. Roy. prodr. X ladas y lampiñas.
441. Burm. cap. 144. X

Vitis Idæa Æthiopica, Vid Idea de Etiopia , con
Buxi minoris folio , floribus hoja como la del Box menor;
albis. Comm. hort. 1. p. 125. y flores blancas.
 t. 65.

Vitis Idæa Æthiopica, Vid Idea de Etiopia , con
Myrti foliis , flosculis de- hojas como las del Myrto; y
pendentibus. Pluk. Alm. 391. florecitas que cuelgan.
 t. 321. f. 4.

Cast. Royena lampiña.

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

Hir- 4. ROYENA *foliis lan-* Royena de hojas lanceola-
 suta. *ceolatis hirsutis.* Roy. Lug- das y con pelo áspero.
 db. 441.

Arbutus foliis lanceola- Madroño de hojas lanceo-
tis integerrimis hirsutis. ladas , enterisimas , y con
 Hort. Cliff. 163. pelo áspero.

Staphylodendrum Africa- Staphylodendro Africano,
num , folio lanuginoso , Ros- con hoja como la del Rome-
marini latiore. Boher. Lug- ro , lanuginosa y mas ancha.
 db. 2. p. 235.

Cast. Royena con pelo áspero.

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

Poly- 5. ROYENA *foliis ovatis* Royena con hojas aova-
 andra. *subtus tomentosis , stamini-* das , tomentosas por debaxo;
bus plurimis. Suppl. p. 240. y muchos estambres.

Cast. Royena de muchos estambres.

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

Es planta polygama y polyandra.

680. Género HYDRANGEA. † Gron.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , con cinco dientes , pequeño y persistente.

COR. *Petalos* cinco , iguales , casi redondos y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez , mas largos que la corola , alterna-

nadamente mas largos: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* algo redondo, debaxo del caliz: *estilos* dos, cortos, apartados: con los *estigmas* obtusos y persistentes.

PERIC. *Capsula* casi redonda, melliza, con dos astitas formadas de los dos estilos, angulada, con muchos nervios, coronada con el caliz, de dos celdillas mediante su diseipimento transversal, y que se abre por un agujero entre las dos astitas.

SEM. numerosas, anguladas, puntiagudas y muy pequeñas.

ESPECIE.

Arborescens. 1. HYDRANGEA. Gron. \times Hydrangea.
virg. 50. Duham. arb. 1. p. \times
298. t. 118. Mill. ic. t. 251. \times

Cast. Hydrangea arborescente.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Es *arbusto* que produce las *hojas* opuestas, y las *flores* colocadas en forma de cima. Varía con ocho *estambres*.

681. Género CUNONIA. Oosterdykia.

Burm. Afr. t. 96.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas y agudas.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, extendidos, y sin uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* cónico: *estilos* dos, alesnados, mas largos que la corola; con los *estigmas* obtusos.

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

SEM. muchas y casi redondas.

E S P E C I E .

Ca- pensis.	1. CUNONIA.	X	Cunonia.
	<i>Oosterdykia floribus spi-</i>	X	Oosterdykia con flores es-
	<i>catis , pentapetalis , foliis</i>	X	pigadas, de cinco petalos; ho-
	<i>oblongis , sinuatis , serra-</i>	X	jas oblongas , algo blanque-
	<i>tis.</i> Burm. Afr. 259. t. 96.	X	cinas y aserradas.
	<i>Arbuscula Arbuti alatis</i>	X	Arbustito de Africa , con
	<i>foliis , Africana.</i> Pluk. Alm.	X	hojas aladas y como las del
	45. t. 191. f. 4.	X	Madroño.

Cast. Cunonia del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa las *hojas* opuestas , pinnadas , las mas veces con siete hojuelas lanceoladas , lampiñas , aserradas , y la impar sentada , sin que sea mas larga : las *glandulas* en forma de espata , axilares y con piececito : los *racimos terminales* de dos en dos ; con muchos *piececitos* de una flor y que salen de cada uno de los puntos esparcidos.

682. Género TRIANTHEMA. * *Sauv.* 127.

Portulacastrum. *Fussieui.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , oblongas , de color por dentro , con una punta baxo de su ápice y persistentes.

COR. ninguna ; sino que sea el caliz casi unido con ella.

ESTAMB. *Filamentos* diez , (ó de cinco hasta doce) capilares , del largo del caliz : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* parte dentro y parte fuera de la flor , algo oblongo y que remata en seno obtuso : *estilos* uno ú dos , filiformes , de la longitud de los estambres y erizados por una parte : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* oblonga , entre truncada y terminada en seno obtuso , que se abre al través , con dos celdillas superiores , y otras dos inferiores.

SEM. solitarias , ó de dos en dos y casi aovadas.

Obs.

OBS. El número de los *estambres* y de los *estilos* es diverso en distintas especies.

E S P E C I E S.

- Mono-
syna- 1. **TRIANTHEMA** *floribus pentandris monogynis.* Trianthema con flores de cinco estambres, y un pistilo.
- Trianthema Portulacastrum.* Sp. pl. 3. 335. Trianthema, Falsa-Verdolaga.
- Portulaca Curassavica, procumbens, Capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca.* Herm. par. 213. t. Verdolaga de Curasao, tendida, con hoja como la de Alcaparra; flor musgosa; y capsula ahorquillada.
213. Rai. Suppl. p. 506.
- Kali Curassavicum, procumbens, foliis subrotundis.* Kali de Curasao, tendido, con hojas casi redondas.
- Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 4.

Cast. Trianthema de un pistilo.

Habita en la Jamaica y Curasao. ○

Produce los *tallos* deprimidos, casi ahorquillados; con *artriculos* lisos, y vellosos por el lado superior: las *hojas* opuestas, pecioladas, ovales, obtusas, enterisimas, con su margen roxa, y la una de ellas siempre mas pequeña: los *peciolos* mas cortos que la hoja y con dos dientes: las *flores* axilares y sentadas: el *periantio* de dos hojuelas, ó mas bien de dos bracteas alesnadas y persistentes: cinco *petalos* ovales, con una punta baxo de su ápice, como si formasen una corola y un caliz unidos: seis hasta diez *filamentos* mas cortos que la corola: las *anteras* ovales y mellizas: el *germen* la mitad baxo del caliz, con dos astitas y que remata en seno obtuso: el *estilo* filiforme, erizado por una parte, del largo de la corola; con el *estigma* sencillo. Es género que apenas se halla otro mas disforme; y si no se describen los caracteres de las especies, es muy facil que se confunda.

- Pen-
tandra 2. **TRIANTHEMA** *floribus pentandris digynis.* Trianthema con flores de cinco estambres, y dos pistilos.

Ra-

Racoma. Forsk. Ægypt. X *Racoma*.

p. 71. R.

Portulacæ affinis, *Polygono- noides*, *Bliti folio* & *facie* X *Planta* como *Polygono*, parecida á la *Verdolaga*; con *Maderaspatensis*. Pluk. Alm. X *hoja* y *traza* como la del *Bledo* de *Maderaspatan*.
304. t. 104. f. 3.

Cast. *Trianthema* de cinco estambres.

Habita en Arabia. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un pie, rollizo, derecho y algo áspero: las *hojas* opuestas, pecioladas, elípticas, un poco obtusas, enterisimas, entre derechas y extendidas, y que sirven de hortaliza: las *ramas* alternas y mas cortas: las *flores* axilares, que salen de una ú otra axila de entre la rama y el tallo, casi sentadas y muchas amontonadas, pálidas por dentro, y por defuera de color que tira á verde: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, de color que tira á purpúreo por dentro, partido en cinco lacinias, lanceoladas, con una puntita baxo de su ápice y persistente: *corola* ninguna: cinco *filamentos* setáceos, derechos, apartados y del largo de la *corola*: el *germen* dentro de la flor, muy obtuso y de color roxo: dos *estilos* de la longitud de los gérmenes, encorvados ácia atrás, con vello puesto longitudinalmente por encima: el *estigma* sencillo: y el *fruto* como en las demas especies.

De-
candra

3. *TRIANTHEMA floribus subdecandris digynis*. X *Trianthema* con flores de diez ó doce estambres, y dos pistilos.

Zaleia decandra. Burm. X *Zaleia* de diez estambres.
ind. 110. t. 31. f. 3.

Cast. *Trianthema* de diez estambres.

Habita en la India. ☉

Su estatura es como del *Glino*. Tiene el *tallo* herbáceo y esparcido: las *hojas* opuestas, pecioladas, elípticas, enterisimas y lampiñas: los *peciolos* membranosos por ambas partes: las *bracteas* tambien membranosas: las *flores* axilares, con el pedunculo corto: el *caliz* persistente, de cinco hojuelas, ovales, membranosas por su margen, y con una puntita por dentro baxo del ápice: *corola*
nin-

ninguna : diez *filamentos* y alguna vez doce , capilares y del largo del caliz : las *anteras* casi redondas : el *germen* dentro de la flor , y que remata en seno obtuso : dos *estilos* filiformes y extendidos : con los *estigmas* obtusos ; y el *fruto* como en las demas especies.

683. Género CHRYSOSPLENIUM. *Tourn. t. 60.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido , de color , persistente , y dividido en quatro ó cinco lacinias aovadas , con las dos opuestas mas angostas.

COR. ninguna ; sino que sea el caliz de color.

ESTAMB. *Filamentos* ocho , ó diez , alesnados , muy cortos y puestos en el receptáculo angulado : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz , y que remata en dos *estilos* alesnados , del largo de los estambres : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* de dos picos , dividida en dos partes , de una celdilla , de dos ventallas y ceñida con el caliz verde.

SEM. muchas y muy pequeñas.

OBS. La *flor terminal* se halla hendida en cinco partes ; pero las otras mas tardias en quatro.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 146.

La *flor* es de un petalo , en forma de rueda , hendida en muchas partes y sin caliz ; de cuyo centro sale el pistilo , que pasa á capsula membranosa , de dos astitas y dos ventallas y llena de semillas pequeñas.

ESPECIES.

- Al-
er ni-
folium. 1. CHRYSOSPLENIUM \times Chrysosplenio con hojas
foliis alternis. Oed. dan. t. \times alternas.
366.
Chrysosplenium foliis pe- \times Chrysosplenio con hojas
diculis oblongis insidentibus. Tourn. 146. \times sentadas en piecечitos oblon-
 \times gos.

Se-

Sedum palustre, luteum, Sedo palustre, mayor, amarillo, con hojas sentadas en *foliis pediculis longis insidentibus.* Moris. hist. piececitos largos.
3. p. 477. secc. 12. t. 8. f. 8.

Cast. Chrysosplenio con hojas alternas.

Habita en lugares sombríos y húmedos de Suecia, Alemania é Inglaterra. ¶

Tiene la flor *primaria* de diez estambres, y las restantes de ocho.

Oppo-
siti-
o-
nim.

2. CHRYSOSPLENIUM Chrysosplenio con hojas
foliis oppositis. Oed. dan. opuestas.
t. 365. Sabb. hort. 2. t. 51.

Chrysosplenium foliis amplioribus, auriculatis. Tourn. Chrysosplenio de hojas
146. mas anchas, y con orejillas.

Chrysosplenium seu Saxifraga aurea. Tabern. hist. Chrysosplenio ó Saxifraga
1224. con flor de color de oro.

Saxifraga aurea. Dod. Saxifraga con la flor de
pempt. 316. Lob. hist. 336. color de oro.
ic. 312.

Saxifraga rotundifolia, aurea. C. B. P. 309. Saxifraga con hoja redonda y flor de color de oro.

Saxifraga Romanorum. Saxifraga de los Romanos,
Delech. hist. 1114.

Sedum palustre, luteum, foliis subrotundis, sessilibus. Moris. hist. 3. p. 477. Sedo palustre, con flor
secc. 12. t. 8. f. 7. amarilla; hojas casi redondas y sentadas.

Cast. Chrysosplenio con hojas opuestas.

Habita en lugares sombríos y húmedos de Flandes, Inglaterra y Canadá: en Monseñ de Cataluña: montes de Burgos, Asturias y otras partes de España.

Es muy parecida á la precedente.

684. Género SAXIFRAGA. * *Tourn. t. 129.*

Geum. Tourn. t. 129.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, corto, agudo y persistente.

COR. *Petalos* cinco, extendidos y angostos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, puntiagudo, y que remata en dos estilos cortos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* casi aovada, de una celdilla, con dos picos y que se abre entre ellos.

SEM. numerosas y menudas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 252.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz hendido en muchas partes, sale el pistilo con dos astitas, el qual junto con el caliz, pasa á fruto casi redondo, tambien con dos astitas, de dos capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas.

GEUM. *Tourn. p. 251.*

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo con dos astitas que pasa á fruto oblongo, parecido en algun modo á una jarrita de dos picos, con dos capsulas (*celdillas*) y lleno de simientes pequeñas,

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS, Y TALLO CASI DESNUDO.

Coty-
ledon. 1. SAXIFRAGA *foliis* X Saxifragia de hojas array-
radicatis aggregatis lingu- X gadas, agregadas, en forma
latis cartilagineo-serratis, X de lengueta, con aserradu-
caule paniculato. Scop. carn. X ras cartilaginosas; y tallo en
ed, 2. n. 489. X panoja.

Sa-

- Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis, serraturis cartilagineis.* Flor. Lap. 177. t. 2. f. 2. Saxifragia de hojas radicales, puestas en cerco, y con aserraduras cartilaginosas.
- Sanicula montana, crenata, folio longiore, pediculo folioso.* Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 1. Sanicula montana, recortada; con hoja mas larga; y piececito folioso.
- Cotyledon media, foliis oblongis, serratis.* C. B. P. 285. Cotyledon medio, con hojas oblongas y aserradas.
- Sedum serratum.* Bauh. hist. 3. p. 689. Sedo con hojas aserradas.
- Sedum serratum, album, bicorne, marginibus argenteis.* Moris. hist. 3. p. 478. secc. 12. t. 9. f. 19. 20. Sedo con flor blanca; fruto de dos astitas; hojas aserradas y de color de plata por sus márgenes.
- Cotyledon minor, foliis subrotundis, serratis.* C. B. P. 285. Prodr. 133. Bauh. hist. 3. p. 690. Cotyledon menor, con hojas casi redondas y aserradas. α
- Saxifraga foliis subrotundis, serratis.* Tourn. 252. Saxifragia con hojas casi redondas y aserradas.
- Saxifraga Sedifolio, flore albo, multiflora.* Tourn. 252. Saxifragia de hoja como la del Sedo; y con muchas flores blancas. β
- Saxifraga foliorum orae cartilaginea, caule triplicato, ramoso, petalis immaculatis.* Hall. helv. n.977. Oed. dan. t. 241. Segui. p. 449. t. 9. f. 1. Hall. R. Saxifragia con la orilla de las hojas cartilaginosa; tallo triplicado, ramoso; y petalos sin manchas.
- Saxifraga Sedifolio, Pyrenaica, serrata.* Tourn. 252. Saxifragia Pyrenaica, con hoja como la del Sedo y aserrada. χ
- Cotyledon pyramidale, lato, crenato, & retuso folio, polyanthos.* Bocc. mus. 2. p. 109. t. 86. Cotyledon piramidal, de muchas flores; con hoja ancha, recortada y embotada. δ

Saxifraga Sedi folio, angustiore, serrato. Segui. ver. 448. t. 9. f. 1. Tourn. 252. *Saxifragia* con hoja como la del Sedo, aserrada y mas angosta.

Cast. *Saxifragia* Cotyledon.

Habita en los Alpes de Europa : en los Pirineos de Cataluña : montes de Asturias , de Aragon , de Burgos , de la Rioja y otras partes de España. ¶

Varía con la *panoja* mas ó menos ramosa , y con mas ó menos flores , y los *petalos* sin manchas , ó con puntitos.

Mu-
tata. 2. *SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis lingu-
latis cartilagineo-serratis , caule racemoso folioso.* *Saxifragia* de hojas radicales agregadas , en forma de lengüeta , aserraduras cartilaginosas ; tallo racimoso y con hojas.

Saxifraga foliorum oracartilaginea , rarissime dentata , petalis maculosis. Haller. helv. n. 979. t. 16. Segui. 3. p. 199. Burs. XVI. 93. *Saxifragia* con la orilla de las hojas cartilaginosa , dientes muy claros ; y petalos manchados.

Geum alpinum , majus , viscosum , foliis oblongo-rundis , atro rubentibus & croceis floribus. Scheuch. it. 2. p. 124. Hall. Geo alpino , mayor , viscoso ; con hojas entre oblongas y redondas , de color negro que tira á rojo ; y flores de color de azafran.

Cast. *Saxifragia* transformada.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia.

Esta *planta* parece *Hybrida* y semejante á la *Saxifragia cotyledon* , aunque distinta. Echa las *hojas* ácia su base pestafiosas : el *tallo* mas firme , sencillo , mas abundante de hojas y mas viscoso : los *racimos* alternos y cortos : las *flores* quatro veces mayores ; con los *petalos* lanceolados , largos , de color de azafran , no blancos y muy diversos de los de aquella.

Pen-
sylvanica. 3. *SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis , caule nudo paniculato , floribus subcapitatis.* Mill. dict. n. 8. *Saxifragia* de hojas lanceoladas , con dientecitos ; tallo desnudo , en *panoja* ; y flores casi en cabezuela.

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis, denticulatis, caule subnudo, piloso, ramoso, floribus confertis, capitatis. Gron. virg. 49. Saxifragia de hojas radicales, lanceoladas, con dientes; tallo peloso, ramoso, casi desnudo; flores amontonadas y en cabezuela.

Saxifraga Pensylvanica, floribus muscosis, racemosis. Dill. elth. 337. t. 253. f. 328. Saxifragia de Pensilvania, con flores musgosas y en racimo.

Sanicula Virginiana, alba, folio oblongo, mucronato. Pluk. Alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5. Sanicula de Virginia, con la flor blanca; hoja oblonga, y que remata en punta rígida.

Cast. Saxifragia de Pensilvania.

Habita en la Virginia, Pensilvania y Canadá.

Androsacca. 4. *SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.* Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 2. Jacq. Austr. t. 389. Saxifragia de hojas lanceoladas, obtusas, pelosas; tallo desnudo y con dos flores.

Saxifraga foliis hirsutis, ellipticis, tridentatis, caule paucifloro. Hall. helv. n. 984. opusc. tot. p. 292. t. 2. Saxifragia de hojas con pelo áspero, elípticas, de tres dientes; y tallo con pocas flores.

Saxifraga Pyrenaica. Scop. carn. ed. 2. n. 498. t. 16. secundum. Jacq. R. Saxifragia Pyrenaica.

Sedum alpinum, tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ult. Sedo alpino, tercero.

Saxifraga alpina, habitu Androsaces, villosa. Hall. comm. nor. 1746. t. 1. f. 3. Saxifragia alpina, vellosa, con traza de Androsace.

Cast. Saxifragia como Androsace.

Habita en Siberia, Suiza, Austria y Carniola.

- Cæsia. 5. *SAXIFRAGA foliis linearibus, perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro.* Jacq. Austr. t. 374. Scop. car. ed. 2. n. 495. t. 15. Saxifragia de hojas lineares, agujereadas con puntitos, agregadas, encorvadas ácia atrás; y tallo con muchas flores.
- Saxifraga foliis crassis, duris, recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis.* Hall. helv. n. 982. Saxifragia de hojas crasas, duras, encorvadas ácia atrás, asurcadas por debaxo y pestañosas en su base.
- Sedi species minima.* Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 3. Especie muy pequeña de Sedo.
- Saxifraga alpina, minima, foliis cæsiis, deorsum incurvis.* Tourn. 253. Sed. gui. ver. 449. t. 9. f. 2. Saxifragia alpina, muy pequeña, con hojas de color entre azul y verde, y encorvadas ácia abaxo.
- Sedum alpinum, album, foliis compactis.* C. B. P. 284. Moris. hist. 3. secc. 12. t. 7. f. 32. Sedo alpino, con flor blanca y hojas compactas.
- Sedum alpinum, minimum, foliis cinereis, flore candido.* Scheuch. alp. 341. 141. t. 21. f. 1. Sedo alpino, muy pequeño, con hojas cenicientas y flor candida.

Cast. Saxifragia entre azul y verde.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en los montes Baldo y Pirineos.

Se halla una variedad en los Alpes de Italia, que tiene el tallo al doble mayor, viscoso y con pelo áspero: los cálices grandes y tambien con pelo áspero: las hojas quatro veces mayores, extendidas y casi como las de la *Saxifraga cotyledon*; pero se distingue bien por sus agujeros punteados.

- Burse- riana. 6. *SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.* Wulf. in Jacq. Miscel. aust. 1. p. 152. t. 17. f. 3. Saxifragia con hojas agregadas, apiñadas, de tres caras, alesnadas, lisas; tallo casi desnudo y de una flor.

Saxifraga alpina, *foliis glaucis, acutis, monanthos, caule folioso.* Segui. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2. Saxifragia alpina, con una flor; hojas de color garzo, agudas; y tallo folioso.

Sedum alpinum, *Saxifraga albæ flore.* C. B. P. 284. Burs. XVI. 6. Sedo alpino, con flor como la de la Saxifragia blanca.

Cast. Saxifragia de Bursero.

Habita en el monte Taurero rastadiense: montes Lesanenses y en Carinthia. ¶

Su traza es como la del *Sedo menor*. Tiene las *hojas* como las del *Enebro*, densamente apañadas, agudas, aquilladas y lampiñas: el *tallo* casi del largo de un dedo, de color que tira á rubio, erizado, ó glutinoso; con tres é quatro *hojuelas* alternas y lineares: y las *flores* de color de leche con líneas pálidas.

Se halla una variedad de esta, en el monte Canzo de Italia, con *tallos* de cinco flores en ramillete. *Vandelli*.

La *Saxifragia de Bursero* posee el *tallo* con una sola flor, y la variedad de que trata aquí *Linneo*, es distinta especie con muchas flores. *Jacq.*

Sedoides. 7. **SAXIFRAGA** *foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.* Saxifragia de hojas agregadas, unas alternas y otras opuestas, casi lanceoladas; y flor con pedunculo.

Saxifraga alpina, *minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco.* Segui. ver. 450. t. 9. f. 4. Saxifragia alpina, muy pequeña, con hojas en forma de lengueta, puestas en círculo; y flor de color amarillo blanco.

Cast. Saxifragia como Sedo.

Habita en los Alpes de Trento y de Siberia. ¶

Posee el *tallo* muy ramoso, filiforme, deprimido y terminado en *hojas* agregadas, lineares y lisas: el *pedunculo* las mas veces de una flor puesta encima del germen, y alguna vez se halla con dos ó tres flores.

Bryo-
des. 8. SAXIFRAGA *foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro.* Saxifragia con hojas pestañosas, dobladas ácia dentro, apiñadas; tallo algo desnudo y de pocas flores. Scop. carn. ed. 2. n. 497. t. 15.

Saxifraga foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. Hall. helv. n. 969. Saxifragia con hojas lanceoladas, pestañosas, compactas; y tallo de una flor.

Saxifraga Pyrenaica, minima, lutea, Musco similis. Saxifragia Pirenaica, muy pequeña, de flor amarilla; y semejante al Musgo. Tourn. 253.

Sedum Muscosum. Bauh. Sedo Musgoso. hist. 3. p. 695. Scheuch. alp. 142. t. 21. f. 2.

Sedum alpinum, quartum. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2. Sedo alpino, cuarto.

Cast. Saxifragia como Bryo. (*Bryo es especie de Musgo*).

Habita en los Alpes de Suiza, en los Pirineos: y en lo mas alto de la montaña de Greus de Extremadura.

Produce las *hojas* pestañosas en su base, con aserraduras las mas veces callosas por su ápice: las *hojas radicales* puestas en cerco: cinco ó seis en el tallo alternas y tier-nas: el *tallo* vellosa: una ó pocas mas *flores*: y los *pe-talos* de color amarillo-roxo, con manchas leonadas.

Bron-
chialis 9. SAXIFRAGA *foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.* Saxifragia de hojas apiña-das, alesnadas, pestañosas, con espinas; tallo casi desnudo y con muchas flores. Gmel. Sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.

Cast. Saxifragia bronchial.

Habita en la Siberia.

Arroja abundantes *pimpollos* ó *renuevos* oblongos y apiña-dos: sus *hojas* planas, alesnadas, con pestañas espino-sas; y que rematan en punta tambien espinosa: el *tallo* alto, casi desnudo, con algunas hojuelas muy pequeñas que terminan en punta aguda, lisas por su margen; y la *panoja* pequeña.

PROPIED. *Los de Siberia usan el cocimiento de esta planta en la angina y pleurítide; por cuyo motivo, acaso, la llama Linneo bronchial. Gmel.*

- Stella-
ris.
10. SAXIFRAGA *foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis.* Oed. dan. t. 23. Scop. carn. ed. 2. n. 492. t. 13. Saxifragia con hojas aserradas; tallo desnudo, ramoso; y petalos aguzados.
- Saxifraga foliis rhomboides, acute serratis, caule nudo, ramoso.* Hall. helv. n. 973. Saxifragia con hojas que se acercan á la figura de rombo, agudamente aserradas; tallo desnudo y ramoso.
- Saxifraga caule nudo, simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis.* Fl. Lapp. 175. Saxifragia de tallo desnudo, sencillo; hojas lanceoladas, con dientes; y petalos agudos.
- Sanicula Myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis.* Pluk. Alm. 331. t. 58. f. 2. & t. 222. f. 4. Sanicula Myosotide, con flores blanquecinas y casi en umbela.
- Sedum montanum, hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato.* Morris. hist. 3. p. 478. secc. 12. t. 9. f. 13. Sedo montano, con pelo áspero; hoja dentada, que remata en punta rígida; y flor blanca goteada.
- Geum palustre, minus, foliis oblongis, crenatis.* Tourn. 252. Geo palustre, menor, con hojas oblongas y recortadas.
- Saniculæ alpinæ aliquatenus affinis.* Bauh. hist. 3. p. 708. Planta parecida en algu- modo á la Sanicula alpina.

Cast. Saxifragia de estrella.

Habita en los Alpes de Spitzberg, de Laponia, Suiza, Stiria y de Westmorlandia. 24

Tiene el caliz redoblado.

- Cras-**
sifolia. 11. **SAXIFRAGA foliis** *Saxifragia* de hojas ovales
ovalibus retusis obsolete que rematan en seno obtuso,
serratis petiolatis, caule con aserraduras poco mani-
nudo, panicula conglome- fiestas, pecioladas; tallo des-
rata. Linn. dec. 2. p. 27. nudo y panoja conglobada.
t. 14.
- Saxifraga foliis ovalibus,* *Saxifragia* con hojas ova-
crenulatis, caulibus nudis. les, recortaditas; y tallos
Gmel. Sib. 4. p. 166. t. 66. desnudos.
- Geum saxatile, rotundifo-* *Geo saxátil*, mayor, con
lium, majus, flore purpureo. hoja redonda y flor purpú-
Amm. rhut. n. 90. rea.

Cast. *Saxifragia* de hoja crasa.

Habita en los Alpes de Siberia. 24

Echa la *raiz* casi del grueso de un dedo: las *hojas* de dos en dos, del largo de quatro dedos, correosas, ondeadas por su margen, recortadas y lampiñas: las *yemas* muy grandes, de dos ó tres hojuelas aovadas, cóncavas, de las quales la una arrimada al escapo se levanta: el *escapo* desnudo, del largo de un pie, del grueso de un dedo y casi en panoja: las *flores* encima del germen, algo inclinadas, á manera de campana; con los *petalos* aovados al revés y de color muy encarnado.

- Niva-**
is 12. **SAXIFRAGA foliis** *Saxifragia* con hojas aova-
obovatis crenatis subsessi- das al revés, recortadas, ca-
libus, caule nudo, floribus si sin peciolo; tallo desnudo;
congestis. Mill. dict. n. 9. y flores amontonadas.
- Saxifraga caule nudo* *Saxifragia* con el tallo
simplici, foliis elliptico- desnudo, sencillo; hojas en-
subrotundis crenatis, flori- tre elípticas y casi redondas,
bis capitatis. Flor. Lapp. recortadas; y flores en cabe-
176. t. 2. f. 5. 6. zuela.
- Saxifraga foliis cordato-* *Saxifragia* de hojas entre
ovalibus, crenatis, corolla de hechura de corazon y
alba, caule hirsuto, aphylo. ovales, recortadas; corola
Gron. virg. 160. blanca; tallo con pelo áspe-
ro y sin hojas.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis, dentatis, floribus compactis. Rai. Angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1. Saxifragia con hojas entre oblongas y redondas, dentadas; y flores compactas.

Sempervivum minus, dentatum. Mart. Spitzb. 43. t. F. f. A. Pluk. phyt. t. 222. f. 2. Siempreviva menor; con dientes.

Sedum III. Oed. dan. t. 28. Sedo tercero.

Cast. Saxifragia nival.

Habita en las cumbres de los Alpes de Spitzberg, de Laponia y Arvonía, en la Virginia y Canadá. ¶

Punctata. 13. *SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis, longius petiolatis, caule nudo.* Mill. dict. n. 7. Saxifragia de hojas casi redondas, dentadas, con peciolo muy largo; y tallo desnudo.

Sedum bicorne, serratum, pallidiore folio, rotundiore, floribus punctatis. Moris. hist. 3. p. 478. sect. 12. t. 9. f. 17. Sedo con dos astitas, aserrado; hoja mas pálida, mas redonda; y flores punteadas.

Cast. Saxifragia punteada.

Habita en la Siberia. ¶ *Georgi it.* 1. p. 215.

Echa las *hojas* algo redondas, con dientes, cortadas y divididas casi en lóbulos, sin que sus orillas sean cartilagosas: los *peciolos* lisos, tres veces mas largos que ellas, ensanchados gradualmente por arriba en hoja: las *flores* mas pequeñas que en la *Saxifragia Geo* y casi baxo del germen.

Umbrrosa. 14. *SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.* Saxifragia con hojas aovadas al revés, terminadas casi en seno obtuso, festones cartilagosos; tallo desnudo y en panoja.

Saxifraga foliis cuneiformibus retusis, radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. Hort. Ups. 108. Saxifragia de hojas en forma de cuña, terminadas en seno obtuso, las radicales entre sinuosas y aserradas, agudas por su margen; y el tallo en panoja.

Geum folio subrotundo, minori, pistillo floris rubro. Magn. hort. 88. t. 8. Tourn. 55 t. Mill. ic. 141. f. 2. Geo con hoja casi redonda, menor; y el pistilo de la flor encarnado.

Cast. Saxifragia sombría.

Habita en los montes inmediatos á los de Cantabria. ¶

Es muy parecida á la *Saxifragia Geo*.

Tiene los peciolos con pestañas vellosas: y las flores baxo del germen.

Hir- 15. SAXIFRAGA *foliis cordato--ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.* Saxifragia con hojas entre de figura de corazon y ovales, terminadas en seno obtuso, festones cartilagosos; tallo desnudo y en panoja.

Geum folio circinato, acute crenato, pistillo floris rubro. Magn. hort. 87. t. 87. Tourn. 251. Geo de hoja redonda, con festones agudos; y pistilo de la flor encarnado.

Cast. Saxifragia con pelo áspero.

Habita en los Pirineos. ¶

Es tambien muy semejante á la *Saxifragia Geo*; pero tiene las hojas ovales, y no en forma de riñon; y el caliz redoblado.

Cunei- 16. SAXIFRAGA *foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.* Scop. carn. 2. n. 490. t. 13. Saxifragia con hojas en forma de cuña, muy obtusas, ondeadas por su margen; tallo desnudo y en panoja.

Saxifraga foliis petiolatis, obtusis, caule fragili, nudo, ramoso. Hall. helv. n. 974. Saxifragia con hojas petioladas, obtusas; tallo fragil, desnudo y ramoso.

Cotyledon altera olim Matthioli. Bauh. hist. 3. p. 684. Otro Cotyledon en aquel tiempo llamado de Matthiolo.

Geum folio subrotundo, minimo. Tourn. 251. Geo con hoja casi redonda y muy pequeña.

Cotyledon aut Sedi species quædam. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37. Cotyledon ó una especie de Sedo.

Cast. Saxifragia con hoja de cuña.

Habita en los Alpes de Stiria y en Gotthard. *Gerard.*

Es muy semejante á la *Saxifragia sombria*; pero tiene las *hojas* mucho mas pequeñas, con su margen sin festones, bien que con ondas obtusas; y el *caliz* redoblado.

Geum. 17. **SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.** Pall. it. 2. p. 35. Saxifragia con hojas en forma de riñon, dentadas; tallo desnudo y en panoja.

Sanicula montana, rotundifolia, minor. C. B. P. 243. Sanicula montana, menor, con hoja redonda.

Geum rotundifolium, minus. Tourn. 251. Geo menor, con hoja redonda.

Sedum montanum, rotundifolium, minus, album, non guttatum. Moris. hist. 3. p. 478. sect. 12. t. 9. f. 12. Sedo montano, menor, con hoja redonda; y flor blanca sin ser goteada.

Cast. Saxifragia Geo.

Habita en los Alpes de Europa, en Galicia, lugares de Samos y Gallegos, en las montañas de Leon, Burgos, de Asturias y otras partes de España. ¶

**Sarmento-
sa.** 18. **SAXIFRAGA foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus, radican-
tibus, corolla irregulari, racemo composito.** Suppl. p. 240. Saxifragia con hojas radicales casi redondas, de hechura de corazon, recortadas; sarmentos axilares, que arrojan raices; corola irregular; y racimo compuesto.

Cast. Saxifragia sarmentosa.

Habita en el Japon. Gordon. hortul. Londin. 24

La estatura de esta planta es enteramente como la de la *Heuchera*. Produce las *hojas* radicales, pecioladas, entre de figura de corazon y casi redondas, pelosas, recortadas con lóbulos obtusos, por encima con venas blancas, y por debaxo de color de higado con puntitos encarnados: los *peciolos* algo rollizos, mas largos que la hoja y tambien pelosos: ninguna *estipula*: el *tallo* herbáceo, rollizo, del largo de pie y medio, casi sin hojas, veloso, con pelos levantados como en toda la yerba: los *sarmientos* ramosos, que salen de cada axíla de las hojas radicales, larguisimos, abundantes, y que echan raices con renuevos ó mugrones: el *racimo* compuesto: los *racimitos parciales* cabizbaxos por su ápice antes de abrirse la flor: tres *petalos* mas pequeños, entre blancos y encarnados, y otros dos mayores, blancos: el *nectario* amarillo: los *estambres* blancos, mas gruesos por arriba, del largo de los petalos menores, con poca diferencia, doblandose dos de ellos detrás de la flor despues de haber arrojado el polvillo; y los *estilos* mas pequeños ó del largo de los petalos menores.

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS Y TALLO FOLIOSO.

Oppo-
sitió-
lia.

19. SAXIFRAGA *foliis* ~~X~~ Saxifragia con hojas del
caulinis ovatis oppositis ~~X~~ tallo aovadas, opuestas, api-
imbricatis, summis ciliatis. ~~X~~ ñadas, y las de mas arriba
Gmel. Sib. 4. p. 168. Flor. ~~X~~ pestañosas.
dan. t. 34.

Saxifraga foliis ovatis ~~X~~ Saxifragia con hojas aova-
quadrangulo-imbricatis, ra- ~~X~~ das, apiñadas formando qua-
mis procumbentibus. Flor. ~~X~~ tro ángulos; y ramas tendi-
Lapp. 179. t. 2. f. 1. ~~X~~ das.

Saxifraga caule repente, ~~X~~ Saxifragia con el tallo ras-
foliis quadrifariam imbri- ~~X~~ trero; hojas apiñadas en qua-
catis, cartilagineis, ciliatis. ~~X~~ tro órdenes, cartilagineas y
Hall. helv. n. 980. ~~X~~ pestañosas.

Sedum alpinum, *Ericoides*, *purpurascens*. C. B. P. 284. Prodr. 132. Moris. hist. 3. p. 480. sect. 12. t. 10. f. 36. Tourn. 253. Sedo alpino, parecido al Brezo, con la flor de color que tira á purpúreo.

Sedum montanum, *Ericoides*. C. B. P. Prodr. 132. Hall.

Sedo montano, como Brezo.

Sedum alpinum, *Ericoides*, *caeruleum*. C. B. P. Prodr. 132. Bauh. hist. 3. p. 694. Hall. Tourn. 253. Sedo alpino, como Brezo, con flor cerúlea. α

Cast. Saxifragia de hojas opuestas.

Habita en las peñas de los Alpes de Spitzberg, de Laponia, Suiza y Pirineos. \mathcal{L}

Tiene los tallos filiformes, rastreros y que cuelgan: las hojas aovadas, apiñadas en quatro órdenes, opuestas, sin peciolo y pestañosas: la flor terminal, solitaria y sentada. La variedad de *Gesnero fasciculus* 26. t. 9. f. 3. es estéril.

Aspe- 20. SAXIFRAGA *foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus*. Ger. prov. 423. Saxifragia con hojas del tallo lanceoladas, alternas, pestañosas; y tallos tendidos.

Saxifraga foliis duris, ciliatis. caule ramoso, pauciflora. Hall. helv. n. 970. Saxifragia de hojas duras, pestañosas; y tallo ramoso con pocas flores.

Saxifraga alpina, Sedi foliis, crenatis, asperis. Tourn. 252. Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3. Saxifragia alpina, con hojas como las del Sedo, recortadas y ásperas.

Sedum alpinum, foliis crenatis, asperis. C. B. P. 284. Prodr. 132. Gesn. fasc. 22. t. 6. f. 27. Sedo alpino, con hojas recortadas y ásperas.

Sedum alpinum, hispidum, fere spinosum, flore pallido. Bauh. hist. 3. p. 695. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 10. f. 25. Sedo alpino, erizado, casi espinoso y con la flor pálida.

Cast. Saxifragia áspera.

Habita en los Alpes de Suiza.

Tiene tres ú quatro flores, y el germen baxo de ellas: los petalos blanquecinos, con su uña amarilla y el ápice en punta. Hall.

Hirculus.

21. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. Oed. dan. t. 200. Gmel. Sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Saxifragia con hojas del tallo lanceoladas, alternas, desnudas, sin espinas; y tallo derecho.

Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. Hall. helv. n. 972. t. 11. Saxifragia con hojas elípticas; y tallo de una flor.

Chamæ-Cistus Frisicus, foliis Nardi Celticæ. C. B. P. 466. Pequeña Xara de Frisia, con hojas como las del Nardo Céltico.

Hirculus qui Chamæ-Cisti genus. Clus. cur. 5. Cabritillo que es género de pequeña Xara.

Saxifraga angustifolia, autumnalis, flore luteo guttato. Breyn. cent. 106. t. 48. Hall. Tourn. 252. Saxifragia autumnal, con hoja angosta; y flor amarilla goteada.

Cast. Saxifragia cabritillo.

Habita en Suecia, Suiza, Laponia, Siberia y Alemania.

Posee el tallo de color purpúreo, sencillo, las mas veces con dos flores: los pedunculos vellosos: el caliz redoblado: las hojas sin pestañas: los petalos nerviosos y de color amarillo-roxo, con puntitos leonados.

Aizoides.

22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. Fl. dan. t. 72. Saxifragia con las hojas del tallo entre lineares y alesnadas, esparcidas, desnudas, sin espinas; y tallos tendidos.

Se-

Sedum alpinum, *flore pallido*. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 477. sect. 12. t. 6. f. 3.

Sedo alpino, con la flor pálida.

Sedum minus VI. Clus. hist. 2. p. 60.

Sedo sexto, menor.

Cast. Saxifragia como aizoon.

Habita en los Alpes de Laponia, Stiria, Westmorlandia y monte Baldo.

Tiene las *flores* mas encima que debaxo del germen: el *caliz* extendido y del largo de la corola: y los *petalos* amarillos-roxos, con puntitos de color de azafran.

Au-
tumnalis. 23. SAXIFRAGA *foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis*. Scop. carn. 2. n. 493. t. 14.

Saxifragia con hojas del tallo lineares, alternas, pestañosas y las radicales agregadas.

Saxifraga foliis ellipticis, ciliatis, caule simplici, folioso, pauciflora. Hall. helv. n. 971. secundum Scop.

Saxifragia con hojas elípticas, pestañosas; tallo sencillo, folioso y de pocas flores.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. C. B. P. 284.

Sedo alpino, con flores amarillas y manchadas.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Moris. hist. 3. p. 477. sect. 12. t. 8. f. 6.

Sedo autumnal, con hoja angosta; y flor amarilla gotteada.

Cast. Saxifragia autumnal.

Habita en lugares húmedos de Prusia, Inglaterra y Suiza. Tiene las *flores* baxo del germen: el *caliz* verde y mucho mas corto que la corola.

Esta especie es variedad de la *Saxifragia aizoon*, segun *Haller* y *Jacquin*.

Ro- 24. SAXIFRAGA *foliis* X Saxifragia con hojas del
tundi- *caulinis reniformibus den-* X tallo en forma de riñon, con
folia. *tatis petiolatis, caule pa-* X dientes, pecioladas; y tallo
nuculato. Mill. dict. n. 5. & X en panoja.
ic. t. 141.

Sanicula montana, rotun- X Sanicula montana, mayor,
difolia, major. C. B. P. 243. X con hoja redonda.

Geum rotundifolium, ma- X Geo mayor, con hoja re-
jus. Tourn. 251. X donda.

Sanicula alpina. Cam. X Sanicula alpina.

epit. 764. Gesn. fasc. 19.
t. 10. f. 25.

Sanicula montana, secun- X Sanicula montana, segun-
da. Clus. hist. 1. 307. X da.

Cast. Saxifragia de hoja redonda.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en los Pirineos de Cataluña: montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España.

Tiene las *flores* baxo del germen.

Gra- 25. SAXIFRAGA *foliis* X Saxifragia con hojas del
nulata. *caulinis reniformibus loba-* X tallo en forma de riñon, hen-
tis, caule ramoso, radice X didas en lóbulos; tallo ramo-
granulata. Flor. dan. t. 514. X so; y raiz granujada.
Mat. Med. 133.

Saxifraga foliis radicali- X Saxifragia de hojas radica-
bis reniformibus, obtuse X les en forma de riñon, con
dentatis, caulinis palmatis. X dientes obtusos y las del ta-
Hall. helv. n. 976. X llo palméadas.

Saxifraga rotundifolia, X Saxifraga con hoja redon-
alba. C. B. P. 309. Tourn. X da y flor blanca.
252.

Saxifraga alba. Dod. X Saxifragia con la flor blan-
pempt. 316. X ca.

Saxifraga quarta. Ca- X Saxifragia quarta.
mer. epit. 719. X

Cast. Saxifragia granujada.

Habita en lugares abrigados y algo húmedos de Europa: en el circuito de Madrid junto al barranco de San Bernardino: en los contornos del Real Sitio de San Loren-

zo, en Miraflores, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ¶

Tiene la flor encimá del germen. Arroja el tallo vellosa y de color roxo pálido: los peciolas poco mas largos que las hojas, y ensanchados por su base: el caliz profundamente hendido en cinco partes; y la raiz con granitos apiñados.

PROPIED. Toda la yerba, flores y semillas son acres, estimulantes, diureticas y sirven para el cálculo.

ESPECIES CON HOJAS HENDIDAS EN LOBULOS,
Y TALLOS LEVANTADOS.

Bulbi-
fera.

26. *SAXIFRAGA foliis palmato-lobatis, caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.* Saxifragia con hojas entre palmeadas y hendidas en lóbulos, las del tallo sentadas; y tallo ramoso que lleva bulbos.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. C. B. P. 309. Tourn. 252. Saxifragia que lleva bulbos en las axilas de las hojas.

Saxifraga bulbosa, altera, bulbifera, montana. Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317. Otra Saxifragia montana que lleva bulbos.

Sedum bicornis, rotundifolium, erectum, radice granulata & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist. 3. p. 474. sect. 12. t. 9. f. 24. Sedo con dos astitas, levantado; de hoja redonda; raíz granujada; y que lleva tuberculos en el tallo.

Cast. Saxifragia que lleva bulbos.

Habita en los prados pedregosos y sombríos de Italia. ¶ Es mas bien variedad de la precedente que especie distinta, segun *Sequier. ver. 3. p. 207.*

Cer-
nua.

27. *SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero.* Oed. dan. t. 22. Gunn. noru. n. 528. t. 8. f. 2. Saxifragia con hojas del tallo palmeadas, pecioladas; tallo muy sencillo, de una flor y que lleva bulbos.

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici uniflora. Saxifragia con hojas palmeadas; tallo sencillo y de una flor.
 Flor. Lap. 172. t. 2. f. 4.

* *Saxifraga foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso.* Gmel. Sib. Saxifragia con hojas en forma de riñon, agudas, divididas como en dedos; tallo ramoso y folioso. α
 4. p. 163. n. 74.

Cast. Saxifragia cabizbaxa.

Habita en los Alpes de Laponia. 24

Tiene la flor un poco inclinada: las hojas del tallo lampiñas y mas palmeadas: el germen puesto mas sobre el receptáculo que en la especie antecedente.

Rivularis. 28. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis, summo florali ovato, caule simplici subbiflora. Fl. dan. t. 118. Saxifragia con las hojas del tallo palmeadas, y la floral de mas arriba aovada; tallo sencillo y con una ó dos flores.

Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. Fl. Lap. 174. t. 2. f. 7. Saxifragia con hojas radicales de cinco lóbulos; y la floral aovada.

Cast. Saxifragia de arroyuelos.

Habita en las laderas y arroyuelos de los Alpes de Laponia.

Geranioides. 29. SAXIFRAGA foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulibus linearibus, caule subnudo ramoso. Amœn. Acad. Saxifragia con hojas radicales en forma de riñon, de cinco lóbulos hendidos en muchas partes; las del tallo lineares; tallo casi desnudo y ramoso.
 4. p. 271.

Saxifraga foliis radicalibus palmato—quinquelobis trifidis, lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, laciniis calicinis dilatatis. Gov. illustr. 28. t. 18. f. 2. R. Saxifragia con las hojas radicales entre palmeadas y de cinco lóbulos hendidos en tres partes, las laterales unidas; las de las ramas alesnadas; y las laciniyas del caliz ensanchadas.

Cast. Saxifragia como Geranio.

Ha-

Habita en los Pirineos. *Burs.* XVI. 86.

Las hojuelas del caliz se alargan casi mas que el fruto despues de haber florecido. *Govan.* Tiene las *flores* blancas.

Ajugi- 30. SAXIFRAGA fo-
folia. liis radicalibus palmato-
quinquepartitis, caulinis divi-
linearibus indivisis, cauli- didas en cinco partes,
bus adscendentibus multi- las del tallo lineares, indivi-
floris. Amœn. Acad. 4. p. sas; tallos ascendentes y con
271. muchas flores.

Cast. Saxifragia con hoja de Bugula.

Habita en los montes de Provenza.

Sibi- 31. SAXIFRAGA foliis
rica. reniformibus palmatis pilo-
sis, caule pedunculisque fi- forma de riñon, palmeadas,
liformibus. filiformes.

Cast. Saxifragia de Siberia.

Habita en Siberia.

Produce las *raicillas* capilares: las *hojas* radicales pecioladas, en forma de riñon, palmeadas, ó con siete lóbulos aovados, salpicados de pelos claros, y sus peciolo con pelo áspero: el *tallo* filiforme, ascendente, del largo de medio pie, debil, con dos ó tres hojas sin peciolo y palmeadas: los *pedunculos terminales* y *laterales* larguissimos, filiformes, hendidos en dos partes y desnudos: la *flor* mayorcita, blanca y baxo del germen.

Tri- 32. SAXIFRAGA foliis
dacty- caulinis cuneiformibus tri-
lites. fidis alternis, caule erecto-
ramoso. Scop. carn. ed. 2. tallo derecho y ramoso.
n. 550.

Saxifraga foliis omnibus Saxifragia con todas las ho-
trilobis basi angustis, caule jas hendidas en tres lóbulos,
erecto. Flor. Lap. 173. angostas por su base; y tallo
derecho.

Sedum tridactylites tectorum. C. B. P. 285.

Saxifraga verna, annua, humilior. Tourn. 252.

Paronychia altera. Dod. pempt. 113. tertia. Tabern. 805.

Sedo que nace sobre los texados; con hojas divididas en tres partes como en dedos.

Saxifragia de primavera, anua y mas baxa.

Otra Paronychia.

Cast. Saxifragia tridactylite ó sea de tres dedos.

Habita en lugares arenosos y alpes de Europa: en las cercas de la huerta del Monasterio de la Cartuxa del Pualar de Segovia: en la Alcarria, Serrania de Cuenca: en las paredes de la hermita de San Segismundo de Monseñ y otras partes de España. ○

Pe-
roca.

33. **SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.** Gunn. norra. t. 9. f. 1. 3.

Saxifraga foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, lobis lateralibus coalescentibus multifidis, caule paniculato laxo. Gov. illustr. 29. t. 18. f. 3. R.

Saxifraga alba, petrea. Ponæ. Bald. 339. f. 337. Tourn. 252.

Saxifraga Aizoides, alpina, trifido folio, major, alba. Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 3.

Sedum tridactylites, alpinum, majus, album. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9. f. 28.

Saxifragia con hojas del tallo entre palmeadas y partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, poco mas ó menos; y tallo muy ramoso y laxo.

Saxifragia de hojas radicales entre palmeadas y partidas en cinco lóbulos, con los laterales unidos y hendidos en muchas partes; tallo en panoja y laxo.

Saxifragia blanca, petrea.

Saxifragia como Aizoon, alpina, mayor; con hoja hendida en tres partes; y flor blanca.

Sedo tridactylite, alpino, mayor; con la flor blanca.

Cast. Saxifragia petrea ó sea que nace entre piedras.

Habita en los Alpes de Noruega, Pirineos y monte Baldo:

do: en los Pirineos de Cataluña: montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, de Burgos, Leon, Asturias y otras partes de España. ¶

Es viscosa y muy parecida á la *Saxifragia tridactylite*; pero tiene el tallo muy ramoso: las hojas anchas, palmeadas, divididas en tres partes y cortadas; con las corolas quatro veces mayores.

Ad-
scen-
dens.

34. *SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosa.*

Saxifraga Pyrenaica, tridactylites, latifolia. Tournef. 253. Gou.

Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florifero. Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1. sed folia minus divisa.

Sedum tridactylites, alpinum, caule folioso. C. B. P. 284.

Sedum tridactylites, alpinum, majus III. Bauh. prodr. 131. Burs. XVI. 89.

Saxifragia con hojas del tallo en forma de cuña, dentadas por su ápice; tallo ascendente y algo vellosa.

Saxifragia Pirenaica, tridactylite, de hoja ancha.

Saxifragia con hojas palmeadas; tallo espesamente folioso, y que lleva las flores.

Sedo *tridactylite*, alpino, con el tallo folioso.

Sedo tercero *tridactylite*, alpino, mayor.

Cast. *Saxifragia* ascendente.

Habita en los montes Pirineos, Baldo y Taurero rasta-diense. ¶

Es *planta* viscosa, con muchas hojas por todas partes, y tallos que llevan las flores solamente en la sumidad.

Cæs-
pito:a.

35. *SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.* Oed. dan. t. 71.

Gunn. noru. 1047. t. 7. f. 1.

3. 4.

Saxifragia con hojas radicales agregadas, lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes; tallo derecho, casi desnudo, y con una ó dos flores.

Saxifraga foliis integris & trifidis, caule subnudo paucifloro. Hall. helv. n. 988. opusc. bot. 291. t. 1. Saxifragia con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres partes; tallo casi desnudo y de pocas flores.

Saxifraga foliis partim integris, partim trifidis. Segu. ver. 451. t. 9. f. 4. Saxifragia con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres partes.

Sedum tridactylites, alpinum, minus. C. B. P. 284. Prodr. 131. Sedo tridactylite, alpino, menor.

Saxifraga tridactylites, alpina, minor & villosa. Tourn. 252. Saxifragia tridactylite, alpina, menor y vellosa.

Sedum Moschatella alpina, lutea. Gesn. fasc. 25. t. 6. f. 31. Sedo llamado Moschatela alpina, con flor amarilla.

Cast. Saxifragia de Césped.

Habita en los Alpes de Laponia, de Suiza, de Trento y en Mompeller. ♀

Es planta lampiña, con las ramitas de mas arriba viscosas, y la corola de color amarillo-roxo y rayada.

Groenlandica. 36. *SAXIFRAGA foliis caulinis palmato multifidis sparsis, laciniis acutis, caule erecto.* Gunn. Fl. Noru. n. 689. t. 7. f. 1. Saxifragia con hojas del tallo esparcidas, entre palmeadas y hendidas en muchas laciniias agudas; y tallo derecho.

Saxifraga tridactylites Groenlandica, caulibus valde foliosis. Dill. elth. 337. t. 353. f. 329. Saxifragia tridactylite de Groenlandia, con muchas hojas en los tallos.

Cast. Saxifragia de Groenlandia.

Habita en Groenlandia, y acaso tambien en los Pirineos y Alpes de Suiza.

Es variedad de la *Saxifragia de cespéd* segun el Doctor Gunner.

ESPECIES CON HOJAS DIVIDIDAS EN LOBULOS,
Y TALLOS TENDIDOS.

Cymba- 37. *SAXIFRAGA foliis* X Saxifragia con hojas del
laria. *caulinis cordatis trilobis in-* tallo en forma de corazon,
tegrisque, caulibus procum- unas divididas en tres lóbu-
bentibus. X los, y otras enteras; con los
tallos tendidos.

Saxifragia exigua, foliis X Saxifragia pequeña, con
Cymbalariae. Buxb. cent. 2. X hojas como las de la Cymba-
p. 40. t. 45. f. 2. X laria.

Cast. Saxifragia Cymbalaria.
Habita en Oriente.

Hede- 38. *SAXIFRAGA foliis* X Saxifragia con hojas del
racea. *caulinis ovatis lobatis, cau-* tallo aovadas, divididas en
le filiforme flaxido. X lóbulos; tallo filiforme y de-
bil.

Saxifraga Cretica, annua, X Saxifragia de Creta, anua,
minima, hederaceo folio. To- X muy pequeña, con hoja como
urn. cor. 18. X la de la Yedra.

Cast. Saxifragia como Yedra.
Habita en Creta.

Hyp- 39. *SAXIFRAGA foliis* X Saxifragia con hojas del
noides *caulinis linearibus integris* X tallo lineares, enteras ó hen-
trifidisve, stolonibus pro- didas en tres partes; renue-
cumbentibus, caule erecto X vos tendidos; tallo derecho
nudiusculo. Oed. dan. t. 348. X y algo desnudo.
Scop. carn. ed. 2. n. 499.
t. 16.

Saxifraga foliis petiola- X Saxifragia con hojas pe-
tis, trifidis, caule subnudo X cioladas, hendidas en tres
viscoso. Hall. helv. n. 989. X partes; tallo casi desnudo y
viscoso.

Sedum alpinum, trifido X Sedo alpino, con hoja
folio. C. B. P. 284. Moris. X hendida en tres partes.
hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9.
f. 26.

- Saxifraga muscosa, trifido folio.* Tourn. 252. Sagifragia musgosa, con hoja hendida en tres partes.
- Sedum minus XIII.* Clus. Sedo menor, decimo tercio.
- Saxifraga procumbens, foliis linearibus, integris trifidis & quinquefidis.* Roy. y otras hendidas en tres ó en cinco lacinias. α
- Ludgb. 454. Sauv. 208.

Cast. Saxifragia como Hypno.

Habita en los Alpes de Suiza y de Austria: en los Pirineos de Cataluña, en la Cartuxa del Paular de Segovia y montes de Burgos, Leon y Asturias entre las grietas de las peñas. \mathcal{L}

Es planta viscosa. Tiene las *hojas* con el peciolo muy largo, y varía con los renuevos que llevan yemas.

685. Género TIARELLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, enteros, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas largos que la corola, é insertos en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* hendido en dos partes, y que remata en dos estilos cortísimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* oblonga, de una celdilla, con dos ventallas algo planas, y la una de ellas al doble mas larga.

SEM. muchas, aovadas y lustrosas.

ESPECIES.

- Cordi-
folia.* 1. **TIARELLA foliis cordatis.** Amœn. Acad. 3. p. 17. Tiarella con hojas de figura de corazon.
- Mitella nudo scapo.* Hort. Cliff. 167. Mitela con el escapo desnudo.

Cortusa Americana, flore ✕ *Cortusa Americana*, con
spicato, petalis integris. ✕ flor espigada; y petalos en-
 Herm. par. 129. t. 129. ✕ teros.

Mitella Americana, flo- ✕ *Mitela Americana*, con los
rum petalis integris. Tourn. ✕ petalos de las flores enteros.
 242. ✕

Cast. Tiarela con hoja de corazon.

Habita en la America y Asia Septentrional. 24

Trifo- 2. **TIARELLA** *foliis ter-* ✕ *Tiarela* con hojas de tres
 liata. *natis.* Amœn. Acad. 3. p. 17. ✕ en rama.

Mitella foliis ternatis. ✕ *Mitela* con hojas de tres
 Amœn. Acad. 2. p. 351. ✕ en rama.

Cast. Tiarela de tres en rama.

Habita en la Asia Boreal. *Demidoff.* 24

686. Género MITELLA. * *Tourn. t. 126.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, á manera de campana y persistente.

COR. *Petalos* cinco, al doble mayores que el caliz, insertos en él, y hendidos en muchas laciniás capilares.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en el caliz, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, hendido en dos partes: *estilos* apenas alguno: y los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* aovada, de una celdilla, con dos ventallas planas é iguales.

SEM. muchas.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 241.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, entre redondo y puntiagudo, que se abre en dos partes, en forma de una mitra, y lleno de semillas casi redondas.

ESPECIES.

- Di-
phylla. 1. MITELLA *scapo di-* X Mitela de escapo con dos
phyllo. Hort. Cliff. 167. X hojuelas.
Mitella Americana, flo- X Mitela Americana, con
rum petalis fimbriatis. To- X los petalos de las flores cor-
urn. 242. X tados en fluecos.
Cortusa Americana alte- X Otra Cortusa Americana,
ra, floribus minutim fim- X con flores cortadas menuda-
briatis. Mentz. pug. t. 10. X mente en fluecos.
Cortusa Americana, spi- X Cortusa Americana, con
cato flore, petalis fimbriatis. X la flor espigada y petalos
Herm. por. 130. X hendidos en fluecos.

Cast. Mitela de dos hojuelas.

Habita en la America Septentrional.

- Nuda. 2. MITELLA *scapo nudo.* X Mitela con el escapo sin
Amœn. Acad. 2. p. 352. X hojuelas.
Amm. act. petrop. 2. p. 352. X
Mitella scapo nudo, co- X Mitela con el escapo sin
rollarum petalis fimbriatis. X hojuelas; y petalos de las co-
Gmel. Sib. 4. p. 175. t. 63. X rolas hendidos en fluecos.
f. 2. X

Cast. Mitela desnuda.

Habita en la Asia Boreal. 2

687. Género SCLERANTHUS. * Knawel.

Dill. gen. 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, medio hendido en cinco partes, agudo, persistente y encogido por su cuello.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, muy pequeños, sentados en el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* dos, derechos, capi-

lares, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* aovada, muy delgada, puesta en el fondo del caliz, y con el cuello cerrado.

SEM. dos, por una parte convexâs y por la otra planas.

OBS. Varía con una sola semilla.

E S P E C I E S.

- ANNUUS. 1. **SCLERANTHUS** *ca-* Scleranto con los cálices
lycibus fructus patulis. Oed. del fruto abiertos.
 dan. t. 504. Gmel. Sib. 3. p.
 39. t. 6. f. 2.
- Polygonum Gramineo fo-* Polygono mayor, levan-
lio, majus, erectum. C. B. tado; con hoja como de Gra-
 P. 281. ma.
- Polygonum angustissimo* Polygono menor, rastre-
 & *Gramineo folio, minus,* ro; con hoja muy angosta y
repens. C. B. P. 281. como de Grama.
- Alchimilla supina, Gra-* Alchimilla hechada, con
mineo folio, flore minore. hoja como de Grama; y flor
 Tourn. 508. mas pequeña.
- Polygonum minus, alte-* Otro Polygono menor.
rum. Tabern. hist. 1217.
- Polygonum Germanis* Polygono llamado Knawel
Knawel. Tragi. 393. por los Alemanes.

Cast. Scleranto anuo.

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

Tiene las *lacinias del caliz* agudas, con sus márgenes algo blanquecinas, y varía en el número de los estambres.

- PERENNIS. 2. **SCLERANTHUS** *ca-* Scleranto con los cálices
lycibus fructus clausis. Gmel del fruto cerrados.
 Sib. 3. t. 6. f. 1. Fl. dan. t. 563.
- Knawel incanum, flore* Knawel perenne, blanque-
major, perenne. Rai. Angl. cino, con la flor mas gran-
 3. p. 160. t. 5. f. 1. de.

Alchimilla Gramineo folio, majori flore. Tourn. 508. Alchimila con hoja como de Grama ; y flor mas grande.
Vaill. Paris. 4. t. 1. f. 5.

Polygonum cocciferum. Polygono que lleva granos. α
Cam. epit. 691. R.

Polygonum Polonicum, cocciferum. Polygono de Polonia, que lleva granos.
Bauh. hist. 3. p. 378.

Cast. Scleranto perenne.

Habita en campos abrigados y arenosos de Europa: en las peñas de Fuenfria, cerca del camino que vá al Real Sitio de San Ildefonso: en el monte de San Pedro de Arenas: en los de Avila y faldas de los Pirineos de Catalufia. \mathcal{L}

Posee las *lacinias del caliz* obtusas, con sus márgenes blanquecinas; y lleva en las *raices* ciertos granitos que sirven para teñir de color carmesi.

Poly- 3. SCLERANTHUS *ca-* Scleranto con los cálices
carpos *lycibus fructus patentissi-* del fruto muy abiertos, espi-
mis spinosis, caule subvil- nosos; y tallo algo vellosos.
loso. Amoen. Acad. 4. p. 313.

Polycarpus. Dalech. hist. Polycarpo.
444.

Polygonum montanum, Vermiculatæ foliis. Polygono montano, con hojas como las de la Vermiculada.
C. B. P. 281.

Vermiculata nova planta. Nueva planta que se llama
Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294. Vermiculada.

Cast. Scleranto Polycarpo ó sea de muchos frutos.

Habita en Mompeller é Italia.

688. Género GYPSOPHILA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* á manera de campana, angulado, partido en cinco hojuelas, aovadas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, obtusos, extendidos y casi sin uñas.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados y extendidos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo globoso: *estilos* dos , filiformes y que se abren : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* globosa , de una celdilla y cinco ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. La *Gypsophila* en panoja es *dioica*.

ESPECIES.

Re-
pens. 1. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis , staminibus corolla emarginata brevioribus*. Ger. prov. 409. t. 15. *Gypsophila* con hojas lanceoladas ; y estambres mas cortos que la corola escotada.

f. 2.

Saponaria radice lignosa , maxima , foliis pulposis , petalis emarginatis. Hall. helv. n. 905. Xabonera con la raiz leñosa , muy grande ; hojas pulposas ; y petalos escotados.

Saponaria caule simplici , foliis subulatis planis , exilis ramulosa. Hort. Cliff. 166. Xabonera de tallo sencillo ; hojas alesnadas , planas ; y con ramitas que salen de las axilas.

Alsine Orientalis , altissima , gramineo folio , flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60. *Alsine* Oriental , muy alta ; con hoja como la de la Gramma ; y flor blanca.

Caryophyllus saxatilis , foliis gramineis , minor. C. B. P. 211. *Clavellina* saxátil , menor , con hojas como las de la Gramma.

Cast. *Gypsophila* rastrera.

Habita en los montes de Siberia , Austria , Suiza y Pirineos. 24

Pros-
trata. 2. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis levibus , caulibus diffusis , pistillis corolla campanulata longioribus*. *Gypsophila* con hojas lanceoladas , lisas ; tallos desparramados ; y pistilos mas largos que la corola en forma de campana.

Alsine angustifolia, *Car-* Alsine de hoja angosta,
yophylloides, *multiflora*, parecida á la Clavellina, con
glabra, *purpurascens*, *ra-* muchas flores, lampiña, de
dice Astragali. Pluk. Alm. color que tira á purpúreo; y
 22. t. 75. f. 2. raíz como la del Astragalo.

Cast. *Gypsophila* postrada.

Habita en los Alpes de Europa. $\frac{1}{2}$

Arroja muchos tallos desparramados, lisos, rollizos, casi del largo de un pie, y de color rubio ácia los nudos: las hojas lanceoladas y lampiñas: la panoja con ramitas en forma de aspa, y que se dividen en tres pedunculos con el intermedio mas sencillo y recto: la corola blanca, con los petalos obtusos, extendidos y acanala-dos por su ápice: los estambres al doble mas cortos que la corola: con las anteras de color amarillo-roxo, y los estilos poco mas largos que la corola. Es muy parecida á la *Gypsophila rastrera*, pero la raíz se arrastra menos: los nudos del tallo no tienen el color tan purpúreo, y las hojuelas del caliz no son aquilladas. Se diferencia tambien por las corolas mas pequeñas y blancas; por las anteras de color amarillo-roxo: por los estilos divergentes y mas largos que los petalos, y por las hojas menos carnosas.

Pani-
culata.

3. *GYPSOPHILA foliis* Gypsophila con hojas lan-
lanceolatis scabris, floribus ceoladas, ásperas; flores
dioicis, corollis revolutis. masculinas en un pie de plan-
 Amœn. Acad. 3. p. 23. ta y femeninas en otro; y
 corolas revueltas.

Cast. *Gypsophila* en panoja.

Habita en lugares desiertos y areniscos de Siberia y Tar-
 taria. $\frac{1}{2}$

Tiene las hojas agudas y ásperas por su margen: los es-
tambres estériles escondidos en el fondo de la flor: los
petalos revueltos, y mas pequeños que en las restantes
 especies: los estilos mas largos que la corola y encor-
 vados. No vió Linneo la flor masculina de esta especie.

- Altis-
sima. 4. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis, subtrinerviis, caulibus rectis.* Gypsophila de hojas lanceoladas, con tres nervios poco mas ó menos; y tallos rectos.
- Lichnis caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, trinerviis.* Lechnide con tallos ahorquillados; corimbo como en ramillete horizontal; hojas lanceoladas y de tres nervios. Gmel. Sib. 4. p. 443. t. 60.
- Caryophyllus alpinus, crasso Linariæ folio.* Clavellina de Alpes, con hoja crasa, y como la de la Mus. 23. t. 5. f. 3. Linaria.
- Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis, minor.* Clavellina saxifraga menor, con hojas como las de la Grama. C.B. P. 211.
- Lychnis alpina, Linifolia, multiflora, perampliaradice.* Lychnide alpina, de hoja como la del Lino; con muchas flores; y raiz muy ancha. Tourn. p. 328.

Cast. Gypsophila altissima.

Habita en la Siberia. 26

Tiene las hojas del largo y ancho de un dedo.

- Struthium. 5. *GYPSOPHILA foliis linearibus carnosis, axillaribus confertis teretibus.* Gypsophila con hojas lineares, carnosas, y las de las axilas amontonadas y rollizas. Loeffl. it. 73.
- Saponaria Lychnidis folio, flosculis albis.* Xabonera con hoja como la de la Lychnide; y florecitas blancas. C. B. P. 206.
- Lychnidis multiflora, elatior, Linariæ folio, parvo flore.* Lychnide mas levantada, con muchas flores pequeñas; y hoja como la de la Linaria. Tourn. p. 338.
- Lanaria sive Struthio Dioscoridis, Imperato.* Lanaria ó Struthio de Dioscorides, llamada asi por Imperato. Bauh. hist. 3. P. 347.
- Kali vermiculatum, albo globoso flore.* Kali vermiculado ó sea de hojas como gusanos; con flor blanca y globosa. Barr. rar. 64. t. 119. Bocc. Mus. 2. t. 122.

Cast. Gypsophila Strutio.

Habita en los cerros de las Salinas del Real Sitio de Aranjuez:

¿uez: en Aragon, en la Mancha, y abunda en otras varias partes de España, donde la llaman *Xabonera*, porque se sirven de ella en lugar de Xabon para limpiar las ropas de lana y otros lienzo. 2

Tiene el tallo por debaxo fruticoso: las *hojas* carnosas, medio rollizas y mas largas que los entrenudos.

PROPIED. *Es saponacea, mundificativa y excelente para el cálculo.*

- Fas-
tigiata.
6. *GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis.* Amœn. Acad. 3. p. 23. Gypsophila con hojas entre lanceoladas y lineares, de tres caras poco manifestadas, lisas, obtusas y ladeadas.
- Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato, erecto, petalis ovatis.* Hall. helv. n. 906. Xabonera con hojas pulposas, lineares; tallo en umbela, levantado; y petalos aovados.
- Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis, pulposis, linearibus.* Hall. jen. 117. t. 2. f. 1. Xabonera con petalos aovados; hojas de color garzo, pulposas y lineares.
- Lychnis gypsophila.* Gmel. Sib. 4. p. 144. t. 61. f. 1. Lychnide gypsophila.
- Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatas, foliis linearibus, caule adscendente.* Sauv. monsp. 145. Xabonera con el caliz de cinco hojuelas; corimbos en ramillete horizontal; hojas lineares; y tallo ascendente.
- Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, umbellatis corymbis.* C. B. P. 211. Clavellina saxátil, con hojas gramineas; y corimbos como en umbela.
- Polygonum majus, erectum, angustifolium, floribus candidis.* Mentz. pug. t. 2. f. 2. Polygono mayor, levantado, con hoja angosta y flores candidas.

Cast. Gypsophila de ramillete.

Habita en las peñas de Gotlandia, Prusia y Suiza. 2

El tallo antes de florecer se halla tendido.

- Perfo-
liata. 7. *GYP SOPHILA foliis ovato-lanceolato semi-amplexicaulibus.* Gypsophila con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.
- Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis.* Hort. Cliff. 165. Xabonera con hojas lanceoladas; cálices á manera de campana y angulados.
- Spergula multiflora, foliis inferioribus Saponariæ, superioribus Behen similibus.* Dill. elth. 368. t. 276. f. 357. Spergula ó sea Esparcilla con muchas flores; hojas inferiores como las de la Xabonera, y las superiores semejantes á las del Behen.
- α *Gypsophila (tomentosa) foliis lanceolatis subtrineriviis tomentosis, caule pubescente.* Sp. pl. 3. 583. Amœn. Acad. 4. p. 271. Gypsophila (*tomentosa*) de hojas lanceoladas, con tres nervios poco mas ó menos, tomentosas; y tallo velloso. α
- Linum sylvestre, latifolium, flore albicante.* Barr. ic. t. 1002. Lino silvestre, de hoja ancha, y flor blanquecina.

Cast. Gypsophila perfoliada.

Habita en Oriente: en la Mancha, Andalucía y otras partes de España. 4

Tiene las *hojas* algo carnosas; las *inferiores* ásperas, y las *superiores* muy lampiñas.

- Mura-
lis. 8. *GYP SOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis.* Amœnit. Acad. 3. p. 23. Gypsophila con hojas lineares, planas; cálices sin hojuelas ó escamas; tallo ahorquillado; y petalos recortados.
- Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiatto.* Hall. helv. n. 903. Xabonera con hojas filiformes; y tallo desparramado, con ramas opuestas en forma de aspa.
- Gypsophila foliis linearibus, planis, pedunculis simplicibus, capillaribus, longis, unifloris, petalis emarginatis.* Gerard. prov. 408. Gypsophila con hojas lineares, planas; pedunculos sencillos, capilares, largos, de una flor; y petalos escotados.

Car-

Caryophyllus minimus, *Clavellina* muy pequeña,
muralis. C. B. P. 211. Tourn. que crece en las murallas.
 333.

Tunica minima. Bauh. Clavellina muy pequeña.
 hist. 3. p. 337.

Cast. Gypsophila de murallas.

Habita entre pajas y junto á los caminos de Alemania,
 Suecia y Suiza. ☉

Es semejante á la *Gypsophila Saxifragia*; pero carece de
 escamas en el caliz.

Rigida 9. GYPSOPHILA *foliis* *Gypsophila* con hojas li-
linearibus planis, *caule di-* neares, planas; tallo ahor-
chotomo, *pedunculis biflo-* quillado; pedunculos de dos
ris, *petalis emarginatis.* flores; y petalos escotados.

Amoen. Acad. 3. p. 24.

Saponaria caule brachia- Xabonera de tallo con ra-
to, *capillaceo folio*, *calyce* mas opuestas en forma de
campanulato, *floribus spar-* aspa; hoja capilar; caliz á
sis. Sauv. monsp. 145. manera de campana; y flores
 esparcidas.

Tunica minima. Dalech. Clavellina muy pequeña.
 hist. 1191.

Cast. Gypsophila rígida.

Habita en Mompeller. ♀

Saxi- 10. GYPSOPHILA *foliis* *Gypsophila* con hojas li-
 fraga. *linearibus*, *calycibus angu-* neares; cálices angulados,
latis, *squamis quatuor*, *co-* con quatro escamas; y coro-
rollis emarginatis. las escotadas.

Tunica calycibus pelviformi- Clavellina con los cálices
bibus. Hall. helv. n. 902. en forma de bacía.

Dianthus radice repente, Diantho ó sea Clavellina,
ramis decumbentibus, *foliis* con la raiz rastrera; ramas
subulatis. Roy. Lugdb. 444. tendidas; y hojas alesnadas.

Caryophyllus saxifragus, Clavellina saxifragia mas
strigosior, seu *Caryophyllus* debil, ó Clavellina silvestre,
sylvestris, *flore minimo.* C. con la flor muy pequeña.
 B. P. 211.

Lychnis pumila, *Caryo-* X Lychnide enana, como *Claphyllata*, *flore rubello*. Barr. X vellina; con la flor algo ro- rar. 64. t. 998. X xa.

Cast. *Gypsophila saxifragia*.

Habita en Austria, Suiza y Francia. 24

Echa el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos, derecho, filiforme y ahorquillado: las *hojas* lineares y agudas: el *caliz* ceñido con quatro hojuelas, la mitad mas cortas que el tubo: los *petalos* escotados, de color encarnado pálido, y por su base con tres estrias poco manifiestas de color purpúreo.

689. Género SAPONARIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, desnudo ó sea sin escamas, tubuloso, con dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco: *uñas* angostas, anguladas, de la longitud del caliz: con el *borde* plano; y sus *láminas* mas anchas ácia afuera y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo del tubo de la corola, insertos en las *uñas* alternas de los *petalos*; y los cinco de ellos mas tardios: con las *anteras* oblongas, obtusas y echadas.

PIST. *Germen* algo rollizo: *estilos* dos, rectos, paralelos, del largo de los estambres: con los *estigmas* agudos.

PERIC. *Capsula* de la longitud del caliz, oblonga, cubierta y de una celdilla.

SEM. muchas, pequeñas: y el *receptáculo* libre.

OBS. La figura del caliz varía en algunas especies. R.

ESPECIES.

Offici-
nalis.

1. SAPONARIA *calyci-* X Xabonera con los cálices
bus cylindricis, foliis ovato- X cilindricos; y hojas entre ao-
lanceolatis. Mat. Med. 134. X vadas y lanceoladas.
Flor. dan. t. 543.

Saponaria major, laevis. X Xabonera mayor, lisa.
C. B. P. 206. X

Sa-

Saponaria. Dod. pempt. Xabonera.

179.

Lychnis sylvestris, quæ *Lychnide silvestre*, llama-
Saponaria vulgo. Tourn. da vulgarmente Xabonera.

336.

Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis, umbellatis. Xabonera de hojas entre
Hall. helv. n. 908. aovadas y lanceoladas, con tres nervios; flores tubulosas y umbeladas.

Lychnis (officinalis) floribus digynis, corymbosis, capsulis quadrivalvibus. *Lychnide (oficinal)* de flo-
Scop. carn. ed. 2. n. 510. res con dos pistilos, corimbosas; y capsulas de quatro ventallas.

α *Saponaria (hybrida).* Xabonera (*hybrida*). α

Saponaria concava, Anglica. C. B. P. 206. Moris. hist. Xabonera cóncava, de In-
2. p. 548. sect. 5. t. 22. f. 52. glaterra.

Gentiana folio convoluto. *Genciana con hoja envuel-*
Bauh. hist. 3. p. 521. ta.

Cast. Xabonera officinal.

Habita en la Europa: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. 2

La *Hybrida* es una variedad muy singular, que se transforma en un solo petalo, como si fuese *Genciana*.

PROPIED. *Toda la planta se halla amarga, y estregada con un poco de agua, arroja mucha espuma: es expectorante, sudorifica, diuretica, emenagoga y anthelmintica: se usa en la cachexia, leucorrea é itericia.*

Vaccaria. 2. SAPONARIA *calycibus pyramidatis quinqueangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus.* Hort. Xabonera de cálices á manera de piramide, con cinco ángulos; hojas aovadas, puntiagudas y sentadas.
Cliff. 166.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. C. B. P. *Lychnide que nace entre las mieses, con flor encarnada y hojas perfoliadas.*
204. Tourn. 235.

Vaccaria. Dod. pempt. 104. *Vaccaria.*
Bauh. hist. 3. 357.

Cast. Xabonera Vaccaria.

Habita entre los sembrados de Francia , Alemania , Suiza y Oriente : en los circuitos de Madrid , en Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Llamase Vaccaria, porque las Vacas la comen con mucha afición.

Cre- 3. SAPONARIA *calycibus* X Xabonera con cálices de
tica. *quinquangularibus striatis*, X cinco ángulos estriados; ta-
caule erecto subdichotomo, fo- X llo derecho, casi ahorquilla-
liis subulatis. X do; y hojas alesnadas.

Saxifraga altera. Alp. X Otra Saxifraga.
exot. 292. t. 291. X

Cast. Xabonera de Creta.

Habita en lugares áridos de Creta.

Produce el tallo con ramas opuestas en forma de aspa, ó ahorquillado, rollizo, con vello viscoso, angosto y del largo de un pie: las *hojas* lisas, entre lineares y alesnadas: los *pedunculos* axilares, solitarios, de una flor, enjutos y rígidos: la *flor* derecha: el *caliz* de cinco ángulos con tres estrias, de una pieza, oblongo, agudo y membranoso entre los dientes: los *petalos* pequeños y enteros.

Porri- 4. SAPONARIA *calyci-* X Xabonera con los cálices
gens. *bus cylindricis pubescenti* X cilindricos, vellosos; ramas
bus, ramis divaricatissimis, X muy desparramadas; y fruti-
fructulis pendulis. Syst. nat. X tos pendulos.

347. Jacq. hort. t. 109.

Silene (porrigens) *caule* X *Silene* (que se extiende)
paniculato, villosa, pedun- X con el tallo en panoja, vello-
culis axillaribus, filiformi- X so; pedunculos axilares, fili-
bus, solitariis, patentibus. X formes, solitarios y extendi-
Gov. illustr. 29. X dos.

Cast. Xabonera que se extiende.

Habita en Oriente.

Arroja el tallo del largo de dos pies, derecho, articulado, algo rígido, lampiño por abaxo, con pelo viscoso por arriba y las ramas muy extendidas: las *hojas* lanceoladas; las *inferiores* lampiñas; las *superiores* baxo de la division de las ramas con vello viscoso: los *pedunculos*

axi-

axilares , solitarios , de una flor , capilares , laxôs , extendidos , lampifios , del largo de las hojas y pendulos quando llevan el fruto : el *caliz* oblongo , tubuloso y con vello viscoso : los *petalos* sin corona , de color algo roxo y escotados , con sus laciniâs cortas : los *estambres* blancos , mas cortos que el tubo : el *germen* aovado : los *estilos* apartados ; y los *estigmas* sencillos.

Ily-
rica. 5. SAPONARIA *calycibus subcylindricis , caule erecto viscido-purpurascen- te , ramis alternis , corollis punctatis.* Xabonera de cálices casi cilindricos ; tallo derecho , viscoso , de color que tira á purpúreo ; con ramas alternas y corolas punteadas.

Saponaria caule dichotomo , hirsuto , floribus fastigiatis , corollis patentibus , petalis integris tripunctatis. Ard. Spec. 2. p. 24. t. 9. Xabonera de tallo ahorquillado , con pelo áspero ; flores en ramillete ; corolas extendidas ; petalos enteros y con tres puntitos.

Cast. Xabonera de Ilyria.

Habita en Ilyria. D. Ard.

Es *planta* derecha , del largo de un gеме , tierna y con vello viscoso. Tiene las *hojas* lampifias , entre lineares y lanceoladas : los *cálices* medio hendidos en cinco laciniâs membranosas por su margen : los *petalos* enteros , blancos , con tres puntitos purpúreos ; y las *anteras* violadas.

Ocy-
mo i-
des. 6. SAPONARIA *calycibus cylindricis villosis , caulibus dichotomis procumbentibus.* Xabonera con los cálices cilindricos , vellosos ; tallos ahorquillados y tendidos.

Saponaria caulibus decumbentibus , nodosis , foliis ovato-lanceolatis , calycibus tubulosis , hirsutis. Hall. helv. n. 909. Xabonera con los tallos hechados , nudosos ; hojas entre aovadas y lanceoladas ; cálices tubulosos y con pelo áspero.

Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344. Xabonera menor de algunos autores.

Lychnis vel Ocymoides repens, montanum. C. B. P. 206. Tourn. 337. Lychnide montana, rastrera, parecida á la Albahaca.

Ocymoides repens, Polygoni folio. Lob. ic. 341. Planta rastrera, parecida á la Albahaca; con hoja como la del Polygono.

Cast. Xabonera como Albahaca.

Habita en lugares pedregosos y sombríos de Suiza, Italia y Mompeller: en los contornos de Madrid, en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. 2

Orientalis. 7. SAPONARIA *calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.* Hort. Ups. 106. Xabonera con los cálices cilindricos, vellosos; tallo ahorquillado, levantado y extendido.

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis, petiolatis, floribus solitariis, pedunculatis. Roy. Lugdb. 445. Xabonera de tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, con peciolo; flores solitarias y pedunculadas.

Lychnis Orientalis, annua, supina, Antirrhini folio, flore minimo, purpurascens. Tourn. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204. Lychnide Oriental, anua, hechada; con hoja como la del Antirrhino; flor muy pequeña y de color que tira á purpúreo.

Cast. Xabonera Oriental.

Habita en Oriente y en la Carniola. ☉

Es semejante á la precedente; pero tiene las *hojas* entre lineares y lanceoladas: el *caliz del fruto* aovado, y salpicado de puntos elevados que llevan pelos: los *petalos* agudamente escotados y sin coronilla.

Lutea. 8. SAPONARIA *calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.* Xabonera con los cálices rollizos; corolas coronadas (*en su garganta*); flores casi en umbela; hojas casi lineares y acanaladas.

Saponaria foliis gramineis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. Hall. en umbela; y petalos aovados.
 helv. n. 904. R.

Lychnis floribus umbellatis, ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. Allion. Lychnide con flores en umbela, de color amarillo-blanco; petalos aovados; y filamentos negros.
 pedem. 29. t. 5. f. 2.

Globularia lutea, montana. Col. ecphr. 1. p. 152. Globularia montana de flor amarilla. α
 t. 153.

Bellis montana, globoso luteo flore. C. B. P. 262. Belide ó sea Margarita montana, con la flor globosa y amarilla.

Lychnis lutea, montana, Globulariæ capite & facie. Barr. ic. 498. Lychnide montana, con flor amarilla; cabezuela y traza como la de la Globularia.

Lychnis rubra, Globulariæ capitulo. Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1. Lychnide con la flor encarnada; y cabezuela como la de la Globularia.

Cast. Saponaria amarilla.

Habita en los Alpes Exîles, Fenestreles y Canisio. 24
 Tiene las *hojas superiores* y los *cálices vellosos*.

690. Género DIANTHUS. * Caryophyllus. Tourn.

t. 174. Tunica. Dill. elth. 298.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cilindrico, tubuloso, estriado, persistente, de cinco dientes en su boca, ceñido por su base con quatro escamitas, de las cuales dos opuestas se hallan mas baxas.

COR. *Petalos* cinco; con *uñas* del largo del caliz, angostas é insertas en el receptáculo: *borde* plano, con sus *láminas* mas anchas ácia afuera, obtusas y recortadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, de la longitud del caliz, extendidos por sus apices: con las *anteras* en-

tre ovales y oblongas, comprimidas y echadas.

PIST. *Germen* oval: *estilos* dos, alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* encorvados ácia atrás y puntiagudos.

PERIC. *Capsula* cilindrica, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su apice en quatro partes.

SEM. muchas, comprimidas y casi redondas: *receptáculo* libre, de quatro lados, y la mitad mas corto que el pericarpio.

Obs. En algunas especies los *estilos* apenas son mas largos que los *estambres*; pero en otras se hallan muy largos y tan revueltos, que no es necesario se doble la flor para su fecundacion.

CARTOPHYLLUS. Tourn. p. 329.

La *flor* consta de muchos petalos puestos en cerco, y que salen del caliz que es á manera de cilindro membranáceo, con escamas en su base, del qual se levanta el pistilo que pasa á fruto cilindrico, el qual se abre por su apice envuelto en el mismo caliz, lleno de semillas planas, casi foliáceas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES CON FLORES AGREGADAS.

Bar-
batus. I. **DIANTHUS** *floribus* X Diantho ó sea Clavellina
aggregatis fasciculatis, X con flores agregadas en ha-
squamis calycinis ovato- X cecillo; escamas del caliz en-
subulatis tubum æ quanti- X tre aovadas y alesnadas,
bus, foliis lanceolatis. Hort. X iguales al tubo; y hojas lan-
Cliff. 155. X ceoladas.

Caryophyllus hortensis, X Clavellina hortense, bar-
barbatus, angustifolius, (vel X bada, de hoja angosta (ó an-
latifolius). C. B. P. 208. 209. X cha).

Tourn. 332.

Armerius flos alter. Dod. X Otra flor llamada Arme-
pempt. 176. X ria.

Cast. Diantho barbado. *vulgo*: Minutisa.

Habita en la Carniola: en Cataluña y otras partes de España. 2/

Tiene las *hojas* vellosas; y los *petalos* aserraditos por su ápice.

Car-
thusia-
norum.

2. DIANTHUS *floribus subagregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis.* Hort. Ups. 105.

Tunica fasciculis trifloris, ramos terminantibus, stipulis aristatis, maximis. Hall. helv. 8. n. 899.

Tunica Carthusianorum. Scop. carn. ed. 2. n. 504.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. Guett. stamp. 284.

Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius. C. B. P. 209. Tourn. 333.

Betonica coronaria, sive Caryophyllus sylvestris, vulgarissimus. Bauh. hist. 3. 334.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. Loes. prus. 37. f. 7.

Diantho de flores casi agregadas, con escamas del caliz aovadas, que rematan en arista, casi iguales al tubo; y hojas con tres nervios.

Clavellina con hacecillos de tres flores, que terminan las ramas; y estipulas ó sean escamas muy grandes y con aristas.

Clavellina de los Cartuxos.

Diantho con flores agregadas; escamas del caliz lanceoladas; y corolas recortadas.

Clavellina silvestre, vulgar, de hoja ancha.

Betonica de coronas, ó

Clavellina silvestre, muy vulgar.

Clavellina arvense, con muchas escamas en los cállices de las flores.

Cast. Diantho de los Cartuxos.

Habita en lugares estériles y abrigados de Alemania, Italia, Siberia, Suiza, Carniola y Sicilia: en Tesadilla de Segovia, Sierra morena, Castilla la vieja, Alcarria, Pirineos de Cataluña y Aragon. 26

Se diferencia del *Diantho barbado*, por las *hojas* la mitad mas angostas, mas rígidas y de tres nervios: por el *tallo* algo áspero y no liso: por los *petalos* apartados, vellosos por encima y no lampiños; y por los *pistilos* mas largos que el tubo.

Ferru-
gineus

3. *DIANTHUS floribus aggregatis, petalis bifidis, laciniis tridentatis.* Diantho de flores agregadas; petalos hendidos en dos lacinijs, y con tres dientes cada una.

Caryophyllus montanus, umbellatus, floribus variis, luteis, ferrugineis, Italicus. Clavellina montana, de Italia, en umbela; con flores varias, amarillas y ferrugineas.

Barr. rar. 648. t. 497. Tourn.

333.

Cast. Diantho ferrugineo.

Habita en Abruzo de Italia.

Es muy semejante al *Diantho de los Cartuxos*: pero tiene las *escamas del caliz* con sus aristas del largo de la corola: los *petalos* hendidos en dos lacinijs, con tres dientes en ambas, rubios por debaxo, de color amarillo-roxo por dentro y sus láminas mas cortas que el caliz.

Arme-
ria.

4. *DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.* Flor. dan. t. 230. Diantho con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz lanceoladas, vello-sas, y que igualan al tubo.

Caryophyllus barbatus, sylvestris. C. B. P. 209. Clavellina barbada, silvestre.

Tourn. 333.

Viola barbata, angustifolia, Dalechampii. Bauh. hist. Viola barbada, de hoja angosta, de Dalecampio.

3. P. 345.

Armeria sylvestris, altera. Lob. ic. 448. Otra Armeria silvestre.

Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis, tubum æquantibus. Hall. helv. n. Clavellina de flores en umbela; escamas del caliz con pelo áspero, terminadas en punta rígida, y que igualan al tubo.

Cast. Diantho Armeria.

Habita en lugares estériles de Gotlandia, Alemania, Francia, Italia, Suiza y Dinamarca: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ☉

Tie-

Tiene los *petalos* puntiagudos, y señalados con uno ú otro diente.

- Prolifer. 5. **DIANTHUS floribus** X Diantho de flores agrega-
aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtu- X das en cabezuela; con las es-
sis muticis tubum superantibus. Oed. dan. t. 221. X camas del caliz aovadas,
 X obtusas, sin aristas, y que
 X superan al tubo.
Caryophyllus sylvestris, X Clavellina silvestre, proli-
prolifer. C. B. P. 209. Tourn. X fera.
 333. Segui. ver. 26. t. 7.
 f. 1. X
- Caryophyllus sylvestris,* X Clavellina silvestre, annua,
annuus, multis capsulis si- X que tiene muchas capsulas
mul junctis donatus. Moris. X juntas.
 hist. 2. p. 563. X

Cast. Diantho prolifero.

Habita entre pastos estériles de Alemania y de la Europa mas Austral: en los contornos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

ESPECIES CON FLORES SOLITARIAS, Y MUCHAS EN UN MISMO TALLO.

- Dimi- 6. **DIANTHUS floribus** X Diantho de flores solita-
 nutus. *solitariis, squamis calycinis* X rias, con escamas del caliz
octonis florem superantibus. X de ocho en ocho, y que su-
 Leers. herb. n. 322. X peran la flor.
Caryophyllo Prolifero af- X Planta parecida á la Cla-
fnis, unico ex quolibet ca- X vellina prolifera, con una flor
pitulo flore. C. B. P. 219. X que sale de cada cabezuela.
Caryophyllus sylvestris, X Clavellina silvestre, pro-
prolifer, flore singulari. X lifera, con una sola flor.
 Tourn. 333. X
- Caryophyllus sylvestris,* X Clavellina silvestre, muy
minimus. Tabern. hist. 290. X pequeña.

Cast. Diantho diminuto.

Habita en Alemania y Suiza. ☉

Esta especie es producida del *Diantho prolifero*, y acaso no es distinta especie. Tiene las *hojas* mas angostas: el

tallo ramoso : las *flores* terminales , sencillas y no agregadas : el *caliz* con quatro pares de escamas , de las quales las interiores gradualmente son mayores y mas obtusas : la *corola* muy corta y que apenas sale fuera del tubo.

- Caryo-
phyll-
lus.
7. *DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.* Mat. Med.
- 134.
- α *Dianthus coronarius.* Diantho de coronas. α
Caryophyllus hortensis, simplex, flore majore. C. B. Clavellina hortense, sencilla ; con la flor mayor. P. 208. Tourn. 331.
- β *Caryophyllus altilis, major vel minor.* C. B. P. 207. Clavellina doméstica, mayor ó menor. β
- χ *Caryophyllus maximus, ruber & variegatus.* C. B. Clavellina muy grande, encarnada, y de varios colores. *vulgo*: Clavel. χ P. 209. Tourn. 329.
- δ *Dianthus imbricatus.* Diantho apiñado. δ
Caryophyllus spicam frumenti referens. Ephem. nat. Clavellina cuya flor se parece á una espiga de trigo. cur. cent. 3. p. 368. t. 9. Hort. Cliff. 164.
- Dianthus inodorus.* Clavellina sin olor.
- ϵ *Tunica ramis uni & bifloris, petalis levibus, stipulis calycinis brevissimis.* Clavellina con ramas de una ó dos flores ; petalos lisos ; y estipulas del caliz muy cortas. Hall. helv. n. 896.
- Caryophyllus sylvestris, biflorus.* C. B. P. 209. Prodr. Clavellina silvestre, con dos flores.
- 104.
- Caryophyllus sylvestris, flore rubro, inodoro, calyce oblongo, cum brevibus unguibus.* Segu. ver. 435. t. 7. Clavellina silvestre, con flor encarnada, sin olor ; caliz oblongo y con uñas cortas. f. 3.

Cist. Diantho Clavellina.

Habita en Italia y en los Alpes de Suiza : en Cataluña ,
Ara-

Aragon, Castilla la vieja y otras partes de España. \mathcal{L}
 PROPIED. La corola de la Clavellina hortense es fragante,
cordial, sudorifica, alexiteria y se usa en las calenturas
exantematicas.

Pome-
ridia-
nus.

8. *DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis.* Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz de dos en dos, de hechura de corazon y cortisimas; corolas escotadas y casi enterisimas.

Caryophyllus sylvestris saxatilis, flore magno lacteo, subtus ad spadiceum vergente. Tourn. cor. 23. Clavellina silvestre y saxatil, con la flor grande, de color de leche, y por debaxo que tira a bayo.

Cast. Diantho Pomeridiano.

Habita en Constantinopla *Forsk.* y en Palestina. *Hasselquist.* \mathcal{L}

La yerba es muy semejante al *Diantho Clavellina*, y la raiz apenas se multiplica. Produce el tallo con tres ó quatro ramas sencillas, largas y de una flor: dos escamas solamente en el caliz, cortas y agudas: la corola amarilla, y por debaxo que tira á color verde-blancucino: los *petalos* revueltos por sus lados, por una parte convexos y no diatados, pero distantes, mas cortos que el tubo del caliz, muy obtusos, un poco escotados y señalados con una linea: los *estambres* blancos, del largo del caliz: y los *pistilos* crecen finalmente hasta la longitud de la corola. La flor se abre á las doce y media del dia, y se cierra á las diez de la noche.

Deltoides.

9. *DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis.* Hort. Cliff. 164. Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de dos en dos; y corolas recortadas.

Dianthus floribus subsolitariis, squamis calycinis tubo parum minoribus, corollis serratis, punctatis. Zinn. Goett. 196. Diantho de flores casi solitarias, con escamas del caliz poco menores que el tubo; corolas aserradas y punteadas.

Car-

Caryophyllus simplex, *Clavellina sencilla*, echa-
supinus, latifolius. C. B. P. das y con hoja ancha.
 208. Tourn. 332.

Betonica coronaria sive *Betonica coronaria* ó Cla-
Caryophyllus minor, folio vellina menor, rastrera, con
viridi nigricante, repens, hoja verde que tira á negra;
flore argenteis punctis no- y flor señalada con puntos
tato. Bauh. hist. 3. p. 329. de color de plata.

Caryophyllus minimus, *Clavellina muy pequeña,*
pulchellus, supinus, macu- hermosa, echada, y salpi-
lis aureis argenteisve ads- cada de manchas de color de
persus. Lob. ic. 444. oro ó de plata.

Cast. Clavellina de delta.

Habita en los prados de Europa : en Aragon cerca de Ori-
 huela. 24

Llámasse de *Delta* por tener en los petalos una mancha en-
 carnada de figura de delta.

Glau- 10. DIANTHUS *floribus* *Diantho de flores casi so-*
 cus. *subsolitariis, squamis caly-* litarias, con escamas del ca-
cinis lanceolatis quaternis liz lanceoladas, de quatro
brevibus, corollis crenatis. en quatro, cortas; y corolas
 Hort. Cliff. 164. recortadas.

Tunica ramosior, flore *Clavellina mas ramosa, de*
candido cum corolla purpu- flor candida, con una coro-
rea. Dill. elth. 400. t. 298. nilla purpúrea.
 f. 348.

Cast. Diantho garzo.

Habita en Inglaterra y Siberia. 24

Chi- 11. DIANTHUS *floribus* *Diantho de flores solita-*
 nensis. *solitariis, squamis calycinis* rias, con escamas del caliz
subulatis patulis tubum- alesnadas, extendidas, igua-
æquantibus, corollis crena- les al tubo; y corolas recor-
tis. Hort. Cliff. 164. tadas.

Caryophyllus Sinensis, *Clavellina de la China,*
supinus, Leucoii folio, flore echada, con hoja como la
unico. Tourn. act. 1705. p. del Leucoio; y una sola flor.
 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.

Cast.

Cast. Diantho de la China.

Habita en la China. ☉

Mons-
pelias-
cus. 12. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto.* Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, del largo del tubo; corolas hendidas en muchas partes; y tallo derecho.

Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. Amœn. Acad. 4. p. 313. Sp. plant. p. 588.

Cast. Diantho de Mompeller.

Habita en Mompeller y en Verona. ♀

Plumari-
us. 13. DIANTHUS *floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis, fauce pubescentibus.* Gmel. Sib. 4. p. 135.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Hort. Ups. 105.

Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis, hirsutis. C. B. P. 210. Tourn. 333.

Caryophyllus plumarius purpureo-cæruleus. Tabern. ic. 287.

Caryophyllus sylvestris, V. species alia. Clus. hist. 1. p. 284.

Cast. Diantho plumario.

Habita entre pastos sombríos en las faldas incultas de Sierra morena, de Arenas y otras partes de España.

Las

Las *hojas* son de color garzo, y cubiertas como de un rocío verde azul.

- Super-
bus. 14. *DIANTHUS floribus* X Diantho de flores en pa-
paniculatis, squamis calyci- X noja, con escamas del caliz
nis brevibus acuminatis, X cortas, puntiagudas; corolas
corollis multifido-capillari- X hendidas en muchas lacinias
bus, caule erecto. Amœn. X capilares; y tallo derecho.
Acad. 4. 272. Jacq. obs. 1. X
p. 40. t. 25. Oed. dan. t. 578. X
Caryophyllus simplex, al- X Otra Clavellina sencilla,
ter, flore laciniato, odoratis- X con la flor laciniada y muy
simo. C. B. P. 210. X olorosa.
Caryophyllus sylvestris, X Otra Clavellina silvestre,
alter, flore laciniato, odora- X con la flor laciniada y muy
tissimo. C. B. P. 210. Tourn. X olorosa.
331. X
Superba Austriaca Clu- X Clavellina famosa Austria-
sii. Lob. ic. 451. X ca, de Cusio.

Cast. Diantho famoso.

Habita en la Francia, Alemania y Dinamarca. ♂

- Ru-
pestris 15. *DIANTHUS floribus* X Diantho de flores solita-
solitariis, squamis calycinis X rias, con escamas del caliz
obtusissimis binis, petalis X muy obtusas, de dos en dos;
crenatis. Suppl. p. 240. X y petalos recortados.
Caryophyllus primus. X Clavellina primera.
Clus. hist. 1. p. 282. figura X
tenuis. X

Cast. Diantho de peñas.

Habita en los Alpes de la Europa Austral. ♀

Echa las *hojas* lineares, muy angostas, de tres caras, acanaladas, algo rígidas, amontonadas en cespel, y ásperas por su margen y quilla: el *tallo* filiforme, postrado; con una ó dos *flores* apartadas y olorosas: dos *escamas* en el caliz, redondas y apretadas: los *petalos* de color de sangre, recortados, sin ser plumosos, ni vellosos: dos *estilos* que salen fuera y encorvados ácia atrás.

ESPECIES CON EL TALLO DE UNA Ó DOS FLORES
Y HERBACEO.

- Arena-
rius. 16. *DIANTHUS caulibus* Diantho de tallos con una
subunifloris, squamis caly- ó dos flores; escamas del caly-
cinis ovatis obtusis, corollis liz aovadas, obtusas; corolas
multifidis, foliis linearibus. hendidas en muchas partes ;
Fl. Suec. 343. 384. y hojas lineares.
Dianthus foliis brevibus, Diantho con hojas cortas ;
squamis muticis, caule uni- escamas sin arista ; y tallo
floro. Sauv. meth. 143. de una flor.
Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, baxa ;
humilis, flore unico. C. B. con una sola flor.
P. 209. Tourn. 333.
Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, pri-
primus. Clus. hist. 3. p. 282. mera.
Dill. elth. 402.
Armerius flos, tertius. Flor Armeria, tercera.
Dod. pempt. 166.

Cast. Diantho de arenas.

Habita en arena movil de la Europa mas fria. 2f

Tiene mucha afinidad con el *Diantho plumario* ; pero sus *petalos* son mas oblongos, divididos y lacerados mas alla de la mitad del disco, con una mancha livida en su base, y salpicados de pelos de color que tira á purpúreo.

- Alpi-
nus. 17. *DIANTHUS caule* Diantho con el tallo de
unifloro, corollis crenatis, una flor ; corolas recortadas ;
squamis calycinis exteriori- escamas exteriores del caly-
bus tubum æquantibus, fo- iguales al tubo ; hojas linea-
liis linearibus obtusis. Jacq. res y obtusas.
Austr. t. 52.
Caryophyllus pumilus, la- Clavellina enana, de hoja
tifolius. C. B. P. 209. Prodr. ancha.
104. Burs. XI. 95.
Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, de flor
flore magno, inodoro, hirsu- grande, sin olor, y con pelo
to. C. B. P. 209. Tourn. 333. áspero.

Car-

Caryophyllus sylvestris, \times Clavellina silvestre, *se-*
secundus. Clus. hist. 1. p. \times gunda.
283. f. 1. bona. \times

Cast. Diantho alpino.

Habita en Stiria, Austria y Siberia. \mathcal{Z}

La *raiz* es leñosa y arroja muchos tallos. Produce el *tallo* del largo de un dedo, y que consta de tres artículos: las *hojas del tallo* lineares, algo obtusas, planas, y las de ácia tierra, donde constituyen los cespedes, entre lanceoladas y lineares: las *escamas exteriores del caliz* del largo de su tubo; y las *interiores* la mitad mas cortas: la *corola* grande; con los *petalos* de la longitud del cáliz, redondos, recortados en muchos dientes cortisimos, y algo vellosos en su garganta.

Virgi-
neus.

18. DIANTHUS *caule* \times Diantho de tallo con una
subunifloro, corollis crena- \times ó dos flores; corolas recorta-
tis, squamis calycinis bre- \times das; escamas del caliz corti-
vissimis, foliis subulatis. \times simas; y hojas alesnadas.

Pall. it. 1. p. 43.

Caryophyllus sylvestris, \times Clavellina silvestre, ras-
repens, multiflorus. C. B. P. \times trera, con muchas flores.
209. Burs. XI. 99.

Tunica rupestris, folio \times Clavellina rupestre, con
cæsió, molli, flore carneo. \times hoja verde azul, blanda; y
Dill. elth. 401. t. 298. f. \times flor de color de carne. α
385. a. \times

Cast. Diantho Virgineo.

Habita en Mompeller, en la Carniola y Siberia. \mathcal{Z}

Posee abundantes *hojas radicales*, derechas, apiñadas en cesped, puntiagudas, y casi con traza de las de la *Statice*: algunos *tallos* del largo de un gеме, de quatro artículos, con hojas menores; las de mas arriba muy pequeñas y que provienen de una vayna perfoliada: las *escamas del caliz* anchas, aovadas, agudas, cortisimas, de dos en dos y apartadas: el *borde de la corola* la mitad mas corto que el tubo del caliz, redondeado y recortado. Tiene una sola *flor* en el tallo, y alguna vez otra que sale de la axila de la hoja de mas arriba.

ESPECIES FRUTESCENTES.

- Arbo-
reus. 19. *DIANTHUS caule* X Diantho con el tallo fruti-
fruticoso, foliis subulatis, X coso; hojas alesnadas; y pe-
petalis serratis. X talos aserrados.
Caryophyllus arboreus, X Clavellina arborea, silves-
sylvestris. Alp. exot. 39. t. X tre.
38. f. mala.
Caryophyllus arborescens, X Clavellina arborescente,
Creticus. C. B. P. 208. Pro- X de Creta.
dr. 104. Tourn. 331.
Betonica coronaria, arbo- X *Betonica coronaria, arbo-*
rea, Cretica. Bauh. hist. 3. X *rea, de Creta.*
p. 328. X

Cast. Diantho arboreo.

Habita en Creta: y en Extremadura en una viña llamada la Esperanza. *Villalobos.* ¶

- Fruti-
cosus. 20. *DIANTHUS caule* X Diantho con el tallo fruti-
fruticoso, foliis lanceolatis. X coso; y hojas lanceoladas.
Caryophyllus Græcus, ar- X Clavellina de Grecia, ar-
boreus, Leucoid folio pera- X borea; con hoja como la del
maro. Tourn. cor. 23. it. 1. X Leucoyo muy amarga.
p. 183. t. 9. X

Cast. Diantho fruticoso.

Habita en la Grecia. ¶

- Pun-
gens. 21. *DIANTHUS caule* X Diantho con el tallo sufru-
suffruticoso, foliis lineari- X ticoso; hojas entre lineares y
subulatis, petalis integris. X alesnadas; y petalos enteros.
Dianthus maritimus, fo- X Diantho maritimo, con
liis pungentibus. Du Chesne X hojas que punzan.
mss. X

Cast. Diantho que punza.

Habita en lugares marítimos de España. ¶

Tiene los tallos sufruticosos, con ramas alternas y espe-
sas: las hojas del tallo unidas por su base, amonto-
nadas y que con sus vainas cubren las ramitas; las de
las

las *ramas* ligeramente unidas por su base , con sus *vaynas* apartadas ; todas lineares , algo pianas , angostas , puntiagudas y que casi punzan : los *pedunculos* que salen del extremo de las ramitas laterales , con *piececitos* de una hasta tres flores : quatro *escamas* en el caliz , lanceoladas , y poco mas cortas que él : los *petalos* enterísimos , con las *láminas* del largo de sus uñas.

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

690. Género CUCUBALUS. * *Tourn. t. 179.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , tubuloso , con cinco dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco : *uñas* del largo del caliz : *borde* plano ; con sus *láminas* las mas veces hendidas en dos partes.

Neñtario ninguno que corone la corola.

ESTAME. *Filamentos* diez , alesnados , alternadamente mas tardios , é insertos en las uñas alternas de los *petalos* : con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* algo oblongo : *estilos* tres , mas largos que los estambres , alesnados : con los *estigmas* vellosos , oblongos y doblados contra el movimiento del sol.

PERIC. *Capsula* cubierta , puntiaguda , de tres celdillas y que se abre por su apice en cinco partes.

SEM. muchas , y casi redondas.

OBS. El *Cucubalo Otite* es dioico , y tiene la *corola* poco manifiesta.

El *Cucubalo baccifero* posee el *neñtario* en forma de una coronilla : y otras especies llevan el caliz hinchado.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 339.

La *flor* es como la de la Clavellina , ó que consta de muchos *petalos* puestos en cerco , que salen del caliz membranoso ; del qual se levanta el pistilo que pasa á fruto

DIAN-

blando, casi aovado, ó á baya llena de semillas en forma de riñon.

ESPECIES.

- | | | |
|-------------|---|---|
| Bacciferus. | <p>1. CUCUBALUS <i>calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.</i> Mill. t. 112.</p> <p><i>Viscago baccifera, petalis serratis.</i> Hall. helv. n. 912.</p> <p><i>Lychnanthus volubilis.</i> Gmel. act. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.</p> <p><i>Alzine scandens, baccifera.</i> C. B. P. 250.</p> <p><i>Cucubalus Plinii.</i> Lugdun. 1429. Tourn. 339.</p> <p><i>Alzine repens.</i> Dod. pempt. 403.</p> | <p>Cucubalo con los cálices á manera de campana; petalos apartados; pericarpios de color; y ramas desparramadas.</p> <p>Viscago que lleva bayas; con petalos aserrados.</p> <p>Lychnantho voluble.</p> <p>Alzine trepadora, que lleva bayas.</p> <p>Cucubalo de Plinio.</p> <p>Alzine rastrera.</p> |
|-------------|---|---|

Cast. Cucubalo de bayas.

Habita en las cercas y bosques de Tartaria, Alemania, Francia, Suiza é Italia: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas provincias de España. 24

- | | | |
|--------|--|--|
| Behen. | <p>2. CUCUBALUS <i>calycibus subglobosis glabris reticulato venosis, capsulis trilobularibus, corollis subnudis.</i> Gmel. Sib. 4. p. 136.</p> <p><i>Viscago caule brachiato, nudoso, calycibus inflatis, venosis.</i> Hall. helv. n. 913.</p> <p><i>Lychnis floribus trigynis, pendulis, calycibus ovatis, inflatis, venosis, capsula semitriloculari.</i> Scop. carn. ed. 2. n. 514.</p> | <p>Cucubalo de cálices algo globosos, lampiños, con venas en redecilla; capsulas de tres celdillas; y corolas casi desnudas.</p> <p>Viscago de tallo con ramas opuestas en forma de aspa, nudoso; cálices hinchados y venosos.</p> <p>Lychnide con flores de tres pistilos, pendulas; cálices aovados, hinchados, venosos; y capsula de tres medias celdillas.</p> |
|--------|--|--|

Lychn-

Lychnis sylvestris, quæda vulgarmente Behen blanco. C. B. P. 205. Tourn. 335.

Behen album, officinarum. Bauh. hist. 3. p. 356.

Cast. Cucubalo Behen. vulgo: Collejas.

Habita en prados secos de la Europa Septentrional: en los contornos de Madrid y es frecuente en las mas provincias de España. ¶

Se halla con frecuencia, en el jardin de Upsal, una variedad femenina fértil como la hermafrodita, pero menor que ella; la qual tiene los cálices exáctamente aovados: la corola mas pequeña: los estambres la mitad mas cortos que la corola, terminados en un tuberculo y sin anteras: tres hasta cinco estilos, mas largos que la corola y declinados.

PROPIED. Esta planta se usa para fomentos y baños con que se ablandan los nervios y artículos endurecidos. El zumo cura la optalmia caliente y suaviza los dolores de los ojos.

Fabarius.

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. Roy. Lugdb. 448.

Lychnis maritima, saxatilis, folio Anacampserotis. Tourn. cor. 24. Boerh. Lugdb. 1. p. 214.

Behen album seu Polemonium saxatile, *Fabariae folio*, *siculum*. Boc. mus. 133. t. 92.

Cast. Cucubalo Fabaria.

Habita en Sicilia.

Viscosus.

4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. Flor. Suec. 2. n. 386.

Cu-

Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. Roy. Lugdb. 448? Cucubalo con hojas amplexicaules; flores verticilladas; y pedunculos derechos.

Lychnis montana, viscosa, noctiflora, hirsuta, latifolia, alba, floribus absque appendicibus. Till. pis. 105. Lychnide montana, viscosa, con pelo áspero; hoja ancha; flores blancas, sin corollilla, y que se abren de noche.

Lychnis Orientalis, maxima, Buglossi folio undulato. Tourn. cor. 24. it. 2. p. 361. t. 361. Lychnide Oriental, muy grande; con hoja como la de la Buglosa y ondeada.

Cast. Cucubalo viscoso.

Habita en Suecia, Italia, Inglaterra, Carniola y monte Ararat. ♂

Stellatus. 5. CUCUBALUS *foliis quaternis.* Hort. Ups. 110. Cucubalo con hojas de quatro en quatro.

Lychnis Caryophyllæus, Virginianus, Gentianæ foliis glabris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Rai. hist. 1895. Lychnide como Clavellina, de Virginia; con hojas como las de la Genciana, lampiñas, quatro que salen de cada nudo y que abrazan al tallo; flor ancha y hendida en fleucos.

Cast. Cucubalo estrellado.

Habita en la Virginia y Canadá.

Carece de corollilla; y tiene los *petalos* hendidos en quatro lóbulos, cada uno de los cuales se halla dividido en otros dos.

Ægyptiacus. 6. CUCUBALUS *floribus erectis, petalis emarginatis, retroflexis, untrinque denticulo notatis.* Cucubalo con flores derechos; petalos escotados, doblados ácia atrás, y señalados con un dientecito por una y otra parte.

Cast. Cucubalo de Egipto.

Habita en Egipto. Hasselquist.

res laterales opuestas, y con pedunculo: todos los *cálices* sentados entre dos hojuelas, de cuyas axilas comunmente salen nuevos piecitos y no dos escamas al modo que en la *Clavellina*.

Pumilis.

15. CUCUBALUS *caulibus unifloris, flore brevioribus.* Cucubalo con los tallos de una flor y mas cortos que ella.

Betonica coronaria, que Caryophyllus pumilio. Bauh. hist. 3. p. 337. *Betonica coronaria*, llamada *Clavellina enana*.

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo, hirsuto. C. B. P. 209. *Clavellina alpina*, de caliz oblongo, y con pelo áspero.

Caryophyllus sylvestris VII. Clus. hist. 1. p. 285. *Clavellina silvestre*, septima.

Cast. Cucubalo enano.

Habita en los Alpes de Italia y Moravia. *Arduin.* En los Alpes vecinos de Carinthia. *Scop.* 24

Echa las *hojas radicales* amontonadas en cespel, lineares, obtusas y lisas: los *tallos* muy sencillos, cortísimos, de una flor, y las mas veces con tres artículos: el *caliz* oblongo, á manera de campana, extendido, obtuso, veloso, y del largo del tallo.

692. Género SILENE. * *Viscago.* *Dill. elth.* 309.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, ventricoso, con cinco dientes y persistente.

COR. *Petalos* cinco; *uñas* angostas, del largo del caliz y ribeteadas: *borde* plano, obtuso, y comunmente hendido en dos lacinias.

Nectario de dos dientecitos, en el cuello de cada petalo, y que forman la corona de la garganta.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en las uñas alternas de los petalos, y alternadamente mas tardíos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* cilindráceo: *estilos* tres, sencillos, mas largos

gos que los estambres : con los *estigmas* doblados contra el movimiento del sol.

PERIC. *Capsula* cilindrúcea , cubierta , de tres celdillas , y que se abre en cinco partes por su ápice.

SEM. muchas y en forma de ríñon.

OBS. El *Periantio* alguna vez es rollizo : y se halla una especie que no abre la corola.

ESPECIES CON FLORES SOLITARIAS LATERALES.

An-
glica. 1. **SILENE** *hirsuta* , *petalis integerrimis* , *floribus erectis* , *fructibus reflexis pedunculatis alternis*. Hort. Ups. 113.

Viscago Cerastii foliis , *vasculis pendulis* , *Anglica*. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris , *hirsuta* , *annua* , *flore minore* , *albo*. Vaill. Paris. 121. t. 16. f. 12.

Cast. Silene de Inglaterra.

Habita en Inglaterra y Francia. ☉

Tiene las *hojas inferiores* entre aovadas al revés y lanceoladas , y ácia su base pestafiosas ; los *cálices* sin pelos ; pero con aguijoncitos redoblados , y poco manifiestos en sus ángulos.

Lusi-
tanica. 2. **SILENE** *hirsuta* , *petalis dentatis indivisis* , *floribus erectis* , *fructibus divaricato-reflexis alternis*. Hort. Ups. 113.

Viscago hirsuta , *Lusitánica* , *stellato flore*. Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.

Cast. Silene de Portugal.

Habita en Portugal : en el término de la Villa de Olot de Cataluña : en Galicia y Extremadura. ☉

Tie-

Tiene los *cálices* del fruto horizontalmente redoblados , y muy pelosos : la *corola* recortada y encarnada.

Quin-
quevil
nera,

3. *SILENE petalis intergerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.* Hort. Silene con petalos enterisimos, casi redondos ; frutos derechos y alternos.

Cliff. 171.

Silene spica incurva, uno versu florida, foliis imis spathulatis. Sauv. monsp. 146. Silene con la espiga encorvada, ladeada ; y hojas de abaxo á manera de espátula.

Lychnis sylvestris, lanuginosa, minor. C. B. P. 206. Lychnide silvestre, lanuginosa, menor.

Tourn. p. 336.

Lychnis sylvestris, sexta. Clus. hist. 190. Lychnide silvestre, sexta.

Cast. Silene de cinco llagas.

Habita en Italia, Francia, Siberia y Carniola : en la Alcarria y varias partes de Castilla la vieja. ☉

Posee los *cálices* del fruto derechos, peludos y viscosos : los *petalos* obtusos, casi enterisimos, ó algo escotados, y con manchas purpúreas como si fuesen llagas vivas.

Noc-
turna.

4. *SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.* Silene con flores espigadas, alternas, que miran á un lado, sentadas, y petalos hendidos en dos lacinias.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, erectis, calycibus hirsutis. Roy. Lugdb. 447. Silene de hojas lanceoladas ; tallo ramoso ; flores ladeadas, derechas ; y *cálices* con pelo áspero.

Lychnis sylvestris, hirsuta, elatior, spicata, Lini colore. Barr. ic. 1027. n. 1. Lychnide silvestre, con pelo áspero, mas levantada, espigada, con la flor de color como el de la del Lino.

Lychnis segetum, Meridionalium, annua, hirta, floribus albis, uno versu dispositis. Moris. hist. 2, p. 343. sect. 5. t. 36. f. 7. Lychnide de las regiones Meridionales, que nace entre las mieses, annua ; con pelo áspero ; flores blancas y ladeadas.

Lychn-

Lychnis sylvestris, nocturna, pilosa, floribus unius ordinis, dilute purpureis. Cup. Cath. Rai. Suppl. p. 480. Lychnide silvestre, pelosa, que abre de noche las flores ladeadas y de color purpúreo claro.

Cast. Silene nocturna.

Habita en Pensilvania y Mompeller: en los contornos de Madrid, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉ Echa las *hojas inferiores* aovadas al revés, cóncavas y rígidas: las *flores* sentadas, alternas y que salen de dos *bráctreas* opuestas: los *petalos* blancos, hendidos en dos lacinias, mayorcitos, de color que tira á verde por debajo, sin que despues de estar abiertos se vuelvan rojos. Es semejante al *Cucubalo redoblado*; pero el tallo es mas ramoso y mas alto; y los *petalos* se hallan extendidos y fuera del caliz.

Galli- 5. SILENE *floribus sub-* Silene con flores casi en
ca. *spicatis alternis secundis,* espiga, alternas, ladeadas;
petalis indivisis, fructibus petalos indivisos; y frutos
erectis. derechos.

Viscago foliis ellipticis, Viscago con hojas elipti-
calycibus lineatis, viscidis, cas; cálices rayados, visco-
petalis ovatis. Hall. helv. n. sos; y petalos aovados.
914.

Viscago hirta, Gallica, Viscago de Francia, con
flore parvo, carneo, petalis pelo áspero; flor pequeña, de
integris. Dill. elth. 419. t. color de carne; y petalos en-
310. f. 399. teros.

Silene hirsuta, foliis ses- Silene con pelo áspero;
silibus, oblongo-cuneiformi- hojas sentadas, entre oblon-
bus, obtusis, calycibus stria- gas y en forma de cuña, ob-
tis, fructibus erectis, alter- tusas; cálices estriados; fru-
nis. Dalib. paris. 129. tos derechos y alternos.

Lychnis sylvestris, hirsu- Lychnide silvestre, anua,
ta, annua, flore minore, car- con pelo áspero; flor mas pe-
neo. Vaill. paris. 121. t. 16. queña y de color de carne.
f. 12.

Cast. Silene de Francia.

Habita en Francia y Suiza. ☉

Ce-
rastoi-
des. 6. *SILENE hirsuta*, pe-
talis emarginatis, fructifi-
cationibus erectis, calycibus
subsessilibus subpilosis. Silene con pelo áspero ;
petalos escotados ; flores y
frutos derechos ; cálices casi
sentados y algo pelosos.

Silene rigidula. Amœn. Silene algo rígida.
Acad. 4. p. 313.

Viscago Cerastii foliis, Viscago con hojas como
vasculis erectis, sessilibus. las del Cerastio ; capsulas de-
Dill. elth. 416. t. 309. f. 307. rechas y sentadas.

Cast. Silene como cerastio.

Habita en la Europa Austral : en los contornos de Ma-
drid : en Cataluña y otras partes de España. ☉

ESPECIES CON FLORES LATERALES AMONTONADAS.

Muta-
bilis. 7. *SILENE petalis bif-*
dis, calycibus angulatis pe-
dunculatis, foliis lanceola-
to-linearibus. Amœn. Acad. Silene de petalos hendidos
en dos lacinias ; cálices an-
gulados, con pedunculo ; y
hojas entre lanceoladas y li-
neares.
4. p. 314.

Lychnis flore albo, mini-
mo. Rai. hist. 906. Lychnide con la flor blan-
ca y muy pequeña.

Lychnis arvensis, minor,
Anglica. Rai. hist. 1004. Lychnide de Inglaterra,
arvense y menor.

Cast. Silene mudable.

Habita en la Europa Austral. ☉

Es parecida al *Cucubalo redoblado*, con el qual la une
Rayo en su historia p. 664 ; pero habiendo sembrado
Linneo á una y á otra especie se le presentaron diferen-
tes.

Nu-
tans. 8. *SILENE petalis bif-*
dis, floribus lateralibus se-
cundis cernuis, panicula nu-
tante. Oed. dan. t. 242. Silene con los petalos hen-
didos en dos partes ; flores
laterales, ladeadas, cabizba-
xas ; y panoja inclinada.

Viscago foliis lanceolatis, Viscago de hojas lanceola-
hirsutis, floribus panicula-
tis, nutantibus. Hall. helv. das, con pelo áspero ; flores
en panoja é inclinadas.
n. 915.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. Cliff. 171. Silene con hojas lanceoladas; tallo en panoja; flores inclinadas; caliz estriado; y corola envuelta.

Lychnis montana, viscosa, alba, latifolia. C. B. P. 205. Tourn. 335. Lychnide montana, viscosa, de flor blanca; y hoja ancha.

Lychnis sylvestris, albo flore. Tabern. 293. Clus. hist. 290. 291. R. Lychnide silvestre, con la flor blanca.

Cast. Silene inclinada.

Habita en prados áridos de Europa. 2

Tiene los *petalos* recortados por su ápice; y varía con la flor plena.

Amoe-
na. 9. *SILENE petalis bifidis, coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.* Silene de petalos hendidos en dos partes, con su coronilla casi coadunada; flores ladeadas; pedunculos opuestos, de tres flores; y ramas alternas.

Lychnis maritima, repens. C. B. P. 205. Tourn. 335. Lychnide maritima, raserera.

Lychnis maritima, Anglicana. Lob. ic. 337. Bauh. hist. 3. p. 357. Lychnide maritima, de Inglaterra.

Lychnis perennis, angustifolia, maritima, Anglica, procumbens. Moris. hist. 2. p. 535. sect. 5. t. 20. f. 2. Lychnide de Inglaterra, maritima, perenne, tendida; y con hoja angosta.

Cast. Silene amena.

Habita en Tartaria y playas meridionales de Inglaterra. 2

Echa los tallos desparramados, algo lisos y ascendentes; con las ramas alternas, apartadas y mas cortas: las hojas lampiñas por encima: el racimo ladeado; con pedunculos opuestos y de tres flores: los cálices con diez ángulos, de color que tira á purpúreo y vellosos: los pe-
ta-

talos blancos y medio hendidos en dos partes: los *nectarios* de laminitas hendidas en dos lacinias, extendidas y con una estria blanca.

Paradoxa.

10. *SILENE floribus racemosis, calycibus decem-sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis aliis inclusis.* Silene con flores en racimo; cálices de diez surcos, viscosos; unas flores con los estambres que salen fuera, y otras que los tienen encerrados.

Lychnis viscosa, peregrina, noctiflora, odorata. Zan-non. hist. t. 109. Lychnide viscosa, peregrina; con la flor olorosa y que se abre de noche.

Lychnis noctiflora, angustifolia, odorata. Tourn. 335. Lychnide que abre la flor de noche, olorosa; y con hoja angosta.

Cast. *Silene paradoxa.*

Habita en Italia. ♀

Su estatura es como la de la *Silene inclinada*; pero quatro veces mayor. Tiene las *hojas* acanaladas, entre lineares y lanceoladas: sus *tallos* algo blanquecinos, unos que florecen del largo de pie y medio, y otros cortos que dan flor el año siguiente: las *ramas* de entre las flores muy viscosas: las *flores* racimosas; con los *pedunculos* laterales, de tres flores y viscosos: los *cálices* casi cilindricos, con diez surcos y sus ángulos tambien viscosos: las *corolas* de color que tira á purpúreo ó blanquecino, y que se abren y huelen por la noche: los *petalos* hendidos en dos partes, algo recortados; con su *corona* aguda y casi aserrada. Los *pistilos* y *estambres* con sus *anteras* muy apartados, en unas plantas salen á un tiempo; pero en otras, luego que nacen los pistilos, los *estambres estériles* se pegan entre el tubo de la flor.

Fruticosa.

11. *SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma.* Silene con los petalos hendidos en dos partes; tallo fruticoso; hojas anchas y lanceoladas; y panoja que se divide en tres pedunculos.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. Hort. Cliff. 171. Silene con el tallo folioso, fruticoso; hojas entre lineares y lanceoladas, agudas, lampiñas; y capsulas aovadas.

Lychnis frutescens, Mirrifolia, Behen albo similis. C. B. P. 205. Tourn. p. 335. Lychnide frutescente; con hojas como las del Myrto, y semejante al Behen blanco.

Behen albo officinarum similis planta, sempervirens. Bauh. hist. 3. p. 357. Planta siempre verde, semejante al Behen blanco de las oficinas.

Ocymastrum fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33. Ocymastro fruticoso ó sea Albahaca silvestre.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. Boc. sic. 58. t. 30. Xabonera frutescente, de Sicilia, con hojas agudas.

Cast. Silene fruticosa.

Habita en Sicilia y Alemania. 24

Bu-
pleu-
roides. 12. *SILENE petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.* Mill. dict. n. 17. Silene de petalos hendidos en dos partes; flores con pedunculo, opuestas, mas cortas que la bractea; hojas lanceoladas, agudas y lampiñas.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. Hort. Cliff. 171. Silene con el tallo folioso, herbáceo; hojas lanceoladas, agudas, lampiñas; y cálices derechos.

Lychnis Orientalis, Bupleuri folio. Tourn. cor. 2. it. 2. p. 139. t. 154. X Lychnide Oriental, con hoja como la del Bupleuro.

Cast. Silene como Bupleuro.

Habita en Persia.

Gigar-
tea. 13. *SILENE petalis bifidis, foliis radicalibus Cochleari-formibus obtusissimis, floribus subverticillatis.* Mill. dict. n. 13. Silene con los petalos hendidos en dos partes; hojas radicales en forma de cuchara, muy obtusas; y flores casi en verticilo.

Lychn-

Lychnis Græca, maritima, Lychnide de Grecia, marítima; con hoja y traza como *Sedi arborescentis folio* & las del Sedo arborescente; y *facie, flore albo*. Tourn. cor. las del Sedo arborescente; y 23. Walth. Hort. 32. t. 11. flor blanca.

Cast. Silene agigantada.

Habita en Africa. ♂ $\frac{1}{2}$

Produce las *hojas* del primer año muy grandes: el *tallo* del año posterior de dos pies de alto y sencillo, con los artículos inferiores cortos y vellosos; y los superiores larguissimos, desnudos y viscosos: las *hojas de abajo* aovadas al revés, carnosas, frágiles, cóncavas, vellosas y sentadas: los *pedunculos comunes* opuestos, horizontalmente extendidos, cortísimos y ahorquillados: los *cálices* vellosos: las *corolas* verdes, con su corona poco formada, ó casi ninguna: y las *flores* que solamente se abren de noche.

Cras-
sifolia.

14. **SILENE** *petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo*. Silene de petalos escotados; hojas casi redondas, carnosas, con pelo áspero; y racimo ladeado.

Cast. Silene de hoja crasa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, firme, con pelo áspero y ramas alternas: las *hojas* redondas, ó aovadas al revés, muy obtusas, como las de la *Verdolaga*, crasas, carnosas y pelosas por una y otra parte: el *racimo* terminal, ladeado, con ocho hasta doce flores de color triste: los *cálices* con pelo áspero: los *petalos* escotados, y su corona bien formada: tres *pistilos*: y las *bracteadas* aovadas.

Viridi
flora.

15. **SILENE** *petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla*. Gmel. Silene con petalos medio hendidos en dos lacinias; hojas aovadas, algo ásperas, agudas; panoja alargada y casi sin hojuelas.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. Hort. Cliff. 171. Silene con hojas lanceoladas; tallo en panoja, desnudo; y flores levantadas.

Lychnis

Lychnis Ocymastri facie, Lychnide con traza como *flore viridi*. Herm. par. 199. la del Ocymastro ; y flor t. 199. Tourn. p. 334. verde.

Cast. Silene de flor verde.

Habita en Portugal , Extremadura , Galicia y otras partes de España. ♂

Echa los tallos del largo de mas de un pie , derechos, vellosos , con nudos encrasados : las hojas entre lanceoladas y aovadas , vellosas , verdes y agudas : las ramas alternas : la panoja con ramitas puestas en forma de aspa : los pedunculos viscosos , ahorquillados y de pocas flores : los cálices inclinados , cilindricos , y con diez ángulos viscosos : las flores entre blanquecinas y de color que tira á verde : los petalos medio hendidos en dos lacinias , lineares , y encorvados ácia atrás : los estambres del largo del tubo ; y los pistilos de la longitud de los petalos.

ESPECIES CON FLORES QUE SALEN DE LA HORQUILLADURA DEL TALLO.

Cono- 16. SILENE *calycibus* Lychnide con los cálices del
idea. *fructus globosis acuminatis striis triginta , foliis* fruto globosos , puntiagudos,
glabris , petalis integris. con treinta estrias ; hojas
lampiñas ; y petalos enteros.
Sauv. monsp. 146.

Lychnis glabra , annua , foliis oblongis , mucronatis , flore amplo , rubello , capsula oblonga , pyramidali. Moris. Lychnide lampiña , annua ;
hist. 2. p. 542. sect. 5. t. 36. con hojas oblongas que rematan en punta rigida ; flor
ancha , algo roxa ; capsula
oblonga y piramidal.
f. 6.

Lychnis sylvestris , latifolia , calycibus turgidis , striatis. C. B. P. 205. Tournef. Lychnide silvestre , de hoja
ancha ; cálices inflados y
con estrias.
P. 337.

Lychnis sylvestris , secunda. Clus. hist. 1. p. 288. Lychnide silvestre , segunda.

Cast. Lychnide á manera de Cono.

Habita entre los sembrados de los alrededores de Madrid:
en

en Aragon , Cataluña , Castilla la vieja , Alcárria y otras partes de España. ☉

Co- nica. 17. *SILENE calycibus* ☒ Silene con los cálices del
fructus conicis striis tri- ☒ fruto cónicos y con treinta es-
ginta , foliis mollibus , pe- ☒ trias ; hojas blandas ; y petal-
talis bifidis. Jacq. vind. 77. ☒ los hendidos en dos partes.
 obs. 38. Austr. t. 253.

Lychnis sylvestris , an- ☒ Lychnide silvestre, de ho-
gustifolia , calycibus turgi- ☒ ja angosta ; cálices inflados
gidis , striatis. C. B. P. 205. ☒ y con estrias.
 Tourn. p. 333.

Muscipulae majori , caly- ☒ Planta semejante á la Mus-
ce ventricososimilis. Bauh. ☒ cipula mayor ; con el caliz
 hist. 3. p. 350. ☒ ventricosos.

Cast. Silene conica.

Habita en Alemania , Provenza y Oriente : en los alrede-
 dores de Madrid y demas partes que la antecedente. ☉

Behen 18. *SILENE calycibus gla-* ☒ Silene de cálices lampi-
bris ovatis venoso-reticu- ☒ ños , aovados , con venas en
latis , capsulis triloculari- ☒ redecilla ; y capsulas de tres
bus. ☒ celdillas.

Lychnis vesicaria , Creti- ☒ Lychnide vexicosa, de Cre-
ca , parvo flore , purpurascen- ☒ ta ; con la flor pequeña , y
te. Dill. elth. 427. t. 317. ☒ de color que tira á purpú-
 f. 409. ☒ reo.

Lychnis Cretica , parvo ☒ Lychnide de Creta, con flor
flore , calyce striato , purpu- ☒ pequeña ; caliz estriado , y
rascente. Tourn. cor. 24. ☒ de color que tira á purpúreo.

Cast. Silene Behen.

Habita en Creta. ☉

Se diferencia del *Cucubalo Behen* por la coronilla de la corola ; por las láminas de los petalos que apenas tienen la mitad del largo del caliz ; por la raiz annua ; por las corolas de color que tira á purpúreo ; y por las anteras blancas. Posee ademas el *caliz* obtuso ; y las *flores* inclinadas ; con su *pedunculo* mas corto que sale de la horquilladura del tallo.

Stricta 19. *SILENE petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.* Amœn. Acad. 4. p. 314. Silene de petalos escotados; cálices lampiños, con venas en redecilla, puntiagudos, mas largos que el pedunculo; tallo ahorquillado, apretado y rígido.

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis, piloso-viscidis. Amœn. Acad. 1. p. 158. Silene con el tallo casi ahorquillado; flores derechas casi sin pedunculo; hojas lanceoladas, peludas y viscosas.

Cast. Silene apretada.

Habita en España y Tolosa. ☉

Pendula. 20. *SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis, angulis decem scabris.* Silene con los cálices que llevan el fruto pendulos, inflados, y de diez ángulos ásperos.

Viscago hirsuta, Sicula, Lychnidis aquaticæ facie, supina. Dill. eith. 421. t. 312. f. 404. Viscago de Sicilia, tendida; con pelo áspero, y traza como de Lychnide aquatica.

Cast. Silene pendula.

Habita en Creta y Sicilia. ☉

Noctiflora. 21. *SILENE calycibus decem angularibus, dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis.* Silene con cálices de diez ángulos; dientes que igualan al tubo; tallo ahorquillado; y petalos hendidos en dos partes.

Viscago foliis ovato lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. Hall. helv. n. 911. Viscago de hojas entre ovadas y lanceoladas, con pelo áspero; tallo con ramas en forma de aspa; y cálices venosos.

Lychnis noctiflora. C. B. P. 205. Tourn. p. 335. Lychnide que de noche abre las flores.

Ocymoides non speciosum. Bauh. hist. 3. p. 344. Ocimoide que no es hermoso.

Ocymoides noctiflorum. } Ocimoide que abre las flo-
Cam. hort. 109. t. 34. } res de noche.

Cast. *Silene noctiflora*.

Habita en Suecia y Alemania.

Tiene los *cálices* muy viscosos , con los dientes mas largos que los de las demas especies.

Vir- 22. *SILENE calycibus* } *Silene* con los *cálices* de
ginica. } *floris cylindricis villosis*, } la flor cilindricos , vellosos;
 } *panicula dichotoma*. } y la panoja ahorquillada.

Lychnis flore simplici, spe- } *Lychnide* con la flor sen-
cioso, coccineo, foliis oblon- } cilla, hermosa , de color coc-
gias, acuminatis, adversis, } cineo ; hojas oblongas, pun-
caule viscoso. Gron. virg. } tiagudas, opuestas ; y tallo
151. } viscoso.

Lychnis viscosa, Virginia- } *Lychnide* ó *Muscipula* Re-
na, flore amplo, coccineo, seu } gia, viscosa , de Virginia ;
Muscipula Regia. Pluk. Alm. } con la flor ancha y de color
231. t. 203. f. 1. } coccineo.

Cast. *Silene* de Virginia.

Habita en la Virginia. ¶

Es *planta* polimorfa ó sea que se muda de varias maneras. Echa las *flores* como las de la *Lychnide Dioica*, pero de color roxo subido : los *cálices* mas angostos que en las demas especies , y con pelo áspero : los *estambres* con los *estilos* que salen fuera de la flor : el *tallo* sencillo , del largo de un dedo , terminado con flores en *hacecillo* y otras veces del largo de un pie , dividido en tres *pedunculos* por su remate , con el intermedio siempre de una flor : y las *hojas* oblongas , ó entre anchas y lanceoladas , como en la *Gomphrena globosa*.

Antir- 23. *SILENE foliis lan-* } *Silene* con hojas lanceola-
rhina. } *ceolatis subciliatis, pedun-* } das , algo pestañosas; pedun-
 } *culis trifidis, petalis emar-* } culos hendidos en tres par-
 } *ginatis, calycibus ovatis.* } tes ; petalos escotados ; y
Roy. Lugdb. 447. } *cálices* aovados.

Silene corymbo dichotoma, floribus pedunculatis, ramis alternis, erectis, foliis lanceolatis, integerrimis. Gron. virg. 50. Silene con el corimbo ahorquillado; flores pedunculadas; ramas alternas, derechos; hojas lanceoladas y enterisimas.

Viscago Americana, noctiflora, Antirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403. Viscago de America, que abre las flores de noche; con hoja como la del Antirrhino ó sea Becerra.

Cast. *Silene Antirrhina.*

Habita en la Virginia y Carolina. ☉

Ru- bella. 24. *SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis.* Hort. Ups. 112. Silene derecha, lisa, con cálices casi globosos, lampiños, venosos; y corolas sin abrirse.

Viscago Lusitanica, flore rubello, vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406. Viscago de Portugal, con la flor algo roxa y poco manifiesta.

Cast. *Silene algo roxa.*

Habita en Oriente y Portugal. ☉

Inaperta. 25. *SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 523. Sub Lychnide. Silene con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices lisos; pétalos cortísimos, escotados; hojas lampiñas y lanceoladas.

Viscago lævis, inaperta flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407. Viscago lisa, con la flor que no se abre.

Cast. *Silene cerrada.*

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☉

Tiene las mas veces cinco *estambres*; y la *corola* sin borde.

- por-
tensis. 26. *SILENE caule dicho-* Silene con el tallo ahor-
tomo paniculato, calycibus quillado, en panoja; cálices
striatis, petalis bifidis, fo- estriados; pétalos hendidos
liis linearibus. en dos partes; y hojas linea-
res.

Cast. Silene de Oporto.

Habita en Portugal. Loeff. ☉

Su traza es como la de la *Silene cerrada*; pero tiene los tallos del largo de un gemo; con ramitas opuestas en forma de aspa y ahorquilladas: las hojas lineares, angostas, agudas y lampiñas: los pedunculos filiformes, muy angostos, largos, derechos, y que salen de la horquilladura del tallo, con una flor: los cálices en forma de maza, largos, de color que tira á purpúreo; con estrias longitudinales y aternadamente blancas: y los estambres de la longitud de la corola. Acaso es variedad de la *Silene cerrada*? Amæn. Acad. 3. p. 409.

- Cre-
tica. 27. *SILENE erecta levis,* Silene levantada, lisa, con
calycibus erectis decem an- cálices derechos, de diez án-
gularibus, petalis bifidis. gulos; y pétalos hendidos en
dos partes.
Hort. Ups. 112.

Viscago foliis inferiori- Viscago con las hojas in-
bus Bellidis, superioribus feriores como las de la Mar-
Tunicæ, calyce strictiore garita; las superiores como
turgidiore. Dill. elth. 422. las de la Clavellina; caliz
t. 314. f. 404. 405. mas rigido y derecho é hin-
chado.

Lychnis viscosa, foliis in- Lychnide viscosa, con las
ferioribus Bellidi similibus, hojas inferiores como las de
flore minimo, carneo seu ru- la Margarita; flor muy pe-
bro. Magn. hort. 126. queña y de color de carne ó
roxo.

Cast. Silene Cretica.

Habita en Creta: en los contornos de Madrid y de Barcelona. ☉

Posee el tallo ahorquillado y en panoja, extendido, filiforme y con artículos viscosos: los cálices lampiños: las flores de color purpúreo ameno; con los pétalos hendidos en dos partes, entre derechos y extendidos.

Muscipula. 28. *SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.* Pall. it. 2. p. 110. Silene con petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; flores axilares, sentadas; y hojas lampiñas.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145. Silene con flores de tres estilos; hojas lanceoladas, sin peciolo; capsulas de tres celdillas; y flores de tres en tres.

Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, altera. C.B.P. 205. Tourn. p. 337. Otra Lychnide silvestre, viscosa; con la flor encarnada.

Muscipula viscaria, sive Lychnidis species. Bauh. hist. 3. p. 349. Muscipula viscaria, ó especie de Lychnide.

Lychnis sylvestris, tertia. Clus. hist. 1. p. 289. Lychnide silvestre, tercera.

Cast. Silene muscipula.

Habita en la Francia Narbonense: en los contornos de Madrid y otras partes de España.

Polyphylla. 29. *SILENE foliis fasciculatis setaceis, ramorum florentium oppositis.* Roy. Lugdb. 447. Silene con hojas en haccillo, setáceas; y las de las ramas que florecen opuestas.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. C. B. P. 337. Tourn. p. 337. Lychnide silvestre, con muchas hojuelas juntas en una.

Lychnis silvestris, octava. Clus. hist. 1. p. 290. Lychnide silvestre, octava.

Cast. Silene con muchas hojuelas.

Habita en Panonia, Austria y Bohemia: en los circuitos de Madrid y señaladamente en la Dehesa de la Villa. 24

Armeria. 30. *SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris.* Oed. dan. t. 559. Silene con flores en haccillo, y levantadas en ramillete horizontal; hojas superiores de figura de corazon, lampiñas; y petalos enteros.

Vis-

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 916. Viscago con hojas lampiñas, entre aovadas y lanceoladas; y flores en umbela.

Lychnis viscosa, purpurea, latifolia, levis. C. B. P. 205. Tourn. p. 335. Lychnide viscosa, purpúrea, lisa y con hoja ancha.

Lychnis sylvestris, prima. Clus. hist. 1. p. 288. Lychnide silvestre, primera.

Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176. Armeria flor quarta.

Cast. Silene Armeria.

Habita en Inglaterra, Francia y Suiza: en Aragon y otras partes de España. ☉

Orchidea. 31. *SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, petalis quadrifidis, foliis ovatis glabris.* Suppl. p. 241. Silene con flores en hacedillo, levantadas en ramillete horizontal; petalos hendidos en quatro partes; hojas aovadas y lampiñas.

Lychnis Græca, Bellidis folio, verna, flore parvo, dilute purpurascente. Tourn. cor. p. 24. Lychnide de Grecia, que nace en la primavera; con hoja como la de la Margarita; y flor pequeña, de color que tira á purpúreo claro.

Cast. Silene Orchidea.

Habita en Oriente. La Tourette. ☉

Arroja el tallo derecho, ahorquillado, algo viscoso por arriba, y ramoso por abaxo: las *hojas inferiores* lampiñas, en forma de espátula, con pestañas glandulosas; y las *superiores* sentadas: las *flores* terminales, ahorquilladas: el *caliz* derecho, y á manera de maza: la *corola* de color purpúreo ameno, con una faxa blanca y coronada en su garganta: los *petalos* aovados, hendidos en dos ó quatro partes, y por su base en la garganta con una lacinia ó diente delgado.

- Ru-
pestris 32. *SILENE floribus erectis*, *petalis emarginatis*, *calycibus teretibus*, *foliis lanceolatis*. Gmel. Sib. 4. Silene con flores derechas; petalos escotados; cálices rollizos; y hojas lanceoladas.
- p. 139.
- Viscago foliis lanceolatis*, *caulibus brachiatis*, *calycibus infundibuliformibus*, *floribus laxe umbellatis*, *erectis*. Hall. helv. n. 917. Viscago de hojas lanceoladas; tallos con ramas en forma de aspa; cálices de figura de embudo; flores en umbela laxâ y derechas.
- Alsine alpina*, *glabra*. C. Alsine alpina, lampiña.
- B. P. 251. Prodr. 118. Oed. dan. t. 4.
- Lycnide saxatilis*, *alpina*, *glabra*, *pumila*. Tournef. Lycnide saxátil, alpina, lampiña y enana.
- p. 338.
- Auricula muris*, *alpina*, *glabra*. Bauh. hist. 3. p. 360. Oreja de raton, alpina y lampiña.
- * *Caryophyllus holosteus*, *alpinus*, *gramineus*. C. B. P. Clavellina holostea, alpina y como grama. *
210. Prodr. 105. Burs. XI. 117.

Cast. *Silene rupestre*.

Habita en los montes áridos de Suiza y Suecia: de Aragon, Asturias, Alcarria y otros de España. ♂

La variedad nacida en lugares sombríos, produce las hojas lineares.

- Saxi-
fraga. 33. *SILENE caulibus subunifloris*, *pedunculis longitudine caulis*, *foliis glabris*, *floribus hermaphroditis femineisque*, *petalis bifidis*. Silene de tallos con una ó dos flores; pedunculos del largo del tallo; hojas lampiñas; flores hermafroditas y femeninas; y petalos hendidos en dos partes.
- Caryophyllus saxifragus*. Clavellina saxifraga.
- C. B. P. 211.
- Lycnide minor*, *saxifraga*. Lycnide menor, llamada Saxifragia.
- Tourn. p. 338. Segu. ver. 431. t. 6. f. 1.

Saxifraga antiquorum } Saxifragia , llamada así
quibusdam. Bauh. hist. 3. } por algunos de los autores
 P. 338. } antiguos.

Cast. Silene saxifragia. *Farm.* Saxifraga.

Habita en los montes cretáceos de Francia , Italia y Carniola : en los circuitos de Madrid , barranco de Cantarranas : entre los peñascos de Monserrat : en los montes de Alcarria , Asturias y otras partes de España. ¶

Echa la *raiz* leñosa y ramosa : muchos *tallos* del largo de un dedo y lampiños : las *hojas* opuestas , lineares , agudas , lampiñas , y en quatro ó seis oposiciones ó sean pares : el *pedunculo terminal* filiforme , de la longitud del tallo , y alguna vez acompañado de otro pedunculo lateral : una sola *flor* : el *caliz* en forma de maza y lampiño : los *petalos* hendidos en dos partes ; con el *borde* mas corto que el caliz , y encarnado por debaxo.

PROPIED. Toda la planta se tiene por un excelente remedio para expeler el cálculo.

Ægyptiaca. 34. SILENE *petalis emarginatis utrinque dentatis,* } Silene de petalos escotados , con dientes en una y
foliis subtomentosis. Suppl. } otra parte ; y hojas algo to-
 p. 241. } mentosas.

Cast. Silene de Egipto.

Habita en Egipto.

Produce el *tallo* herbáceo , del largo de un palmo , poco mas ó menos ; con *ramas* opuestas en forma de aspa , y ligeramente tomentosas : las *hojas* aovadas al revés , angostas por su base , algo carnosas , lisas y un poco agudas : una ú otra *flor terminal* , con pedunculo y derechas : el *caliz* en forma de maza , casi veloso , y con dientes cortos : los *petalos* de figura de corazon al revés , encarnados , mas cortos que el caliz , con un *diente* agudo por una y otra parte , y que parecen hendidos en quatro *lacinias* : la *coronilla* cortísima , obtusa y escotada : diez *estambres* en la garganta : y tres *estilos* obliquos.

Valle-
sia. 35. **SILENE** *caulibus sub* X Silene de tallos con una
unifloris decumbentibus, fo- X ó dos flores, tendidos; ho-
liis lanceolatis tomentosis, X jas lanceoladas, tomentosas,
longitudine calycis. Mill. X y del largo del caliz.
dict. n. 9.

Lychnis pumila, saxatilis, X Lychnide enana, saxátil,
alpina, flore carneo, folio X alpina; con la flor de color
crasso, molli, tomentoso. X de carne; hoja crasa, blan-
Amœn. Acad. 1. p. 158. Al- X da y tomentosa.
lion. Boc. mus. 65. t. 54.

Lychnis maritima, pin- X Lychnide marítima, pin-
guis, ex Corsica. Boc. mus. 2. X gue, de Córcega.
t. 54. Tourn. p. 339. X

Cast. Silene Valesia.

Habita en los Alpes de Valesia, y Valdenses. *Allion.*

Tiene los tallos tendidos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, filiformes y leñosos: las hojas lanceoladas, por arriba mas anchas, consistentes, agudas, tomentosas, glutinosas, y opuestas á montones: el *pedunculo* terminal, solitario, de una flor, y del largo de ella: la flor derecha: los *petalos* hendidos en dos partes; con alguna *orejilla* en la base del borde, y que huelen de noche: el *caliz* en forma de masa; con diez *estrias* elevadas, de color obscuro, con dientes pequeños y obtusos; pero despues de haber florecido se halla tres veces mayor, membranoso é hinchado como el del *Behen.*

Acau-
lis. 36. **SILENE** *acaulis de-* X Silene sin tallo, deprimi-
pressa, petalis emarginatis. X mida y con petalos escota-
Oed. dan. t. 21. X dos.

Viscago foliis gramineis, X Viscago de hojas grami-
caule brevissimo, uniflora. X neas; tallo cortisimo, y con
Hall. helv. n. 919. X una flor.

Lychnis alpina, pumila, X Lychnide alpina, enana,
folio gramineo, sive Mus- X con hoja gramínea, ó Musgo
cus alpinus, Lycinidís flore X alpino, con flor como la de
niveo. C. B. P. 206. Tourn. X la Lychnide y de color de
p. 337. Dill. elth. 206. t. 167. X nieve.
f. 206. X

Mus-

Muscus alpinus, *Lychni-* X Musgo alpino , con flor
dis flore. Bauh. hist. 3. p.677. X como la de la Lychnide.

Lychnis Ocymoides, *mus-* X Lychnide parecida á la Al-
cosa, strictiore & latiore fo- X bahaca , musgosa ; con hoja
lio. Barr. ic. 379. 380. Hall. X mas apretada y mas ancha.

Cast. Silene sin tallo.

Habita en los Alpes de Laponia , Austria , Suiza y Piri-
 neos. 2

Es yerba semejante al musgo llamado *Bryo*.

693. Género STELLARIA. * Alsine. *Tourn. t. 126.*

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , entre aovadas y lanceo-
 ladas , cóncavas , agudas , extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , divididos en dos partes , planos,
 oblongos , y que se marchitan.

ESTAMB. *Filamentos* diez , filiformes , mas cortos que la
 corola , y alternadamente mas cortos : con las *ante-*
ras casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo : *estilos* tres , capilares , ex-
 tendidos : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* aovada , cubierta , de una celdilla y de seis
 ventallas.

SEM. muchas , casi redondas y comprimidas.

OBS. La *Estellaria radiada* tiene los petalos divididos en
 cinco partes.

CARACT. GENER. DE TOURN.

ALSINE. p. 242.

La flor es rosácea , ó que consta de muchos petalos ,
 unas veces hendidos en dos partes , y otras enteros ; de
 cuyo caliz de cinco hojuelas sale el pistilo que pasa á fruto
 membranoso , de una capsula (*celdilla*) casi redonda , ó có-
 nica , que se abre por su ápice , y llena de simientes fixa-
 das al receptáculo.

ESPECIES.

- Nemorum. 1. **STELLARIA** *foliis cordatis petiolatis , panicula pedunculis ramosis* . Oed. Estelaria con hojas de figura de corazon , pecioladas ; y panoja con pedunculos ramosos. dan. t. 71.
- Alsine altissima , nemorum* . C. B. P. 250. Tourn. Alsine de bosques , muy alta. p. 242.
- Alsine montana , hederacea , maxima* . Colum. ecphr. Alsine montana , grande y como Yedra. p. 289. t. 290.
- Alsine major* . Dod. pemp. Alsine mayor. 29.
- α *Alsine montana , latifolia , flore laciniato* . C. B. P. Alsine montana , de hoja ancha ; con la flor laciniada. α 251. Tourn. t. 242.

Cast. Estelaria de bosques.

Habita en los bosques sombríos de Europa : en el circuito de la Villa de Olot : Pirineos de Cataluña , y en Montcayo de Aragon.

Es parecida al *Cerastio aquatico* . Tiene los *peciolos* larguissimos , y las *hojas* de mas arriba sentadas.

- Dichotoma. 2. **STELLARIA** *foliis ovatis sessilibus , caule dichotomo , floribus solitariis , pedunculis fructiferis reflexis* . Scop. carn. ed. 2. n. 533. Estelaria con hojas aovadas , y sin peciolo ; tallo ahorquillado ; flores solitarias ; y los pedunculos que llevan el fruto redoblados.

Cast. Estelaria ahorquillada.

Habita en los Alpes de Suiza y Siberia. ☉

- Radians. 3. **STELLARIA** *foliis lanceolatis serrulatis , petalis quinque-partitis* . Estelaria con hojas lanceoladas , aserraditas ; y petalos divididos en cinco partes.

Alsine foliis Salignis, X *Alsine* con hojas como las
marginæ scabris, *petalis se-* X del Sauce, ásperas por su
miquinquæfidis. Gmel. Sib. 4. X margen; y petalos medio
 p. 146. X hendidos en cinco lacinias.

Alsine saxatilis, *angusta* X *Alsine* saxátil, con hoja
 & *oblongo Salicis folio*, *flo-* X como la del Sauce, angosta
re albo, tenuissime laciniato. X y oblonga; flor blanca, y
 Amman. ruth. 83. t. 10. X muy delgadamente laciniada.

Cast. Estelaria con rádios ó radiada.

Habita en parages húmedos de Siberia.

Ho- 4. **STELLARIA** *foliis lan-* X Estelaria con hojas lan-
 lostea. *ceolatis serrulatis*, *petalis* X ceoladas, aserraditas; y pe-
bifidis. Flor. dan. t. 698. X talos hendidos en dos partes.

Alsine foliis gramineis, X *Alsine* con hojas grami-
ciliatis. Hall. helv. n. 884. X neas y pestañosas.

Caryophyllus holosteus, *ar-* X Clavellina holostea, arven-
vensis, *flore majore*. C. B. X se, con la flor mayor.
 P. 210.

Alsine pratensis, *grami-* X *Alsine* pratense, con hoja
neo folio, *ampliore*. Tourn. X gramínea y mas ancha.
 p. 243.

Gramen Fuchsii. Bauh. X Grana de Fuchsio.
 hist. 3. p. 361.

Cast. Estelaria holostea.

Habita en bosques sombríos de Europa: en el lugar de Setcasas de los Pirineos de Cataluña, en la Alcarria, Asturias, y otras muchas partes de España. ¶

Gra- 5. **STELLARIA** *foliis li-* X Estelaria con hojas linea-
 minea. *nearibus integerrimis*, *flo-* X res, enterisimas; y flores en
ribus paniculatis. Gmel. Sib. X panoja.
 4. p. 145. t. 61. f. 2. Fl. dan. X
 t. 414. & 415. X

Alsine foliis lanceolatis, X *Alsine* con hojas lanceola-
lineatis, *petiolis ramosis.* X das, rayadas; y piecечitos
 Hall. helv. n. 882. X (de las flores) ramosos.

Caryophyllus arvensis, X Clavellina arvense, lam-
glaber, *flore minore*. C. B. X piña; con la flor mas peque-
 P. 216. X ña.

Alsine pratensis, *gramineo folio*, *angustiore*. Tourn. p. 243. Alsine pratense, con hoja graminea y mas angosta.

Gramini Fuchsii, *Leucanthemo affinis* & *similis* *planta*. Bauh. hist. 3. p. 361. Planta afine y semejante á la Grama de flor blanca, de Fuchsio.

Caryophyllus holosteus, *alpinus*, *angustifolius*. C. B. P. 210. Prodr. 104. n. 6. Burs. XI. 2. Clavellina holostea, alpina, con hoja angosta.

Cast. Estelaria graminea.

Habita en lugares secos de Europa entre Enebros: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ℥

Cerastoides. 6. *STELLARIA foliis oblongis*, *pedunculis subbifloris*. Gunn. noru. n. 951. t. 6. f. 2. Flor. Suec. 2. n. 394. Estelaria de hojas oblongas, y pedunculos con una ó dos flores.

Cast. Estelaria como Cerastio.

Habita en los Alpes de Laponia.

Biflora 7. *STELLARIA foliis subulatis*, *scapis subbifloris*, *petalis emarginatis*, *germinibus oblongis*, *calycibus striatis*. Flor. Suec. 2. n. 395. Pall. it. 2. p. 35. Estelaria con hojas alesnadas; escapo con una ó dos flores; petalos escotados; gérmenes oblongos; y cálices estriados.

Alsine foliis linearibus, *obtusis*, *calycibus viscidis*. Hall. helv. n. 863. *Gou.* Alsine con hojas lineares, obtusas; y cálices viscosos.

Stellaria caule flexido, *foliis linearibus*, *pedunculis axillaribus*, *subbifloris*, *altero ebracteato*. *Gou.* illust. p. 30. Estelaria con el tallo descaecido; hojas lineares; pedunculos axilares, con una ó dos flores, y la una de ellas sin braçtea.

Sagina ramis crectis bifloris. Flor. Lap. 158. *Oed.* dan. t. 12. Sagina con ramas derechas y de dos flores.

Moehringia scapis bifloris. Flor. Suec. 1. n. 316. Moehringia con escapos de dos flores.
Amœn. Acad. 2. p. 264.

Alsine Polygonoides, foliis brevibus, flore albo. Segu. Alsine como Polygono; con cojas cortas, y flor blanca.
ver. 3. p. 177. t. 4. f. 1.

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. Amœn. Acad. 1. p. 185. Arenaria con hojas alesnadas; cálices estriados; gérmenes oblongos; y flores en corimbo.

Cast. Estelaria con dos flores.

Habita en los Alpes de Laponia, Suiza, y cerca de Astracan. 2

Es planta pequeña, con traza como la de la *Sagina*. Tiene las hojas radicales alesnadas y amontonadas: los tallos del largo de un dedo, filiformes, y por su mayor parte desnudos; por arriba hendidos en dos pedunculos, con un par de hojas puesto debaxo; y otro pedunculo en medio con dos hojuelas.

Sacaria Linneo la descripcion de algunas muestras enanas. Gov.

Arc- 8. STELLARIA *foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis*. Sp. pl. 3. p. 504. Estelaria con hojas en forma de espatula; tallo derecho, hendido en dos partes; ramas alternas; y petalos escotados.

Cast. Estelaria Arenaria.

Habita en España. ☉

Arroja la raiz fibrosa: el tallo derecho, rollizo, del largo de un gemo, veloso, con pelos extendidos y algo glutinosos: las ramas alternas, y casi de la longitud del tallo: las hojas sentadas, en forma de espatula, con su remate aovado, lineares y mas angostas ácia su base, pelosas por debaxo, y en su margen: la primera flor que sale de la ahorquilladura del tallo; las restantes alternas, que salen de las axilas de las ramas, y todas mayorcitas: los pedunculos rectos, mas largos que las hojas: el caliz viscoso como toda la planta, con sus pun-

puntas de color que tira á purpúreo igualmente que las hojas florales : la *corola* á manera de campana , mas larga que el caliz , blanca y muy obtusa ; con los *petalos* algo escotados : los *estambres* blancos , de la longitud del caliz : las *anteras* que tiran á color cerúleo : el *germen* globoso ; y con tres *estilos* del largo de los estambres.

694. Género ARENARIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , oblongas , puntiagudas , extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , aovados y enteros.

ESTAMB. *Filamentos* diez , alesnados y alternadamente mas adentro : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado : *estilos* tres , entre derechos y redoblados : con los *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Capsula* aovada , cubierta , de una celdilla , y que se abre por su ápice en cinco partes.

SEM. muchas y en forma de riñon.

OBS. Varía en el número de los estambres. La *Arenaria* de *quatro caras* tiene la capsula de cinco ventallas R.

Se halla especie , cuyos petalos son menores que el caliz.

E S P E C I E S .

- Peplo-
ides. 1. ARENARIA *foliis ova-* X *Arenaria* con hojas aova-
tis acutis carnosis. Gmel. X *das* , agudas y carnosas.
Sib. 4. p. 160. t. 64.
Alsine littoralis , foliis X *Alsine* de playas , con ho-
Portulacæ. C. B. P. 251. X *jas* como las de la Verdola-
Tourn. 242. Loes. Prus. 12. X *ga.*
t. 2.
Telephium maritimum , X *Telephium* maritimo , con ho-
Portulacæ folio. Buxb. act. X *ja* como la de la Verdolaga.
Petrop. 3. p. 271. X
Cast. *Arenaria* como Peplide.
Habita en las orillas del Mar de la Europa Boreal. 2
Tiene *glandulas* en el receptáculo.

Tetra-
quetra

2. *ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.* Arenaria con hojas aovadas, aquilladas, encorvadas ácia atrás y apiñadas en quatro órdenes.

Caryophyllus saxatilis, Ericæ foliis, ramosus, repens. Clavellina saxátil, ramosa, rastrera, y con hoja como la del Brezo.
C. B. P. 211. Prodr. 125. Burs. XI. 135.

Gypsophila (aggregata) foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. Gypsophila (*agregada*) con hojas que rematan en punta rígida, encorvadas ácia atrás; y flores agregadas.
Sp. pl. 3. p. 581. Amœn. Acad. 3. p. 25. a.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. Hort. Xabonera con cálices de cinco hojuelas; flores agregadas; hojas que rematan en punta rígida, acanaladas y encorvadas ácia atrás.
Ups. 107.

Caryophyllus saxatilis, Ericæ foliis, umbellatis corymbis. Clavellina saxátil, con hojas como las del Brezo; y corimbos á manera de umbela.
C. B. P. 211. Prodr. 105. Rai. hist. 1033. Magn. monsp. 53. t. 5.

Rubeola montana. Barr. ic. Rubeola montana.
595. Bocc. mus. 2. 60. t. 47.

Cast. Arenaria de quatro caras.

Habita en Mompeller y Pirineos: en los montes de Alcaraz en la Mancha: en la Alcarria: montes de Burgos, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ¶

Echa muchos tallos del largo de un dedo y muy sencillos: las *hojas* aquilladas, encorvadas ácia atrás, acanaladas, que rematan en punta rígida, cartilaginosas por su margen, estriadas, lampiñas, cortisimas, acercadas, unidas por su base y algo pestafiosas: la *cabezuela* con pedunculo, levantada en ramillete horizontal, de cinco flores, poco mas ó menos y sentadas: el *caliz* de cinco hojuelas, lanceoladas y las exteriores mayores: la *corola* con cinco petalos, sin uñas, oblongos, obtusos y rayados: tres *estilos*: la *capsula* de una celdilla; con cinco *ventallas* y muchas *semillas*. *D. Schreb.*

ARE-

Biflora 3. ARENARIA *foliis ovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.* Gov. illust. Arenaria con hojas aovadas al revés, obtusas; tallos tendidos; pedunculos de dos flores y laterales.

30. Pedunculos axillares dicit.

Alsine caule recto, prostrato, foliis ovatis. Hall. Alsine con el tallo recto, postrado; y hojas aovadas. helv. n. 877.

Cast. Arenaria de dos flores.

Habita en los montes altos de la Europa Austral.

Echa los tallos tendidos: las hojas como las del *Séropol*, casi redondas, ó aovadas al revés, lisas y obtusas: los pedunculos laterales, al doble mas largos que las hojas, divididos en dos partes; con dos flores y dos bracteas lineares en la division, y en uno de los piecitos: los cálices aovados: los petalos blancos; y las capsulas casi globosas.

Lateraliflora 4. ARENARIA *foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.* Gmel. Sib. 4. Arenaria de hojas aovadas, obtusas; con el pedunculo lateral de dos flores. p. 159. n. 68.

Cast. Arenaria de flores laterales.

Habita en Siberia.

Posee el tallo del largo de un dedo, filiforme y muy sencillo: las hojas aovadas, obtusas, algo pecioladas y lampiñas: un pedunculo solo, axilar, largo y dividido en dos partes; y la corola mas larga que el caliz.

Tri-ervia. 5. ARENARIA *foliis ovatis acutis petiolatis nervosis.* Hort. Cliff. 173. Oed. Arenaria con hojas aovadas, agudas, pecioladas y nerviosas. dan. t. 329.

Alsine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. Hall. helv. Alsine de hojas entre aovadas y lanceoladas, con tres nervios. n. 878.

Alsine Plantaginis folio. Alsine con hoja como la Bauh. hist. 3. p. 363. Tourn. del Llantél. 242.

Cast. Arenaria de tres nervios.

Habita en las selvas de Europa: en los prados del Real Sitio del Escorial: y en los arroyos de los montes Pirineos de Cataluña. ☉

Ci- 6. ARENARIA *foliis* } Arenaria con hojas aova-
liata. *ovatis nervosis ciliatis acu-* } das, nerviosas, pestañosas y
tis. Oed. dan. t. 346. } agudas.

Alsine Serpilli folio, mul- } Alsine de hoja como la
ticaulis & multiflora. Segu. } del Sérpol, con muchos ta-
ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2. } llos; y muchas flores.

Cast. Arenaria pestañosa.

Habita en los Alpes Retes y en el monte de Abrahan.

Haller une esta especie con la *Arenaria* de muchos tallos.

Balea- 7. ARENARIA *foliis* } Arenaria con hojas aova-
rica. *ovatis lucidis subcarnosis,* } das, relucientes, algo carno-
caule repente, pedunculis } sas; tallo rastrero; y pedun-
unifloris. } culos de una flor.

Arenaria muscosa. Me- } Arenaria musgosa.
dic. in act. palat. vol. 3. Phys. }
p. 202. t. 12? videtur. R. }

Cast. Arenaria Balearica.

Habita en las islas Baleares. *Gerard. Zoega.*

Echa los *tallos* postrados, rastreros, que arrojan raices, algo vellosos, del largo de una pulgada y ramosos: las *hojas* con peciolo, algo amontonadas, extendidas, aovadas, un poco carnosas, sin nervios y relucientes por los pelos claros que apenas se manifiestan en la haz superior: los *pedunculos* solitarios, que salen de las ramificaciones del tallo, poco mas largos que él, derechos, algo vellosos, y por abaxo adornados con un par de hojas: el *caliz* cóncavo, velloso y que tira á color rubio: la *corola* de la magnitud y traza de la *Espergula nudosa*: los *petalos* aovados al revés, enterisimos, obtusos, extendidos y con uñas: los *estambres* y *pistilos* blancos, del largo del caliz y la mitad mas cortos que los *petalos*: el *germen* globoso y verde.

Es casi media entre la *Arenaria pestañosa*, y la de
mu-

muchos tallos ; pero los pedunculos son largos , y los frutos cabizbaxos.

Multi-caulis. 8. ARENARIA *foliis ovatis enerviis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus.* Arenaria con hojas aovadas, sin nervios, sentadas, agudas; y corolas mayores que el caliz.

Arenaria foliis ovatis nervosis. Amœn. Acad. 1. p. 162. n. 155. Arenaria con hojas aovadas y nerviosas.

Alsine foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, petalis calyce majoribus. Hall. helv. n. 876. t. 17. Alsine con hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y petalos mayores que el caliz.

Cast. Arenaria con muchos tallos.

Habita en los Alpes de Suiza y Pirineos.

Las hojas son mas ó menos pestañosas; y la flor muy grande. Jacq.

Haller y Gerard tienen á esta especie por variedad de la *Arenaria pestañosa.*

Serpilifolia. 9. ARENARIA *foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus.* Hort. Cliff. 173. Arenaria con hojas casi aovadas, agudas, sentadas; y corolas mas cortas que el caliz.

Alsine foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. Hall. helv. n. 875. Alsine de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; y petalos mas cortos que el caliz.

Alsine minor, multicaulis. C. B. P. 250. Tourn. 243. Alsine menor, con muchos tallos.

Alsine minima. Bauh. hist. 3. p. 364. Dod. pempt. 30. Alsine muy pequeña.

Alsine minor. Fuchs. hist. 23. Taber. p. 708. Alsine menor.

Cast. Arenaria con hoja de Sérpol.

Habita en las selvas pedregosas de Europa: en los con-

tornos de Madrid : en Cataluña y otras partes de España. ○

En esta especie y en la *Arenaria de tres nervios*, los *petalos* se hallan la mitad mas cortos que el *caliz* : la *capsula* cabizbaxa y que se abre por su ápice en seis partes; y el *pedunculo* horizontal, como en las *Estelarias*. *Leers.*

Tri- 10. ARENARIA *foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis.* *Arenaria* con hojas entre lanceoladas y alesnadas, pes- tañosas; ramas con tres flo- res, poco mas ó menos; petalos rayados y obtusos.

Cast. *Arenaria de tres flores.*

Habita en la Europa Austral. 24

Arroja muchos *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, difusos, ascendentes, rollizos, algo vellosos; con *ramas* alternas y derechas: las *hojas* como las del *Enebro*, extendidas, puntiagudas, pestañosas y por debaxo vellosas: las *florales* entre aovadas y lanceoladas, y por debaxo pelosas: muchos *pedunculos* terminales, rollizos, vellosos, mas largos que los articulos del tallo y con tres flores: el *piececito intermedio* sin hojuelas, y los *laterales* mas largos; con dos *bracteas* aovadas, pestañosas, y por defuera vellosas: el *caliz* aovado, agudo, derecho y con vello: los *petalos* aovados al revés ú oblongos, al doble mas largos que el caliz, extendidos, obtusos, blancos y rayados: los *estambres* blancos: el *pistilo* verde y mas corto que ellos.

Mon- 11. ARENARIA *foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.* *Arenaria* con hojas entre lineares y lanceoladas, ásperas; los tallos estériles, larguissimos y tendidos.

Acad. 4. p. 272.

Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris, calyce duplo longioribus. *Monn. obs.* 127. *Alsine* con hojas lineares, puntiagudas; petalos de las flores enteros, y al doble mas largos que el caliz.

Cast. *Arenaria montana.*

Ha-

Habita en los montes de la Francia Austral: en el de Herrera y Sierra de Villa Roya, cerca de Albarracin en Aragon.

Las flores son muy grandes, y los frutos pendulos.

Echa los tallos rastreros: las hojas lanceoladas y opuestas; con las ramas fructíferas derechas: dos ó tres peduncululos en umbela: los segmentos del caliz agudos: los petalos blancos, aovados al revés, y al doble mas largos que los cálices. *Sinop. stirp. Aragon. p. 55.*

- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| Ru-
bra. | 12. ARENARIA <i>foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus.</i> Fl. Suec. 376. 399. | X | Arenaria con hojas filiformes; y estipulas membranosas que envaynan. |
| | <i>Alsine foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis, argenteis.</i> Hall. helv. n. 872. | X | Alsine con hojas lineares; estipulas entre aovadas y lanceoladas y de color de plata. |
| α | <i>Arenaria rubra, campestris.</i> | X | Arenaria roxa, campestre. α |
| | <i>Alsine Spergulæ facie, minor, seu Spergula minor, subcæruleo flore</i> C. B. P. 251. Prodr. 119. Tourn. 244. | X | Alsine menor, con traza de Espergula, ó Espergula menor, con la flor casi cerúlea. |
| | <i>Spergula purpurea.</i> Bauh. hist. 3. p. 722. | X | Espergula con la flor purpúrea. |
| | <i>Polygonum foliis gramineis, Spergulæ capitulis.</i> Loes. prus. 203. t. 63. | X | Polygono con hojas gramineas; y cabezuelas como las de la Espergula. |
| β | <i>Arenaria rubra, marina.</i> Fl. dan. t. 740. | X | Arenaria roxa, marina. β |
| | <i>Alsine Spergulæ facie, media.</i> C. B. P. 251. Tourn. 243. | X | Alsine media, con traza de Espergula. |
| | <i>Spergula maritima.</i> Delech. hist. 1385. | X | Espergula maritima. |

Cast. Arenaria roxa.

Habita en cerros arenosos de Europa: en los contornos de Madrid: Real Sitio de Aranjuez y en las mas provincias de España: la variedad β en los arenales de la Ma-

Marina de Barcelona y otras partes de España en las orillas del mar. ☉

La *variedad* β es lampiña; pero tiene las *hojas* y *pedunculos* con vello viscoso: su *caliz* cubre la mitad de la capsula: las *flores* se abren á las nueve de la mañana y varían en el número de los *estambres*: la *variedad* α campestre varía en el número de los *pistilos* y de los *estambres*; con las *anteras* mellizas.

- Media. 13. *ARENARIA foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus.* *Arenaria* con hojas lineares, carnosas; estipulas membráceas; y tallos vellosos.
- Arenaria teretifolia, verana, flore albo, semine limbo foliaceo cincto.* Rup. jen. 2. p. 113. *Arenaria* de primavera, con hoja rolliza; flor blanca; y semilla ceñida con un borde ó ribete foliaceo.
- Spergula annua, semine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto.* Eph. nat. cur. cent. 5. sect. 6. p. 275. t. 4. *Espergula annua*, con la semilla negra foliacea, ceñida con un círculo membranoso y blanco.
- Alsine Spergulæ facie, minima, seminibus marginalis.* Tourn. p. 244. Vaill. par. 8. *Alsine* muy pequeña, con traza de *Espergula* y semillas ribeteadas.

Cast. *Arenaria media.*

Habita en Alemania y Francia; en los contornos de Madrid y en otras partes de España.

Es muy semejante á la *Arenaria roxa maritima*, pero menos ramosa; y posee los *tallos* mas ascendentes y vellosos. Echa las *hojas* carnosas, lineares, algo agudas, un poco deprimidas por encima, convexas por debaxo y vellosas: las *flores* blancas; con los *petalos* apenas mayores que el *caliz*; y las *semillas* ceñidas con una margen membranosa.

- Bava- 14. ARENARIA *foliis* X Arenaria de hojas medio
rica. *semicylindricis carnosis ob-* X cilíndricas, carnosas, obtu-
tusis, petalis lanceolatis, X sas; pétalos lanceolados; y
pedunculis terminalibus sub- X con dos ó tres pedunculos
binatis. Amœn. Acad. 4. p. X terminales, sostenidos de un
315. Pall. it. 2. p. 522. X mismo piececito.
Alsine alpina, foliis te- X Alsine alpina, con hojas
retibus, obtusis, flore albo. X rollizas, obtusas; y flor blan-
Segu. ver. 1. p. 429. X ca.
Saxifraga Bavarica. Rai. X Saxifragia de Baviera.
hist. 1033. X

Cast. Arenaria de Baviera.

Habita en Baviera, Siberia y monte Baldo. 24

- Gypso 15. ARENARIA *foliis li-* X Arenaria con hojas linea-
philoi- *nearibus, radicalibus seta-* X res, y las radicales setáceas;
des. *ceis, panicula subpubescen-* X panoja algo vellosa; y petá-
te, petalis lanceolatis. Schr. X los lanceolados.
act. nov. acad. N. C. t. IV. X
p. 139. X
Alsine Orientalis, Caryo- X Alsine Oriental, con hoja
phylli folio, flore parvo, al- X como la de la Clavellina;
bo. Tourn. cor. 17. X flor pequeña y blanca.

Cast. Arenaria como Gypsophila.

Habita en Oriente. 24

Su estatura es como la de la *Arenaria saxâtil*. Arroja el tallo derecho, del largo de medio pie, liso, y con siete ú ocho artículos: las *hojas* radicales abundantes, muy delgadas ó setáceas: las del tallo mayores, lineares y mas largas que los artículos: la *panoja terminal* con ramas opuestas en forma de aspa, ahorquillada, y casi en ramillete horizontal, con sus ultimos piececitos algo vellosos: el *caliz* aovado, un poco duro y que remata en punta rígida: los *pétalos* lanceolados, blancos y tres veces mas largos que el caliz.

- Saxa- 16. ARENARIA *foliis* X Arenaria con hojas alesna-
tilis. *subulatis, caulibus panicu-* X das; tallos en panoja; y las
latis, calycis foliolis ovatis X hojuelas del caliz aovadas y
obtusis. X obtusas. .

Al.

Alsine arenaria, foliis subulatis, inferioribus longissimis. Gmel. Sib. 4. p. 157. t. 63. f. 2. X Alsine arenaria, con hojas alesnadas, y las inferiores larguissimas.

Alsine saxatilis & *multiflora, capillaceo folio.* Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113. X Alsine saxátil y de muchas flores; con la hoja capilar.

Alsine Caryophylloide, tenuifolia, flore albo, punctata. Pluk. Alm. 22. t. 7. f. 3. X Alsine como Clavellina, con hoja delgada; y flor blanca, punteada.

Anthyllis Lychnitis, annua. Barr. ic. 580. X Anthyllis como Lychnide, annua.

Cast. Arenaria saxátil.

Habita en Alemania, Suiza, Francia y Siberia: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria y otras partes de España. \mathcal{U}

Verna. 17. ARENARIA *foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis.* X Arenaria con hojas alesnadas; tallos en panoja; cálices puntiagudos y estriados.

Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12. X Alsine lampiña, con hojas muy delgadas; y flores blancas.

Alsine pusilla, pulchro flore, tenuissima. Rai. hist. 1033. Tourn. 243. X Alsine pequeñita, muy delgada; y con la flor hermosa.

Cast. Arenaria de primavera.

Habita en los Alpes de la Europa mas austral: y en el puerto llamado el Grau de Olot en Cataluña.

Se diferencia de la *Arenaria saxátil* por los tallos que apenas son del largo de quatro dedos, salpicados de pelos claros; por los pedunculos pelosos y por los cálices agudos.

His- 18. ARENARIA *foliis subulatis subtus hispidis.* X Arenaria con hojas alesnadas, y por debaxo erizadas.

Cast. Arenaria erizada.

Ha-

Habita en el monte Lesperou de Mompeller.

Su habito es como el de la *Espergula*. Tiene los tallos sencillos y salpicados de pelos claros: las *hojas* opuestas, alesnadas, planas y erizadas por debaxo, con pelos claros: la *panoja* primeramente ahorquillada, y luego ramosa con pedunculos alternos.

Juni-
perina.

19. ARENARIA *foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis.* Arenaria con hojas alesnadas, espinosas; tallos levantados; cálices estriados; y capsulas oblongas.

Arenaria foliis linearibus, erectis, subtus striatis, floribus fastigiatis, inaequaliter pedunculatis. Ger. Arenaria con hojas lineares, derechas, estriadas por debaxo; flores en ramillete horizontal y con pedunculos desiguales.

Cast. Arenaria como Enebro.

Habita en Francia. 26

Su traza es como la de la *Arenaria saxátil*.

Posee los tallos del largo de medio pie, apretados, rígidos y lisos: las *hojas* alesnadas, rígidas, apretadas y que rematan en punta espinosa: las *flores* en panoja: los *cálices* oblongos, agudos y con cinco nervios: los *petalos* lanceolados, blancos: las *capsulas* oblongas, y poco mas largas que el caliz.

Tenui-
folia.

20. ARENARIA *foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis.* Arenaria con hojas alesnadas; tallo en panoja; capsulas derechas; petalos mas cortos que el caliz y lanceolados.

Fl. dan. t. 389.

Alsine tenuifolia. Bauh. Alsine con hoja delgada.

hist. 3. p. 364. Tourn. 243.

Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1.

Cast. Arenaria de hoja delgada.

Habita en Alemania, Francia, Inglaterra é Italia: en Aragon, Cataluña, montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. 26

Tiene las *hojuelas del caliz* muy puntiagudas, ó que rematan en arista, con dos lineas verdes por debaxo: los

pe-

petalos entre anchos y lanceolados, la mitad mas cortos que el caliz: las *hojas* alesnadas y unidas por su base.

Larici-
folia.

21. *ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.* Jacq. Aust. t. 272. Arenaria con hojas setáceas; tallo por arriba algo desnudo; y cálices con algun pelo áspero.

Alsine foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. Hall. helv. n. 869. Alsine de hojas lineares, muy angostas; cálices tubulosos y con vello.

Alsine saxatilis, Laricis folio, minor & minori flore. Magn. hort. 11. t. 11. Alsine saxátil, menor, con hoja como la del Alerce; y flor mas pequeña.

Alsine alpina, Junceo folio. C. B. P. 251. Prodr. 119. Tourn. 243. Alsine alpina, con hoja como Junco.

Cast. Alsine con hoja de Alerce.

Habita en lugares montuosos de Suiza, Génova, París y Mompeller: en el Real Sitio del Escorial: en el Santo Christo de Ribas: en el lugar llamado la Granota de Barcelona y en varias partes de Aragon. ¶

Tiene el *caliz* oblongo, rayado, cilindrico y vellosos.

Striata

22. *ARENARIA foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis.* Amœn. Acad. 4. p. 315. Arenaria con hojas lineares, derechas, apretadas; cálices oblongos y estriados.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. hist. 3. p. 360. Oreja de raton con flor hermosa, y hoja muy delgada.

Caryophyllus saxatilis, Polygoni minoris folio & facie. Burs. IX. 129. Clavellina saxátil; con hoja y traza como las del Polygono menor.

Cast. Arenaria estriada.

Habita en los Alpes de Austria y Valles de Augusta. ¶

Fasci-
culata. 23. ARENARIA *foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis petalis brevissimis.* Jacq. Austr. 2. t. 182. Arenaria con hojas alesnadas; tallo derecho, enjuto y rígido; flores en hacecillo; y pétalos cortísimos.

Arenaria caule paniculato, stricto, dichotomo, foliis subulatis, striatis, calycibus acuminatis nervosis, striatis. Gou. illust. 30. R. Arenaria con el tallo en panoja, enjuto y rígido, ahorquillado; hojas alesnadas, estriadas; cálices puntiagudos, nerviosos y con estrias.

Stellaria rubra. Scop. Estelaria roxa.
carn. ed. 2. n. 538. t. 17.
secundum Jacquin. R.

Cast. Arenaria en hacecillo.

Habita en Mompeller. Doct. Govan: en Austria y Carniola. ☉

Su traza es como la de la *Mimuarzia*. Arroja el tallo del largo de quatro dedos y veloso: las *hojas* lineares, puntiagudas, derechas y algo pestañosas: las *flores* en hacecillo, ahorquilladas, con sus piececitos muy cortos: el *caliz* derecho, con sus hojuelas alesnadas, derechas, estriadas, algo pestañosas y largas: los *petalos* entre aovados y oblongos, blancos y muy menudos: las *anteras* mellizas y globosas; y la *capsula* la mitad mas corta que el caliz.

Es planta distinta de la *Alsine con punta rígida*; y se acerca en algun modo á la figura 2. t. 17. *Hall. helv.* pero las *hojas del tallo* y las *flores* son mas largas, mas rígidas y mas crasas.

Parece que *Jacquin* en sus *Obs.* 2. p. 31. une su *Arenaria mucronata* con la *Arenaria fasciculata* y *Alsine mucronata de Linneo*, y dice que habiendo examinado innumerables flores vivas de ella, halló constantemente diez estambres, y que cultivada en el jardin se hace muy ramosa y del largo de seis dedos.

Gran-
diflora.

24. *ARENARIA foliis subulatis planis strictis, radicalibus confertis, caulibus unifloris.* Pall. it. 3. p. 34.

Arenaria foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inaequalibus, exterioribus cordato-ovatis, latioribus. Gou. illust. n. 30.

Alsine foliis sulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 834.

Alsine uniflora & *grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris.* Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.

Cast. Arenaria de flor grande.

Habita en los montes de los Neocomenses : en los Alpes Valdenses, de Cenisio y en Mompeller. ¶

Tiene las *hojuelas del caliz* mas anchas que las del tallo, rígidas y con muchas estrias : las *capsulas* oblongas y del largo del caliz.

El *Doct. Turra* remitió á *Linneo* una variedad de esta especie, con el tallo de tres flores.

Lini-
flora.

25. *ARENARIA foliis subulatis, caulibus suffruticosis, floribus geminis.*

Syst. veg. p. 255.

Cast. Arenaria con flor de Lino.

Habita en la Europa Austral. ¶

Posee los *tallos* cortos, torcidos y perennes ; con las *ramas* annuas, muy sencillas y derechas : las *hojas* alesnadas, agudas y lisas : los *pedunculos terminales* las mas veces dos, con el uno despues del otro : el *caliz* de *hojuelas lanceoladas* y con dos estrias : los *petalos* aovados al revés y blancos.

Arenaria (Liniflora) cau-
libus erectis, inferne ramo-
sis suffruticosis, foliis su-
bulatis, floribus geminis.
 Suppl. p. 241.

Arenaria (de flor de Lino)
 con los tallos derechos, por
 debaxo, ramosos, sufruti-
 cosos; hojas alesnadas; y
 flores mellizas.

Arroja muchos tallos perennes, cortos y torcidos: con las ramas derechas, muy sencillas, rollizas y del largo de un gema: las hojas alesnadas, ó lineares, rollizas, agudas y lisas: los pedunculos terminales, de una flor, algo vellosos, de dos en dos, con el uno despues del otro: el caliz de hojuelas lanceoladas, con dos estrias y algo vellosas: la corola de la magnitud de la del Lino y blanca: los petalos aovados, obtusos, estriados y al doble mas largos que el caliz: los estambres y pistilos blancos, y de la longitud de aquel.

Se diferencia de la *Arenaria de flor grande*; por las hojas que no son planas, ni gramineas; por las hojas del caliz que no tienen muchas estrias; y por el tallo mucho mas largo y sufruticoso en su base. Suppl. en el lugar citado.

695. Género CHERLERIA. * Hall. it. helv. 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, cóncavas é iguales.

COR. *Petalo* ninguno, sino que sean las hojuelas del caliz, ó los nectarios.

Nectarios cinco, escotados, puestos en cerco y muy pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente prendidos en el dorso de los nectarios: con las anteras sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* tres, ondeados por su margen: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* aovada, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. dos ó tres, en forma de riñon.

OBs. *Periantio* de cinco hojuelas oblongas: *petalos* cinco, enteros, mas pequeños que el caliz: *nectarios* cinco, hen-

hendidos en dos partes ; y *anteras* alternadamente estériles. *Wernisch.*

E S P E C I E .

Sedoides.

1. CHERLERIA. Hall. Cherleria como Sedo.
helv. n. 859. t. 29. opusc. 300.

t. 1. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180.

t. 4. f. 3. Jacq. Austr. t. 284.

Lychnis alpina, muscosas musgosas, mas densamente tupidas ; flores pequeñas ; y caliz mas duro.
foliis, *densius stipatis*,
floribus parvis, *calyce duriore*. Pluk. Alm. 233. t. 42. f. 8.

Sedum montanum, pequeño, con flor amarilla.
perpusillum, *luteum*. Moris. hist. 3. p. 471. sect. 12. t. 6. f. 14.

Cast. Cherleria como Sedo.

Habita en los Alpes de Suiza, Valesia, Gotthardo, Austria y Carniola.

Produce las *hojas* opuestas, lineares, ásperas en su margen y unidas por su base en forma de vayna. Despues de haber caído las *hojas*, restan las *vaynas* y la quilla de ellas, con las cuales el tallo se cubre por abaxo.

696. Género GARIDELLA. * *Tourn.* t. 430.

C A R. G E N. N A T.

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

COR. *Petalos* ninguno, sino que sea el caliz.

Nectarios cinco, largos, iguales, de dos labios: el *labio exterior* plano, hendido en dos lacinias largas, lineares y obtusas: el *labio interior* mas corto y sencillo.

ESTAMB. *Filamentos* comunmente diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* derechas y obtusas.

PIST. *Gérmenes* tres, aovados, derechos, puntiagudos y en-

enlazados : *estilos* apenas ninguno : *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsulas* tres , unidas , oblongas , puntiagudas , comprimidas , de dos ventallas , con la sutura interior mas convexâ.

SEM. muchas y cortas.

CHARACT. GENER. DE TOURN. p. 655.

La flor es rosácea , que consta de muchos petalos , en forma de boveda , hendidos en dos partes , y puestos en cerco ; de cuyo caliz hendido en muchas hojuelas , sale el pistilo que pasa á una cabezuela compuesta de muchas capsulas oblongas , de dos ventallas , y llenas de una semilla casi redonda.

ESPECIE.

- | | | |
|-------------------------|--|--|
| Ni-
gellas-
irum. | 1. GARIDELLA. Hort. Cliff. 170. | Garidela. |
| | <i>Garidella foliis tenuissime divis. Garid. prov. 203. t. 39. Tourn. p. 655.</i> | Garidela con hojas divididas muy delgadamente. |
| | <i>Nigellastrum raris Fœniculaceis foliis. Magn. hort. 143. t. 143.</i> | Falsa-Neguilla , con hojas claras y como las del Hinojo. |
| | <i>Nigella Cretica, folio Fœniculi. C. B. P. 145. Moris. hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18. f. 6.</i> | Neguilla de Creta , con hoja como la del Hinojo. |

Cast. Garidela Falsa-Neguilla.

Habita en Provenza : en Valencia , Cataluña y otras partes de España. ☉

697. Género MALPIGHIA. * Plum. 36.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas , derechas , muy pequeñas , persistentes y arrimadas entre si.

Glandulas melíferas dos , ovales , gibosas , prendidas exteriormente y por debaxo á las hojuelas del caliz.

COR. *Petalos* cinco , en forma de riñon , grandes , plegados , pestañosos , extendidos , cóncavos ; con sus uñas largas y lineares.

ESTAMB. *Filamentos* diez , algo anchos , alessnados , derechos , pequeños y colocados en cilindro : con las *anteras* en forma de corazon.

PIST. *Germen* casi redondo , muy pequeño : *estilos* tres , filiformes : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* globosa , con eminencias , grande y de una celdilla.

SEM. tres , oseas , oblongas , obtusas , anguladas , con la almendra oblonga y obtusa.

OBS. 1.^a La *Malpighia reluciente* tiene un solo estilo. R.

OBS. 2.^a *Pericarpio* : baya globosa , grande , y que contiene tres nueces. *Wernisch*.

E S P E C I E S .

- Glabra. I. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis.* Hort. Cliff. 169. Mill. ic. t. 181. f. 2. Malpighia con hojas aovadas , enterisimas , lampiñas ; y pedunculos en umbela.
- Malpighia fruticosa, erecta, foliis nitidis, ovatis, acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus.* Brown. jam. 230. Malpighia fruticosa , derecha ; con hojas lustrosas , aovadas , puntiagudas ; flores en umbela ; y ramitas delgadas y enjutas.
- Cerasus Jamaicensis, fructu tetrapyro.* Comm. hort. 1. p. 145. t. 75. Cerezo de la Jamaica , de fruto con quatro granos.

Arbor baccifera, folio sub-rotundo, fructu Ceratino, sulcato, rubro, polypyreno, ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Rai. dendr. 74. Arbol que lleva bayas, con hoja casi redonda; fruto como el del Cerezo, asurcado, roxo, de muchos granos, y huesecitos acanalados.

Cast. Malpighia lampiña.

Habita en la Jamaica, Brasil, Surinam y Curasao. ¶

Lleva las *umbelas* pedunculadas, de quatro flores; y los *piececitos* con un solo nudo: el *caliz* encorvado, de cinco hojuelas, con glandulas por debaxo de la base; en la *primera hojuela* ninguna; en la *segunda y tercera* una sola; y en la *quarta y quinta* dos, mellizas: cinco *petalos* con uñas, casi de figura de corazon, pestañosos y extendidos: tres *estilos*: y los *estigmas* sencillos, señalados con un punto elevado como si fuese una gotita.

Puni-
cifolia. 2. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.* Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; y pedunculos de una flor.

Malpighia fruticosa, erecta, ramulis gracilibus, patentibus, floribus solitariis. Malpighia fruticosa, levantada; con ramitas delgadas y enjutas, extendidas; y flores solitarias.

Malpighia mali puniceae. Plum. gen. 46. t. 166. f. 2. Malpighia con traza como la del Granado.

Cerasus Americana, Myrti conjugatis foliis, fructu acerbo, tetrapyreno. Pluk. Alm. 94. t. 57. f. 7. Cerézo de America, con hojas apareadas, parecidas á las del Mirto; fruto acerbo y de quatro granos.

Cast. Malpighia con hoja de Granado.

Habita en la America Meridional. ¶

litida. 3. MALPIGHIA *foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.* Malpighia con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y espigas laterales.

Malpighia foliis oblongo-ovatis, utrinque nitidis, racemis axillaribus. Jacq. Amer. 136. Malpighia con hojas entre oblongas y aovadas; lustrosas por una y otra parte; y racimos axilares.

Cast. Malpighia reluciente.

Habita en la America. \bar{h}

Tiene un estilo solo. Jacq.

Urens. 4. MALPIGHIA *foliis oblongo-ovatis, setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.* Mill. ic. t. 181. f. 1. Malpighia de hojas entre oblongas y aovadas; con cerdas tendidas, rígidas; pedunculos de una flor y agregados.

Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46. t. 167. f. 1. Malpighia de hoja ancha, y espinosa por debaxo.

Arbor baccifera, folio oblongo, subtilissimis spinis subtus obsito, fructu Cerasino, sulcato, polypyrenoso, ossiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Rai. dendr. 74. Arbol que lleva bayas; con hoja oblonga, cubierta por debaxo de espinas muy sutiles; fruto como Cereza, asurcado, con muchos granos, y huesecitos acanalados.

Mespilus Americana, folio lato, subtus spinoso, fructu rubro. Tourn. p. 642. Nispero de America, con hoja ancha, espinosa por debaxo; y fruto roxo.

Cast. Malpighia que abrasa.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Posee las hojas entre aovadas y oblongas, enterisimas; con el peciolo corto, y salpicadas, señaladamente por debaxo, de cerdas mellizas, rígidas, apretadas y que punzan: dos *estipulas* en una y otra parte: las flores axilares y quatro en ambos lados: los *pedunculos* de una flor y adornados con un nudo.

An-
gusti-
folia.

5. MALPIGHIA *foliis linearibus lanceolatis*, setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. Mill. dict. n. 7.

Malpighia de hojas entre lineares y lanceoladas; con cerdas en una y otra parte, tendidas, rígidas; y pedunculos en umbela.

Malpighia (linearis) foliis lanceolato-linearibus, setis decumbentibus utrinque rigidis. Jacq. Amer. p. 135.

Malpighia (*linear*) de hojas entre lanceoladas y lineares; con cerdas en una y otra parte, tendidas y rígidas.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46.

Malpighia de hoja angosta.

Habita en la America Meridional. *h*

Cras-
sifolia.

6. MALPIGHIA *foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.*

Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y racimos terminales.

Malpighia arborea, foliis subrotundis, alternis, inferne sublanuginosis, spicis crassis, compositis, terminalibus. Brown. jam. 231.

Malpighia arborea, con hojas casi redondas, alternas, algo lanuginosas por debaxo; espigas crasas, compuestas y terminales.

Tiliæ affinis Laurifolia, Arbuti floribus albis, racemosis, odoratis, fructu pentagono. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.

Arbol parecido al Tilo; con hoja como la del Laurel; flores como las del Madroño, en racimo, blancas, olorosas; y fruto de cinco lados.

Malpighia de hoja crasa.

Habita en la America mas caliente. *h*

Echa las hojas aovadas, del largo de quatro dedos, crasas, con algun peciolo, enterisimas, vellosas por encima, tomentosas por debaxo y las mas veces alternas: los racimos terminales, largos y tomentosos.

Ver-
basci-
folia.

7. MALPIGHIA *foliis lanceolato-ovatis, tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.*

Malpighia con hojas entre lanceoladas y aovadas; tomentosas, enterisimas; y racimos terminales.

Malpighia humilis, *Verbasci folio* & *facie*, *caule crassissimo*. Barr. æquin. 71. Malpighia baxa, con hoja y traza como las del Verbasco; y tallo muy craso.

Baccifera arbor calyculata, *foliis Laurinis*, *fructu racemoso*, *esculento*, *subrotundo*, *monopyreno*, *pallide luteo*. Sloan. hist. 2. t. 198. f. 2. Arbol que produce bayas, con cálices; hojas como las del Laurel; fruto racimoso, comestible, casi redondo, de un solo grano, y de color amarillo pálido.

Cast. Malpighia con hoja de Verbasco.

Habita en la America mas caliente. *h*

Echa las *hojas* entre lanceoladas y aovadas y que por abaxo rematan en peciolos, del largo de un pie, vellosas, y cubiertas por debaxo con un tomento muy espeso: los *racimos* terminales, largos y vellosos.

Aqui-folia. 8. MALPIGHIA *foliis lanceolatis dentato spinosis subtus hispidis*. Malpighia con hojas lanceoladas, entre dentadas y espinosas, y por debaxo erizadas.

Malpighia Ilicifolia. Mill. dict. n. 8. Descript. n. 9. Malpighia con hoja como la del Acebo.

Malpighia angustis & *acuminatis aquifolii foliis*. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1. Malpighia con hojas angostas, puntiagudas, y como las del Acebo.

Cast. Malpighia con hoja de Acebo.

Habita en la America mas caliente. *h*

Coc-cifera. 9. MALPIGHIA *foliis subovatis dentato spinosis*. Malpighia con hojas casi aovadas, entre dentadas y espinosas.

Malpighia humilis, *Ilicis cocciglandiferæ foliis*. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 2. Malpighia baxa, con hojas como las de la Coscoja que lleva grana y bellotas.

Cast. Malpighia que lleva grana.

Habita en la America mas caliente. *h*

698. Género BANISTERIA. † *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco lacinias , muy pequeño, rígido por debaxo con tuberculos y persistente.

Glandulas meliferas de dos en dos , puestas debaxo de las lacinias del caliz , menos en la una , y asi no son mas que ocho.

COR. *Petalos* cinco , redondos , muy grandes , extendidos, recortados ; con *uñas* oblongas y lineares.

ESTAMB. *Filamentos* diez , muy pequeños : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* tres , alados y unidos : *estilos* tres , sencillos : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. tres , escurridos en una ala larga , de una celdilla , que no se abren , y señalados por sus lados con apendices pequeños.

SEM. solitarias , cubiertas y dentadas por una margen.

OBS. La *flor* y señaladamente las *glandulas del caliz* manifiestan que tiene afinidad con la *Malpighia*.

ESPECIES.

Angu-
losa.

1. BANISTERIA *foliis* X Banisteria con hojas entre
sinuato-angulosis. X sinuadas y angulosas.

Acer scandens , *folio an-* X Arce trepador , con hoja
guloso. Plum. spec. 18. X angulosa.

Clematis anguloso folio, X Clematide con hoja angu-
Aceris fructu. Plum. Amer. X losa ; y fruto como el del
77. t. 92. Rai. Suppl. p. 328. X Arce.

Cast. Banisteria angulosa.

Habita en la America mas caliente. ♀

Purpu-
rea.

2. BANISTERIA *foliis* X Banisteria con hojas aova-
ovatis , *spicis lateralibus,* X das ; espigas laterales ; y se-
seminibus erectis. X millas derechas.

Banisteria foliis pinna- X *Banisteria* con hojas pin-
tis, foliolis ovatis, spicis X nadas; hojuelas aovadas; es-
lateralibus, seminibus errec- X pigas laterales; y semillas
tis. Mill. dict. n. 7. X derechas.

Acer scandens, Pseudo- X Arce trepador, con hoja
Acaciae folio, flore purpu- X como la de la Falsa-Acacia;
rascente. Plum. spec. 18. X y flor de color que tira á
 ic 15. X purpúreo.

Cast. *Banisteria* purpúrea.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Lauri-
folia.

3. *BANISTERIA foliis* X *Banisteria* con hojas entre
ovato-oblongis rigidis, ra- X aovadas y oblongas, rígidas;
cemis terminalibus. X y racimos terminales.

Acer scandens, foliis Lau- X Arce trepador, con ho-
rinis. Sloan. jam. 137. hist. X jas como las del Laurel.
 2. p. 26. Rai. dendr. 94. X

Cast. *Banisteria* con hojas de Laurel.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Ben-
ghalen-
sis.

4. *BANISTERIA foliis* X *Banisteria* con hojas entre
ovato-oblongis acuminatis, X aovadas y oblongas, puntia-
racemis lateralibus, semi- X gudas; racimos laterales; y
nibus patentibus. Flor. Zeyl. X semillas extendidas.
 176. X

Acer scandens, foliis Ci- X Arce trepador, con ho-
trii, flore cæruleo spicato. X jas como las del Cidro; flor
 Plum. spec. 18. ic. 14. X espigada y de color cerúleo.

Acer Benghalensis, Lau- X Arce de Bengala, con
rinis foliis, fructu tergemi- X hojas como las del Laurel; y
no. Pluk. Alm. 7. t. 3. f. 1. X tres frutos unidos. (*No son*
 X *seis; vease la lámina*).

Cast. *Banisteria* de Bengala.

Habita en las Indias. \bar{h}

Di-
choto-
ma.

5. *BANISTERIA foliis* X *Banisteria* con hojas aova-
ovatis, racemis dichotomis. X das, y racimos ahorquillados.

Banisteria foliis ovatis, racemis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus introrsum lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169. Banisteria con hojas aovadas; racimos ahorquillados; semillas mas delgadas ácia fuera, y que arrojan ácia dentro una pequeña lacinia.

Acer scandens, Convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. Plum. spec. 18. ic. 13. Arce trepador, con hoja como la del Convolvulo; y flor de color entre de oro y ceniciento.

Cast. Banisteria ahorquillada.

Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{2}$

Ful- 6. BANISTERIA *foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.* Banisteria con hojas casi aovadas, tomentosas por debaxo; racimos opuestos en forma de aspa; y pedunculos en umbela.

Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169. Banisteria con hojas aovadas; ramas ramosas; semillas ácia fuera mas delgadas y que arrojan ácia dentro una pequeña lacinia.

Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis, rugosis, racemis subumbellatis, alaribus. Brown. jam. 231. Banisteria de hojas redondas; peciolos con dos glandulas; semillas con una ala, rugosas; racimos casi en umbela y axilares.

Acer scandens, minus, Apocini facie, folio subrotundo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Rai. dendr. 94. Arce trepador, mas pequeño, con traza como la del Apocino; y hoja casi redonda.

Triopteris Americana, scandens, fructu fulgente, majore, aureo. Pluk. mant. 185. Triopteris de America, trepador, con el fruto mas grande, y de color de oro reluciente.

Cast. Banisteria reluciente.

Habita en la America. $\frac{h}{2}$

Bra-
chiata.

7. *BANISTERIA foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.* Banisteria con hojas casi aovadas; ramas opuestas en forma de aspa; y semillas mas angostas ácia dentro.

Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus, nullam lacinulam emittentibus. Hort. Cliff. 169. Banisteria con hojas casi aovadas; ramas ramosas; semillas ácia dentro mas angostas, y que no arrojan lacinia alguna.

Banisteria foliis ovatis, acuminatis, floribus laxis, spicatis, ramis diffusis, scanlentibus. Mill. dict. n. Banisteria con hojas aovadas, puntiagudas; flores en espiga laxá; ramas difusas y que trepan.

Cast. Banisteria con ramas en forma de aspa,
Habita en la America. \bar{h}

699. Género *HIRÆA*. *Jacq. Amer. 137. t. 176. f. 42.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, derechas, muy pequeñas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos; y con uñas largas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares; de los cuales los exteriores son mas cortos: *anteras* casi redondas y derechas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* tres, sencillos, derechos: *estigmas* hendidos en dos partes, obtusos y extendidos.

PERIC. ninguno.

SEM. tres, derechas y aquilladas por su dorso, acompañadas cada una por defuera en la base con una sola ala, y por el ápice con dos extendidas.

OBS. 1.^a *Capsula* de tres alas, de tres celdillas y dos simientes. *Syst. veg. p. 356.*

OBS. 2.^a *Capsulas* tres, adornadas en su dorso con dos alas membranosas, de una celdilla y una simiente. *Jacq. loco citato. R.*

E S P E C I E .

Recli-
nata. 1. HIRÆA. Jacq. Amer. $\frac{X}{X}$ Hirea reclinada.
137. t. 176. f. 42. $\frac{X}{X}$

Cast. Hirea reclinada.

Habita en las selvas de Cartagena de las Indias. $\frac{X}{X}$

700. Género TRIOPTERIS. †

C A R . G E N . N A T .

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes , muy pequeño y persistente.

COR. *Petalos* (*son las alas de las semillas*) seis , aovados , entre derechos y extendidos , iguales y persistentes : otros *tres* mas pequeños puestos al rededor de los primeros é iguales entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* diez , capilares , afuera de los petalos , y los exteriores mas pequeños : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* hendido en tres partes : *estilos* tres , derechos : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. tres , derechas , aquilladas en su dorso , y cada una acompañada por su base con una sola ala , y por su ápice con dos extendidas.

OBS. 1.^a *Las alas de las semillas* parecen *petalos* ; pero verdaderamente no lo son.

Se diferencia de la *Hirea* , por faltarle señaladamente verdaderos petalos.

OBS. 2.^a *Capsulas* tres , con dos alas , y de una semilla. *Syst. veg. p. 356.*

OBS. 3.^a *Alas* seis , en forma de petalos , y que ciñen al germen : *estilos* tres , sencillos : *semillas* tres , adornadas con dos alas membranosas cada una. *Wern,*

E S P E C I E .

Jamay-
censis. 1. TRIOPTERIS. Hort. $\frac{X}{X}$ Triopteris.
Cliff. 169. $\frac{X}{X}$

Acer

Acer scandens, *tricoccus*, Arce trepador, con tres
foliis Citrii, *flore luteo*, *mi-* frutos; hojas como las del
nore. Plum. ic. 9. t. 16? Cidro; y flor amarilla, mas
 pequeña.

Cast. Triopteris de Jamaica.

Habita en la America mas caliente.

Tiene el *tallo* voluble: el *fruto* como el de la *Banisteria*:
 tres *capsulas* separadas: de una *semilla* y con dos *alas*.

701. Género ERITHROXYLON. † *Brown*. p. 278.

Jacq. *Amer.* 134.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, cónico in-
 verso, hendido en cinco lacinias, aovadas, agudas,
 y que se marchitan.

COR. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos y extendidos.

Nectario de cinco escamas escotadas, derechas, de co-
 lor, é insertas en la base de los petalos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, de la longitud de la corola,
 enlazados por su base con una membrana truncada:
 y las *anteras* de figura de corazon.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* tres, filiformes, apartados,
 y del largo de los estambres: con los *estigmas* obtu-
 sos y gruesecitos.

PERIC. *Drupa* aovada y de una celdilla.

SEM. *Nuez* oblonga y de quatro ángulos obtusos.

E S P E C I E S.

- Areo-
 latum. I. ERITHROXYLON fo- Erithroxylon con hojas
liis obovatis. Amœn. Acad. aovadas al revés.
 5. p. 397.
Erithroxylon Carthage- Erithroxylon de Cartage-
nense. *Jacq.* *Amer.* 134. na.
 t. 87. f. 1.

Erithroxylon foliis ellipticis, lineis binis longitudinalibus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. Erithroxylon de hojas elípticas, señaladas por dedinalibus subtus notatis, baxo con dos lineas longitudinales; y hacecillos de las flores esparcidos.

Cast. Erithroxylon de quadros ó de tablas.

Habita en lugares marítimos y arenosos cerca de Cartagena de Indias. \bar{h}

Hava- 2. ERITHROXYLON fo- Erithroxylon de hojas aovense. *liis ovatis.* Jacq. Amer. 135. vadas. t. 87. f. 2.

Cast. Erithroxylon de la Havana.

Habita en las peñas marítimas de la Havana. \bar{h}

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

702. Género AVERRHOA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, pequeño, de cinco hojuelas lanceoladas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, elevados por la parte inferior y extendidos por la superior.

ESTAMB. *Filamentos* diez, setáceos, alternadamente de la longitud de la corola y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, y de cinco lados poco manifiestos: *estilos* cinco, setáceos, derechos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Poma* cónica inversa, de cinco lados y cinco celdillas.

SEM. anguladas y separadas por medio de membranas.

ESPECIES.

- Bilimbi.** 1. *AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.* Flor. Zeyl. 177. Averrhoa con el tronco desnudo, y que fructifica; pomas oblongas y obtusangulas.
Blinbingum teres. Rumph. Blinbingo rollizo.
 Amb. 1. p. 118. t. 36.
Bilimbi. Rheed. Malab. 3. Bilimbi.
 p. 55. t. 45. 46. Rai. hist. 1449. Burm. Zeyl. 147. ind. 106.
- Cast.* Averrhoa bilimbi.
Habita en la India. \bar{h}
- Ca-rambola.** 2. *AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.* Flor. Zeyl. 178. Averrhoa con las axilas de las hojas que fructifican; pomas oblongas y acutangulas.
Mala Goensia, fructu octangulari, pomi vulgaris magnitudine. C. B. P. 433. Manzanos de Goa, con fruto de ocho ángulos, y de la magnitud de la manzana vulgar.
Prunum stellatum. Rumph. Ciruelo estrellado.
 ph. Amb. 1. p. 115. t. 35.
Tamara Tonga seu Carambolas. Rheed. Malab. 3. Tamara Tongas ó Carambolas.
 p. 51. t. 43. 44. Rai. hist. 1449. Burm. Zeyl. 148. ind. 106.
- Cast.* Averrhoa carambola.
Habita en la India. \bar{h}
 Llámase *Ciruelo estrellado*, porque su fruto cortado por medio, representa como una estrella.
- Acida.** 3. *AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.* Fl. Zeyl. 179. Averrhoa con ramas desnudas, que fructifican; y pomas casi redondas.

- Neli-poli*. Rheed Malab. \times Neli-poli.
 3. p. 57. t. 47. 48. Rai. hist. \times
 1450. Burm. Zeyl. 148. ind. \times
 106. \times
Cheramela. Rumph. Amb. \times Cheramela.
 7. p. 34. t. 33. f. 2. \times
Cast. Averrhoa ácida.
Habita en la India. $\frac{h}{h}$

703. Género SPONDIAS. † Jacq. Amer. 138.

Monbin. Plum. 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, que se acerca á la figura de campana, pequeño, hendido en cinco lacinias, de color, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, planos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alessnados, derechos, mas cortos que la corola y alternadamente mas largos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, cortos, apartados y derechos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Drupa* oblonga, grande y señalada con cinco puntos que restan de la caída de los estilos.

SEM. *Nuez* aovada, leñosa, con fibras, casi de cinco ángulos y de cinco celdillas.

OBS. *Periantio* de cinco dientes: *petalos* lanceolados, que se arriman entre sí: *escamas* diez, puestas entre los estambres: *germen* metido en el receptáculo; y *estilos* cortos que arrimandose entre sí forman como una columna. *Wernisch.*

E S P E C I E S.

- Mom-
in. 1. SPONDIAS *foliis pe-* \times Spondias de hojas con el
tiolo communi compresso. \times peciolo comun comprimido.
 Syst. veg. 357. Loeff. it. 209. \times
Spondias purpurea. Sp. \times Spondias purpúrea.
 pl. 3. p. 613. \times

Spon-

Spondias (*Myrobalanus*) \times *Spondias* (*Myrobalano*)
racemis sparsis foliis mul- con los racimos esparcidos y
to brevioribus. Jacq. Amer. \times mucho mas cortos que las ho-
 139. t. 88. \times jas.

Myrobalanus minor, fo- *Myrobalano menor, de*
lio Fraxini alato, fructu hoja alada como la del Fres-
purpureo, ossiculo magno fi- no; fruto purpúreo, con su
broso. Sloan. jam. 182. hist. \times huesecito grande y fibroso.
 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. \times
 Rai. dendr. 43. \times

Cast. *Spondias* Mombin.

Habita en la India Occidental. \mathfrak{H}

Myro- 2. SPONDIAS *petiolis* \times *Spondias* con los peciolo
 b a la- *teretibus, foliolis nitidis* \times rollizos; hojuelas lustrosas y
 nus. *acuminatis.* Syst. veg. 357. \times puntiagudas.

Spondias (*Mombin*) *ra-* *Spondias* (*Mombin*) con
cemis terminalibus longi- los racimos terminales y del
tudine folia æquantibus. \times largo de las hojas.
 Jacq. Amer. 138. \times

Spondias lutea. Sp. pl. 3. \times *Spondias* amarilla.
 p. 613. \times

Spondias foliolis pluri- *Spondias* con muchas ho-
mis, pinnatis, ovatis, race- juelas pinnadas, aovadas;
mis terminalibus, cortice racimos terminales; y la cor-
interno rubente. Brown. jam. \times teza interna de color que ti-
 229. \times ra á roxo.

Mombin arbor, folio Fra- *Mombin arbol, con hoja*
xini, flore luteo racemoso. como la del Fresno; flor
 Plum. gen. 44. \times amarilla y racimosa.

Myrobalanus folio Fraxi- *Myrobalano de hoja ala-*
ni alato, frutu luteo, ossi- da como la del Fresno; fru-
culo magno, fibroso. Sloan. \times to amarillo, con el hueso
 jam. 181. hist. 2. p. 125. t. \times grande y fibroso.
 219. f. 1. 2. Rai. dendr. 43. \times

Prunus Americana. Me- \times *Ciruelo de America.*
 rian. Surin. 13. t. 13. bona. \times

Arbor Nuci juglandi si- \times *Arbol semejante al Nogal,*
milis V. seu Hobos. C. B. P. quinta especie llamada Ho-
 417. \times bos. \times

Cast.

Cast. Spondias Myrobalano.

Habita en la America Meridional. $\frac{f}{h}$

Parece que el nombre trivial de esta especie pertenece á la primera, y que el de la primera corresponde á esta.

704. Género COTYLEDON. * *Dill. elth.* 95.

Tourn. t. 19.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo y muy pequeño.

COR. *Petalo* á manera de campana, y hendido en cinco lacinias.

Nectario de una escama cóncava, puesta en la base exterior de cada germen.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, rectos, del largo de la corola: con las *anteras* derechas y de quatro surcos.

PIST. *Gérmenes* cinco, oblongos, gruesecitos, que rematan en estilos alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsulas* cinco, oblongas, ventricosas, puntiagudas, de una ventalla, y que ácia dentro se abren longitudinalmente.

SEM. muchas y pequeñas.

OBS. El *Cotyledon laciniado* excluye una quinta parte del número en todas las de su fructificacion.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 90.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, tubulado y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, compuesto de muchas vaynas recogidas en una cabezuela, que se abren desde su base hasta su ápice y llenas de semillas menudisimas.

E S P E C I E S.

Orbi-
culata. I. COTYLEDON *foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso.* Cotyledon con hojas redondas, carnosas, planas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Cotyledon foliis subrotundis planis integerrimis. Cotyledon con hojas casi redondas, planas y enterisimas.
Hort. Cliff. 276. Sp. pl. 3. p. 614.

Cotyledon Africanum, frutescens, incanum, orbiculatis foliis. Herm. Lugdb. 349. t. 551. Moris. hist. 3. p. 474. sect. 12. t. 7. f. 39. Cotyledon Africano, frutescente, blanquecino y con hojas redondas.

Cotyledon Africana, frutescens, foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. Cotyledon Africano, frutescente; de hojas redondas, y ceñidas con un borde de color purpúreo.
Tourn. p. 90.

Cast. Cotyledon de hoja redonda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Spu-
ria. 2. COTYLEDON *foliis spatulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 9. Cotyledon con hojas entre de figura de espátula y lanceoladas, carnosas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Sedum Africanum, teretifolio, flore Hemerocallidis. Moris. hist. 3. p. 474. Sedo Africano, con hoja rolliza; y flor como la de la Hemerocalis.
sect. 12. t. 7. f. 40.

Cotyledon Africana, teretifolia, flore pulcherrimo. Cotyledon Africano, con hoja rolliza; y flor muy hermosa.
Tourn. p. 90.

Cotyledon Africana, frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. Cotyledon Africano, frutescente, con hoja larga y angosta; y flor de color que tira á amarillo-roxo.
Comm. rar. 23. t. 23. Burm. Afr. t. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

Cast. Cotyledon espurio.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \hbar

Produce el *tallo* muy grueso ; con *ramas* obtusas y foliosas solamente en su ápice : las *hojas* naturalmente opuestas, (*pero variando alternas*) carnosas, obtusas y con peciolo : el *escapo* terminal, del largo de un pie, casi en umbela y desparramado : las *flores* inclinadas, de color que tira á amarillo-roxo ; con su *borde* revuelto y salpicado por dentro de átomos ó sean puntitos roxos ; y los *estambres* algo mas largos que el tubo ; con las *anteras* encarnadas.

Hemispherica. 3. COTYLEDON *foliis semiglobosis*. Hort. Cliff. 176. Cotyledon con hojas medio globosas.
Cotyledon Capensis, folio semiglobato. Dill. elth. 112. t. 95. f. 111. Cotyledon del Cabo de Buena-esperanza, con hoja medio globosa.

Cast. Cotyledon emisférico.
Habita en Etiopia. \hbar

Serrata. 4. COTYLEDON *foliis ovalibus crenatis, caule spicato*. Cotyledon con hojas ovales, recortadas ; y tallo espicado.
Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis subulatis. Hort. Cliff. 497. Roy. Lugdb. 454. Cotyledon con las hojas radicales lanceoladas, recortadas, y las del tallo alesnadas.
Cotyledon Cretica, folio oblongo, fimbriato. Dill. elth. 113. t. 95. f. 112. Cotyledon de Creta, con hoja oblonga y hendida en fluecos.

Cast. Cotyledon aserrado.
Habita en Creta y Siberia.

Imbricus. 5. COTYLEDON *foliis Cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis*. Gron. Orient. 141. Cotyledon con hojas entre de figura de cogulla y abroqueladas, entre aserradas y dentadas, alternas ; tallo ramoso ; y flores derechas.
Cotyledon foliis peltatis. Roy. Lugdb. 454. Cotyledon con hojas abroqueladas.
 α *Cotyledon repens*. α Cotyledon rastrero. α
 TOM. III, Bbb Co-

Cotyledon radice tuberosa, longa, repente. Moris. præl. 257. Rai. hist. 1878.

Tourn. p. 90.

Umbilicus repens. Cam. epit. 858. Ombligo rastrero.

β *Cotyledon tuberosa.*

Cotyledon vera, radice tuberosa. Bauh. hist. 3. p. 683. Cotyledon tuberoso. β Cotyledon verdadero, con la raíz tuberosa.

Cotyledon umbilicus Veneris. Clus. hist. 2. p. 63. Cotyledon ombligo de Venus.

Cotyledon major. C. B. P. 285. Tourn. 90. Cotyledon mayor.

Sedum luteum, murale, spicatum, folio umbilicato, rotundo. Moris. hist. 3. p. 470. sect. 12. t. 10. f. 4. Sedo amarillo, que nace en las murallas, espigado; con hoja redonda y á manera de ombligo.

Cast. Cotyledon ombligo. *vulgo*: Oreja de monge.

Habita en Inglaterra, Judea y Portugal: en los muros y cercas viejas de Madrid y es comun en las mas provincias de España. 24

PROPIED. *Toda la planta es humectante, refrigerante, resolutive y anodina. El zumo aplicado exteriormente, es util á las inflamaciones, atempera el calor de los sabañones y suaviza el dolor de las almorranas.*

Laciniata.

6. **COTYLEDON** *foliis laciniatis, floribus quadridis.* Hort. Cliff. 175. Cotyledon con hojas laciniadas; y flores hendidas en quatro partes.

Cotyledon Afra, folio crasso, lato, laciniato, flosculo aureo. Boerh. Lugdb. 1. p. 288. t. 288. Cotyledon de Africa, con hoja crasa, ancha, laciniada; y florecita de color de oro.

Telephium Africanum, angustiori folio, flore Aurantiaco. Pluk. Alm. 362. t. 228. f. 3. Telephio Africano, con hoja mas angosta; y flor de color de Naranja.

Planta Anatis. Rumph. Amb. 5. p. 275. t. 95. Planta del Anade.

Cast.

Cast. Cotyledon laciniado.

Habita en Egipto y en la India. ♀

Tiene ocho estambres.

Llámase planta del *Anade* por la semejanza que tienen sus hojas laciniadas, con las patas de este páxaro.

Hispanica. 7. COTYLEDON *foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis*. Loeff. it. Cotyledon con hojas oblongas, casi rollizas; y flores en hacecillo.

t. 1.

Cotyledon maritima, Sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. Tourn. p. 90. Cotyledon maritimo, con hoja como la del Sedo; flor de color de carne; y raíz fibrosa.

Cotyledon Hispanica, Sedi teretifolii folio, flore umbellato, rubro, fibrosa radice. Minuart. Sched. 3. Cotyledon de España, con hoja como la del Sedo de hoja rolliza; flor en umbela, encarnada; y raíz fibrosa.

Cotyledon palustris, Sedi folio, floribus rubris, longioribus. Shaw. Afr. 177. Cotyledon palustre, con hoja como la del Sedo; flores encarnadas y mas largas.

* *Cotyledon palustris, Sedi folio, floribus luteis, brevioribus*. Shaw. Afr. 178. f. 178. Cotyledon palustre, con hoja como la del Sedo; flores amarillas y mas cortas. *

Cast. Cotyledon de España.

Habita en Africa y Oriente: en el circuito de Madrid: en el Real Sitio de Aranjuez: en la Mancha, Aragon y otras partes de España. ♂

Arroja la *raiz* fibrosa: el *tallo* sencillo, rollizo y algo derecho, del largo de un dedo, poco mas ó menos: las *hojas* oblongas, casi rollizas y obtusas, sentadas, un poco pelosas, por encima algo planas y con puntitos de color rubio: las *flores* en hacecillo y corimbo terminal: las *corolas* en forma de embudo, algo pelosas y que por defuera tiran á color rubio: el *borde* partido en cinco lacinias, plano, agudo, encarnado por encima, con tres estrias de color que tira á purpúreo y su ápice del mismo color: los *filamentos* gruesecitos y que sobresalen un poco; con las *anteras* muy pequeñas y el *caliz* corto. La traza de la yerba es como la del *Sedo blanco*.

- Papil-
laris. 8. **COTYLEDON** *foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis*. Suppl. p. 242. **Cotyledon** con hojas opuestas, entre rollizas y aovadas; y flores en corimbo.

Cast. Cotyledon de pezon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Mamil-
laris. 9. **COTYLEDON** *foliis alternis tereti-ovatis, floribus alternis subsessilibus*. Suppl. p. 242. **Cotyledon** con hojas alternas, entre rollizas y aovadas; flores alternas y casi sentadas.

Cast. Cotyledon de teta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Tri-
flora. 10. **COTYLEDON** *foliis obovatis integris, floribus subpedunculatis ternis*. Suppl. p. 242. **Cotyledon** con hojas aovadas al revés, enteras; flores casi pedunculadas y de tres en tres.

Cast. Cotyledon de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Caca-
lioides 11. **COTYLEDON** *foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso*. Suppl. p. 242. **Cotyledon** con hojas rollizas; flores en corimbo; y tallo fruticoso.

Cast. Cotyledon como *Cacalia*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Las flores amarillas se asemejan á las de la *Cacalia*.

- Reti-
culata. 12. **COTYLEDON** *fruticosa, foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis*. Suppl. p. 242. **Cotyledon** fruticoso, con hojas rollizas; flores en redicilla y corimbosas.

Cast. Cotyledon de redicilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza,

Se asemeja á la *Statice* de redicilla.

Paniculata. 13. **COTYLEDON** *fruticosa*, *foliis oblongo-ovatis sessilibus*, *panicula divaricata racemosa*. Suppl. p. 242. Cotyledon fruticoso, con hojas entre oblongas y aovadas, sin peciolo; panoja desparramada y racimosa.

Cast. Cotyledon en panoja.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Estas seis ultimas especies fueron comunicadas á Linneo por el Doct. Thunberg.

705. Género **SEDUM**. * *Tourn. t.* 140. Anacampseros.

Tourn. hist. 689.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, puntiagudos, planos y extendidos.

Nectarios cinco, de una escama cada uno, muy pequeña, escotada é inserta ácia fuera en la base de cada germen.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Gérmenes* cinco, oblongos, que rematan en *estilos* mas delgados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsulas* cinco, extendidas, puntiagudas, comprimidas, escotadas ácia su base, y que se abren longitudinalmente por una sutura ácia dentro.

SEM. muchas y muy pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 262.

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 capsulas como vaynas, recogidas en una cabezuela y lleno de semillas pequeñas.

ESPECIES CON HOJAS PLANAS.

- Verticillatum. 1. *SEDUM foliis quaternis*. Amoen. Acad. 2. p. 252. Sedo con hojas de cuatro en cuatro.
t. 4. f. 14.
- Cast. Sedo verticilado.
Habita en la Europa Austral y Siberia. h
- Telephium 2. *SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto*. Mat. Med. p. 135. Flor. dan. t. 686. Sedo con hojas algo planas, aserradas; corimbo folioso; y tallo derecho.
Sedum foliis confertis serratis, umbellis densis terminalibus. Hall. helv. n. 954. Sedo con hojas amontonadas, aserradas; umbelas densas y terminales.
- Telephium vulgare*. C. B. P. 287. Telephio vulgar.
- Anacampseros, vulgo Fabba crassa*. Bauh. hist. 3. p. 681. Tourn. p. 264. Anacampsero, vulgo Haba crasa.
- Telephium alterum sive Crassula*. Dod. pempt. 130. Otro Telephio ó Crasula.
- α *Sedum telephium, purpureum*. Sedo telephio, purpúreo. α
- Telephium purpureum, majus*. C. B. P. 287. Telephio purpúreo, mayor.
- Anacampseros purpurea*. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 684. Anacampsero con la flor purpúrea.
- β *Telephium purpureum, minus*. C. B. P. 287. Prodr. 133. Bauh. hist. 3. p. 682. Telephio purpúreo, menor. β
- Anacampseros, minor, purpurea*. Tourn. p. 264. Anacampsero, menor, con la flor purpúrea.
- χ *Telephium latifolium, peregrinum*. C. B. P. 287. Telephio peregrino, de hoja ancha. χ
- δ *Sedum telephium, maximum*. Sedo telephio, muy grande. δ

Telephium Hispanicum, X Telephio primero, de Es-
 primum. Clus. hist. 2. p. 66. X paña.

Anacampseros maxima. X Anacampsero muy gran-
 Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. X de.
 p. 264. X

Cast. Sedo Telephio.

Habita en lugares muy secos de Europa; y en Cataluña
 cerca de la Villa de Olot. ℥

PROPIED. Toda la planta es glutinosa, refrigerante; y se
 usa en el escorbuto, dolores de las almorranas y vari-
 ces del ano.

Ana- 3. SEDUM foliis cunei- X Sedo con hojas en forma
 camp- formibus integerrimis, cau- X de cuña, enterisimas; tallos
 seros. libus decumbentibus, flori- X tendidos; y flores corimbo-
 bus corymbosis. X sas.

Telephium repens, folio X Telephio rastrero, con
 deciduo. C. B. P. 287. X hoja que se cae cada año.

Anacampseros minor, ro- X Anacampsero menor,
 tundiore folio, sempervirens. X siempreverde, y con hoja
 Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. X mas redonda.
 p. 264.

Telephium sextum. Clus. X Telephio sexto.
 hist. 2. p. 67. X

Cast. Sedo Anacampsero.

Habita en las peñas de Provenza: en las de Asturias y
 otras partes de España. ℥

Las hojas se le caen en el invierno.

Ai- 4. SEDUM foliis lanceo- X Sedo con hojas lanceola-
 zoon. latis serratis planis, caule X das, aserradas, planas; ta-
 erecto, cyma sessili termi- X llo derecho; cyma sentada
 nali. Gmel. Sib. 4. p. 173. X y terminal.
 t. 67. f. 1.

Anacampseros flore flavo. X Anacampsero con la flor
 Amm. ruth. 96. t. 1. X de color amarillo-roxo.

Cast. Sedo aizoon.

Habita en la Siberia. ℥

Hybridum.

5. *SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis reptantibus, cyma terminali.* Sedo con hojas en forma de cuña, cóncavas, con algún diente, agregadas; ramas rastreras; y cima terminal.
Gmel. Sib. 4. p. 171. n. 85. t. 62. f. 1.

Sedum foliis cuneiformibus subconcavis obtuse-ser-ratis, caulibus obliquis, axillis baseos & propagium radican-tibus, cyma terminali. Sedo de hojas en forma de cuña, algo cóncavas, con aserraduras obtusas; tallos obliquos, que arrojan raíces en las axilas y base de los renuevos; y cyma terminal.
Murray. comm. nov. Goett. t. 6. p. 35. t. 5.

Cast. Sedo híbrido.

Habita en Tartaria: en las faldas de los montes Uralenses y en Trapeunte. \bar{h}

No parece fruticosa: sus *renuevos* son foliosos, y las *flores* de color de azafran. *Murray loco citato. R.*

Stellatum.

6. *SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* Sedo con hojas planas, anguladas; flores laterales, sentadas y solitarias.
Hort. Cliff. 176.

Sedum foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis sessilibus. Sedo con hojas casi redondas; tallo ramoso; y flores sentadas en las axilas.
Hall. helv. n. 957.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo (vel luteo.) Sedo erizado ó estrellado, con la flor blanca (ó amarilla.)
Bauh. hist. 3. p. 680. Tourn. p. 263.

Cotyledon stellata. C. B. Cotyledon estrellado.
P. 295.

Sempervivum tertium. Siempreviva tercera.
Col. phytob. 32. t. 11.

Aizoon peregrinum. Cam. Aizoon peregrino.
hort. p. 7. ic. 2.

Cart. Sedo estrellado.

Habita en Italia, Francia y Suiza: en las montañas de Leon,

Leon, y montes de Mariola en el Reyno de Valencia. ☉

- Ce-
pæa. 7. *SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.* Hort. Cliff. 176. Sedo con hojas planas; tallo ramoso; y flores en panoja.
- Sedum annuum, album, oblongo Portulacæ minoris folio.* Moris. hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7. f. 37. Sedo annuo, con la flor blanca; hoja oblonga, y como de Verdolaga mas pequeña.
- Sedum cepæa dictum.* Bauh. hist. 3. p. 679. Tourn. p. 163. Sedo llamado cepea.
- Cepæa.* C. B. P. 288. Clus. hist. 2. p. 68. Cam. epit. 673. Matth. 933. Cepea.

Cast. Sedo cepea.

Habita en Mompeller y Geneva: en los arenales del mar de Galicia y en otros de España. ☉

- Liba-
noti-
cum. 8. *SEDUM foliis radicalibus fasciculatis, spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.* Sedo con hojas radicales en hacecillo, entre de figura de espatula y lanceoladas; tallo casi desnudo y muy sencillo.

Cast. Sedo del Libano.

Habita en Palestina. *Hasselq.* 24

Su traza es como la de la *Siempreviva montana*. Echa las hojas radicales, agudas, lampiñas y enterisimas: el tallo al lado de la raiz, ascendente, del largo de medio pie y salpicado por debaxo con hojas lineares y agudas: el racimo terminal, del largo del tallo; con los piececillos esparcidos, y las mas veces de dos flores: las capsulas ceñidas con el caliz y sin ser divergentes.

- Popu-
lifolium. 9. *SEDUM foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.* Suppl. p. 242. Sedo de hojas con peciolo, de figura de corazon, dentadas; y flores en panoja.
- Sedum Populifolium.* Pall. it. vol. 3. p. 732. t. O. f. 2. Sedo con hoja de Alamo.

Cast.

Cast. Sedo con hoja de Alamo.

Habita en la Siberia.

Produce el *tallo* herbáceo, ramoso, derecho, extendido, liso y del largo de un pie: las *hojas* alternas, puestas solamente en las ramificaciones, con peciolo, obtusas, carnosas y lampiñas: las *panojas* cortas: el *caliz* pequeño: los *petalos* lanceolados, extendidos, blancos, sin uñas ni manchas; y las *anteras* encarnadas. Es muy semejante á la *Saxifragia de hoja redonda*.

ESPECIES CON HOJAS ROLLIZAS.

Dasy-
phyl-
lum.

10. *SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.* Jacq. Hort. t. 153. Sedo con hojas opuestas, aovadas, obtusas, carnosas; tallo débil; y flores esparcidas.

Sedum foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramoso, viscido. Hall. Sedo de hojas cónicas, obtusas, de color garzo, con venas en redecilla; tallo ramoso y viscoso. *helv. n. 961.*

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. Bauh. Sedo pequeño, con hoja redondeada; y flor blanca. *hist. 3. p. 691.*

Sedum minus, folio circinato. C. B. P. 283. Moris. Sedo menor, con hoja redondeada. *hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7.*

f. 35. Tourn. p. 263.

Aizoon dasyphyllum. Da-lech. *hist. 1133.* Aizoon de hoja densa.

Cast. Sedo dasyphylo ó sea de hoja densa.

Habita en Suiza, Italia y Portugal: en ambas Castillas,

Galicia, Cataluña, Aragon y otras partes de España.

Varía con doce *estambres* y seis *estilos*. *Jacq.*

Tiene las *hojas* salpicadas de venas en redecilla. *Hall.*

Reffe-
sum.

11. *SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis.* Fl. Sedo con hojas alesnadas, esparcidas, sueltas por su base, y las inferiores encorvadas ácia atrás. *Suec. 2. p. 1296.*

*Sedum foliis semitereti-
bus acutis, aristatis, caule
supremo multifido umbella-
to.* Hall. helv. n. 967.

Sedo de hojas medio ro-
llizas, agudas, con arista;
tallo mas alto hendido en
muchas partes y en umbela.

Sedum minus V. Clus.
hist. 2. p. 60.

Sedo quinto, menor.

*Sedum minus, luteum, fo-
lio acuto.* C. B. P. 283. To-
urn. p. 263.

Sedo menor, con flor ama-
rilla, y hoja aguda.

*Sedum minus, flore lu-
teo.* Bauh. hist. 3. p. 692.

Sedo menor, con la flor
amarilla.

*Sedum minus, luteum,
ramulis reflexis.* C. B. P.
283.

Sedo menor, con flor ama-
rilla; y ramitas redobla-
das. x

Cast. Sedo redoblado.

Habita en las faldas de los montes de Europa: en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, de Avila, Alcarria: faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ¶

Tiene las *hojas* verdes, delgadamente alesnadas, y las de mas abaxo encorvadas ácia atras como en anzuelo. Va-
ría con seis, siete, ocho ó nueve *petalos*, con otros tantos *gérmenes*, y al doble mas de *estambres*.

Ru-
pestre. 12. *SEDUM foliis subu-
latis quinquefariam confer-
tis basi solutis, floribus cy-
mosis.* Flor. dan. t. 59.

Sedo con hojas alesnadas,
amontonadas en cinco órde-
nes, sueltas por su base; y
flores cymosas.

*Sedum rupestre, repens,
foliis compressis.* Dill. elth.
343. t. 256. f. 333.

Sedo rupestre, rastroero;
con hojas comprimidas.

Cast. Sedo rupestre.

Habita en las faldas de los montes de Europa. ¶

Tiene las *hojas* de color garzo, gruesas, alesnadas y api-
ñadas en cinco órdenes.

Hispa-
nicum. 13. *SEDUM foliis tereti-
bus acutis, radicalibus fas-
ciculatis, cyma pubescente.*
Amoen. Acad. 4. p. 273.

Sedo con hojas rollizas,
agudas; las radicales en ha-
cecillo; y la cyma vellosa.

Sedum Hispanicum, folio glauco, acuto, flore albido. Dill. elth. 342. t. 256. f. 322. Sedo de España, con hoja de color garzo, aguda; y flor blanquecina.

Cast. Sedo de España.

Habita encima de las tapias antiguas de Cataluña y otras partes de España. 4

Al-
num. 14. *SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa*. Flor. dan. t. 66. Sedo con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y cyma ramosa.

Sedum caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. Hall. helv. n. 953. Sedo con el tallo lampiño; hojas rollizas; umbelas ramosas; y flores con piececito.

Sedum minus, teretifolium, album. C. B. P. 283. Tourn. p. 262. Sedo menor, con hoja rolliza; y flor blanca.

Sedum minus, folio longiusculo, tereti, flore candido. Bauh. hist. 3. p. 690. Sedo menor, con hoja un poco larga, rolliza; y flor candida.

Vermicularis, Crassula minor officinarum & Illecebra major. Lob. ic. 377. Vermicular, Crassula menor de las Oficinas, é Illecebra mayor.

Cast. Sedo blanco.

Habita en Europa entre piedras: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria, y sobre los muros antiguos de varias partes de España.

Cœru-
leum. 15. *SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis, sessilibus patentibus, racemis simplicibus*. Sedo con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y racimos sencillos.

*Sedum Africanum, flore cœruleo, hexapetalo & hep-
tapelo*. Hall. Goett. 135. Willich. obs. 58. Sedo Africano, con la flor cœrúlea, de seis y de siete petalos.

Cast. Sedo cœrúleo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es semejante al *Sedo blanco*, y tiene los racimos larguissimos. Vease á *Pluk. phyt. t. 223. f. 2.* No vió *Linneo* esta planta, y la tomó de las observaciones de *Willich*.

- Acre. 16. *SEDUM foliis sub-ovatis adnato sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.* Hort. Cliff. 177. Mat. Med. 135. Sedo con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, algo derechas, alternas; y cyma dividida en tres partes.
- Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramosis, supremis trifidis.* Hall. helv. n. 966. Sedo con hojas cónicas, amontonadas; tallos ramosos, y los mas altos hendidos en tres partes.
- Sedum minus* VIII. Clus. hist. 2. p. 61. Sedo octavo, menor.
- Sempervivum minus, vermiculatum, acre.* C.B.P. 283. Siempreviva menor, vermiculada ó sea con hojas como gusanillos, y acre.
- Sedum parvum, acre, flore luteo.* Bauh. hist. 3. p. 694. Tourn. p. 263. Sedo pequeño, acre, con la flor amarilla.
- Illecebra seu sempervivum tertium.* Dod. pempt. 129. Illecebra ó siempreviva tercera.

Cast. Sedo acre. *Farm.* *Sedum minus.*

Habita en campos secos y estériles de Europa: en el circuito de Madrid: en los muros y texados viejos de Cataluña, Aragon, Alcarria, Serrania de Cuenca, en ambas Castillas y otras partes de España.

PROPIED. Es planta acre y algo corrosiva, incindente, vomitiva y diuretica; produce admirables efectos en la quartana, escorbuto é hidropesia.

- Sexangulare. 17. *SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.* Flor. Suec. 390. 404. Sedo con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, derechas y apiñadas en seis órdenes.

Sedum foliis teretibus, obtusis, patulis, cyma trifida, floribus solitariis. Scop. carn. ed. 2. n. 558. Sedo con hojas rollizas, obtusas, extendidas; cyma dividida en tres partes; y flores solitarias.

Sempervivum minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P. 284. Siempreviva menor, vermiculada é insípida.

Sedum minimum, luteum, non acre. Baulh. hist. 3. p. 695. Tourn. p. 263. Sedo muy pequeño, que no es acre; con flor amarilla.

Sempervivum minimum. Cam. epit. 856. Siempreviva muy pequeña.

Cast. Sedo de seis ángulos.

Habita en campos abrigados y secos de la Europa boreal: en la Alcarria y Serrania de Cuenca entre las peñas. $\frac{1}{2}$ Tiene las *hojas* apañadas en seis órdenes antes de florecer: las *ramas* nunca tan copiosas que formen cespced; y rara vez mas de tres *flores* en cada ramo de la cyma. Varía con ocho hasta doce estambres.

An-
num. 18. SEDUM *caule erecto, solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.* Flor. Suec. 391. p. 404. Sedo con el tallo derecho, solitario, annuo; hojas ovadas, sentadas, gibosas, alternas; y cyma encorvada ácia atrás.

Sedum minimum, non acre, flore albo. Rai. Angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis. Tourn. p. 263. Sedo muy pequeño, que no es acre; con la flor blanca.

Cast. Sedo annuo.

Habita en la Europa boreal. ☉

Es semejante al Sedo antecedente; pero las *hojas* son encarnadas, y la planta annua.

Villo-
sum. 19. SEDUM *caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.* Flor. dan. t. 24. Sedo con el tallo derecho; hojas algo planas; y los peduncululos casi pelosos.

Sedum hirsutum & *viscidum*, *foliis linearibus*, *obtusis*, *planiusculis*. Hall. Sedo con pelo áspero y viscoso; hojas lineares, obtusas y algo planas. helv. n. 962.

Sedum palustre, *subhirsutum*, *purpureum*. C. B. P. Sedo palustre con algun pelo áspero; y flor purpúrea. 285. Tourn. p. 263.

Sedum minus, *tertium*, *sive palustre*. Clus. hist. 2. Sedo menor, tercero, ó palustre. p. 59.

Cast. Sedo veloso.

Habita en prados aguanosos de Alemania, Inglaterra, Francia y Pirineos.

Los *pedunculos laterales* tienen una ó dos flores de color purpúreo. Hall.

Atra-
tum. 20. **SEDUM** *caule erecto*, *floribus corymbosis fastigiatis*. Jacq. Austr. 1. t. 78. Sedo con el tallo derecho; flores corymbosas y levantadas en ramillete horizontal.

Sedum caule folioso, *erecto*, *umbellato*, *humillimo*, *foliis teretibus*. Hall. helv. 963. Sedo de tallo folioso, derecho, en umbela y muy bajo; con hojas rollizas.

Sedum saxatile, *atrouribentibus floribus*. C. B. P. Sedo saxátil, con flores de color entre negro y roxo. 238. Prodr. 132. Scheuch.

it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Segui. ver. 3. p. 207.

Sedum saxatile, *variegato flore*. C. B. Prod. 132. Hall. Sedo saxátil, con flores de varios colores.

Cast. Sedo de color negro.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia. Allion. ☉

Es planta muy diversa de la *Crasula de color roxo*. Posee el tallo derecho, del largo de una pulgada; con dos ramas opuestas ácia la raiz, y de la altura del tallo: las hojas oblongas, sueltas por su base: los *pedunculos* alternos, de una flor y dispuestos en corymbo á manera de ramillete horizontal: los *cálices* de color entre negro y purpúreo: los *petalos* blancos, aovados, del largo del caliz; diez *estambres*; y los *gérmenes* de color negro que tira á purpúreo.

706. Género PENTHORUM. * *Gron. virg.* 51.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza , hendido en cinco hasta diez lacinias , agudo y persistente.
- COR. *Petalos* las mas veces cinco (rara vez ninguno) , lineares , muy pequeños , y puestos entre las lacinias del caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* diez , setáceos , iguales , al doble mas largos que el caliz , y persistentes : con las *anteras* casi redondas y que se caen facilmente.
- PIST. *Germen* de color , terminado en cinco *estilos* cónicos , derechos , del largo de los estambres , y apartados : con los *estigmas* obtusos.
- PERIC. *Capsula* sencilla , hendida en cinco partes , con ángulos cónicos , apartados ; y de cinco celdillas.
- SEM. numerosas , muy pequeñas y algo comprimidas.

ESPECIE.

Sedoides. I. PENTHORUM. Gron. X Penthoro como Sedo.
virg. 51. Act. Ups. 1744. p. 12. X
t. 2. X

Cast. Penthoro como Sedo.

Habita en la Virginia. 24 ☉

Echa el tallo herbáceo , difuso y recto ; con ángulos ásperos : las *ramas* alternas , semejantes al tallo : las *hojas* tambien alternas , con el peciolo muy corto , aserradas , algo carnosas , y verdes por una y otra parte : el *pedunculo terminal* con algunas espigas revueltas : las *flores* alternas , con piececito y ascendentes : el *caliz* hendido en cinco hasta diez lacinias y las mas veces alternadamente mayores : diez *estambres* blancos : con las *anteras* de color que tira á roxo.

707. Género BERGIA. f

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* extendido , partido en cinco lacinias , lanceoladas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco , oblongos , extendidos , y del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez , setáceos y medriocres : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo , dentro de la flor : *estilos* cinco , cortísimos , acercados : con los *estigmas* simples y persistentes.

PERIC. *Capsula* sencilla , casi globosa , que remata en punta rigida , con cinco convexidades , de cinco celdillas y cinco ventallas , aovadas , planas , y que se abren junto á los surcos , persistentes y muy extendidas.

SEM. numerosas y menudas.

E S P E C I E S.

Ca-
pensis 1. BERGIA *foliis lanceo-* X Bergia con hojas lanceo-
latis seu ellipticis , floribus X ladas , ó elípticas ; y flores en
verticillatis. Suppl. p. 243. X verticilo.

Cast. Bergia del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su *estatura* es como la de la *Ammania*. Produce el *tallo* muy sencillo , del largo de medio pie , y del grueso de una pluma de Paloma , derecho , liso , y algo xugoso : las *hojas* opuestas , con peciolo corto , lanceoladas , algo obtusas , aserradas muy delgadamente , lisas y extendidas : las *flores* en verticilo , casi sentadas , muy abundantes y muy amontonadas : las *ventallas* de las capsulas que despues de maduras persisten y forman como una flor enlodada y de cinco lacinias.

Glo-
mera-
ta. 2. BERGIA *foliis obova-* X Bergia con hojas aovadas
tis crenulatis , floribus glo- X al revés , recortaditas ; y flo-
meratis. Suppl. p. 243. X res conglobadas.

Cast. Bergia conglobada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Bergius*.
 Se diferencia de la antecedente por las *hojas* menudas,
 conglobadas y recortaditas; por las *flores* menudas y
 conglobadas; y por el *tallo* mas difuso y ramoso.

708. Género SURIANA. † *Plum.* 40.

Jacq. Amer. 140.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, puntiaguadas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, del largo del caliz y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* cinco, casi redondos: *estilos* solitarios, filiformes, derechos, del largo de los estambres é insertos en medio del lado interior del germen: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. cinco y casi redondas.

E S P E C I E S.

Mari-
tima.

1. SURIANA. *Jacq. Amer.* 140. *Hort. Cliff.* 592. Suriana maritima.

Thymæleæ facie frutex, maritimus, tetraspermus. Arbusto maritimo, con traza como la de la Thymelea; y de quatro semillas.

Suriana foliis Portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 249. f. 1. Suriana con hojas como las de la Verdolaga angostas.

Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 190. Suriana maritima, con hojas lanceoladas; y flores de una en una.

Arbor Americana, Salicis folio, frondosa, Bermudensis. *Pluk. Alm.* 44. t. 241. f. 5. Arbol frondoso, Americano, de la Bermuda; con hoja como la del Sauce.

Cass.

Cast. Suriana maritima.

Habita en lugares maritimos de la America mas caliente. \bar{h}

709. Género GRIELUM.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , extendido , hendido profundamente en cinco partes , agudo , igual , plano por su base y persistente.

COR. *Petalos* cinco , extendidos , grandes , aovados al revés ; sin *uñas* , y adelgazados por su base.

Nectarios : glandulas oblongas , puestas al rededor del germen , y unidas en forma de coronilla.

ESTAMB. *Filamentos* diez , filiformes , algo rígidos , iguales , persistentes , de la longitud del caliz : con las *anteras* derechas , entre aovadas y oblongas.

PIST. *Gérmenes* cinco , separados , derechos , mas cortos que los estambres , y alesnados : *estilos* ninguno : y *estigmas* verrugosos.

PERIC. cinco , oblongos , puntiagudos y duros.

SEM. solitarias ? oblongas.

E S P E C I E .

I. GRIELUM.

X Grielo.

Geranium (grandi-florum) X Geranio (*de flor grande*)
pedunculis simplicibus uni- X con pedunculos sencillos, de
floris , foliis tripartito-mul- X una flor ; hojas entre dividi-
tifidis linearibus tomento- X das en tres partes y hendi-
sis. Burm. Geran. 1. Sp. pl. X das en muchas lacinias li-
 3. p. 058. X neares y tomentosas.

Geranium frutescens, in- X Geranio frutescente, blan-
canum , flore magno , luteo, X quecino ; con la flor grande,
dentato. Burm. Afr. 88. t. 34. X amarilla y dentada.
 f. 1.

Ranunculo-Platycarpus, X Ranunculo de fruto an-
foliis tenuissime dissectis, X cho ; con hojas cortadas muy
flore ingenti , sulphureo. X delgadamente ; flor grande y
 Burm. Afr. 149. t. 53. X de color de azufre.

Tenui-
folium.

Cast. Grielo con hoja delgada.

Habita en Ethiopia. \bar{h}

Es *arbusto* que echa las *hojas* como las del *Abrotano*, blanquecinas, algo tomentosas y alternas: los *pedunculos* con una flor y sin *brácteadas*: los *cálices* lampiños: y las *corolas* amarillas.

710. Género OXALIS. * Oxys. *Tourn.* t. 13.

Oxyoides. *Garc. A. A.* 1730. n. 415. t. 2.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy corto y persistente.

COR. partida en cinco *lacinias*, unidas por sus *uñas*, derechas, obtusas y escotadas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, capilares, derechos y los exteriores mas cortos: con las *anteras* casi redondas y asurcadas.

PIST. *Germen* de cinco ángulos: *estilos* cinco, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. de cinco lados, de cinco celdillas, y que se abre longitudinalmente por los ángulos.

SEM. casi redondas, y que saltan *lexos* al abrirse la capsula.

OBS. El *pericarpio*, en algunas especies, se halla corto con las semillas solitarias; y en otras largo con muchas simientes.

CARACT. GÉNÉR. DE TOURNEF.

OXIS p. 88.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, extendido, y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso; oblongo, dividido en cinco celdillas que se abren por defuera desde su ápice hasta su base, lleno de simientes que saltan esparciendose á unas y otras partes, por la fuerza elastica de la calyptra, con la qual cada una de ellas suele estar envuelta.

ESPECIES CON EL ESCAPO RADICAL Ó SEA QUE SALE INMEDIATAMENTE DE LA RAIZ.

- Monophylla. 1. *OXALIS scapo unifloro, foliis simplicibus.* Oxálide con el escapo de una flor; y hojas sencillas.
Oxalis foliis ovatis, intergerimis, scapo nudo, radice bulbosa. Koenig. mss. Oxálide con hojas aovadas, enterisimas; escapo desnudo y raiz bulbosa.

Cast. Oxálide de hoja sencilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza, en lo mas alto de la espalda del Monte Leon. 24

Tiene la raiz bulbosa: las hojas radicales, pecioladas, sencillas (no de tres en rama), aovadas al revés, enterisimas, tiernas y desnudas: los pecioloos mas largos que ellas: muchos escapos filiformes, de una flor y desnudos; y la flor mayor que la hoja. Es semejante á la Oxálide acederilla.

- Ace-tosella 2. *OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata.* Oxálide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, hojuelas de figura de corazon al revés; y raiz dentada.

Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. Sab. hort. Oxálide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; raiz escamosa y articulada. t. 32. Mat. Med. 135.

Oxys trifolium acetosum, floribus lacteis. Tabern. 525. Oxide trifolio acetoso; con las flores de color de leche.

Trifolium acetosum, vulgare. C. B. P. 330. Trifolio acetoso, vulgar.

Oxys flore albo. Tourn. Oxide con la flor blanca. p. 88.

Luiula. Blackw. t. 308. Luiula.

Trifolium acetosum. Dod. Trifolio acetoso. pempt. 578.

Cast. Oxálide Acederilla. vulgo: Aleluya.

Habita en las selvas de la Europa boreal: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña, y es muy frecuente en las mas provincias de España. 24

Variá con la flor casi cerúlea y que tira á color purpúreo.

PROPIED. *Es refrigerante y adelgaza los humores : se usa en el escorbuto , calenturas putridas é inflamatorias.*

- Pur-
purea.
3. OXALIS *scapo unifloro*, *foliis ternatis emarginatis ciliatis*. Oxálide con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama, escotadas y pestañosas.
- Oxalis scapo unifloro*, *foliis ternatis*, *radice bulbosa*. Hort. Cliff. 175. Ehret. pict. t. 10. f. 2. Oxálide con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama , y raíz bulbosa.
- Oxalidi affinis*, *planta bulbosa*, *Africana*, *flore purpureo*, *magno*. Breyn. cent. 102. t. 46. Planta bulbosa , Africana, semejante á la Oxálide , con la flor purpúrea y grande.
- Oxys bulbosa*, *Africana*, *rotundifolia*, *caulibus & floribus purpureis*, *amplis*. Comm. hort. 1. p. 41. t. 21. Oxíde bulbosa , de Africa, con hoja redonda ; tallos y flores de color purpúreo y anchas.
- Tourn. p. 89.
- Oxys bulbosa*, *trifolia*, *hirsuta*, *flore albo*. Burm. Afr. 67. t. 27. f. 3. Oxíde bulbosa , con hojas de tres en rama , con pelo áspero ; y flor blanca.
- Oxys Africana*, *bulbosa*, *trifolia*, *flore luteo*, *magno*. Seb. mus. 1. p. 37. t. 22. f. 10. Oxíde Africana , bulbosa , de tres en rama ; con flor amarilla y grande.

Cast. Oxálide purpúrea.

Habita en Etiopia. 4

Posee las *hojuelas* de figura de corazon al revés , ó casi entre la figura de cuña y redondeadas , algo escotadas , lampiñas por debaxo ; y con pestañas muy delgadas : los *escapos* de una flor , y de la longitud de las hojas ; con los *piececitos* pelosos : el *caliz* vellosos : la *corola* mayorcita , á manera de campana , partida en cinco lacinias , y de color que tira á purpúreo : con el *tubo* amarillo-roxo : los cinco *filamentos* exteriores mas cortos , unidos por su base , y con un diente que separa á cada uno de los interiores : los *estigmas* plumosos , y que sobresalen fuera de los filamentos mas largos.

OXA-

Lon- 4. OXALIS *scapo uniflo-* Oxálide con el escapo de
gifo:ro, *foliis ternatis semibi-* una flor; hojas de tres en ra-
a. *fidis, lobis lanceolatis.* ma; y *hojuelas* medio hendi-
das en dos lóbulos lanceola-
dos.

Cast. Oxálide de flor larga.

Habita en la Virginia.

Echa el tallo desnudo, sencillo, con algunas escamas, y que sale de la raíz, tendido por el suelo, terminado en una umbela, con nueve hojas y una sola flor: las *hojas* pecioladas, de tres en rama, con sus *hojuelas* sentadas, y mas de medio hendidas en dos lóbulos lanceolados: el *pedunculo* de una sola flor, larga, y adornado en medio con un par de *estipulas*.

Flava. 5. OXALIS *scapo uniflo-* Oxálide con el escapo de
ro, *foliis ternatis biparti-* una flor; y hojas de tres en
tis. rama partidas en dos lacinias.

Oxalis bulbosa, angustis Oxálide bulbosa, con ho-
digitatis foliis, flore solita- jas angostas, puestas como
rio, luteo. Burm. Afr. 68. t. en dedos; flor solitaria y
27. f. 4. amarilla.

Oxys bulbosa, simplici Oxíde bulbosa, con el
caule, ad summum folioso, tallo sencillo, folioso en lo
flore luteo. Burm. Afr. 81. t. mas alto; y flor amarilla.
30. f. 1.

Cast. Oxálide amarilla-roxa.

Habita en Etiopia. 24

Viola- 6. OXALIS *scapo umbel-* Oxálide con el escapo um-
cea. *lifero, foliis ternatis obcor-* belifero; hojas de tres en ra-
datis, calycibus apice callo- ma; *hojuelas* de figura de co-
sis. Jacq. hort. t. 180. razon al revés; y cálices ca-
llosos en su ápice.

Oxalis caule aphylo, flo- Oxálide con el tallo sin
re purpureo, radice tubero- hojas; flor purpúrea; raíz
sa, rotunda. Gron. virg. 161. tuberosa y redonda.

Oxys purpurea, Virginia- Oxíde de Virginia, con la
na, radice Lilii more nu- flor purpúrea; y raíz de ca-
cleata &c. Pluk. Alm. 274. chos al modo que la de la
t. 102. f. 4. Azucena.

Oxys

Oxys purpurea, Virginia- Oxíde purpúrea, de Virgi-
na, radice squamata. Tourn. *nia*; con la raíz escamosa.
 p. 89. X

Cast. Oxálide violada.

Habita en la Virginia y Canadá. ¶

Es muy parecida á la siguiente; pero ésta tiene las *hojuelas* poco hendidas en dos lóbulos: y las *lacinias* del caliz aovadas.

Pes- 7. OXALIS *scapo umbel-* Oxálide con el escapo um-
 caprae. *lifero, foliis ternatis subbi-* belifero; hojas de tres en ra-
partitis apice subtus callo- ma; *hojuelas* casi partidas en
sis. Mill. ic. 195. f. 1. dos lacinias, y callosas por
 debaxo de su ápice.

Oxys bulbosa, pentaphyl- Oxíde bulbosa, de cinco
la & hexaphylla, floribus y de seis *hojuelas*; flores
magnis, luteis & copiosis. grandes, amarillas y abun-
 Burm. Afr. 80. t. 29. & t. 28. dantes.
 f. 3. X

Cast. Oxálide pie de cabra.

Habita en la Virginia y Canadá. ¶

Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés, medio hendidas en dos lóbulos, obtusas, lampiñas y tiernas: la *flor* de color amarillo-roxo muy subido; y la *raíz* granujada.

Sensi- 8. OXALIS *scapo umbel-* Oxálide con el escapo um-
 tiva. *lifero, foliis pinnatis.* Flor. belifero; y hojas pinnadas.
 Zeyl. 180.

Oxyoides Malabarica, sen- Planta de Malabár, sensi-
sitiva, caule viridi, glabro, tiva, parecida á la Oxíde;
flore luteo, majore. Garc. act. con el tallo verde, lampiño;
 Angl. 1730. p. 379. t. 2. flor amarilla y mas grande.

Herba mimosa Malaba- Yerba mimosa de los de
riensium. Zann. hist. 199. Malabár.
 t. 61.

Herba sentiens. Rumph. Yerba sensitiva.

Amb. 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viva. Clus. exot. Yerba viva.
 290. X

Herba viva, foliis Polypodii. C. B. P. 259. Yerba viva, con hojas como las del Polypodio.

Todda Vaddi. Rheed. Malab. 9. p. 33. t. 19. Todda Vaddi.

Cast. Oxálide sensitiva.

Habita en la India.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO ALTERNAS.

Versicolor. 9. *OXALIS pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.* Oxálide con pedunculos de una flor; tallo ramoso; hojas verticiladas, sin orden, lineares, escotadas y barbadas por debaxo de su remate.

Oxalis bulbosa, trifolia, foliis linearibus, obtusis, flore externe rubro, intus albo. Burm. Afr. 65. t. 27. f. 1. Oxálide bulbosa, con hojas de tres en rama; hojuelas lineares, obtusas; flor roxa por defuera y blanca por dentro.

Oxys Africana, foliis tenuissimis in summitate caulibus. Rai. Suppl. p. 548. Oxide Africana, con hojas muy delgadas y puestas en la sumidad del tallo.

Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. Sp. pl. 1. 434. Oxálide con el tallo sencillo; pedunculo de una flor, corto; hojas filiformes y algo ramosas.

α *Oxys bulbosa, Africana, angustifolia, flore rubro obsoleto, amplo.* Rai. Suppl. p. 548. Oxide bulbosa, Africana; con hoja angosta; flor ancha, y de color roxo descolorido. α

Oxys Africana, foliis tenuissimis, flore amplo, versicolore. Pluk. amalth. 164. t. 434. f. 5. Oxide Africana, con hojas muy delgadas; flor ancha y de color vario.

Oxalis bulbosa, angustifolia, caule folioso, flore rubro. Burm. Afr. 66. t. 27. f. 2. Oxálide bulbosa, con hoja angosta; tallo folioso; y flor roxa.

Cast. Oxálide de diversos colores.

Ha-

Habita en Etiopia. ¶

Incarnata.

10. *OXALIS pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis, foliolis obcordatis.*

Oxálide con pedunculos de una flor; tallo ramoso que lleva bulbos; hojas verticiladas, sin orden, y hojuelas de figura de corazón al revés.

Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. Sp. pl. I. 433.

Oxálide con pedunculos de una flor; y tallo ahorquillado.

Oxys bulbosa, Æthiopica, minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. Comm. hort. I. p. 43. t. 22.

Oxide de Etiopia, bulbosa, menor; con hoja de figura de corazón; y flor de color que de blanquecino tira á purpúreo.

Cast. Oxálide encarnada.

Habita en Etiopia. ¶

Las *hojas*, segun y como se miran á la luz, se ven encarnadas por debaxo; y los *bulbos* nacen de las axilas despues de haber florecido.

Sessilifolia.

11. *OXALIS pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus, foliolis indivisis.*

Oxális con pedunculos de una flor; tallo muy sencillo; hojas de tres en rama, vellosas; y hojuelas indivisas.

Oxalis bulbosa, foliis angustis, ternis, hirtis, flore purpureo. Burm. Afr. 70. t. 28.

Oxálide bulbosa, de hojas angostas, de tres (*en rama*) en tres; con pelo áspero; y flor purpúrea.

Oxalis Africana, bulbosa, Dorycnii Monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. Pluk. Alm. 164. t. 434. f. 7.

Oxálide Africana, bulbosa; con hojas como las del Dorycnio de los de Montpellier, pequeñas; flores purpúreas y anchas.

Cast. Oxálide con hojas sentadas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Arroja la *raiz* bulbosa: el *tallo* muy sencillo, del largo de quatro dedos, con algunas ramas y algo veloso: las *hojas* de tres en rama, sentadas, vellosas; con las

ho-

hojuelas aovadas al revés é indivisas: los *pedunculos laterales* mas cortos que las hojas y de una flor: el *caliz* vellosos ; y el fondo de la *corola* amarillo.

12. *OXALIS pedunculis unifloris, caule simpliciori, foliis supremis confertis, foliolis bilobo-divaricatis.* Oxálide con pedunculos de una flor; tallo mas sencillo ; hojas de mas arriba amontonadas; y *hojuelas* hendidas en dos lóbulos muy apartados.

Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, floribus lateralibus, solitariis. Roy. Lugdb. 532. Oxálide con el tallo ramoso; hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo; flores laterales y solitarias.

Oxalis radice longa, fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis, angustis, florum petiolis longissimis. Burm. Afr. 71. t. 28. f. 2. Oxálide con la raiz larga, fibrosa; tallos ramosos; hojas de tres en tres (*de tres en rama*), angostas; y los piececitos de las flores larguissimos.

Cast. Oxálide con pelo áspero.

Habita en Etiopia.

Echa la *raiz* fibrosa: el tallo folioso, del largo de quatro dedos, sencillo y las mas veces sin ramas: las *hojas* de tres en rama; las *inferiores* alternas, casi sentadas; con las *hojuelas* aovadas, indivisas y vellosas señaladamente por debaxo: las *hojas* de mas arriba muy amontonadas; con los *peciolos* muy largos, cubiertos de pelo áspero por una y otra parte; y las *hojuelas* medio hendidas en dos lóbulos, muy apartados y aovados: los *pedunculos* entre las hojas de mas arriba con una flor y vellosos: dos *brácteas* opuestas y alesnadas: el *caliz* lanceolado, vellosos; y la *corola* de color de violeta.

13. *OXALIS pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso.* Hort. Cliff. 175. Oxálide con pedunculos umbelíferos; tallo ramoso y desparramado.

Sabb. hort. 1. t. 33.

Oxys flavo flore. Clus. hist. 2. p. 249. Oxíde con la flor de color amarillo-roxo.

- Oxys lutea*. Bauh. hist. 2. p. 388. Tourn. p. 88. Oxíde con flor amarillá.
- Trifolium acetosum*, *corniculatum*. C. B. P. 330. Trifolio acetoso, con cap-
sulas como cuernezuolos.
- Trifolium luteum*, *minus*,
repens, *etiam procumbens*. Moris. hist. 2. p. 183. sect. 2. t. 17. f. 2. Trifolio menor, de flor
amarilla, rastrero y tendi-
do.

Cast. Oxálide de cuernezuolos. *vulgo*: Trifolio acetoso,
Alleluia de flor amarilla.

Habita en Italia, Sicilia, Alemania, Suiza y Carniola:
en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Va-
lencia y otras muchas partes de España. ☉

Veanse la *Oxálide amarilla annua*, con flores dentadas.

Few. peru. 3. p. 49. t. 24.

La *Oxide amarilla Americana*, mas baxa y annua. *Dill.*
elth. 299. t. 221. f. 288.

Y la *Oxide Zeylanica* *Burm. Zeyl.* 1079, que se diferen-
cia solamente por el tallo rastrero, y en quanto es me-
nor.

PROPIED. *Son las mismas que las de la Oxálide acede-
rilla.*

Stricta

14. **OXALIS** *pedunculis* *umbelliferis*, *caule ramoso*
erecto. Gron. virg. 161. Oxálide con pedunculos
umbelíferos; tallo ramoso y
derecho.

Brown. jam. 231.

Oxys lutea, *Americana*,
erectior. Tourn. p. 88. Oxíde Americana, mas le-
vantada; y con flor amarilla.

Trifolium acetosum, *cor-
niculatum*, *luteum*, *majus*,
rectum, *Indicum*, *seu Vir-
gineum*. Moris. hist. 2. p. 184. sect. 2. t. 17. f. 3. Trifolio acetoso, de Indias
ó de Virginia, mayor, rec-
to; con cuernezuolos; y flor
amarilla.

184. sect. 2. t. 17. f. 3.

Cast. Oxálide apretada.

Habita en la Virginia. ☿

Es muy parecida á la especie antecedente y acaso varie-
dad de ella.

rutes
ens.

15. OXALIS *pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis, intermedio petiolato.* Oxálide con pedunculos umbelíferos; tallo fruticoso; hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, y la intermedia con peciolo.

Oxalis caule erecto, fruticoso, foliis ternatis impari maximo. Mill. dict. 7. Oxálide con el tallo derecho, fruticoso; hojas de tres en rama, y la hojuela impar muy grande.

Oxys lutea, frutescens, Americana, Trifolii bituminosi facie. Plum. sp. 2. ic. 213. f. 1. Tourn. p. 89. Oxide frutescente, con flor amarilla, y traza como la del Trifolio bituminoso.

Cast. Oxálide frutescente.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

Tiene las flores amarillas y pendulas. Mill.

Barre-
lieri.

17. OXALIS *pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto.* Mill. dict. n. 8. Oxálide con pedunculos divididos en dos partes, racimosos; tallo ramoso y levantado.

Oxys roseo flore, erectior. Fewill. peruv. 2. p. 773. t. 23. Oxide mas levantada, con la flor como rosa.

Trifolium acetosum, Americanum, rubro flore. Barr. rar. 64. t. 1139. Boc. mus. 2. p. 63. t. 51. Trifolio acetoso, de America, con la flor encarnada.

Oxys Americana, flore rubro, fibrosa radice. Tourn. p. 89. Oxide Americana, con flor encarnada y raiz fibrosa.

Cast. Oxálide de Barrelier.

Habita en la America.

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Com- 18. OXALIS *scapis uni-*X Oxálide con escapos de
 pressa *floris, foliis ternatis, folio-*X una flor; hojas de tres en ra-
*lis obcordatis, petiolis dila-*X ma; hojuelas de figura de
tato planatis. Suppl. p. 243. X corazon al revés; y peciolo
 X ensanchados y aplanados.

Cast. Oxálide comprimida.

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

Se- 19. OXALIS *caulescens,*X Oxálide que arroja tallos,
 ricea. *pedunculis umbelliferis, fo-*X con pedunculos umbelíferos;
*liolis obcordatis tomentosis.*X hojuelas de figura de corazon
 Suppl. p. 243. X al revés y tomentosas.

Cast. Oxálide como de seda.

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

Punc- 20. OXALIS *scapo uni-*X Oxálide con el escapo de
 tata. *floro, foliis ternatis obcor-*X una flor; hojas de tres en
datis punctatis. Suppl. p. X rama; hojuelas de hechura de
 243. X corazon al revés y punteadas.

Cast. Oxálide punteada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Koenig. Tunb.*
Sparrm.

Se diferencia de la *Oxálide acederilla* por las hojas, que si se observan atentamente se verán con abundancia de puntos excavados; y por la raíz que no es dentada, sino bulbosa; á mas de que es mas pequeña y tierna.

Na- 21. OXALIS *scapo uni-*X Oxálide con el escapo de
 cars. *floro, foliis ternatis natan-*X una flor; y hojas de tres en
tibus. Suppl. p. 243. X rama que nadan.

Cast. Oxálide que nada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza nadando en los fosos. *D. Sparrm.*

Produce el tallo filiforme, muy delgado y folioso en su remate; las hojas alternas, amontonadas, de tres en

rama , con peciolo , lisas y extendidas : las *hojuelas* casi redondas , enterisimas , con una ú otra alguna vez escotada y sentadas : los *peciolos* comunes casi del largo de las hojas : los *escapos* de una flor , entre las hojas , y tan largos como ellas : el *caliz* sencillo : los *petalos* blancos , y por su base de color que tira á amarillo-roxo.

To- nento sa. 22. OXALIS scapo uni-*X* Oxálide con el escapo de una flor ; hojas divididas como en dedos y tomentosas.
floro , foliis digitatis tomentosis. Suppl. p. 244.
Oxys corniculata , villosa. Oxíde vellosa , con las capsulas á manera de cuernuzuelos.
 Pluk. mant. 143. t. 350. f. 6.

Cast. Oxálide tomentosa.

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

Tiene las *hojas* tomentosas en ambas partes ; con doce hasta veinte *hojuelas* aovadas al revés : el *caliz* lanceolado : y la *corola* blanca ó de color que tira á amarillo-roxo.

Lana- ta. 23. OXALIS scapo uni-*X* Oxálide con el escapo de una flor ; hojas de tres en rama ; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.
floro , foliis ternatis obcordatis tomentosis. Suppl. p. 244.
Oxys bulbosa , Africana , folio cordato , parvo , luteo umbellato flore. Rai. Suppl. 548.
 Oxíde bulbosa , Africana ; con hoja de figura de corazon ; flor pequeña , amarilla , y en umbela.

Cast. Oxálide lanuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm. ¶*

Echa la *raiz* filiforme : las *hojas* verdes por encima , con *pelos* blancos y ásperos ; y por debaxo blancas ó purpúreas con tomento espeso : los *escapos* largos , de una flor ; con *piececitos* cabizbaxos : el *caliz* con sus *lacinias* lanceoladas ; y la *corola* de color amarillo-roxo.

711. Género AGROSTEMMA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, correoso, tubulado, con cinco dientes y persistente.
- COR. *Petalos* cinco: *uñas* tan largas como el tubo del caliz: *borde* con sus láminas extendidas y obtusas.
- ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente mas tardios é insertos á cada uña de los petalos: con las *anteras* sencillas.
- PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, filiformes, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
- PERIC. *Capsula* entre oblonga y aovada, cubierta, de una celdilla y cinco ventallas.
- SEM. muchas, en forma de riñon y punteadas. *Receptáculos* libres, tantos quantas semillas, y los interiores gradualmente mas largos.
- OBS. *Periantio* oblongo ú aovado, con cinco ángulos ó diez estrias, hendido en cinco partes: la *garganta* alguna vez coronada; y el *borde* comunmente escotado. *Wernisch*.

E S P E C I E S.

- Githago. I. AGROSTEMMA *hirsuta*, *calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis*. Flor. dan. t. 576. Agrostema con pelo áspero; cálices que igualan a la corola; petalos enteros y sin coronilla.
- Lychnis calycibus longissime caudatis*. Hall. helv. n. 926. Lychnide de cálices con lacinias muy largas.
- Lychnis (githago) floribus pentagynis, petalis nudis calyce brevioribus*. Scop. carn. edit. 2. n. 527. Lychnide (*neguilla*) con flores de cinco pistilos; petalos sin coronilla y mas cortos que el caliz.
- Lychnis segetum, major*. C. B. P. 204. Tourn. p. 335. Lychnide mayor, que nace entre los sembrados.
- Nigellastrum*. Dod. pemp. Falso-Agenuz.

Cast. Agrostema neguilla.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ☉

Coro- naria.	2. AGROSTEMMA to- mentosa, foliis ovato-lanceo- latis, petalis emarginatis coronatis serratis.	Agrostema tomentosa, con hojas entre aovadas y lan- ceoladas; petalos escotados, con coronilla y aserrados.
	Lychnis tomentosa, caly- cibus costatis, longe petio- latis. Hall. helv. n. 925.	Lychnide tomentosa, de cálices con lomos y piececi- tos largos.
	Lychnis coronaria, Dios- coridis, sativa. C. B. P. 203.	Lychnide coronaria, sáti- va, de Dioscorides.
	Tourn. p. 234.	
	Lychnis coronaria. Dod.	Lychnide coronaria.
	pempt. 170. Tabern. ic. 291.	

Cest. Agrostema de coronas.

Habita en Italia y Suiza: en Extremadura, término de la Villa de Arenas y en el Castañar de los Padres de San Pedro de Alcantara. ♂

Flos jovis.	3. AGROSTEMMA to- mentosa, petalis emargina- tis.	Agrostema tomentosa, con petalos escotados.
	Lychnis tomentosa, um- bellis paucifloris, petalis cordatis. Hall. helv. n. 924.	Lychnide tomentosa, con umbelas de pocas flores y petalos de figura de corazon.
	Lychnis coronaria, alpi- na, flore purpureo. Barr. ic.	Lychnide coronaria, alpi- na, con la flor purpúrea.
	1005. Bocc. mus. t. 42. Hall.	
	Lychnis coronaria, sylves- tris. C. B. P. 204. Moris.	Lychnide coronaria, syl- vestre.
	hist. 2. p. 540. sect. 5. t. 36.	
	f. 2.	
	Lychnis umbellifera, mon- tana, Helvetica. Zan. hist.	Lychnide umbelifera, mon- tana, de Suiza.
	128. t. 51. Rai. hist. 993.	
	Tourn. p. 334.	

Cast. Agrostema flor de Jupiter.

Habita en Suiza.

Tiene las flores en corymbo.

Coeli
rosa.

4. AGROSTEMMA *glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis.* Hort. Ups. 115. Agrostema lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; petalos escotados, y con coronilla.

Lychnis Pseudo-Melanthiis similis, Africana, glabra, angustifolia. Herm. Lugdb. 391. t. 393. Lychnide Africana, lampiña, semejante á las Falsas Neguillas; y con hoja angosta.

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore elegante rubello. Moris. hist. 2. p. 543. sect. 5. t. 22. f. 32. Lychnide de sembrados, llamada Falsa Neguilla menor lampiña; con flor de color roxito hermoso.

Cast. Agrostema Rosa del Cielo.

Habita en Sicilia y Oriente. ☉

712. Género LYCHNIS. * *Tourn. t. 175.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, oblongo, membranoso, con cinco dientes, y persistente.

COR. *Petalos* cinco; *uñas* del largo del caliz, planas y ribeteadas: *borde* con sus láminas comunmente hendidas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, mas largos que el caliz, alternadamente mas tardíos, y fixados á cada uña de los petalos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilos* cinco, alesnados, mas largos que los estambres: con los *estigmas* redoblados contra el movimiento del sol, y vellosos.

PERIC. *Capsula* que se acerca á la figura aovada, cubierta, de tres celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas y redonditas.

OBS. 1.^a La *Lychnide viscaria* posee los petalos indivisos, y la capsula de cinco celdillas.

La *Lychnide de quatro dientes* varía en tres, quatro ó cinco pistilos.

Y la *Lychnide alpina* tiene quatro estilos. R.

OES. 2.^a *Periantio* liso , inflado y hendido en cinco partes : la *garganta* alguna vez dentada ; y el *borde* rara vez entero. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 333.

La *flor* es como la de la *Clavellina* , que consta de muchos petalos puestos en cerco , de figura de corazon; (acompañados de dos ó tres hojuelas que forman una coronilla) y salen del caliz tubuloso. El pistilo se levanta del mismo caliz y pasa á fruto que remata en un cono que se abre por su ápice , envuelto en el mismo caliz , de una celdilla , lleno de simientes casi redondas ó anguladas , alguna vez en forma de riñon , y prendidas en el receptáculo.

E S P E C I E S .

- | | | |
|---------------|--|--|
| Chalcedonica. | 1. LYCHNIS <i>floribus fasciculatis fastigiatis</i> . Gmel. Sib. 4. p. 144. | Lychnide con flores en hacecillo y levantadas en ramillete horizontal. |
| | <i>Lychnis hirsuta</i> , flore <i>coccineo</i> , major. C. E. P. 203. Tourn. p. 334. | Lychnide mayor , con pelo áspero ; y flor de color de grana. |
| | <i>Flos Constantinopolitanus</i> . Dod. pempt. 178. | Flor de Constantinopla. |

Cast. Lychnide de Calcedonia. *vulgo* : Cruces de Jerusalem.

Habita en toda la Rusia. ♀

- | | | |
|-------------|--|---|
| Flos Cuculi | 2. LYCHNIS <i>petalis quadrifidis</i> , fructu <i>subrotundo</i> . Oed. dan. t. 590. | Lychnide con petalos hendidos en quatro lacinias ; y fruto casi redondo. |
| | <i>Lychnis pratensis</i> , flore <i>laciniato</i> , <i>simplici</i> . Tournef. P. 336. | Lychnide pratense , con la flor sencilla y laciniada. |
| | <i>Caryophyllus pratensis</i> , flore <i>laciniato</i> , <i>simplici</i> , sive <i>flos Cuculi</i> . C. B. P. 210. | Clavellina pratense , con la flor sencilla y laciniada; ó flor del Cucillo. |

- Flos Cuculi*, *Odontitis quibusdam*. Bauh. hist. 3. p. 347. Flor del Cuclillo, llamada por algunos Odontite.
- Caryophyllus pratensis*, *flore pleno*. C. B. P. 210. Tourn. p. 336. Mill. ic. 169. f. 2. Clavellina pratense, con la flor plena. α
- Odontites Plinii*. Clus. hist. 1. p. 292. 293. Odontite de Plinio.

Cast. Lychnide flor del Cuclillo.

Habita en los prados algo húmedos de Europa: en los circuitos de Madrid: de Tordera junto á los arroyos baxo de la Villa, y en otras muchas partes de España.

La capsula es de una celdilla. *Leers*.

Quadridentata.

3. *LYCHNIS petalis quadridentatis*, *caule dichotomo*, *foliis glabris recurvis*. Lychnide de petalos con quatro dientes; tallo ahorquillado; hojas lampiñas y encorvadas ácia atrás.

Silene (quadrifida) *petalis quadrilobis*, *caule dichotomo*, *floribus pedunculatis*, *foliis glabris recurvis*. Sp. pl. 3. p. 602. Jacq. Austr. t. 120. *Silene* (hendida en quatro partes) con petalos divididos en quatro lóbulos; tallo ahorquillado; flores con pedunculo; hojas lampiñas, y encorvadas ácia atrás.

Lychnis alpina, *foliis angustis*, *reflexis*, *petalis quadrupartitis*. Segui. ver. 3. p. 186. t. 5. f. 1. Lychnide alpina, con hojas angostas, redobladas; y petalos divididos en quatro partes.

Lychnis viscosa, *angustifolia*, *major*. C. B. P. 205. Lychnide viscosa, mayor, de hoja angosta.

Alsine alpina, *glabra*, *folio reflexo*. Pluk. Alm. 23. t. 75. f. 5. Hall. Alsine alpina, lampiña; con hoja redoblada.

Caryophyllus minimus, *humilis*, *alter*, *exoticus*. Lob. ic. 445. Otra Clavellina exótica, muy pequeña y baxa.

Cast. Lychnide de quatro dientes.

Habita en los montes de Italia, Suiza y Austria. ○

- Viscaria. 4. LYCHNIS *petalis integris*. Gmel. Sib. 4. p. 142. Lychnide con petalos enteros.
- Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis*. Hall. helv. n. 927. Lychnide con hojas lanceoladas; flores verticiladas y en espiga.
- Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia*. C. B. P. 205. Tourn. p. 337. Lychnide silvestre, viscosa; con la flor encarnada; y hoja angosta.
- Lychnis sylvestris, quarta*. Clus. hist. 1. p. 289. Lychnide silvestre, quarta.

Cast. Lychnide viscaria.

Habita en los prados secos de la Europa Septentrional: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♀
Tiene las *capsulas* de cinco celdillas.

- Alpina 5. LYCHNIS *petalis bifidis, floribus tetragynis*. Oed. dan. t. 65. Lychnide con petalos hendidos en dos lacinias y flores de quatro pistilos.
- Lychnis foliis linearibus, lanceolatis, floribus umbellatis, capitatis*. Hall. helv. n. 922. t. 17. Lychnide con hojas lineares, lanceoladas; flores umbeladas y en cabezuela.
- Silene floribus in capitulum congestis*. Hall. helv. 1. p. 376. t. 7. Silene con flores amontonadas en cabezuela.

Cast. Lychnide alpina.

Habita en los Alpes de Laponia, Suiza, Siberia y Pirineos. ♀ ♂
Tiene los *petalos* sin coronilla, medio hendidos en dos partes y agudos: el *caliz* con uñas obtusas y cóncavas: las *bracteas* casi diaphanas: las *flores* amontonadas en panoja aovada y de quatro estilos.

- Siberica. 6. LYCHNIS *petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis*. Mill. dict. n. 7. Lychnide de petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; y hojas con algun pelo áspero.

Cast. Lychnide de Siberia.

Habita en Siberia. Gmel. ♀

Su estatura es como la de la *Silene rupestre*; pero la raíz se halla perenne; y las hojas menos lampiñas.

Dioica 7. **LYCHNIS floribus dioicis.** Hort. Cliff. 171. Lychnide con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.

Lychnis sylvestris, seu aquatica, purpurea, simplex. C. B. P. 204. Lychnide silvestre, ó aquática, con flor purpúrea y sencilla.

Lychnis sylvestris, noctiflora, alba, simplex, calyce amplissimo. Till. pis. 105. t. 4. f. 1. Lychnide silvestre, con la flor blanca, sencilla, que se abre de noche; y caliz muy ancho.

Melandrium Plinii, genuinum. Clus. hist. 1. p. 394. Melandrio genuino de Plinio.....Planta masculina.

Mas.

Lychnis sylvestris, alba, simplex seu multiplex. C. B. P. 204. Tourn. p. 334. Lychnide silvestre, con la flor blanca, sencilla ó multiplicada.

Cast. Lychnide dioica.

Habita en los prados húmedos de la Europa fria: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, y otras muchas partes de España.

Varia rara vez con flores hermafroditas y con quatro petalos. Tiene la capsula de una celdilla, y que se abre por su ápice en diez partes.

Apetala. 8. **LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subunifloro, flore hermaphrodito.** Gmel. Sib. 4. p. 137. Lychnide con el caliz inflado; corola mas corta que el caliz; y tallo de una ó dos flores hermafroditas.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. Flor. Lapp. 181. t. 12. f. 1. Cucubalo con el tallo muy sencillo, de una flor; y corola encerrada.

Cast. Lychnide de petalos ocultos.

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♀

Varia con el tallo de muchas flores.

- Alpes-
tris. 9. *LYCHNIS petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis*. Suppl. p. 245. Lychnide con petalos hendidos en quatro lacinias, coronados; y hojas encorvadas ácia atrás.
- Lychnis alpina, foliis angustis, reflexis, petalis quadripartitis*. Segui. ver. 3. p. 186. t. 5. f. 1. Lychnide alpina, con hojas angostas, redobladas; y petalos divididos en quatro partes.
- Alsine alpina, glabra, folio reflexo*. Pluk. Alm. 23. t. 75. f. 5. Alsine alpina, lampiña, con hoja redoblada.

Cast. Lychnide alpestre.

Habita en Austria. Jacq. 24

Arroja la raiz perenne: los tallos del largo de un gemo, derechos y lisos: las hojas tambien lisas, entre lineares y lanceoladas: las flores que salen de la pánoja ahorquillada: el caliz liso, con dientes obtusos: los petalos hendidos en quatro partes, blancos y de la longitud del caliz: quatro ó cinco estilos; y la capsula mas larga que el caliz.

713. Género CERASTIUM. * Myosotis.

Tourn. t. 126.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, agudas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, hendidos en dos partes, obtusos, entre derechos y extendidos, y del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la corola y alternadamente mas baxos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, capilares, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* entre aovada y cilindrica, ó globosa, obtusa, de una celdilla y que se abre por su ápice de cinco dientes.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. 1^a. Varía en el número de los *estambres*; y el *Cerastio*

tio rastrero, posee los *petalos* hendidos en quatro ó cinco partes.

Obs. 2.^a *Capsula* cilindracea, ó encorvada. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

MYOSOTIS. p. 244.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos *petalos* puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto semejante á una asta de buey, que se abre por su ápice, lleno de semillas pequeñas, casi redondas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES CON LAS CAPSULAS OBLONGAS.

- Perfoliatum. 1. CERASTIUM *foliis connatis*. Gmel. Sib. 4. p. 148. n. 49. t. 62. f. 1. Cerastio con hojas unidas por su base.
- Myosotis Orientalis, perfoliata, Lychnidis folio*. Tourn. cor. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284. Myosotide Oriental, perfoliada; con hoja como la de la Lychnide.

Cast. Cerastio perfoliado.

Habita en Grecia y Siberia: en la Serrania de Cuenca, término del lugar que llaman Castillejo y otras partes de España. ☉

- Vulgatum. 2. CERASTIUM *foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis*. Fl. Suec. 2. 415. Cerastio con hojas aovadas; *petalos* iguales al caliz; y tallos difusos.
- Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus*. Loeffl. it. 143. Cerastio de flores con diez estambres; *petalos* con tres ó quatro dientes y mayores que el caliz.
- Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine*. Hall. helv. n. 893. Myosotide con hojas entre aovadas y lanceoladas; y *petalos* de la longitud del caliz.

Myo-

Myosotis arvensis, hirsuta, parvo flore albo. Tourn. 245. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. Myosotide arvense, con pelo áspero; flor pequeña y blanca.

Alsine hirsuta, magno flore. C. B. P. 251. Alsine con pelo áspero, y flor grande.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui, longo. Bauh. hist. 3. p. 359. Oreja de raton llamada asi por algunos autores; con la flor pequeña; y vasito ó sea capsula delgada y larga.

Cast. Cerastio comun.

Habita en los prados de Scania y Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y muchas otras partes de España. 24

Es semejante al *Cerastio viscoso*; pero crece en cespéd mas espeso.

Viscosum. 3. CERASTIUM erectum villosu-viscosum. Hort. Cliff. 174. Cerastio derecho, con vello viscoso.

Myosotis hirsuta, altera, viscosa. Tourn. 245. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3. Otra Myosotide, con pelo áspero y viscoso.

Alsine hirsuta, altera, viscosa. C. B. P. 251. Otra Alsine, con pelo áspero y viscoso.

Alsine spuria, quarta. Dod. pempt. 31. Alsine espuria, quarta.

Cast. Cerastio viscoso.

Habita en prados estériles de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de Europa. ☉

Varía en el número de los estambres.

Semidecandrum. 4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. Hort. Cliff. 173. Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos escotados.

Cerastium hirsutum, minus, parvo flore. Rai. Angl. 3. p. 348. t. 15. f. 1. Cerastio menor, con pelo áspero; y flor pequeña.

Myosotis caule simplici, foliis ovatis, hirsutis. Hall. Myosotide de tallo sencilllo; hojas aovadas, y con helv. n. 894. pelo áspero.

Myosotis arvensis, hirsuta, minor. Vaill. paris. 142. Myosotide arvense, menor, con pelo áspero.
t. 30. f. 2.

Cast. Cerastio semidecandro.

Habita en campos abrigados y muy estériles de la Europa Boreal. ☉

Llábase *Semidecandro*, porque tiene cinco *filamentos* estériles, y otros cinco que llevan *anteras*.

Gerard halló en esta especie de cinco hasta diez *estambres*, y de tres hasta cinco *estilos*. *Haller* vió cinco *estambres* y tres *estilos*. *Scopoli** contó diez *estambres* todos con *anteras* y cinco *estilos*. Y *Pollichio* la vió con cinco *estilos*. R.

Pen-
t a n -
drum. 5. CERASTIUM *floribus pentandris, petalis integris.* Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos enteros.

Cerastium floribus pentandris, petalis minimis acutis. Loeff. it. 142. Cerastio con flores de cinco estambres; y petalos muy pequeños y agudos.

Cerastium hirsutum, minus, parvo flore. Rai. Sin. 3. Cerastio menor, con pelo áspero; y flor pequeña.
p. 348. t. 15. f. 1. apud Loeff.

Cast. Cerastio de cinco estambres.

Habita en los circuitos de Madrid y es muy vulgar en la primavera. Loeff.

Es *planta* muy pequeña, semejante al *Cerastio semidecandro*, del qual se diferencia por el color verde y no blanquecino; por los cinco *estambres* fértiles, sin que tenga otros estériles; por los cinco *estilos*; y por los *petalos* mucho mas cortos que el caliz, lanceolados, agudos y no escotados agudamente.

Echa la *raiz* muy delgada, fibrosa y annua: el *tallo* muy baxo, con algunas ramitas casi tendidas: las *hojas* ovales, opuestas, planas, sentadas, extendidas, entre obtusas y agudas, asurcadas con una linea en medio y vellosas: cerca de quatro ó mas *flores* ca-

si sentadas al principio; pero alargandose despues la planta con el fruto , tambien se alargan los piecечitos : dos *bracteas* en la base del pedunculo : el *periantio* de cinco *hojuelas* derechas , aovadas , agudas , las *tres exteriores* algo pestañosas por sus lados , con su ápice membranoso , y las *dos interiores* con una membrana muy delgada por todas partes y enteras : cinco *petalos* entre lanceolados y agudos , derechitos y casi de la tercera parte del largo del caliz : cinco *filamentos* alesnados , poco mas largos que los petalos , insertos á una glandula , ó ceñidos por su base con una glandula pequeña é hinchada : las *anteras* muy pequeñas y mellizas : el *germen* aovado , lampiño , mas corto que los petalos : cinco *estilos* del largo de los estambres , doblados un poco espiralmente ; con los *estigmas* gruesecitos : y la *capsula* como de *Cerastio*. El *color de la flor* es por dentro quasi amarillo ; pero el de los *petalos* blanquecino. La *planta* se halla hermosamente verde , y no tira á blanquecina como las demas especies de *Cerastio*. *Loefl. loco citato.*

Ar- 6. CERASTIUM *foliis li-* X Cerastio con hojas entre
vense. *neari-lanceolatis obtusis gla-* X lineares y lanceoladas, obtu-
bris , corollis calyce majori- X sas , lampiñas ; y corolas ma-
bus. Fl. dan. t. 626. X yores que el caliz.

Cerastium foliis calyci- X Cerastio de hojas y cálices
busque hirsutis. Roy. Lugdb. X con pelo áspero.
450.

Myosotis foliis linearibus, X Myosotide con hojas li-
lanceolatis , petalis calyce X neares , lanceoladas ; y peta-
duplo longioribus. Hall. helv. X los al doble mas largos que
n. 889. X el caliz.

Myosotis⁴ arvensis , hir- X Myosotide arvensis , con
suta , flore majore. Vaill. pa- X pelo áspero ; y flor mas gran-
ris. 141. t. 30. f. 4. Tourn. X de.
p. 245.

Caryophyllus arvensis , X Clavellina arvensis , con
hirsutus , flore majore. C. B. X pelo áspero ; y flor mas gran-
P. 210. X de.

Auricula muris pulchro Oreja de raton, con flor
flore albo. Bauh. hist. 3. p. 360. blanca y hermosa.

Cast. Cerastio arvense.

Habita en Scania y Europa mas austral: en los circuitos de Madrid: y es comun en las mas provincias de España. 4

Di-
choto-
num.

7. CERASTIUM *foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.* Roy. Lugdb. 450. Cerastio con hojas lanceoladas; tallo ahorquillado, muy ramoso; y capsulas derechas.

Myosotis Hispanica, segetum. Tourn. p. 245. Myosotide de España, que se cria entre las mieses.

Lychnis segetum, minor. C. B. P. 204. Lychnide menor, que se cria entre las mieses.

Alsine corniculata. Clus. hist. 2. p. 184. Bauh. hist. 3. 359. Alsine de capsulas como cuernezuelos.

Cast. Cerastio ahorquillado.

Habita en los alrededores de Madrid y otras partes de España entre los sembrados. ☉

Alpi-
num.

8. CERASTIUM *foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.* Fl. dan. t. 626. Cerastio con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo dividido; y capsulas oblongas.

Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subuniflora. Roy. Lugdb. 451. Cerastio de hojas entre lanceoladas y aovadas; y tallo con una ó dos flores.

Myosotis foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helv. n. 888. Myosotide de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; y petalos al doble mas largos que el caliz.

Cast. Cerastio alpino.

Habita en los Alpes de Europa: en los Pirineos: montes de Burgos, Asturias, Galicia, Leon, Avila y otras partes de España.

Varía con las *hojas* lampiñas, y con algun pelo áspero.

ESPECIES CON LAS CAPSULAS CASI REDONDAS.

- Re-
pens. 9. CERASTIUM *foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.* Cerastio con hojas lanceoladas; pedunculos ramosos; y capsulas casi redondas.
- Cerastium caule perenni, procumbente, foliis lanceolatis, tomentosis.* Roy. Lugdb. 450. Cerastio con el tallo perenne, tendido; hojas lanceoladas y tomentosas.
- Myosotis arvensis, Polygoni folio.* Tourn. p. 245. Vaill. paris. 141. t. 30. f. 5. Myosotide arvense, con hoja como la del Polygono.
- Ocymoides lychnitis, repantante radice.* Col. phytob. 115. t. 31. Ocymoide lychnitide, con la raíz rastrera.
- Lychnis incana, repens.* C. B. P. 206. Lychnide blanquecina y rastrera.

Cast. Cerastio rastrero.

Habita en Francia, Italia y Carniola: en el circuito de Madrid en los prados y terrenos húmedos. 26

Tiene comunmente los *petalos* hendidos en quatro ó cinco lacinias.

- Stric-
tum. 10. CERASTIUM *foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.* Cerastio con hojas lineares, puntiagudas, lampiñas; pedunculos de una flor, algo tomentosos; y capsulas globosas.
- Caryophyllus holosteus, alpinus, foliis strictissimis, glabris, acutis, flore magno.* Burs. XI. 119. Clavellina holostea, alpina, con hojas muy apretadas y enjutas, lampiñas, agudas; y flor grande.
- Caryophyllus holosteus, alpinus, Gramineus.* C. B. Prodr. 104. Hall. Clavellina holostea, alpina, con hoja como la de la Grama.

Cast. Cerastio apretado.

Habita en los Alpes de Austria y Suiza.

Su traza es como la de la Oreja de raron con flor hermosa

sa y hoja muy delgada *Baub. hist. 3. p. 360*; pero la flor se asemeja á la de la *Arenaria montana*. Tiene las hojas lineares, muy puntiagudas, enjutas, rígidas y lampiñas: los tallos tendidos y lampiños: el pedunculo algo tomentoso como el caliz, de una ó dos flores, con dos bracteas en medio, cortas, lanceoladas y anchas.

- Suf-fruticoseum. 11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis. Cerastio con el tallo perenne, tendido; hojas entre lineares y lanceoladas, y con algun pelo rígido.
Myosotis tenuissimo folio, rigido. Tourn. p. 245. Myosotide con hoja muy delgada y rígida.

Cast. Cerastio sufruticoseo.

Habita en la Europa Austral. fl

- Maximum. 12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. Cerastio con hojas lanceoladas, ásperas; petalos recortados; y capsulas globosas.
Gmel. Sib. 4. p. 150. n. 51. t. 62. f. 2.

Cast. Cerastio muy grande.

Habita en Siberia. *Gmel.* \odot

- Aquaticum. 13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. Flor. Suec. 2. n. 413. Cerastio con hojas de figura de corazon, sentadas; flores solitarias; y frutos pendulos.
Alsine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. Hall. helv. n. 883. Alsine de hojas entre ovadas y de figura de corazon, las de abaxo pecioladas; y con cinco estilos.
Alsine major. C. B. P. 250. Camer. epit. 851. Tabern. 713. Alsine mayor.
Alsine maxima, Solani folia. Menz. p. 2. t. 1. f. 3. Tourn. p. 242. Alsine muy grande, con hoja como la del Solano.

Cast. Cerastio aquatico.

Ha-

Habita en las orillas de las lagunas y arroyuelos de Europa : en el arroyo del manso Figueras de la Villa de Tordera de Cataluña y otras partes de España. ¶
Es muy parecido á la *Estelaria de bosques*.

- Lati-
folium
14. CERASTIUM *foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis.* Cerastio de hojas aovadas, algo tomentosas; ramas con una ó dos flores; y capsulas globosas.
- Caryophyllus holosteus, alpinus, latifolius.* C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holostea, alpina, con hoja ancha.
- Myosotis alpina, latifolia.* Tourn. p. 244. Myosotide alpina, con hoja ancha.

Cast. Cerastio de hoja ancha.

Habita en los Alpes de Suiza. ¶

Tiene los tallos postrados, ramosos y esparcidos en varias partes: las flores grandes; y los cálices á manera de campana.

- To-
mento-
sum.
15. CERASTIUM *foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.* Cerastio con hojas oblongas, tomentosas; pedunculos ramosos; y capsulas globosas.
- Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante.* Sauv. monsp. 142. Cerastio de hojas entre lanceoladas y lineares, con algun pelo áspero; y corola que supera al caliz.
- Caryophyllus holosteus, tomentosus, latifolius.* C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holostea, tomentosa y de hoja ancha.
- Myosotis tomentosa, Linariae folio, ampliore.* Tourn. p. 245. Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas ancha.
- α *Caryophyllus holosteus, tomentosus, angustifolius.* C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holostea, tomentosa y de hoja angosta. α
- Myosotis tomentosa, Linariae folio, angustiore.* Tourn. p. 245. Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas angosta.

Car-

Caryophyllus holosteus, *X* Clavellina holostea, to-
 tomentosus. Bauh. hist. 3. *X* mentosa.
 p. 360. *X*

Cast. Cerastio tomentoso.

Habita en Granada. *Q*

Las hojas se hallan cubiertas de tomento blanco.

Man-
ticum.

16. CERASTIUM *glabrum*, *caule stricto*, *foliis lanceolatis*, *pedunculis longissimis*, *capsulis globosis*. Cerastio lampiño, con el tallo apretado y enjuto; hojas lanceoladas; pedunculos larguissimos; y capsulas globosas.
 Amoen. Acad. 4. p. 315.

Alsine caryophylloides glabra, *florum pediculis longissimis*. Segui. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2. Alsine como clavellina, lampiña; con piecitos de las flores larguissimos.

Alsine caule nodoso, *ramoso*, *foliis lanceolatis*, *lineatis*, *petiolis longissimis*. Alsine con el tallo nudoso, ramoso; hojas lanceoladas, rayadas; y piecitos larguissimos.
 Hall. helv. n. 883. R.

Cast. Cerastio mantico.

Habita en Verona y Suiza. *⊙*

Tiene el tallo derecho, sencillo, del largo de un pie y la panoja hendida en tres partes.

714. Género SPERGULA. * Dill. gen. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, cóncavas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos, extendidos, mayores que el caliz é indivisos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, entre derechos y redoblados, filiformes: con los *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Capsula* aovada, cubierta, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM.

SEM. muchas, entre deprimidas y globosas, y ceñidas con un ribete escotado.

Obs. Se halla una especie con cinco *estambres*.

ESPECIES.

- Ar-
vensis. 1. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus decandris*. Gmel. Sib. 4. p. 153. X Espergula con hojas verticiladas; y flores de diez estambres.
- Alsine foliis verticillatis, seminibus rotundis*. Hall. helv. n. 873. X Alsine con hojas verticiladas; y semillas redondas.
- Spergula fructu pendulo*. Fl. Lap. 190. X Espergula con el fruto pendulo.
- Spergula*. Dod. pempt. 527. Bauh. hist. 3. p. 732. X Espergula.
- Alsine Spergula dicta, major*. C. B. P. 251. Tourn. p. 243. X Alsine mayor, llamada Espergula.

Cast. Espergula ó sea Esparcilla arvensis.

Habita en los contornos de Madrid: en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Varía con cinco, seis, siete ú ocho *estambres*.

- Pentandra. 2. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus pentandris*. X Espergula con hojas verticiladas; y flores de cinco estambres.
- Spergula foliis verticillatis, seminibus marginatis*. Loeffl. it. 143. X Espergula con hojas en verticilo; y semillas ribeteadas.
- Alsine Spergulae facie, minima, seminibus marginatis*. Tourn. p. 244. X Alsine muy pequeña, con traza de Espergula; y semillas ribeteadas.

Cast. Espergula de cinco estambres.

Habita en Alemania, Francia é Inglaterra: en los cerros, márgenes de los campos y caminos de Madrid. ☉

Arroja la raíz muy delgada y fibrosa: los tallos ó solitarios ó muchos, tendidos, ascendentes ó derechos, muy lampiños, del largo de un dedo, y rara vez de un gême, algo oscuros y sencillos: muchas *hojas radicales*

extendidas en cerco, agregadas, setáceas, muy lampiñas y de color pardo: las del tallo entre en hacecillo y dispersas, entre en verticilo y opuestas, setáceas, lampiñas, y comunmente las de color pardo terminales (en las plantas menores); pero alguna vez (en las mayores), con uno ú otro verticilo en medio: las *estipulas* unidas por su base, cortísimas, obtusas y puestas debajo del hacecillo verticilado de las hojas: las flores en panoja pedunculada, terminal y ahorquillada: el *pedunculo primario* filiforme y recto; los *secundarios* ahorquillados é inclinados despues de haber florecido: las *bracteas* unidas por su base, agudas, y de color entre negro y pardo: el *periantio* de cinco hojuelas, aovadas, extendidas, lampiñas, obscuras por defuera, y las interiores acompañadas con una membranita mayor en la margen: cinco *petalos* oblongos, lanceolados, poco mas largos que el caliz, algo obtusos, enterísimos, extendidos y blancos: cinco ó siete *filamentos* del largo de la mitad del caliz, alesnados; con las *anteras* cortas: el *germen* globoso, tan alto como los estambres: cinco *estilos* muy poco perceptibles; con los *estigmas* sencillos: la *capsula* entre casi redonda y aovada, de la altura del caliz, de una celdilla, y que se abre en cinco partes hasta poco mas de la mitad, y despues de abierta, se presenta á manera de campana, extendida: algunas *semillas* casi redondas, algo planas, negras, ceñidas con una membrana delgadísima y blanca. *Loeffl. it. 144.*

- No-
dosa. 3. SPERGULA *foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.* Flor. sencillos. *Espergula* con hojas opuestas, alesnadas, lisas; y tallos sencillos. dan. t. 96.
- Alsine foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis.* Hall. helv. n. 871. *Alsine* con las hojas superiores en hacecillo, y las de mas abaxo de dos en dos.
- Alsine nodosa, Germanica.* C. B. P. 251. *Alsine* nodosa, de Alemania.
- Arenaria.* Bauh. hist. 3. p. 720. Rai. hist. 1033. *Arenaria.*

Alsine palustris, *Ericæ folio*, *Polygonoides*, *articulis crebrioribus*, *flore alba pulchello*. Pluk. Alm. 23. t. 7. f. 4.

Polygonum foliis gramineis, *alterum*. Loes. prus. 204. t. 64.

Cast. *Espergula nudosa*.

Habita en los campos algo húmedos de la Europa mas fria. 24

Lari- 4. SPERGULA *foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis*.
cina.

Alsine foliis oppositis, linearibus, rigidis, fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris calyci æqualibus. Gmel. Sib. 4. p. 155. n. 61.

Cast. *Espergula* con hoja de Alerce.

Habita en la Siberia.

Sagi- 5. SPERGULA *foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente*. Oed. dan. t. 12. Gov. illustr. p. 31.

Alsine foliis gramineis, sæpe fasciculatis, pedunculis longis, nudis, unifloris. Gmel. Sib. 4. p. 157. n. 64. R.

Alsine foliis linearibus, connatis, pediculis longissimis unifloris. Hall. helv. n. 862.

Moeringia. Montin. diss. p. 2. Hall. R.

Cast. *Espergula* como Sagina.

Habita en Suiza, Francia y Siberia. *Gmel.*

Echa el *tallo* tendido y del largo de dos pulgadas: las *hojas* lineares, opuestas y en hacecillo en los nudos: los *pedunculos* muy sencillos, larguissimos, laterales, sin bracteas; y las *flores* cabizbaxas.

715. Género FORSKOEHLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, de quatro ó cinco hojuelas, entre lineares y lanceoladas, derechas, paralelas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* diez, toscos, en forma de espatula, cóncavos, derechos, que se marchitan, y la mitad mas cortos que el caliz: con sus *uñas* del largo del borde.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, cada uno dentro de cada petalo y del largo del mismo petalo: con las *anteras* mellizas, casi redondas y elásticas.

PIST. *Gérmenes* cinco, apartados, oblongos, lanudos: *estilos* setáceos, mas largos que la corola: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno.

SEM. cinco, oblongas, algo comprimidas, adelgazadas por una y otra parte, y entretexidas con lana.

OBS. Es género muy dificultoso de exâminar; y en algunas *flores* se aumenta ó disminuye el número de sus partes.

E S P E C I E S.

Tenacis-
sima.

1. FORSKOEHLA *fo-* Forskoehlea con hojas ao-
liis ovatis serratis. Suppl. vadas y aserradas.

p. 245. Linn. fasc. 1. t. 1.

Jacq. Austr. t. 48. Pluk. Alm.

97. t. 275. f. 6. Schaw. Afr.

133.

Caidbeia adhaerens. Forsk.

descript. pl. Flor. Ægypt. p.

82.

Caidbeia que se pega.

Cast. Forskoehlea muy tenaz.

Habita en la Arabia y Numidia. ☉

Produce el *tallo* del largo de dos pies , en panoja , rollizo , erizado y roxo ; con *ramas* alternas : las *hojas* tambien alternas , con peciolo , aovadas , de cinco ó seis aserraduras , rayadas , y erizadas por la haz superior con pelos rígidos y ganchosos : los *peciolos* rollizos , mas cortos que las hojas : las *flores* axilares , mellizas , sentadas , con pelo rígido , y que se caen quando el fruto está maduro.

Can- 2. FORSKOEHLEA fo-~~X~~ Forskoehlea con hojas
dida. *liis dentatis*. Suppl. p. 245. ~~X~~ dentadas.

Cast. Forskoehlea candida.

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

Arroja el *tallo* sufruticoso , liso y semejante al de la *Forskoehlea tenacisima* : las *hojas* ovales , pecioladas , alternas , con tres ó quatro ángulos ó dientes en una y otra parte , mucho mas pequeñas que las de aquella , con tomento de color de nieve por debaxo , y por encima con una aspereza que se arrima y pega , como en la misma *Forskoehlea tenacisima* : las *flores* que tambien se la asemejan ; pero menores , axilares , sentadas y con los petalos blancos.

ORDEN V.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

716. Género NEVRADA. * *B. Jussieu.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, encima del germen y muy pequeño.

COR. *Petalos* cinco, iguales y mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* diez, del largo del caliz: con las *an-
teras* sencillas.

PIST. *Germen* giboso, baxo de la flor: *estilos* diez, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* redonda, deprimida, convexá por debaxo, guarnecida por todas partes con agujijones ascendentes; y de diez celdillas.

SEM. solitarias.

ESPECIE.

Pro-
c u m-
bens.

1. NEVRADA. Hort. Ups. X Nevrada.

117. Forsk. *descript. pl.* Fl. X

Ægypt. p. 90. X

Cast. Nevrada tendida.

Habita en Egipto, Arabia y Numidia. ☉

Es *yerva* toda blanquecina y cubierta de un tomento como tela de araña. Posee los *cotyledones* de figura de saeta: los *tallos* deprimidos, rígidos, rollizos y del largo de mas de quatro dedos; con las *ramas* que salen de cada axíla inferior: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, plegadas, entre roídas y sinuosas, y por encima menos blancas y tomentosas: las *flores* axilares y casi sentadas.

Para que nazca, debe sembrarse con el *caliz* y *fruto* enteros, en lugares aridisimos.

El *tallo* parece fruticoso: el *caliz* no se halla hendido en cinco partes; sino muy apiñado. *Forsk. loco citato. R.*

717. Género PHYTOLACCA. * *Tourn. t. 154.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que la corola se tenga por caliz de color.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, cóncavos, extendidos, doblados por su ápice y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* diez, ocho, ó veinte, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas y laterales.

PIST. *Germen* orbicular, deprimido, dividido por defuera con eminencias, y que remata en ocho ó diez *estilos* cortísimos, entre extendidos y redoblados; con los *estigmas* sencillos y persistentes.

PERIC. *Baya* circular, deprimida, señalada con diez surcos longitudinales, de otras tantas celdillas, y su ombligo acompañado con los pistilos.

SEM. solitarias, en forma de riñon y lampiñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 299.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto ó baya casi globosa, blanda y llena de semillas colocadas en cerco.

E S P E C I E S.

- | | | | |
|---------------|--|---|---|
| Oc-
tandra | 1. PHYTOLACCA <i>floribus octandris octagynis.</i> | X | Phytolaca con flores de ocho estambres y ocho pistilos. |
| | <i>Phytolacca Mexicana, baccis sessilibus.</i> Dill. elth. 218. t. 239. 308. | X | Phytolacca Mexicana, con las bayas sentadas. |
| | <i>Jamma goba.</i> Kœmf. Amœn. 828. t. 829. | X | Jamma goba. |

Cast. Phytolaca de ocho estambres.

Habita en México. 2c

Su estatura es como la de la *Phytolaca* de diez estambres.

bres. Tiene las *hojas* mas blancas: el *pedunculo comun* cortísimo; y los *piececitos* tan cortos que apenas se conocen: el *caliz* y *corola* blancos: *ésta* del todo plana y no cóncava; y el *fruto* encarnado.

Decan
dra.

2. PHYTOLACCA *floribus decandris decagynis.* Phytolaca con flores de diez estambres y diez pistilos.
Hort. Cliff. 177. Mat. Med. 136.

Phytolacca floribus petiolatis decemfidis. Hall. helv. Phytolaca de flores con piececito y hendidas en diez lacinias.
n. 1007.

Phytolacca vulgaris. Dill. Phytolaca vulgar.
elth. 318. t. 239. f. 309.

Solanum racemosum, Americanum. Pluk. Alm. 353, t. 225. f. 3. Solano racimoso, de América.

Cast. Phytolaca de diez estambres, *vulgo*: Yerba carmin.

Habita en la Virginia y Suiza: en Cataluña, Extremadura, Andalucía, Murcia, Valencia y otras partes de España. ☞

PROPIED. Las hojas se tienen por remedio admirable en las úlceras cancerosas; y el zumo de su fruto maduro sirve para teñir de color carmesi.

Ico-
sandra

3. PHYTOLACCA *floribus icosandris decagynis.* Phytolaca de flores icosandras y con diez pistilos.

Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. Phytolaca con espigas de las flores larguissimas; y raiz annua.
Mill. dict. t. 207.

Cast. Phytolaca icosandra ó sea de mas de diez y nueve estambres, prendidos en la parte interior del caliz.

Habita en Malabár. ☉ ☞

Echa el tallo del largo de tres pies, herbáceo, ó perenne, y subdividido en pocas ramas: las *hojas* enjutas, apretadas y agudas: el *pedunculo* por abaxo de tres caras; pero por dentro del racimo, de muchos ángulos y áspero; con los *piececitos* inferiores las mas veces de tres flores

res blancas : veinte *estambres* en las de mas abaxo ; y la *baya* de color purpúreo subido.

Dioica 4. PHYTOLACCA *flori-* X Phytolaca con flores dioi-
bus dioicis. Mill. dict. n. 4. X cas.

Cast. Phytolaca dioica ó sea de flores masculinas en un pie de planta , y femeninas en otro. .

Habita en. *Alstroemer* la llevó del jardin de Madrid á Suecia. *h*

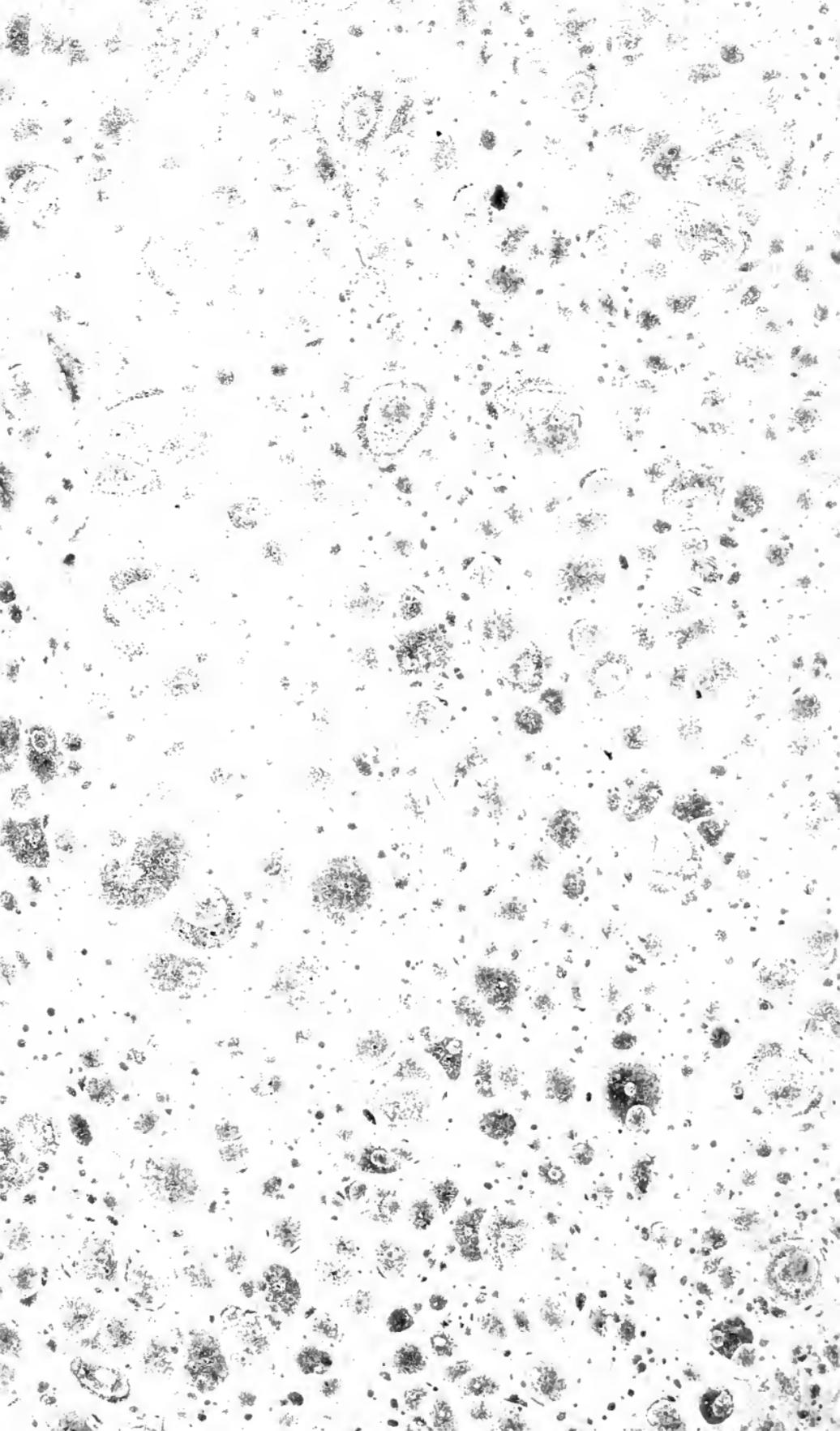
Posee el *tallo* perfectamente fruticoso : las *hojas* aovadas , lampiñas , de la magnitud del *Alamo negro* ; y con el peciolo mas largo.











New York Botanical Garden Library
QK91 .S95 1779s v.t 3 gen
Linne. Carl von/Parte practica de botani



3 5185 00091 0693

