

LINNEO.

BOTANICA

5

II

14-8-17

II

14-8-17

Q. 7-56



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



PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO,
TOMO III.

PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO,



QUE COMPREHENDE

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

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

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

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

TOMO III.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.

MDCCCLXXXV.

R-5391

Mediante que en el Curso Elemental de Botánica, impreso en Madrid en este año de 1785, se hallan varios términos, definiciones y disposición que en mi dictamen no convienen con las doctrinas de Linneo, que por juzgarlas fundadas en ratiocinios y demostraciones convincentes he adoptado así en esta Parte Práctica como en la Teórica ó Explicacion de la Filosofía Botánica del mismo Autor que di á luz el año de 1778, he creído no deberme conformar con los enunciados términos, definiciones y disposición: 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: <i>petalos</i> tres, con una escama nectarífera en su base: y <i>baya</i> de tres celdillas. |
| 485 TILLANDSIA. | CALIZ hendido en tres partes, persistente: <i>corola</i> hendida en tres <i>laciniar</i> , á manera de campana: <i>capsula</i> de una celdilla: y <i>simientes</i> con vilano. |
| 486 BURMANNIA. | CALIZ prismático, de color, hendido en tres <i>laciniar</i> , con ángulos membranosos: <i>petalos</i> tres: <i>capsula</i> de tres celdillas, recta: y <i>simientes</i> menudas. |
| 487 TRADESCANTIA. | CALIZ de tres <i>hojuelas</i> : <i>petalos</i> tres: <i>filamentos</i> con pelillos articulados: y <i>capsula</i> de tres celdillas. |
| 532 BURSERA. | CALIZ de tres <i>hojuelas</i> : <i>corola</i> de tres <i>petalos</i> : <i>capsula</i> carnosa, de tres ventallas: y con una <i>semilla</i> . |
| 538 FRANKENIA. | CALIZ en forma de embudo, hendido en cinco <i>laciniar</i> : <i>petalos</i> cinco: <i>estigma</i> dividido en seis |

1702-91

FLORES HERMAFRODITAS

- 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 *laciniar*, 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 *laciniar*: *estigma* seis: *capsula* baxo del

DE SEIS ESTAMB. Y UN PIST.

- caliz*, con seis celdillas y muchas *simientes*.
- 530 ACHRAS. CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* aovada, hendida en seis *laciniar*, 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 *laciniar*: *estambres* dentro del tubo: *estigma* globo: *germen* encima de la flor: y *pericarpio* *baya*.
- 544 DUROIA. *Suppl. p. 30.* CALIZ encima del germen, cilíndrico y truncado: *borde* dividido en seis partes: *filamentos* ninguno: y *poma* con pelo rígido.
- 546 GLEDITSCHIA. *Polyg. diac. Flor hermafrodita.*
 CALIZ hendido en quatro partes: *corola* de quatro *petalos*: *estambres* seis: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.
Flor masculina.
 CALIZ de tres *hojuelas*: *corola* de tres *petalos*: *estambres* seis.
Flor femenina.
 CALIZ de cinco *hojuelas*: *corola* de cinco *petalos*: *pistilo* uno: y *pericarpio* legumbre.
- NOTA. La *Portlandia* tiene seis *estambres*, y pertenece á la clase quinta, orden primero. El *Lythrum lineare*, *Lythrum parsonsia* y el *Hyssopifolium* 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 ESPATA Ó GLUMAS.

- 489 HEMANTHUS. . . . 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 *es-*
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.
- 498 APHYLLANTHES. COROLA de seis petalos: *filamentos* insertos en la garganta de ella: *capsula* dentro de la flor: *glumas* del *caliz* de una ventalla y apifiasas.
- 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. monac.* *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 *piriolo* 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 alfanje, transversalmente rugosa y cortada por su base: *estambres* seis, tres á cada lado del pistilo, con una linea paralela: el *estigma* 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 *caprula* 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 celdillas.
- 518 HYACINTHUS. . . . *COROLA* á manera de campana: y tres *poros* melíferos en el germen.
- 511 ASPHODELUS. . . . *COROLA* dividida en seis partes: *nectario* de seis ventallas que cubren al germen.
- 512 ANTHERICUM. . . . *COROLA* de seis *petalos*, extendida: y la *caprula* aovada.
- 508 ORNITHOGALUM. *COROLA* de seis *petalos*, derecha, persistente, y extendida por mas arriba de su mitad: *filamentos* alternos y ensanchados en su base.
- 509 SCILLA. *COROLA* de seis *petalos*, extendida, que se cae quando las demas partes de la flor: y *filamentos* filiformes.
- 510 CIANELLA. *COROLA* de seis *petalos*, los tres inferiores inclinados: el *estambre* de mas abaxo declinado y mas largo.
- 515 DRACÆNA. *COROLA* dividida en seis *lacinias*, derecha: *filamentos* en medio algo mas crasos: *baya* de tres celdillas y una *simiente*.
- 514 ASPARAGUS. *COROLA* dividida en seis *lacinias* y derecha, con las tres interiores redobladas por su ápice: *baya* de tres celdillas y con dos *simientes*.
- 503 GLORIOSA. *COROLA* de seis *petalos*, ondecada 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.

UVU.

- 502 UVULARIA. COROLA de seis *petalos*, derechos: *nectario* un *hoito* en la base del *petalo*: y *filamentos* cortísimos.
- 501 FRITILLARIA. COROLA de seis *petalos*, á manera de campana, con una cavidad *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 antenas: y el *estigma* ceñido, con tres puntas.
- 526 ORONTIUM. ESPADICE cilíndrico, cubierto de florecitas: *corolas* de seis *petalos*, desnudas ó sea sin caliz: *estilo* ninguno: y *foliculos* con una *semilla*.
- 525 ACORUS. ESPADICE cilíndrico, 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 más cortos.
- 541 GETHYLLIS. *Suppl.* p. 27. COROLA encima del germen, partida en seis *laciniar*: *caliz* ninguno: *baya* á manera de maza, radical y de una celdilla.

MAS-

- 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 apiladas ácia atrás.
- 528 JUNCUS. CALIZ de seis *hojuelas*: *corola* ninguna: y *capsula* de una celdilla.

ORDEN II.

DIOICIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTELOS.

- 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 GAHNSIA. *Suppl.* p. 31. ESTAMBRES seis: y *estigma* ahorquillado.
- 551 SOLANDRA. *Polyg. monac. 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 BAJO DEL GERME.

- 559 COLCHICUM. ESPATA: corola partida en seis lacinijs, con su tubo que proviene inmediatamente de la raiz: capsulas tres, unidas & 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 lacinijs, 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 lacinijs: corola ninguna: estilo ninguno: capsulas tres, infladas y con una semilla.
- 561 VERATRUM. *Polyg. monac.* 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 lacinijs: 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 redobladas.

ORDEN V.

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

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

CLA-

CLASE VI.

HEXANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNA. 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 *laciniar* aovadas.

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

Nectario 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 hendido 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: *nectario* de tres escamas que se cierran ó arriman entre sí: y *baya* de tres celdillas. *Wernisch.*

c.c.

CARACT. GEN. DE TOURN.

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

La *flor* es de un petalo, en forma de embudo, partida en tres laciniar, 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 rifton, y envueltas con una telilla ó caliptra.

ESPECIES.

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

Cass. Bromelia Ananas. vulgo: Pifa.

Habita en la Nueva-España y Surinam. ♀

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

la *Malvatis*; y tambien cierta mermelada blanda, la mas delicada que se trabe 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 ciliato-spinosis mucronatis*, racemo terminali. Jacq. Amer. 91. Trew. chr. t. 51.
Ananas Americana, sylvestris, altera, minor. Pluk. mant. 29. t. 258. f. 4.
Pinguin. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311.

Cass. Bromelia pinguin.

Habita en la Jamaica y Barbada. ☞

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

- Kar- 3. *BROMELIA foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis*. Jacq. Amer. 90. Hort. 31. 32.
Bromelia acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. Sp. pl. 3. p. 408.
Karatas foliis altissimis, angustissimis & aculeatis. Plum. gen. 107.

Cass. 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 maravilla de la Naturaleza.

- Lingo- 4. *BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis*.
Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1.

Bromelia con hojas obtusas entre aserradas y espinosas; y espigas alternas.

Bromelia ramosa y racemosa; con hojas aserradas y parecidas á las de la caña.

Cass. Bromelia en forma de lengüeta.

Habita en la America Meridional. ☞

- Nodi- 5. *BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulibus integerrimis*.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46. ic. 62.

Bromelia con las hojas radicales entre dentadas y espinosas; y las del tallo enterisimas.

Bromelia de fruto en pirámide; con agujones negros.

Cass. Bromelia de tallo desnudo.

Habita en la America Meridional. ☞

- Hemi- 6. *BROMELIA subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis*. Jacq. Vind. 306.
Bromelia baxa.
 Habitans.

Bromelia casi sin tallo; con flores agregadas, sin pedunculo; y axilas que llevan renuevos.

- Acand- 7. *BROMELIA panicula diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis*. Syst. veg. 259.
Caraguata. Pis. Bras. 90. t. 91.
Mexocotl seu Manguel. Hern. Mex. 272. Moris. hist. 2. secc. 4. t. 22. f. 7.
 Cass. Bromelia acanga.
 Habita en el Brasil. ☞

Bromelia de panoja esparcida; y hojas con pestiñas espinosas, que rematan en punta rígida, y encorvadas ácia atrás.

Caraguata.

Mexocotl ó Manguel.

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

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio de una pieza, oblongo, derecho, persistente y hendido en tres lacinias puntiagudas, entre oblongas y lanceoladas.
- COR.** tubulada, de un *petalo*: tubo largo, hinchado: borde 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 ó dos celdillas y tres ventallas.
- SEM.** muchas y fixadas á 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 lacinias.

К Р Р К О И Я.

- Utr-
culata. 1. TILLANDSIA *culmo* Tillandsia con la caña en
paniculato. panoja.
Tillandsia *foliis basi con-* Tillandsia con las hojas
niventibus in utriculom. que por su base se arriman
Hort. Cliff. 129. entre sí, y forman un odrecillo.
- Visci modo arboribus In-* Planta que nace sobre los
dicis adnascent. C. B. P. árboles de las Indias al mo-
423. do que el Visco.
- Caraguata multiplici spi-* Caraguata con muchas es-
ca, flore albo. Plum. gen. 10. pigas y flor blanca.
- Cart.** Tillandsia con odrecillos.
Habita en los árboles de la America Meridional. ☞

TIL-

- Seria-
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 pestafias 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.

Cart. 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-
floribus comosis, terminali- sas; flores con penacho y
bus. 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.

Cart. Tillandsia en forma de lengüeta.**Habita** sobre los árboles viejos de la America Meridional.

Recoge tambien el agua por medio de sus hojas.

- Tenui-
folia. 4. TILLANDSIA *foliis fi-* Tillandsia con hojas fili-
liformibus integerrimis, spi- formes, enterisimas; espiga
ca simplici laxa. Roy. Lugdb. sencilla y laxa.
25. Jacq. hist. t. 63.
Tillandsia *parasitica, par-* Tillandsia parasitica, pe-
va, foliis tenuissimis, erex- 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-
ci, angustifolia, flore caru-
leo. Plum. gen. 37. ic. 238.
f. 2.

Cast. Tillandsia de hoja angosta.

Habita sobre los árboles de la America Meridional.

5. *TILLANDSIA foliis*
radicalibus brevissimis, cul-
mo subnudo, ramis subdivi-
sis ascendentibus.

Tillandsia parasitica, ma-
yor, foliis attenuatis, basi
ventricosis, racemo laxo,
spacioso asurgenti. Brow.
jam. 194.

Renealmia ramotissima,
foliis variegatis & circina-
tis. Plum. gen. 27. ic. 237.

Cast. Tillandsia en panoja.

Habita en la America Meridional.

6. *TILLANDSIA culmo*
spicis imbricatis lateralibus.

Viscum caryophylloides,
angustifolium, floribus cu-
rulis. Catesb. car. 2. p. 89.
t. 89?

Renealmia spica multipli-
ci, alia, angustifolia. Plum.
gen. 37.

Cast. Tillandsia de muchas espigas.

Habita en la America mas caliente.

7. *TILLANDSIA foliis li-*
nearibus canaliculatis re-
clinatis, culmo simplici im-
bricato, spica simplici.

Renealmia con muchas es-
pigas; hoja angosta; y flor
cerúlea.

Tillandsia con hojas radi-
cales cortisimas; caña casi
desnuda; ramas subdividi-
das y ascendentes.

Tillandsia parasitica, ma-
yor; con hojas adelgazadas,
hinchadas por su base; raci-
mo laxo, ancho y levanta-
do.

Renealmia muy ramosa,
con hojas de varios colores y
redondas.

Tillandsia de caña con es-
pigas apifadas y laterales.

Visco parecido á la clave-
lina, con hoja angosta; y
flores de color cerúleo.

Otra Renealmia de hoja
angosta; y con muchas espi-
gas.

Renealmia non ramosa,
scquamata, & floribus ni-
vis. Plum. gen. 37. ic. 238.
f. 1.

Cast. Tillandsia de una espiga.

Habita en la America Meridional.

8. *TILLANDSIA foliis*
subulatis scabris reclinatis,
culmis unifloris, gluma bi-
flora. Roy. Lugdb. 25.

Tillandsia parasitica, par-
va, pruinata, scapo tenui,
biflora. Brow. jam. 194.

Viscum caryophylloides,
minus, foliis pruina instar
candicantibus, flore tripeta-
lo purpureo, semine filamen-
to. Sloan. jam. 77. hist. 1.
p. 190. t. 121. f. 1. Rai.
Suppl. p. 406.

Cast. Tillandsia encorvada ácia atrás.

Habita sobre los árboles de la Jamaica.

9. *TILLANDSIA filifor-*
mis ramosa intorta scabra.
Hort. Cliff. 129.

Renealmia parasitica,
caule filiformi, ramoso, ge-
niculato, longissimo, foliis
subulatis. Brow. jam. 192.

Viscum caryophylloides, Visco parecido á la clatenuitissimum, & ramis arvellina, muy delgado y queborum murci in modum de- cuelga de las ramas de lospendens, foliis pruina in- árboles á manera de musgos; ar candicantibus, flore tri- con hojas blancas y relucien- petalo, semine filamentoso. tes como la escarcha; flor de Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 191. tres petalos; y semilla fila- t. 122. f. 2. 3. Rai. Suppl. mentosa ó con hebra.

P. 406.
Cuscuta ramis arborum Cuscuta de la Carolina, innascens, Caroliniana, fila- que nace sobre las ramas de mentis lanugine tectis. Pluk. los árboles; con filamentos Alm. 126. t. 26. f. 5. cubiertos de pelusa.

Camanbaya. Marcg. bras. Camanbaya. 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 cilíndrico, la mitad mas corto que el caliz: estilo filiforme, del largo de la corola: con tres estigmas obtusos y cóncavos.

PERIC. Capula de tres celdillas y tres ventallas, cubierta con el caliz cilíndrico, de tres lados, y que se abre por los ángulos.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

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

SPECIES.

- Distrib. 1. BURMANNIA spica } Burmannia con espiga me-
cha. gemina. Burm. Zeyl. 50. t. lliza.
20. f. 1.
Planta Zeylanica, aquati- }
ca, lato & brevi graminco }
folio. Rai. Suppl. p. 559. }
Burmannia spica duplici. }
Hort. Cliff. 128. Roy. Lugdb. }
125. }
Cast. Burmannia de dos espigas.
Habita en lugares pantanosos de Zeylan.

- Biflora 2. BURMANNIA flore } Burmannia con flor melli-
gemino. }
Burmannia flore duplici. }
Hort. Cliff. 128. }
Burmannia scapo biflora. }
Gron. virg. 36. }
Cast. Burmannia de dos flores.
Habita en lugares pantanosos de la Virginia.

487. Género TRADESCANTIA. * Ephemera.

Tourn. t. 193.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de tres hojuelas, aovadas, cóncavas, extendidas 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 articulados: y las anteras en forma de riñon.

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

PERIC. *Capitula* ovoidada, cubierta con el caliz, de tres celdillas y tres ventallas.

SUM. pocas y angulares.

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

Obs. 2.^a *Involucro* como espata; y *umbelae* 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.

- Virg-
nica. 1. TRADESCANTIA *erecta* X Tradescancia derecha, lista
lavis, floribus congestis. sa; con flores amontonadas.
Ephemerum Virginianum, flore caruleo, minori. X Ephemero de Virginia,
con la flor cerúlea y mas pequeña.
Tourm. 368.
Tradescantia bracteata umbellata longioribus, pedunculis apice incrassatis. Gov. X Tradescancia con las bracteas mas largas que la umbella; y los pedunculos encrasados por su ápice.
hort. 162.
Ephemerum Phalangoides, tripetalum, non repens, Virginianum, gramineum. X Ephemero de Virginia, gramineo, que no es rastrero, parecido al Falangio, y con tres petalos.
Moris. hist. 3. p. 606. secc. 15. t. 2. f. 4.
Allium seu Moly Virginianum. C. B. P. 506. X Ajo ó Moly de Virginia.

Cult. Tradescancia de Virginia.

Habita en la Virginia. X

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

- Mal-
barica. 2. TRADESCANTIA *erecta* X Tradescancia derecha, lista
lavis, pedunculis solitariis longissimis. sa; con pedunculos solitarios y larguissimos.

Ephe-

Ephemerum tripetalum, X Ephemero de Malabár, que
non repens, Malabaricum, X no es rastrero, con tres petalos; hojas como las del Puer-
Porracis foliis, purpureo-caruleum. Moris. hist. 3. p. 606
ro; y flor entre purpúrea y cerúlea.

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

Cult. Tradescancia de Malabár.

Habita en Malabár.

- Ner-
vosa. 3. TRADESCANTIA *scapo uniflora.* X Tradescancia con el escapo de una flor.

Cult. Tradescancia nerviosa.

Habita en Surat? D. Mutis. X

Echa los *tallor* 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* ovoidados, anchos y con muchos nervios: seis *estambres* con pelos de color violado: y el *estilo* ganchoso por su ápice.

- Gent-
culata. 4. TRADESCANTIA *procumbens hirsuta.* X Tradescancia tendida, y con pelo áspero.

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

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

Cult. Tradescancia nudosa.

Habita en la America Meridional.

TRA.

Asil-
latis. 5. TRADESCANTIA *cau-* Tradescancia de tallo ra-
le ramoso, floribus sessili- moso; con flores sentadas y
bus lateralibus. Syst. veg. laterales.
260.

Commelina (axillaris) co- Commelina (*axillar*) con
rollis aequalibus, floribus las corolas iguales; flores
sessilibus, foliis linearibus. sentadas; y hojas lineares.
Sp. pl. 3. p. 61.

Ephemerum Phalangoides, Ephemero de Madraspa-
Maderaspatanum, minimum, tan, muy pequeño, parecido
secundum caulem quasi ex- al Falangio; con flores sobre
triculo floridum. Pluk. 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.

Cult. 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 cáliz 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 cáliz; 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 *re-* Tradescancia rastrera, li-
pens levis, spathis diphyll- sa; con espatas de dos ho-
lis imbricatis. Jacq. hort. juelas y apañadas.
t. 137.

Commelina (crestata) co- Commelina (*crestada*) con
rollis aequalibus, involucri- las corolas iguales; y los in-
spicatum imbricatis. Sp. pl. volucros apañados en espí-
3. p. 62. Flor. Zeyl. 32. ga.

Ephemerum Zeylanicum, Ephemero de Zeylan, ten-
procumbens, inflatum. Herm. dido é hinchado.
parad. 148. Rai. hist. 566.

Cult. Tradescancia crestada.

Ha-

Habita en Zeylan. ☉

Tiene los tallos rollizos, lisos, ramosos, esparcidos y rast-
treros: las hojas lanceoladas, encorvadas ácia atrás, li-
sas, que envaynan por su base y sus vainas estria-
das: las espatas apañadas, de dos hojuelas, con dos flo-
res sentadas, á manera de media luna y ladeadas: el
cáliz 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 ma-
nera de maza: y el estigma tubuloso y recortado.

Sp. pl.
nacoa. 7. TRADESCANTIA *re-* Tradescancia rastrera, li-
pens levis, spathis triphyl- sa; con espatas de tres ho-
lis imbricatis. Burm. ind. 17. juelas y apañadas.
t. 7. f. 11.

Cult. 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 en-
tre lineares y lanceoladas, pelosas por debaxo, algo
pestañosas en su base, derechas y sin peciolo, con su
vaina un poco ancha y muy corta: la espata terminal,
de figura de corazon, plegada ácia abaxo, y por su mar-
gen algo pestañosa: dos hojuelas baxo de la espata,
entre lanceoladas y á manera de media luna, con la su-
perior mas corta, y entre ellas una flor: y al mo-
do que la flor papilionacea tiene quilla, en su lugar
produce otra espata pequeña, con sus dos alas poco ma-
nifiestas, puesta entre las dos referidas hojuelas; y así
la espata se asemeja á una mariposa: la corola de co-
lor violado: y seis filamentos cerúleos, con pelos articu-
lados que llevan globulillos en su ápice. Por lo demas,
es muy semejante á la Tradescancia crestada, de ma-
nera, que puede reputarse por variedad suya.

Spe-
ciosa. 8. TRADESCANTIA *fo-* Tradescancia con hojas
lis oppositis connatis. Sup- opuestas, y unidas por su
pl. p. 192. base.

Cult. 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 rigidos, 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.

Houtt. 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 laciniar iguales por su extremidad, y el inferior redoblado y partido en otras tres laciniar 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 laciniar; 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.

ESPECIES.

Obs. 1. PONTEDERIA foliis Pontederia con hojas aovadas, floribus capitatis. vadas; y flores en cabezuela.

Na-

Narukilo. Rheed. Malab. Naruhilo.
11. p. 67. t. 34. Rai. Suppl.
p. 573.

Cast. Pontederia aovada.

Habita en lugares aguanosos de Malabár. Cotejese con la Pontederia aquatica que arroja tallos, con hojas mayores y redondas. Brot. jam. 195.

Vagi-
nalis.

2. PONTEDERIA foliis Pontederia con hojas en cordatis, racemo cernuo. forma de corazon; y racimo cabizbaxo.
Burm. Ind. 80.

Plantaginis stellata foliis, florum spica ex utriculo caulis erumpente. Pluk. Alm. 215. t. 215. f. 4.

Olus palustre. Rumph. Amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.

Cast. Pontederia vaginal.

Habita en lugares aguanosos de la India Oriental. Tiene las hojas radicales, de figura de corazon, puntiagudas, nerviosas, lisas y pecioladas: los peciolos larguissimos, ensanchados poco mas de la mitad, que envayan, y con una tendixa en el lado: el racimo lateral, 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 piececito corto: seis petalos: seis estambres: el estilo á manera de maza: y el germen ciertamente dentro de la flor.

Coc-
dana.

3. PONTEDERIA foliis Pontederia con hojas de fi- cordatis, floribus spicatis. gura de corazon; y flores es-
Loell. it. 54. pigadas.

Gladiolus lacustris, Vir- Gladiolo lacustre, de Vir- ginianus, caeruleus, Sagittae- ginia; con flor cerúlea, y folio. Pet. Gaz. 1. t. 1. f. 12. hoja como la de la planta llamada Saeta. (Sagittaria).

Sa-

Sagitta similis, planta palustris, Virginiana, spica florum caerulea. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 8.

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. ✕

H25-
esta. 4. PONTEDERIA *foliis hastatis*, floribus umbellatis. Suppl. p. 192.

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.

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 escape: éste mas hinchado en medio: el pedunculo casi espigado, y que sale del escape 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.

Ro-
rundi
folia. 5. PONTEDERIA *foliis orbiculato-cordatis*. Suppl. p. 192.

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 rifton, 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 apañada en cabezuela, y sus flores con piececito: la corola hendida en seis partes desiguales, de la traza y magnitud del florculo neutro de la *Centaurea sciana*: seis estambres: el germen encima de la flor y de tres caras: con el estilo sencillo.

489. Género HEMANTHUS. * 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 laciniar, levantadas y lineares: con su tubo cortísimo y angulado.

ESTAMB. Filamentos seis, alessnados, 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 laciniar, 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).

ESPÉCIES.

- Cocci-
neus. 1. *HEMANTHUS foliis* X Hemantho con hojas en
linguiformibus planis lavi- forma de lengua, planas y
buz. Roy. Lugdb. 42. lisas.
Hemanthus foliis obtusis Hemantho con hojas obtu-
basi truncatis. Comm. hort. sas, y truncadas por su base.
2. p. 127. t. 64.
Hemanthus Africanus. Hemantho Africano.
Tourn. p. 657.
Narcissus indicus, ser- Narciso indico, serpenta-
pantarius. Hernand. Mexic. rio. (*Llamate asi por tener*
885. t. 899. *el tallo manchado como una*
piel de culebra).

Cult. Hemantho coccineo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. X

- Pani-
ccus. 2. *HEMANTHUS foliis* X Hemantho de hojas entre
lanceolato-ovatis undulatis lanceoladas y aovadas, con
erectis. Roy. Lugdb. 42. ondas y derechas.
Hemanthus Colchici fo- Hemantho con hojas como
liis, perianthio herbaceo. las del Colchico; y perian-
Dill. eith. 167. t. 140. f. 2. tio verdoso.
Hyacintho affinis, Africa- Planta de Africa, pareci-
na, caule maculato. Seb. da al Jacinto; con el tallo
mus. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. manchado.

3. *Satyrium e Guinea.* Swert. Satyrio de Guinea.

Fior. 1. p. 62. f. 3. Moris.
hist. 3. p. 491. secc. 12. t. 12.
f. 11. Rudb. elys. 2. p. 210.
f. 3.

Cult. Hemantho con el color de flor de granado.

Habita en Guinea. X

- Carl-
natus. 3. *HEMANTHUS foliis* X Hemantho con hojas linea-
linearibus carinatis. res y aquilladas.

Cult. Hemantho aquillado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. X

HÆ.

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

Cult. Hemantho vellosos.

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

490. Género GALANTHUS. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Espata* oblonga, obtusa, comprimida, que se mar-
chita y abre por el costado plano.
COR. *Petalos* tres, oblongos, obtusos, cóncavos, laxos,
extendidos e iguales.
Nectario cilíndrico, la mitad mas corto que la corola,
de tres *hojuelas*, parecidas á los petalos, paralelas,
escotadas y obtusas.
ESTAMB. *Filamentos* seis, capilares y cortisimos: 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.
PRINC. *Capitula* entre oval y globosa, con tres lados obtu-
sos, tres celdillas y tres ventallas.
SAM. muchas y globosas.

ESPÉCIES.

- Niva-
lis. 1. *GALANTHUS Jacq.* X Galantho.
Austr. t. 330.
Galanthus uniflorus, pe- Galantho con una flor, y
talis alternis cordatis. Hall. petalos alternadamente de fi-
helv. n. 1254. gura de corazon.
Leucoium bulbatum, tri- Leucoio bulboso, menor,
folium, minus. C. B. P. 56. con tres hojas.
B. hist. 2. p. 591. Dod.
pempt. 230.
Narcisso-Leucoium trifo- Narciso-Leucoio menor,
lium, minus. Tourn. p. 387. con tres hojas.
Erangelia. Rencalm. sp. *Erangelia.*
97. t. 96.

Cult.

Cast. Galantheo 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. ☞

491. Género LEUCOÏUM. * Narciso-Leucoïum.

Tourn. t. 208.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Espata oblonga, obtusa, comprimida, que se machita 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, cuadrangulares, 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 *Leucoïo autumnal* posee el *estilo* filiforme.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

NARCISO-LEUCOÏUM. 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.



ESPECIES.

- Ver. nom.* 1. LEUCOÏUM *spatha uniflora, stylo clavato.* Jacq. Austr. t. 312. Leucoïo con la espata de una flor; y el estilo en forma de maza.
- Galanthus uniflorus, petalis subaequalibus.* Hall. helv. n. 1253. Galantheo de una flor, con sus petalos casi iguales.
- Leucoïum bulbosum, vulgare.* C. B. P. 55. Leucoïo bulboso, vulgar.
- Narcisso-Leucoïum, vulgare.* Tourn. 387. Narciso-Leucoïo, vulgar.
- Leucoïum bulbosum, hexaphyllum, cum unico flore, rariis bino.* B. hist. 2. p. 590. Leucoïo bulboso, de seis hojuelas; con una flor, y raras veces dos.
- Leucoïum bulbosum, hexaphyllum.* Dod. pempt. 230. Leucoïo bulboso, con seis hojuelas.
- Leucoïum bulbosum.* Clus. hist. 1. p. 169. Leucoïo bulboso.

Cast. Leucoïo de primavera.

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

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

Cast. Leucoio de verano.

Habita en Pannonia, Toscana, Austria y Mompeller: montes de Asturias, Rioxá y otras partes de España. \mathcal{Z} Las *hojas* de esta especie son anchas, como las del *Leucoio de primavera*, y no filiformes como son las del *Leucoio autumnal*.

- Autumnale.
3. LEUCOIIUM *spatha* \times Leucoio con la espata de
multiflora, stylo filiforme. muchas flores; y el estilo fi-
Loeffl. it. 136. liforme.
Leucoium bulborum, au- Leucoio bulboso, autum-
tumnale. C. B. P. 56. nal.
Narcisso-Leucoium bul- Narciso-Leucoio bulboso,
borum, autumnale, mini- autumnal, muy pequeño.
mum. Dod. pempt. 230.
Narcisso-Leucoium au- Narciso-Leucoio autumnal,
tumnale, capillaco folio. con hoja capilar.
Tourn. p. 387.
Leucoium bulborum, au- Leucoio bulboso, autum-
tumnale, tenuifolium. Clus. nal, con hoja delgada.
hist. 1. p. 170. \times

Cast. Leucoio autumnal.

Habita en Portugal: en las cercanías de la Cartuja del Paular de Segovia, en Extremadura, montes de la Villa de Arenas, Ciudad-Rodrigo, Badajóz, Galicia y otras partes de España. \mathcal{Z}

Florece también 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 membranacea, 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, aplanado 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 celdillas y casi de tres lados.
SEM. algunas.

ESPECIES.

- Cruz- 1. TULBAGIA foliis lan* \times Tulbagia con hojas entre
caza. ceolato-linearibus. Suppl. p. lanceoladas y lineares.
194. \times
Tulbagia Capensis. Syst. Tulbagia del Cabo de
veg. ed. 13. p. 262. Jacq. Buena-esperanza,
hort. vol. 2. p. 52. t. 115. \times

Cast. Tulbagia con olor de cebolla.

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

Arroja la *raiz* en haccillo: las *hojas radicales* de dos hasta quatro, lanceoladas, lineares y algo carnosas: el *escapo* del largo de un gemo: 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 *lacnias*, 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 *Galantbo*. Echa la *raiz* bulbosa y casi en forma de huso, con muchas *fibras ó barbas*

Las cristas: 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.

Alli- 2. TULBAGIA *foliis sub- γ* Tulbagia con hojas casi
cca. *filiformibus*. Suppl. p. 193. γ filiformes.

Cast. Tulbagia con olor de ajo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. γ

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*, rubulosa y corcovada por su base: con el *borde* partido en seis *laciniar* 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 bajo del ápice del *nectario*; las tres *inferiores* dentro del *nectario* bajo de las superiores: el *germen* encima de la flor: el *estilo* corto; con el *estigma* sencillo y obtuso: la *caprula* 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 marchita 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 cilíndrico 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 bajo de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los *estambres*: con el *estigma* hendido en tres partes, cóncavo y obtuso.

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

SUM. muchas, globosas y con apéndices.

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 cotona; el *caliz*, (es el *germen* puesto bajo 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.

Poeti- 1. NARCISSUS *spatba* Narciso con espata de una
cus. *uniflora*, *nectario* rotato *brevissimo* *scarioso* *crenulato*.
Hort. Ups. 74. flor; *nectario* en forma de
rueda, cortísimo, escarioso
ó sea membranoso y recortado.

Narcissus uniflorus, *foliis ensiformibus*, *scypba 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. *Tourn. p. 353.* Narciso blanco, con el
círculo 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. ♀

Pseudo-Narcissus. 2. NARCISSUS *spatha* *uniflora, nectario campanulato erecto crispo equante petala ovata.* Scop. carn. 2. n. 395.

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

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

Narcissus luteus, sylvestris. Dod. pempt. 227.

Bulbocodium vulgatum. B. hist. 2. p. 593.

Narcissus sylvestris, multiplex, calyce carent. C. B. P. 54.

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

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. ♀

Nico- 3. NARCISSUS *spatha* *uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo equante petala.* Gov. illustr. 22.

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

Narciso con la espata de una flor; nectario á manera de campana, derecho, crespado y que iguala á los petalos aovados.

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

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

Narciso amarillo, silvestre.

Bulbocodio mas vulgar.

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

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

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

Nar-

Narcissus major, totus luteus, calyce prolongo. C. B. P. 52. Ruüb. 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 *Ruüb. Elys. 2. p. 70. f. 7. R.*

Minor. 4. NARCISSUS *spatha* *uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido equante petala lanceolata.*

Narciso con la espata de una flor; nectario cónico al revés, derecho, crespado, hendido en seis partes, y que iguala á los petalos lanceolados.

Narcissus parvus, totus luteus. C. B. P. 53. Tourn. p. 536. Ruüb. Elys. 2. p. 72. f. 11.

Narciso pequeño, todo amarillo.

Narcissus sylvestris, pallidus, minimus. Barr. ic. 976.

Pseudo-Narcissus minor, Hispanicus, latifolius. Clus. hist. 1. p. 165.

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

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 margen del nectario hendida en seis partes, ondeada y crespada.

NAR-

Mos-
charus 5. NARCISSUS *spatha*
uniflora, *nectario cylin-*
drico truncato subrepando
aquante 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,
mutante flore, longa tuba.
Barr. ic. 945. 946. 954. 953.
921. 922. Narciso todo blanco; con
la flor inclinada; y el necta-
rio 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 (*susur*) como el del Ja-
cinto 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 co-
lor amarillo-roxo, y el necta-
rio redondo.

Cast. Narciso moscado.

Habita en Gibraltar y otras muchas partes de Andalu-
cia. ♀

Tiene el nectario cilindrico y sin dientes.

Tran-
drus 6. NARCISSUS *spatha*
subuniflora, *nectario cam-*
panulato crenulato dimidio
breviori petalis, staminibus
ternis. Narciso con la espata de
una ó dos flores; nectario á
manera de campana, recorta-
dado, la mitad mas corto
que los petalos; y tres estam-
bres.

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
Junco; flor blanca y redo-
blada.

Cast. Narciso de tres estambres.

Habita en los Pirineos: en los montes de Asturias, Rioja
y otras partes de España. ♀

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

Orien-
talis 7. NARCISSUS *spatha*
subbiflora, *nectario cam-*
panulato trifido emarginato
petalis triplo brevior. Narciso con la espata de
dos ó tres flores; nectario á
manera de campana, hendi-
do en tres partes, escotado
y tres veces mas corto que
los petalos.

Narcissus niveus, calyce
flavo, odoris fragrantissi-
mi. 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-ro-
xo y muy fragante.

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

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

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

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

Cast. Narciso Oriental.

Habita en Oriente. ♀

Su traza es como la del *Narciso saxetta*. 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.

8. NARCISSUS *spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio brevior.*

Narcissus angustifolius, pallidus, calyce flavo. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 61. f. 3.

Carr. 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 manifestos.

9. NARCISSUS *spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, foliis semicylindricis.* Amœn. Acad. 4. p. 311.

Narcissus foliis Junceis, carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. Hall. helv. n. 1251. R.

Narcissus scapo ancipiti, unifloro, exstriato, nectario petalis duplo brevior, erecto, sexfido, crenulato, antheris reflexis. Gou. illustr. 23. R.

Narcissus polyanthos, flore minore, stellato, toto luteo. Rudb. Elys. 2. p. 60. f. 7.

Carr. Narciso oloroso.

Narciso con la espata casi de muchas flores ó sea algunas veces con mas de tres; nectario á manera de campana, algo hendido en tres partes, enterisimo (*entero*) y la mitad mas corto que los petalos.

Narciso de hoja angosta, pálido; con el caliz ó sea nectario de color amarillo-roxo.

Narciso con la espata de dos ó tres flores; nectario á manera de campana, hendido en seis partes, liso, la mitad mas corto que los petalos; y hojas medio cilindricas.

Narciso de hojas como Junco, aquilladas; escapo de una flor; y vaso ó sea nectario seis veces escotado.

Narciso de escapo con dos filos; una flor y sin estrias; nectario al doble mas corto que los petalos, derecho, hendido en seis partes, recortadito; y anteras redobladas.

Narciso con muchas flores, menores, estrelladas y todas amarillas.

Habita en la Europa Austral. ☞

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

10. NARCISSUS *spatha multiflora, nectario campanulato subequante petala, foliis planis.*

Narcissus angustifolius, flavus, magno calyce. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 60. f. 5.

Narcissus junceifolius, primus, amplo calyce. Clus. hist. 1. p. 158.

Carr. Narciso de canastillo. Llámase así por tener el nectario 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.

11. NARCISSUS *spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis brevior, foliis planis.*

Narcissus medio luteus, copioso flore, odore gravi. C. B. P. 50. Tourn. p. 354. Rudb. Elys. 2. p. 57. f. 11.

Narcissus latifolius, flore proorsus albo l. II. Clus. hist. 1. p. 155.

Narcissus luteus, polyanthos, Lusitanicus. C. B. P. 50. Tourn. p. 354.

Carr. Narciso tazetta.

Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, que casi iguala á los petalos; y hojas planas.

Narciso de hoja angosta; con la flor de color amarillo-roxo; y caliz ó sea nectario grande.

Narciso primero, de hoja como Junco; y caliz ó sea nectario ancho.

Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, con pliegues, truncado, tres veces mas corto que los petalos; y hojas planas.

Narciso con muchas flores, de olor pesado, y en medio amarillas.

Narciso 1.^o y 2.^o de hoja ancha; con la flor del todo blanca.

Narciso de Portugal, amarillo; y con muchas flores.

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

12. NARCISSUS spatha *uniflora, nectario turbinato, petalis majore, genitalibus declinatis.* Narciso con la espata de una flor; nectario cónico inverso, mayor que los pétalos; y genitales declinados.

Narcissus montanus, alter, flore simplicato. C. B. P. 53. Tourn. p. 356. Otro Narciso montano, con la flor hendida en fleucos.

Narcissus montanus, Juncifolius, calyce aurco. C. B. P. 53. Tourn. p. 357. Rudb. Elys. 2. p. 75. f. 5. 7. Narciso montano, con hoja como Junco; y caliz ó sea nectario de color de oro.

Pseudo-Narcissus Juncifolius II, flavo flore. Clus. hist. 1. p. 166. Falso-Narciso segundo, con hoja como Junco; y flor de color amarillo-roxo.

Cult. 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. ☞

13. NARCISSUS spatha *uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis.* Narciso con la espata de una flor; nectario dividido en seis partes, cortísimo; y hojas alesnadas.

Narcissus albus, autumnalis, minimus. C. B. P. 51. Tourn. p. 355. Rudb. Elys. 2. p. 64. f. 8. Narciso blanco, autumnal, muy pequeño.

Narcissus serotinus, sive autumnalis, minimus. Clus. hist. 1. p. 162. Narciso tardío ó autumnal, muy pequeño.

Cult. Narciso tardío.

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

14. NARCISSUS spatha *multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis.* Syst. veg. 263. Narciso con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, corto; y hojas alesnadas.

Narcissus spatha multiflora, nectario emispherico, crenato, brevioris petalis, foliis semiteretibus. Sp. pl. 3. p. 417. Narciso con la espata de muchas flores; nectario emisférico, recortado, mas corto que los pétalos; y hojas medio rollizas.

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

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

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

Cult. Narciso Junquilla.

Habita en prados húmedos de tierras de Toledo y Guadalupe, Sevilla y otras partes de Andalucía. ☞

494. Género PANCRATIUM. * Dill.

elth. 221. f. 289.

CAR. GEN. NAT.

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

COR. Petalos seis, lanceolados, planos, é insertos por defuera 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 *estig-*
ma obtuso.

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

SEM. muchas y globosas.

SPECIES.

- Zeyla-
nicum 1. **PANCRATIUM** *spa-* Pancracio con la espata de
tha uniflora, petalis refle- una flor; y petalos redobla-
xis. Flor. Zeyl. 126. dos.
Narcissus Zeylanicus, Narciso de Zeylan, con la
flore albo, hexagono, odorato. flor de seis lados, blanca y
Herm. Lugdb. 691. t. 693. 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. Ma- Catulli-pola.
lab. 11. p. t. 40.
- Cart.** Pancracio de Zeylan.
Habita en la India. ☞

- Mexi-
canum 2. **PANCRATIUM** *spa-* Pancracio con la espata de
tha biflora. Hort. Cliff. 133. dos flores.
Pancratium Mexicanum, Pancracio de México, con
flore gemello, candido. Dill. la flor melliza, blanca y relu-
elth. 299. t. 222. f. 289. ciente.

Cart. Pancracio de México.

Habita en México. ☞

- Carli-
bæum 3. **PANCRATIUM** *spa-* Pancracio con la espata de
tha multiflora, foliis lanceo- muchas flores; y hojas lance-
latis. Hort. Cliff. 133. ceoladas.
Narcissus Americanus, Narciso de America, con
flore multiplici, albo, hexa- muchas flores, blancas, olo-
gono, odorato. Comm. hort. rosas y de seis lados.
2. p. 173. t. 87.

Nar-

Narcissus totus albus, Narciso mayor, de hoja an-
latifolius, polyanthos, ma- cha; con muchas flores, to-
for, odoratus. Sloan. jam. das blancas y olorosas.
115. hnt. 1. p. 244. Mart.
Cent. 27. t. 27.

Cart. Pancracio de los Caribes.

Habita en la Jamaica y tierra de los Caribes. ☞

- Mari-
timum 4. **PANCRATIUM** *spa-* Pancracio con la espata de
tha multiflora, petalis pla- muchas flores; petalos pla-
nis, foliis lingulatis. Mill. nos; y hojas en forma de len-
diñt. t. 197. güeta.
Narcissus maritimus. C. Narciso maritimo.
B. P. 54. Tourn. p. 357.
Lilio-Narcissus albus, Lilio-Narciso maritimo,
maritimus, minor. Motis. menor; con la flor blanca.
hist. 2. p. 305. secc. 4. t. 10.
f. 28.
Hemerocallis Valentina. Hemerocallis de Valencia.
Clus. hist. 1. p. 167.

Cart. Pancracio maritimo.

Habita en las playas del mar de Cataluña, Valencia,
Andalucía y otras partes de España. ☞

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-
linianum 5. **PANCRATIUM** *spa-* Pancracio con la espata de
tha multiflora, foliis linea- muchas flores; hojas linea-
ribus, staminibus nectarii res; y estambres del largo
longitudine. del nectario.

Li-

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

Cast. Pancraccio de la Carolina.

Habita en la Jamaica y Carolina. ¶

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

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

Cast. Pancraccio de Iliria.

Habita en Iliria? ¶

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.

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 fragrantas. *

Cepa sylvestris. Rumph. Cebolla silvestre.

Amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1.

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.

CON. de un *petalo*, en forma de embudo; tubo oblongo, cilindraceo, encorvado ácia dentro; *borde* partido en seis *laciniar*, 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. *Caprula* casi aovada, y de tres celdillas.

SEM. muchas.

SPECIES.

1. CRINUM *foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.* Crino con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, sin peciolo y planas.

Siovanna-polataly Rheed. Siovanna-polataly.

Malab. 11. 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.

2. CRINUM *foliis cartilagineis.* Mill. dict. t. 110. Crino con hojas aquiladas.

- Lilium Zeylanicum*, bulbiferum & umbelliferum. Herm. Lugdb. 682. t. 683.
Rudb. Elys. 2. p. 182. f. 10.
Radix toxicaria. Rumph. Amboin. 6. p. 155. t. 69.
Belutta pola taly. Rheed. Malab. 11. p. 75. t. 38.
Rudb. Elys. 2. t. 90.

Raiz de tosigo.

Belutta pola taly.

Cult. Crino de Asia.

Habita en Malabár, Zeylan y America. ♀

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 ballarse inficionados de algun veneno.

- Zeylanicum 3. CRINUM foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo. Syst. veg. 263.
Amaryllis (Zeylanica) spatula multiflora, corollis campanulatis equalibus, genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti. Sp. pl. 3. p. 401.
Lilio-Narcissus Africanus, Scille foliis, flore niveo, linea purpurea striato. Ehr. pict. 5. f. 2. Trew. Ehr. t. 13.
Lilio-Narcissus Zeylanicus, latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 73. Rudb. Elys. 2. p. 181. f. 9.
Tulipa Javana. Rumph. Amboin. 5. p. 306. t. 105.

Crino de hojas ásperas, con dientes; y escapo algo comprimido.

Amaryllis (de Zeylan) con espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo rollizo y con dos filos.

Lilio-Narciso de Africa, con hojas como las de la Cebolla albarrana; flor de color de nieve y estriada con una linea purpúrea.

Lilio-Narciso de Zeylan, con hoja ancha; flor de color de nieve, y estriada por dentro con una linea purpúrea.

Tulipa de Java.

Cult.

Cult. 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 rojo como el escapo: el borde blanco: las laciniás lanceoladas, encorvadas ácia atrás, y por debaxo con su quilla roja: los filamentos y estilo de color de sangre.

- Americanum 4. CRINUM corollarum apicibus introrsum uncinatis. Crino con los ápices de las corolas ganchosos ácia dentro.
Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, maximus, polyanthus, albus. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. 194. t. 161. f. 195. Lilio-Asphodelo Americano, siempreverde, muy grande; y con muchas flores blancas.
Lilio-Asphodelus Americanus, sempervirens, minor, albus. Comm. rar. 15. t. 15. Lilio-Asphodelo Americano, siempreverde, menor; con la flor blanca.

Cult. Crino Americano.

Habita en la America. ♀

- Africanum 5. CRINUM foliis sub-lanceolatis planis, corollis obtusis. Crino de hojas casi lanceoladas y planas; con las corolas obtusas.
Polyanthes floribus umbellatis. Hort. Cliff. 126. Mill. ic. t. 210. Polyanthes con las flores umbeladas.
Hycinthus Africanus, tuberosus, flore caruleo, umbellato. Breyn. prodr. 1. p. 39. ic. 23. t. 10. Com. hort. 2. p. 133. t. 67. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 4. Jacinto Africano, con la raiz tuberosa; flor cenúlea y umbelada.

D 2

Eys.

Hyacintho affinis, tuberosa radice, Africana, umbellata carulea, inodora. Pluk. Alm. 187. t. 195. f. 1.

Cast. Crino Africano.
Habita en Etiopia. ¶

Tencl- lum. 6. CRINUM *spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus.* Suppl. p. 194.

Sisyrinchium minus, polyanthemum, flore parvo, luteo, radiis aurantiis. Pluk. Alm. 347. t. 225. f. 2.

Cast. Crino tiernecito.

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

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 pétalos lanceolados é iguales: seis estambres derechos y poco mas cortos que la corola: el germen de tres caxitas: y el estilo sencillo.

Obl- quin. 7. CRINUM *foliis lanceolatis obliquis, laciniis alternis extus glandulosis.* Suppl. p. 195.

Cast. Crino obliquo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.
Tiene las hojas largas y la flor de color purpúreo.

Specie sum. 8. CRINUM *foliis ensiformibus, corollis campanulatis, tribus laciniis alternis callosis-unguiculatis.* 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- 9. CRINUM *foliis linearibus, corollis campanulatis, laciniis duabus angustioribus.* Suppl. p. 195.

Cast. Crino linear.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Echa las flores grandes y blancas.

An- gulo- solan. 10. CRINUM *foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis, laciniis alternis inter glandulosis.* Suppl. p. 195.

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. Pétalos seis, lanceolados.

Nectario: seis creamas cortisimas, puestas por fuera de la base de los filamentos.

Es-

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

PIST. *Germen* casi redondo, asurcado, 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.

SUM. muchas.

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

CARACT. GENER. DE FOURNEY.

LILIO-NARCISUS. 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.

ESPECIES.

1. AMARYLLIS spatha *Amaryllis* con la espata de una flor, muy apartada; corola igual; estambres y pistillo rectos. *Amoen. Acad.*

6. *Art.* 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.

Cart. *Amaryllis* del Cabo de Buena-esperanza.

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

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

LUTEA. 2. **AMARYLLIS spatha** *Amaryllis* con la espata de una flor; corola igual; estambres rígidos y apretados.

Amaryllis spatha uniflora, corolla aequali, staminibus declinatit. *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, majus. *C. B. P.* 69. Colchico primero, mayor, de flor amarilla.

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

Acaso será especie del género *Leucois?*

ATAMASCO. 3. **AMARYLLIS spatha** *Amaryllis* con la espata de una flor; corola igual; y pistillo declinado.

125.

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

Lilio-Narcissus vernus, angustifolius, flore purpurascente. *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. t. 24. f. 4. *Tourn.* p. 386. Lilio-Narciso de Indias, enano, con una flor, blanca.

Cart. *Amaryllis* atamasco.

Habita en la Virginia. *W.*

4. AMARYLLIS spatha *For-*
mosis-
sim. Amaryllis con la espata de
 uniflora, corolla inequali,
 petalis tribus genitalibus-
 que declinatit. Act. Stock.
 1742. p. 93. t. 6.

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

Lilio-Narcissus Jaco-
bens, Indicus, latifolius,
rubro flore. Tourn. p. 385.
 Barr. ic. 135. Lilio-Narciso Jacobeo, de
 Indias; con hoja ancha y
 flor roja.

Narcissus Jacobens, ma-
ior. Rudd. Elys. 2. p. 89.
 f. 10. Narciso Jacobeo, mayor.

Cast. Amaryllis hermosisima. vulgo: Flor de Lis, ó Encu-
 mienda de Santiago.

Habita en la America Meridional, y fue conocida en Eu-
 ropa el año de 1593. \mathcal{N}

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

Bella-
doona. **5. AMARYLLIS spatha** Amaryllis con la espata de
 multiflora, corollis campu-
 nulatis equalibus ungue re-
 flexis, genitalibus declina-
 tit. Mill. dict. n. 6. & ic.
 t. 23. muchas flores; corolas á ma-
 nera de campana, iguales,
 redobladas en su uña; y los
 genitales declinados.

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

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

Cast. Amaryllis Belladama.
Habita en la Barbada, Surinam y tierra de los Caribes. \mathcal{N}

Arroja el bulbo de color verde: el escapo rollizo y algo
 comprimido: la corolla regular, á manera de campa-
 na, encarnada y su fondo verde blanquecino: los tres

pc-

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

Reg-
ion. **6. AMARYLLIS spatha** Amaryllis con la espata de
 multiflora, corollis campu-
 nulatis equalibus undulatis,
 genitalibus declinatit. Mill.
 dict. n. 5. & ic. t. 24. muchas flores; corolas á ma-
 nera de campana, iguales,
 ondeadas; y los genitales de-
 clinados.

Lilium Americanum, pu-
niceo flore, Belladonna die-
rum. Heron. parad. 194. t. 194. Azucena Americana, llama-
 da Belladama; con flor de
 color como la del Granada.

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.

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

Cast. Amaryllis ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Ray.* \mathcal{N}

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

Ser-
atien-
na. **8. AMARYLLIS spatha** Amaryllis con la espata de
 multiflora, corollis revolutis,
 genitalibus erectis. Hort.
 Ups. 75. muchas flores; corolas re-
 vueltas; y los genitales de-
 rechos.

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

Narcissus Japonicus, ru-
tilo flore. Corn. Can. 157. flor roxa-reluciente.

t. 158. Rudb. Elys. 2. p. 23.
f. 14. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.

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

*Lilio-Narcissus Japoni-
cus*, rutilo flore. Tourn. p.
386.

Cult. Amarylis Sarniense.

Habita en el Japon; y en el dia en Sarnia Isla de Ingla-
terra. ¶

Longi-
folia.

9. AMARYLLIS *spatha*
multiflora, corollis camp-
nularis aequalibus, genita-
libus declinatis, scapo com-
presso longitudine umbellae.
Roy. Lugdb. 26. Eht. pit.
t. 13.

Lilium Africanum, hu-
mile, longissimis foliis, po-
lyanthos, saturat colore
purpurascens. Hem. Parad.
195. t. 195.

Cult. Amarylis de hoja larga.
Habita en Etiopia. ¶

Orien-
talis.

10. AMARYLLIS *spatha*
multiflora, corollis inaequa-
libus, foliis linguiformi-
bus.

*Amaryllis spatha multi-
flora*, foliis ovato-oblongis
obtusis. Roy. Lugdb. 37.

Lilio-Narcissus Indicus,
maximus, sphaericus, flori-
bus plurimis, rubris, li-
buccis. Moris. hist. 2. p. 568.
1666. 4. t. 10. f. 35.

Narciso del Japon, con la
flor roxa-reluciente.

Azucena de Sarnia.

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

Amarylis con la espata de
muchas flores; corolas á ma-
nera de campana, iguales;
genitales declinados; escapo
comprimido y del largo de
la umbela.

Azucena de Africa, baxa;
de hojas muy largas, con
muchas flores, de color pur-
púreo subido.

Amarylis con la espata de
muchas flores; corolas desi-
guales; y hojas en forma de
lengua.

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

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

Nar-

Narcissus Indicus, Orien-
talis. Swert. Bor. 31. f. 1. Narciso de la India Orien-
tal.

Cult. Amarylis Oriental.

Habita en la India. ¶

Gama-
ta.

11. AMARYLLIS *spatha*
multiflora, foliis ciliatis. Amarylis con la espata de
muchas flores; y hojas pesta-
fiosas.

Syst. plant. p. 27.

Cult. Amarylis goteada.

Habita en Etiopia.

Tiene las hojas planas, lineares, del ancho de una pulga-
da, del largo de dos palmos, y pestafiosas por sus
márgenes, con los pelos blancos. No es distinta de la
siguiente.

Cilia-
ta.

12. AMARYLLIS *spatha*
multiflora, corolla sexparti-
ta reflexa, foliis ciliatis. Amarylis con la espata de
muchas flores; corola dividi-
da en seis partes, redoblada;
y hojas pestafiosas.

Suppl. p. 195.
Amaryllis ciliaris. Sp. pl.
ed. 3. p. 422.

Amaryllis guttata. Syst.
veg. ed. 13. p. 265.

Hemanthus ciliaris. Syst.
veg. ed. 13. p. 261.

Amarylis pestafiosa.

Amarylis goteada.

Hemantho pestafioso.

Cult. Amarylis pestafiosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Varia en la figura, latitud y longitud de las hojas, como
tambien en el color de las pestafias.

Nadie vió, dice Linnæo, el *Hemantho pestafioso ver-
dadero*, sino el fingido del Herbario de Oldenland, en el
qual la flor del *Hemantho* estaba pegada á una hoja de la
Amaryllis pestafiosa. Suppl. p. 195.

Disi-
cta.

13. AMARYLLIS *spatha*
multiflora, corollis aquali-
bus campanulatis, foliis dis-
tictis incumbenti-patenti-
bus. Suppl. p. 195.

Amarylis con la espata de
muchas flores; corolas igua-
les, á manera de campana;
hojas que miran á ambos la-
dos, echadas unas encima de
otras y abiertas.

Cult.

Cast. Amaryllis disticha ó de dos órdenes de hojas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Tbunb.*
 La umbela se halla como en el *Hemantbo*; 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, alessnados é insertos en las *uñas* de los *petalos*: con las *anteras* echadas.
 PIST. *Germen* entre *sovado* 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. *Capstula* triangular, puntiaguda, con ángulos poco manifiestos, y de tres celdillas.
 SEM. numerosas.

ESPECIE.

1. BULBOCODIUM *fo-* Bulbocodio con hojas lanceoladas.
liis lanceolatis. Roy. Lugdb.
 41.
Colchicum vernalum, *Hir-* Colchico de España, que
panicum. C. B. P. 69. Tourn. florece en la primavera.
 p. 350.
Colchicum vernalum, *Clusii*. Colchico de primavera, de
 B. hist. 2. p. 652. Clusio.
Cast. Bulbocodio de primavera.
Habita en Rusia y en los contornos de Madrid. \mathcal{X}
 Las flores algunas veces varían con quatro *petalos* y quatro *estambres*.

498. Género APHYLLANTHES. † *Tourn.* 1. 430.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Glumas* muchas, apifadas, lanceoladas y de una ventalla.
 COR. *Petalos* seis, *sovados* 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. *Capstula* cónica al revés, de tres ángulos y tres celdillas.
 SEM. *sovadas*.

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 casuto: 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.

1. APHYLLANTHES. Aphyllanthes.
 Lob. advers. 190. B. hist. 3.
 p. 336. Tourn. 567.
Caryophyllus caeruleus, Clavellina de los de Mompeller, con la flor cerúlea.
Montpeliensium. C. B. P. 209. Moris. hist. 2. p. 562.
 secc. 5. t. 25. f. 12.

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. \mathcal{X}

Tie-

Tiene la raíz rastrera: las cañas desnudas, sencillas y ceñidas por su base con vainas: 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.*

CAN. GEN. NAT.

- CAL. Espata comun de muchas flores, casi redonda y que se marchita.
 COR. Petalos seis, oblongos.
 ESTAMB. Filamentos seis, alessnados, 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 cortisima, 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 hacecillo 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.

62-

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.

FORRUM. *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, cilindraceas 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 CAPULAS.

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

63-

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

Cast. Ajo Ampelopraso ó sea Puerro agreste.
Habita en Oriente y en la Isla Holms de Inglaterra. ¶

Por-
rum. 2. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, stamini-
bus tricuspidatis, radice
tunicata. Mat. Med. p. 103.

Ajo de tallo con hoja plana, umbelífero; estambres de tres puntas; y raíz con cascotes.
Allium radice ambiense, tunicata, foliis gramineis, spica spærica, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1217.

Ajo de raíz que rodea el tallo, con cachos; hojas gramineas; espiga esférica; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.
Porrum commune, capitatum. C. B. P. 72. Tournef. p. 382.

Puerro común con flores en cabezuela.
Porrum scilivum, latifolium. C. B. P. 72. Tournef. p. 382.

Puerro de hoja ancha, y que se corta. (Para las comidas).
Porrum scilivum vel scilic. Dod. pempt. 683. Math. 550. B. hist. 2. p. 551.

Cast. Ajopuerro.

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

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

Llámase por *Columela* y *Paladio*, *Porrum tonsile*, *scilivum* ó *scilivum*, 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 *menstruo*, la *orina* y el *sudor*; y se usan en el *cálculo*.

Lin-
na. 3. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, umbella
globosa, staminibus tricusp-
pidatis corolla duplo lon-
gioribus.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; los estambres de tres puntas, y al doble mas largos que la corola.
Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. Hall. de Allis. 9.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; y la raíz cubierta con tunicas en forma de redeciila.
Porrum caule tereti foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. Gmel. Sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.

Cast. Ajo linear.
Habita en Siberia.

Rou-
dum. 4. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, stamini-
bus tricuspidatis, umbella
subglobosa, floribus latera-
libus nutantibus.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela casi globosa; estambres de tres puntas; y las flores laterales inclinadas.
Allium radice multiplici, foliis gramineis, spica spærica, staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1219. de Allis. 350. n. 8.

Ajo con muchas raíces; hojas gramineas; espiga esférica; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.
Allium seu Moly montanum V. Clus. Pannon. 216. 218. Hall.

Cast. Ajo redondo.
Habita en la Europa mas Austral. ¶

Vic-
tiata. 5. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, umbella
rotundata, staminibus lan-
ceolatis corolla longioribus,
foliis ellipticis. Jacq. Austr.
t. 216.

Ajo de tallo con hoja plana, que lleva la umbela redondeada; estambres lanceolados, mas largos que la corola; y hojas elípticas.

Allium radice oblonga reticulo obdusa, foliis ovato-lanceolatis, umbella sphaerica. Hall. helv. n. 1229. de Alliis 20. R.

Ajo de raíz oblonga, cuticula obdusa, foliis ovato-lanceolatis, umbella sphaerica. Hall. helv. n. 1229. de Alliis 20. R.

Allium montanum, latifolium, maculatum. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.

Ajo montano, de hoja ancha y manchado.

Allium anguinum. Camer. epit. 329. Math. 559.

Ajo de culebras.

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

Ajo alpino.

Victorialis longa. Clus. Pann. 223.

Victorial con la raíz larga.

Cast. Ajo victorial.

Habita en los Alpes de Suiza, Italia, Austria y Silésia: en los Pirineos, Monseñ y Moncayo. ♀

Sub-
hirsu-
tum. 6. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. Osb. it. 49.

Ajo de tallo con hoja plana, umbelífero; hojas inferiores con pelo áspero; y estambres alesnados.

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. Roy. Lugdb. 39.

Ajo con hojas entre lanceoladas y lineares; y umbela de las flores elevada en ramillete horizontal.

Moly angustifolium, umbellatum. C. B. P. 75.

Moly de hoja angosta, con las flores en umbela.

Allium angustifolium, umbellatum, flore albo (vel carneo). Tourn. p. 385.

Ajo con hoja angosta; flores en umbela, y de color blanco (ó encarnado).

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

Moly de Dioscorides.

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 España.

Magl-
cum. 7. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, ramulis bulbifera, staminibus simplicibus.

Ajo de tallo con hoja plana, umbelífero; ramito que lleva bulbo; y estambres sencillos.

Allium caule tereti, propagine ex ala. Hort. Cliff. 137. Roy. Lugdb. 39.

Ajo de tallo rollizo; con renuevo ó bulbo que sale de una axila.

Moly latifolium, liliflorum. C. B. P. 75.

Moly de hoja ancha, con flor como la de la Azucena.

Allium latifolium, liliflorum. Tourn. p. 384.

Ajo de hoja ancha, con flor como la de la Azucena.

Moly Theophrasti. Clus. hist. 191.

Moly de Theophrasto.

Cast. Ajo mágico.

Habita en el tallo rollizo, del largo de un pie y descaecido: las hojas radicales, acanaladas, anchas y obtusas; y la cabezuela que lleva bulbos.

Obl-
quum. 8. ALLIUM caule plani-
folio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.

Ajo de tallo con hoja plana, umbelífero; estambres filiformes, tres veces mas largos que la flor; y hojas obliquas.

Allium radice tunicata, foliis planis, linearibus, caulibus, capitulo umbellato. Gmel. Sib. 1. p. 49. t. 9.

Ajo de raíz con cachos; hojas del tallo planas, lineares; y cabezuela umbelada.

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 peralor ovados, 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- 9. ALLIUM caule subpla- Ajo de tallo que lleva la
scum. nifolio umbellifero, stami- umbela globosa, con hojas
nibus subulatis longioribus casi planas, lineares, algo
umbella globosa, foliis li- convexas; los estambres ales-
nearibus subconvexis. Mill. nados y mas largos que la
dic. n. 8. umbela. (que la corola).

Allium scapo nudo, tereti, Ajo con el escapo desnudo,
farcto, foliis semicylindricis, rollizo y macizo; hojas
staminibus corolla longiori- medio cilindricas; y estam-
bus. Gmel. Sib. 1. p. 52. t. 11. bres mas largos que la corola,
l. 1.

Cult. Ajo ramoco.

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- 10. ALLIUM caule pla- Ajo de tallo con hoja pla-
scum. nifolio umbellifero, umbella na, que lleva la umbela ele-
fastigiata, petalis emargi- vada en ramillete horizontal;
natis, staminibus brevissi- petalos escotados; estambres
mis simplicibus. Syst. veg. muy cortos y sencillos.
266.

Allium scapo nudo umbel- Ajo con el escapo desnudo,
lifero, pedicellis brevibus, umbelifero; piecitos
petalis ovalibus, stamini- cortos; petalos ovales; es-
bus brevissimis, foliis li- tambres cortisimos; y hojas
nearibus. Sp. pl. 3. p. 432. lineares.

Allium caule planifolio, Ajo de tallo con hoja pla-
umbellifero, umbella fasti- na, que lleva la umbela ele-
giata, filamentis simplici- vada en ramillete horizontal;
bus basi dilatatis. Ger. prov. filamentos sencillos y ensan-
150. Gov. monsp. 166. chados por su base.

Al-

Allium foliis ensiformi- Ajo con hojas en forma de
bus, radice bulbilis stipa- espada; raíz acompañada de
ta, floribus amplis, umbella- cebollitas; flores anchas y
tis. Sauv. monsp. 42. umbeladas.

Allium sylvestre, sive Ajo silvestre, ó Moly me-
Moly minus, rotas amplo- nor; con la flor ancha y co-
fore. Magn. monsp. 11. t. 10. mo rosa.
Tourn. p. 385. Rudd. Elys.
2. p. 166. f. 17.

Cult. Ajo como rosa. vulgo: Ajo de culebra.

Habita en Mompeller y viñas del Piemonte: en los Reales Sitios del Buen-retiro y de Aranjuez, 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 radios 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.

Tartar. 11. ALLIUM caule pla- Ajo de tallo con hoja pla-
ticum. nifolio umbellifero, foliis na, umbelifero; hojas me-
semicylindricis, staminibus dio cilindricas; estambres
simplicibus, umbella plana. sencillos; y la umbela plana.
Suppl. p. 196.

Cult. 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.

xi-

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

12. **ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidadis.** Hort. Ups. 76. Mat. Med. 104.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. Hall. de Alliis. 1.

Allium sativum. C. B. P.

73. Tourn. p. 383.

Allium. Camer. epit. 328. Dod. pempt. 682.

Cast. Ajo sátivo.

Habita en Sicilia.

PROVINO. La raíz es acre, expelente, diuretica, diaphoretica, alexiteria y anthelmintica: se usa en el bisterico, hidropesia y para matar la tenia ó lombriz solitaria.

13. **ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidadis.** Hort. Ups. 77.

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. Hall. de Alliis. 2.

Allium sativum, alterum, seu Alliopratrum, caulibus summo circumvoluto. C. B. P. 73. Tourn. p. 383.

Ajo de tallo con hoja ancha, bulbifero; bulbo compuesto; y estambres con tres puntas.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas gramíneas; cabezuela que lleva bulbos; y raíces agregadas en un bulbo.

Ajo que se cultiva.

Ajo.

Ajo de tallo bulbifero, con hojas planas y recortaditas; vainas de dos filos; y estambres con tres puntas.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; y escapo torcido antes de madurarse.

Otro Ajo sátivo, ó Ajopuerro con el remate del tallo enroscado.

See.

Scorodoprasum H. Clus. Scorodopraso 2.^o
hist. 1. p. 191.

Porrum radice laterali cordata velida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. Hort. Cliff. 136.

Puerro con la raíz lateral, de figura de corazón, sólida; pedunculo revuelto; y cabezuela que lleva bulbos.

Cast. Ajo scorodopraso ó sea Ajopuerro. vulgo: Rocambola ó Ajo de España.

Habita en Dinamarca, Pannonia y Alemania.

14. **ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatia mutica, staminibus tricuspidadis.** Oed. dan. t. 290.

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. Hall. belv. n. 1222.

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter teretibus. Hall. de Alliis. n. 3.

Allium montanum, bicorne, latifolium, flore dilute purpurascens. C. B. P. 74.

Ajo de tallo con hoja plana, bulbifero; vainas rollizas; espata mocha; y estambres con tres puntas.

Ajo con hojas pestañosas; umbela que lleva bulbos; y estambres alternadamente hendidos en tres partes.

Ajo con estambres alternadamente hendidos en tres partes; cabezuela que lleva bulbos; hojas gramíneas y ligeramente aserradas.

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.

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

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carnatis. Hall. de Alliis. 27. t. 2. f. 2.

Ajo de tallo con hoja plana, bulbifero; y estambres alesnados.

Ajo con la umbela que lleva bulbos; vaina ó espata en forma de dos hastas; y hojas aguilladas.

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.

Allium montanum, bicorne, angustifolium, flore dilute purpurascens. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.

Ajo montano, con espata en forma de dos hastas; hoja angosta; y flor de color purpúreo claro.

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 UMBRELA QUE LLEVA CAPSULAS.

Allium caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. Mill. dict. n. 12.

Ajo de tallo con hojas medio rollizas, umbelífero; 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 spheroccephalo ó sea de cabezuela redonda.

Habita en Italia, Siberia, Suiza y Alemania: en Aragón, Cataluña, Alcarria, Asturias y otras partes de España. ☞

Allium caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus, corolla longioribus, spatia tubulata.

Ajo de tallo con hoja casi rolliza, que lleva la umbela 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 cascotes; el tallo rollizo, estriado y folioso: las hojas alesnadas, y casi del largo del tallo: la umbela 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 *Spheroccephalo*.

Allium caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. Hort. Ups. 78.

Ajo de tallo con hoja casi rolliza, umbelífero; pedunculos exteriores mas cortos; y estambres de tres puntas.

Allium staminibus alternatim trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico, 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 sphaerico, flore purpureo. Rudd. Elys. 2. p. 160. f. 20.

Ajo ó Moly con hoja ancha; cabezuela esférica; y flor purpúrea.

Moly atro-purpureum. Rudd. Elys. 2. p. 165. f. 13.

Moly con la flor entre negra y purpúrea.

Cast. Ajo descendente.

Habita en Suiza.

^{Mos-}
^{cha-}
^{tum.} 19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subtetralora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis.

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. Hall. de Alliis. 17.

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

Allium sylvestre, perpusillum, Juncifolium, moschatum. B. hist. 2. p. 565. Tourn. p. 385.

Carr. 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-}
^{vill.} 20. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. Jacq. Austr. t. 141.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea, pendula. Hall. opusc. 24.

Allium Juncifolium, bicornu, luteum. C. B. P. 75. Prodr. 27. Tourn. p. 384. Rudb. Elys. 2. p. 157. f. 6.

Carr. Ajo amarillo-roxo.

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

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

pla-

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.

Ajo con las hojas del tallo rollizas; y flores en umbela.

Moly moscado, con hoja como cabello.

Ajo silvestre, moscado, muy pequeño; con hoja como Junco.

Ajo de tallo con hoja rolliza, umbelifero; flores pendulas; petalos ovoides; y estambres mas largos que la corola.

Ajo con hojas rollizas; vagina ó sea espata á manera de dos hastas; umbela amarilla y pendula.

Ajo con hoja como Junco; espata en forma de dos hastas; y flores amarillas.

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

^{Pat-}
^{lens.} 21. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam aequantibus. Gov. illust. 24.

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

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

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

Carr. 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 derechos: la espata alessnada y nerviosa: la corola á manera de campana, truncada y blanca; con los petalos ovoides 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.

^{Pe-}
^{nicula-}
^{tum.} 22. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus, effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima. Scop. Carn. ed. 2. n. 398.

languisima.

Al-

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula, suave purpurea. Hall. opusc. 386. n. 25. cum icone.

Allium montanum, bicorne, floribus triquetris, purpureis, pedunculis longis & reflexis. Segu. veron. 2. p. 70.

Cast. Ajo de panoja.

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

Tiene las hojas alednadas, y acanaladas: las flores con pedunculos capilares, larguissimos y laxos: los petalos purpúreos, aovados al revés, del largo de los estambres: la espata con su remate alednado y larguissimo.

Venet. ic.

23. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidadis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. Hall. de Alliis. 4.

Allium sylvestre, primum. Fuchs. 737.

Allium sylvestre, tenuifolium. Dod. pempt. 683. Lob. ic. 156.

Porrum sylvestre, vinearum. C. B. P. 12. Tourn. p. 382.

Porrum sylvestre, gemino capite. C. B. P. 72. Tourn. p. 382. Moris. hist. 391. secc. 4. t. 15. l. 4.

Ampeloprasum. Matth. 552.

Ajo con hojas rollizas; vayna ó sea espata en forma de dos hastas; umbela pendula y de color purpúreo agradable.

Ajo montano, con espata á manera de dos hastas; flores de tres caras, purpúreas; pedunculos largos y redoblados.

Ajo de tallo con hoja rollizosa, que lleva bulbos; y estambres con tres puntas.

Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; hojas fistulosas; cabezuela que lleva bulbos y raíz multiplicada.

Ajo silvestre, primero.

Ajo silvestre, de hoja delgada.

Puerro silvestre, que se cria en las viñas.

Puerro silvestre, con cabezuela melliza. *

Ampelopraso ó sea Puerro agreste.

Cast.

Cast. Ajo de viñas.

Habita en Alemania y Suiza: en Catalufia, 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. num.

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. l. 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, prolifera; 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.

25. ALLIUM scapo nudo, *ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidadis.* Hort. Ups. 80.

Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, planas; y estambres de tres puntas.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. Hall. de Alliis. 6.

Cast. Ajo inclinado.

Habita en Siberia.

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

26. ALLIUM scapo nudo, *tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidadis.*

Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas alesnadas; umbela globosa; y estambres de tres puntas.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. Hort. Cliff. 36.

Cepa ascalonica. Matth. p. 556. Moris. hist. 2. p. 383. secc. 4. t. 14. f. 3. Tourn. p. 382.

Cepa sterilis. C. B. P. 72.

Cast. Cebolla ascalonia. *vulgo:* Chalote.

Habita en Palestina. *Hasselquist.* 2.

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

go de un gema: la espata membranacea: la umbela globosa; con las flores mas pequeñas que las del Ajo *schénoprasis*: 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.

27. ALLIUM scapo nudo, *ancipiti, foliis linearibus subtus convexis levibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.* Hort. Ups.

Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, por debaxo convexas, lisas; umbela casi redonda; y estambres alesnados.

Allium caule ancipiti, teretiusculo, foliis ensiformibus, hinc paulo convexioribus. Gmel. Sib. 1. p. 53. t. 11. f. 2.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta, non bulbifera, vaginis brevissimis. Hall. de Alliis. 19. n. 2.

Allium montanum, foliis teretibus, majus. C. B. P. 75. Tourn. p. 384.

Allium sive Moly Narcissinis foliis. Clus. hist. 1. p. 195.

Ajo con el tallo de dos filos, algo rollizo; hojas en forma de espada, y por una parte un poco mas convexas.

Ajo montano, mayor; con hojas como las del Narciso.

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. 2.

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

- Obs. 28. *ALLIUM scapo nudo* } Ajo con el escapo desnudo, algo rollizo; hojas lineares, acanaladas, por debajo anguladas (estriadas) y umbelada en ramillete horizontal.
- teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, (striatis) umbella fastigiata.*

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 debajo, 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 pétalos entre aovados y oblongos, algo agudos, entre derechos y extendidos, con la quilla de color que tira á roxo: los estambres aleanados, sencillos, la mitad mas cortos que la corola: el germen con puntos excavados, ceniciento; y el estilo blanco.

- Angu- 29. *ALLIUM scapo nudo* } Ajo con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, acanaladas, casi anguladas por abaxo; y umbelada elevada en ramillete horizontal.
- losum. ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.*
- Hort. Ups. 79.

Cepa scapo nudo subangulato, farrcto, foliis linearibus subtus angulatis, staminibus corolla brevioribus.

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

Allium radice senescente, lignosa, transversa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1227. variet. *

Ajo con la raíz que envegece, leñosa, cortada transversalmente (con sus fibras horizontales); hojas radicales gramíneas; y flores en umbela.

Al-

- Allium radice senescente, lignosa, transversa, umbella 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, umbelífero.

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 pétalos 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, después de haberlas observado por mas de veinte años que las cultivó.

- Ni- 30. *ALLIUM scapo nudo* } Ajo con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; umbelada emisférica; pétalos derechos; espata terminada en punta rígida, y hendida en dos partes.
- gnum. tereti, foliis linearibus, umbela hemispharica, petalis erectis, spatha mucronata bifida.*

Allium montanum, bicorne, latifolium, flore magno, dilute purpurascete. Rudd. Elys. 2. p. 160. f. 21.

Ajo montano, con espata á 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 pétalos blancos.

TOM. III.

F

AL-

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.

Cult. 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 *floreólas*, con piecécitos: los *petalos* ovales 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.

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

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. Flor. Suec. 277.

Allium sylvestre, latifolium. C. B. P. 74. Tourn. p. 383.

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

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

Cult. 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-

33. **ALLIUM scapo nudo** } Ajo con el escapo desnudo, de tres caras; hojas tambien de tres caras; y estambres sencillos.
foliisque triquetris, staminibus simplicibus. Gov. 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 protus alba, radice oblonga.* Ajo pratense, con hoja gramínea; flor del todo blanca; y raíz oblonga.
Rudb. Elys. 2. p. 159. f. 16.

Cult. Ajo de tres ángulos.

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

Tiene las *hojas* como las del *Sparganie*, 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, puntiagudos, 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.

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 alternis trifidis, caule ad terram ventricosum. Ajo con los estambres alternadamente hendidos en tres partes; y tallo hinchado ácia abaxo.
Hall. de Alliiis. 10.

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascensibus (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.

F 2

Cult.

Cast. Ajo cebolla. vulgo : Cebolla.

Habita

PROPIED. Es acre, madurativa, diuretica, diaforetica, alexiteria, flatulenta, afrodisiaca, antihelmintica; y se usa en las comidas.

Moly. 35. ALLIUM scapo nudo
subcylindrico, foliis lanceo-
latis sessilibus, umbella fas-
tigata. Hort. Ups. 76.

Allium foliis radicalibus
sessilibus, lanceolatis, flo-
ribus umbellatis. Hall. de
Alliis. 23.

Moly latifolium, luteum,
odore Allii. C. B. P. 75.

Allium latifolium, luteum.
Tourn. p. 384.

Moly luteum, Botanicorum,
latifolium, Allii odore. B. hist.
2. p. 562.

Cast. Ajo Moly.

Habita en Hungría, monte Baldo, Mompeller y Pirineos. $\frac{2}{2}$
Tiene los tres petalos exteriores mas extendidos, y los in-
teriores derechos.

Flem-
lozan. 36. ALLIUM scapo nudo
adequante folia teretia ven-
triosa. Hort. Ups. 78.

Allium staminibus sim-
plicibus, caule medio ven-
trioso. Hall. de Alliis. 13.

Cepa scapo longitudine fo-
liorum, foliis ventricosis, ra-
dice oblonga. Hort. Cliff. 136.

Cepa oblonga. C. B. P. 71.
Dod. pempt. 687. Tourn.
p. 382.

Ajo con el escapo desnudo, casi cilindrico; hojas lanceoladas, sin peciolo; y umbela elevada en ramillete horizontal.

Ajo con hojas radicales sin peciolo, lanceoladas; y flores en umbela.

Moly de hoja ancha; con flor amarilla, y olor de Ajo.

Ajo de hoja ancha; con flor amarilla.

Moly de los Botánicos, con flor amarilla; hoja ancha y olor de Ajo.

Ajo con el escapo desnudo, igual á las hojas rollizas é hinchadas.

Ajo con los estambres sencillos; y tallo hinchado por en medio.

Cebolla con el escapo del largo de las hojas, hinchadas; y raíz oblonga.

Cebolla con la raíz oblonga.

Cepa sive Cepa longa. B. $\frac{2}{2}$ Cebolla con la raíz larga.
hist. 2. p. 547. $\frac{2}{2}$ Cebolla larga.

Cast. Ajo fistuloso.

Habita en

Schn-
moy-
stun. 37. ALLIUM scapo nudo
adequante folia teretia, ru-
bulato-filiformia. Hort. Ups.
78.

Allium radice multiplici,
foliis radicalibus teretibus
scapi longitudine, floribus
umbellatis cylindricis. Hall.
helv. n. 1226.

Allium staminibus sim-
plicibus, foliis radicalibus
teretibus scapi longitudine.
Hall. de Alliis. 14.

Cepa scapo longitudine
figuraque foliorum, foliis
rubulatis filiformibus, spa-
this globosis. Hort. Cliff. 136.

Porrum scdivum, Junci-
folium. C. B. P. 72.

Cepa sessilis, Juncifolia,
perennis. Moris. hist. part. 2.
p. 383. Tourn. p. 383.

Schenopratum. Dod. pempt.
p. 689.

Cepa scapis foliisque ter-
etibus, capitulis pyramidatis.
Gmel. Sib. 1. p. 59. t. 15. f. 1.

Cepa palustris, altissimi-
ma. Buxb. cent. 4. p. 27.
t. 45.

Cepa alpina, palustris,
tenuifolia. Tourn. p. 383.

Cast. Ajo Schenopraso ó sea Puerro como Scheno.
Habita en lugares peñascosos y alpinos de Siberia y Oe-
landia.

Ajo con el escapo desnudo, que iguala á las hojas rollizas, entre alesnadas y filiformes.

Ajo con muchas raíces; hojas radicales rollizas, del largo del escapo; flores umbeladas y cilindricas.

Ajo con los estambres sencillos; hojas radicales rollizas, y de la longitud del escapo.

Cebolla con el escapo de la longitud y figura de las hojas, alesnadas, filiformes; y espatas globosas.

Puerro que se corta; con hoja como Junco.

Cebolla que se corta, perenne; con hoja como Junco.

Schenopraso.

Cebolla con los escapos y hojas rollizos; y las cabezuelas en forma de piramide.

Cebolla palustre, muy alta.

Cebolla alpina, palustre, con hoja delgada.

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

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

Cult. 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 *estigma* sencillo.

Tennissimum. 39. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, *tereti inani, foliis tubulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris.* do, rollizo y hueco; hojas alesnadas, filiformes; cabezuelas laxas, y de pocas flores.

Cult. Ajo muy delgado.

Habita en Siberia.

Chamaemoly. 40. *ALLIUM scapo nudo* Ajo con el escapo desnudo, *rubnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.* do, cortísimo; capsulas cabezaxas; 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 gramínea.

Chamaemoly, an Moly Dioscoridis. Column. ecphr. Pequeño Moly; acaso Moly de Dioscorides.

part. 1. p. 325. t. 326.

Cult. Ajo pequeño Moly.

Habita en Italia.

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

CAR. ORN. 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. *Filamentor* seis, alesnados, 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 raíz bulbosa, que consta de muchas escamas carnosas y fixadas en un eje.

ESPECIES.

- 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 lampifias.
- 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. *
- † *Lilium caule plano, compresso.* Gron. Orient. 106. Azucena con el tallo plano, y comprimido. †
- 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. †
PROPIED. Toda la planta y señaladamente la raíz 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 foliato, 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-erocum, 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.

Li-

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

Cast. Azucena que lleva bulbos.

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

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

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

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

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

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

Cast. Azucena pomponia.

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

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

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

Lilium Bizantinum, minutum. C. B. P. 78. Tourn. p. 371. Azucena de Constantinopla, de color de minio.

Li-

Lilium rubrum seu miniatum, Bizantinum. Clus. Azucena de Constantino-
pia, roja ó de color de mi-
nist. 1. p. 131. nio.

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

Catt. 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-}
^{bura.} 5. *LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ramis-pyramidalis, reflexis, corollis revolutis.* Azucena con hojas espar-
cidas, lanceoladas; flores
con ramas puestas en pirami-
de, torcidas; y corolas re-
vueltas.

Lilium foliis sparsis, mul-
tiflorum, floribus reflexis,
fundo aureo, limbo aurantio
punctis nigricantibus, pe-
dunculis singulis uno folio-
lo. Trew. chret 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 hojaela
en cada pedunculo.

Lilium seu Martagon Ca-
nadense, flore luteo, puncta-
to. Catesb. cat. 2. p. 56. t. 56. Azucena ó Martagon del
Canadá; de flor amarilla con
puntitos.

Catt. Azucena sobervia.

Habita en la America Septentrional. ¶

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

^{Marta-}
^{gon.} 6. *LILIUM foliis verti-*
cillatis, floribus reflexis, co-
rollis revolutis. Hort. Cliff. Azucena con hojas verti-
ciladas; flores torcidas; y
corolas revueltas.
120. Jacq. Austr. t. 351.

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

Martagon. Camer. epit. 617. Martagon.

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

Catt.

Catt. Azucena Martagon. vulgo: Martagon.

Habita en Ungria, Suiza, Siberia y Alemania: en Ara-
gon, Cataluña, prados de Bustarviejo, Castilla la vieja
y otras muchas partes de España. ¶

^{Cant-}
^{amst.} 7. *LILIUM foliis verti-*
latis, floribus reflexis, co-
rollis revolutis-campanula-
tis. Azucena con hojas verti-
ciladas; flores torcidas; co-
rolas entre revueltas y á ma-
nera de campana.

Lilium angustifolium, flo-
re flavo, maculis nigris dis-
tincto. Tourn. p. 371. Barr. Azucena de hoja angosta;
y flor de color amarillo-roxo,
distinguida con manchas ne-
gras.
rar. 778. t. 125.

Lilium seu Martagon Ca-
nadense, maculatum. Moris. Azucena ó Martagon del
Canadá, manchado.
hist. 2. p. 408. secc. 4. t. 20.
l. 9. Rudb. Elys. 2. p. 177. f. 5.

Lilium seu Martagon Ca-
nadense, floribus magnis,
flavis, non reflexis. Casteb. Azucena ó Martagon del
Canadá; con las flores gran-
des, de color amarillo-roxo,
y no torcidas.
Cat. 3. p. 11. t. 11.

Catt. Azucena del Canadá. ¶

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.

^{Cams-}
^{chat-}
^{caense.} 8. *LILIUM foliis verti-*
cillatis, flore erecto, corolla
campanulata, petalis ser-
riilibus. Amoen. Acad. 2. Azucena con hojas verti-
ciladas; flor derecha; corola
en forma de campana; y pe-
talos sin uñas.
p. 348.

Catt. Azucena de Camschatca.

Habita en el Canadá y en Camschatca.

^{Phylo-}
^{delphi-}
^{um.} 9. *LILIUM foliis verti-*
cillatis, floribus erectis, co-
rolla campanulata, petalis
unguicularis. Catesb. Car. 2. Azucena de hojas vertici-
ladas; flores derechas; coro-
la á manera de campana; y
petalos con uñas.
p. 58. t. 58.

Li-

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.

Cult. Azucena de Filadelfia.

Habita en el Canadá. ♀

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 hoyo excavado en la base de cada petalo.

ESTAMB. Filamentos seis, alednados, 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. GENEN. 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.

ESPECIES.

- | | | |
|------------------|--|--|
| Impe-
rialis. | 1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. Hort. Ups. 82. | Fritillaria de racimo con penacho, por abaxo desnudo; y hojas enterisimas. |
| | <i>Lilium sive Corona Imperialis.</i> C. B. P. 79. | Azucena ó Corona Imperial. |
| | <i>Corona Imperialis.</i> Dod. pempt. 201. Tourn. p. 372. | Corona Imperial. |
| | <i>Tusai.</i> Clus. hist. 1. p. 127. 128. | <i>Tusai.</i> (Que significa Azucena real). |
| | <i>Petilium foliis caulinis.</i> Hort. Cliff. 119. Roy. Lugdb. 50. | Petilio con hojas en el tallo. |

Cult. Fritillaria Imperial. vulgo: Corona Imperial.

Habita en Persia y Vino de Constantinopla á Europa. ♀

- Nava. 2. FRITILLARIA *race-* Fritilaria de racimo con
mo comoso inferne nudo, fo- penacho, desnudo por aba-
liis crenatis. Mill. dict. n. 9. xo; y hojas recortadas.
Corona Regalis, Liliu Corona Real, con hoja co-
folio, crenato. Dill. eith. 110. mo la de la Azucena, y re-
t. 93. f. 109. cortada.

Cast. Fritilaria Regia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

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

Cast. Fritilaria enana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

- Persl- 4. FRITILLARIA *race-* Fritilaria con el racimo al-
ca. mo nudiusculo, foliis obli- go desnudo; y hojas obli-
quas. Hort. Ups. 82. quas.

Fritillaria racemo nudo Fritilaria con el racimo
terminali. Hort. Cliff. 119. desnudo y terminal.

Lilium Perficum. C. B. Azucena de Persia.

P. 79. Dod. pempt. 22. Rudb.

Elys. 2. p. 183. f. 1.

Fritillaria maxima, flore Fritilaria muy grande;
obsolete purpureo. Tourn. p. con la flor purpúrea descolo-
377. rida.

Lilium Susianum. Clus. Azucena Susiana.

hist. 1. p. 130.

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.

- Pyre- 5. FRITILLARIA *foliis* Fritilaria con las hojas de
uaga. imis oppositis, floribus non- abaxo opuestas; y algunas
nullis folio interjectis. flores entreveradas con la ho-
ja.

Fri-

Fritillaria caule multiflo- Fritilaria con el tallo de
ro, foliis infimis oppositis. muchas flores; y hojas de
Sp. pl. 3. p. 446. Pall. it. 1. abaxo opuestas.

P. 147.

Fritillaria flore minor. Fritilaria con la flor mas
C. B. P. 64. Tourn. p. 377. pequeña.

Fritillaria Pyrenaea. Clus. Fritilaria de los Pirineos.
hist. 2. p. 256.

Cast. Fritilaria de los Pirineos.

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

Melea- 6. FRITILLARIA *foliis* Fritilaria con todas las ho-
gris. omnibus alternis, caule uni- jas alternas; y tallo de una
flore. Gov. illustr. 25. flor.

Fritillaria caule pauciflo- Fritilaria de tallo con po-
ro, foliis caulinis grami- cas flores; hojas del tallo
neis, alternis. Hall. helv. n. gramineas y alternas.
1235.

Fritillaria praecox (vel Fritilaria temprana (ó tar-
serotina) purpurea, varie- dia) purpúrea y de varios co-
gata. C. B. P. 64. Tourn. p. lores.
267.

Meleagris. Dod. pempt. Meleagris.
233.

Cast. Fritilaria meleagris.

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

El tallo varia 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.

NECARIO: un hoito oblongo, excavado en la base de cada petalo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, cortisimos 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 hendido 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 celdillas.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

ESPECIES.

1. UVULARIA *foliis amplexicaulibus*. Hall. helv. n. 1237. cum figura.

Uvularia foliis cordato-oblongis. Roy. Lugdb. 29.

Smilax perfoliata, ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. & t. 719.

Polygonatum latifolium, ramosum. C. B. P. 303. B. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 11.

Polygonatum latifolium, IV. ramosum. Clus. hist. 1. p. 276.

Cart. Uvularia de hojas que abrazan el tallo.

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

UVU-

DE SEIS ESTAMB. Y UN PIST.

perfo- 2. UVULARIA *foliis per-* Uvularia con hojas perfo-
liatis. Amoen. Acad. 2. p. liadas.

337-
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. Moris. hist. 3. p. 538. secc. 13. t. 4. f. 12.

Polygonatum latifolium, perfoliatum, Brazilianum. C. B. P. 303. Prodr. 139.

Cart. Uvularia perfoliada.

Habita en la Virginia y Canadá.

sessi- 3. UVULARIA *foliis sessilibus*. Uvularia con hojas sin peciolo.

Cart. 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 redoblados.ESTAMB. *Filamentos* seis, aleznados, 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 *stigma* 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.

SPECIES.

- Superba. 1. *GLORIOSA foliis cirriferis*. Hort. Cliff. 121. Gloriosa con hojas que llevan zarcillos.
Methonica Malabarorum. Methonica de los de Malabar.
 Herm. Lugdb. 688. t. 689. labar.
 Pluk. Alm. 249. t. 116. f. 3.
Lilium Zeylanicum, superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. Rudb. Elys. 2. p. 178. f. 7.
Mendoni. Rheed. Malab. 7. t. 107. f. 57. Azucena de Zeylan, muy alta.
 Mendoni.

Cult. Gloriosa sobervia ó muy alta.

Habita en Malabár. ☞

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 flor 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 raíz rectangular y tendida; la qual es venenosa.

- Sim. 2. *GLORIOSA foliis acuminatis*. Gloriosa con hojas puntiagudas.
Gloriosa foliis ovato-lanceolatis, acutis. Mill. dict. 2. Gloriosa con hojas agudas, entre aovadas y lanceoladas.

Cult. Gloriosa sencilla.

Habita en el Senegal.

Las hojas no llevan zarcillos; y las flores son de color ceruleo.

504. Género ERYTHRONIUM. * Dens canis.

Tourn. 1. 202.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

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

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

ESTAMB. Filamentos seis, alessnados y cortisimos: 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 obtuso.

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

SEM. muchas, aovadas y puntiagudas.

CARACT. GENUS. DE TOURN.

DENS CANIS. P. 378.

La flor es lilacea, 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.

SPECIES.

- Dens 1. ERYTHRONIUM. Erythronio.
 canis. Gmel. Sibir. 1. p. 39. t. 7.
 Gov. illustr. 25.
 Dens canis latiore ro. Diente de perro con hoja
 tundioreque folio, C. B. P. mas ancha y mas redonda.
 87. Tourn. p. 378.
 Dens caninus. Dod. pemp. Diente de perro.
 203.

G 2

Dens

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

Cult. 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. \mathcal{N}

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

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

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

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

ESTAMB. *Filamentos* seis, alednados 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. *Caprula* de tres caras, con tres celdillas, y tres ventallas aovadas y pestafiosas por su margen.

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

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

CARAT. GENER. DE TOUAN. p. 373.

La flor es liliacea, compuesta de seis petalos, puestos en algun modo en forma de jairo: ocupa su centro el pistilo

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 raiz con cascós, y ser fibrosa la parte donde está sentada.

ESPECIES.

506. 1. TULIPA *flore subnucante, foliis lanceolatis.* Tulipa con la flor algo in-
ve. 1118. clinada; y hojas lanceola-
Oed. dan. t. 375. Gov. il- das.
lustr. 25.
- Tulipa minor, lutea, Italica, (Gallica).* Tulipa menor, de Italia
C. B. P. 63. (de Francia); con la flor
Tourn. p. 373. amarilla.
- a Tulipa minor, ex luteo-purpurascens.* Tulipa menor, con la flor
C. B. P. 63. de color entre amarillo y
Rudb. Elys. t. 112. f. 6. purpúreo. α
- b Tulipa pumilio.* Tulipa enana. β
1. 2. 3. 4.
5. Rudb. Elys. t. 109. f. 1. 5.

Cult. Tulipa silvestre.

Habita en Mompeller, Alemania, Siberia, Suiza y montes Apeninos: en los de Moncayo, tierra de Soria, Andalucía cerca de Carmona y otras partes de España. \mathcal{N}

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 interiores* con pelo áspero en su margen y la *flor* olotosa; y principalmente por los *filamentos* de los estambres que se hallan muy adelgazados en su base y con pelo áspero por encima.

- Genes- 2. TULIPA *flore erecto,* Tulipa con la flor dere-
tiana. *foliis ovato-lanceolatis.* Pall. cha; hojas entre aovadas y
it. 3. p. 652. lanceoladas.
- Tulipa scapo triphylo,* Tulipa de escapo con tres
foliis ovato-lanceolatis. Hort. hojuelas, entre aovadas y lan-
Ups. 82. 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

Carr. Tulipa de Gesnero. vulgo: Tulipán.
Habita en Capadocia, de donde, según Gesnero, fue transportada á España el año de 1559. X

3. TULIPA *caule multi-* X Tulipa de tallo con mu-
floro polyphylo, foliis linea- chas flores; y muchas hojas
ribus. X lineares.
Sisyrinchium ex pbunico X Sisyrinchio de Etiopia,
suave rubente flore, Æthio- con la flor de color entre
picum. Breyn. cent. 1. 36. X bayo y roxo-delicado.
Rudb. Elys. 2. p. 13. f. 11. X

Carr. Tulipa de Breyn.

Habita en Etiopia. X

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*.

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

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

Carr. Tulipa con dos flores.

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

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. ORN. 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 riñon.

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 piecicito: *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, alednados 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.

Majoc. 1. ALBUCA *foliis lanceo-* X Albuca con hojas lanceo-
latis. Berg. Capena. 87. X ladas.

Or-

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

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

Cast. *Albuca* mayor.

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

Minor. 2. *ALBUCA foliis sub-*
latis. *Albuca* con hojas alesna-

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

Cast. *Albuca* menor.

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

Soliz-
ils. 3. *ALBUCA floribus nu-*
tantibus, foliis spiralibus.
Suppl. p. 196.

Cast. *Albuca* espiral.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene el tallo con una ó dos flores.

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

Cast. *Albuca* viscosa.

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

507. Género HYPOXIS. †

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Gluma* de dos ventallas.

Cor. de un *petalo*, persistente, encima del germen: *bor-*
de partido en seis *lacinas* 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* fili-
forme, del largo de los estambres: con el *estigma*
algo obtuso.

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

SEM. muchas y casi redondas.

ONS. *Periantio* ninguno. *Werniseb.*

HYPOXIS.

Erecta 1. *HYPOXIS pilosa, cap-*
sulis ovatis. Syst. veg. 270. *Hypoxis* pelosa, con las
capsulas aovadas.

Ornithogalum (hirsutum)
scapo angulato, pedunculis
umbellatis villosis. Sp. pl. 1.
p. 306. *Ornithogalo (de pelo ás-*
pero) con el escapo angula-
do; pedunculos en umbela,
y vellosos.

Ornithogalum vernalum,
luteum, foliis angustis,
hirsutis. Gron. virg. 37. *Ornitholago* de primavera,
con flor amarilla; hojas an-
gostas y con pelo áspero.

Ornithogalum Virginia-
num, luteum. Pet. Gaz. 1.
t. 1. f. 4. *Ornithogalo* de Virginia,
con flor amarilla.

Ornithogalum herbaceum,
luteum, parvum, Virginia-
num, foliis gramineis hir-
sutis. Pluk. Alm. 272. t. 350.
f. 12. *Ornithogalo* de Virginia,
herbáceo, pequeño; de flor
amarilla; hojas gramineas,
y con pelo áspero.

Cast. *Hypoxis* derecha.

Habita en Virginia y el Canadá. \mathcal{N}

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 c u m- 2. HYPOXIS pilosa, cap-
bens. sulis clavatis. Amoen. Acad.
5. p. 396.

Ornithogalum foliis gra-
minis, floribus geminatis,
pedunculis longissimis, ala-
ribus. Brown. Jam. 195.

Anthericum sessile, fo-
liis linearibus planis, caule
decumbente. Mill. dict. t. 39.
f. 2.

Crocus foliis & radice
Scorzonera. Plum. ic. 108.
f. 17

Carr. Hypoxis tendida. \mathcal{Z}
Habita en la America Meridional. \mathcal{Z}

Fract- 3. HYPOXIS tubis florum
culis longissimis. \dagger
Allium sylvestre, seu
Moly minus, amplo flore.
Russel. alep. 34. t. 2.

Carr. Hypoxis en haccillo.
Habita en Alepo. \mathcal{Z}

Scal- 4. HYPOXIS pilosa, scap-
lis, fructificationibus sub-
radicalibus. \dagger
Ornithogali Virginici fa-
cie, herba tuberosa, Caroli-
nenis. Dill. elth. 298. t. 220.
f. 287.

Carr. Hypoxis sen tada.

Ha-

Habita en la Carolina. \mathcal{Z}

Pica- 5. HYPOXIS scapo uni-
flora triquetra, foliis lan-
ceolatis plicatis villosis. Sup-
pl. p. 197.

Hypoxis con el escapo de
una flor, de tres caras; ho-
jas lanceoladas, plegadas y
vellosas.

Carr. Hypoxis plegada.

Habita en los collados arenosos del Cabo de Buena-espe-
ranza. Thunb. \mathcal{Z}

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-roxo, y
por defuera que tira á verde: con las *anteras* hendidas
en dos partes por su base.

Strel- 6. HYPOXIS scapo uni-
flora, foliis linearibus stria-
tis, petalis maculatis. Sup-
pl. p. 197.

Hypoxis con el escapo de
una flor; hojas lineares, es-
trías; y petalos mancha-
dos.

Carr. Hypoxis estrellada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.
Tiene la *flor* muy hermosa.

Mieu- 7. HYPOXIS foliis tri-
quetris glabris carnosis, sca-
pis bifidis. Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas de tres
caras, lampifias, carnosas;
y escapos hendidos en dos
partes.

Helonias minuta. Syst.
veg. ed. 13. p. 288.

Carr. Hypoxis menuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Aqua- 8. HYPOXIS foliis linea-
ribus, scapis umbelliferis
seu unifloris. Suppl. p. 197.

Hypoxis con hojas linea-
res, y escapos umbelíferos, ó
con una flor.

Carr. Hypoxis aquatica.

Habita en fosos llenos de agua, del Cabo de Buena-espe-
ranza.

Tic-

Tiene las *hojas* radicales, lineares, laxas, ó 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.

Serra-
ta. 9. HYPOXIS *foliis canaliculatis, glabris ciliato-ser-ratis, scapis unifloris.* Suppl. p. 197. Hypoxis con hojas acanaladas, lampiñas, entre pestafosas y aserradas; y escapos de una flor.

Cult. Hypoxis aserrada.

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

Ovata. 10. HYPOXIS *foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris.* Suppl. p. 197. Hypoxis con hojas entre ovadas y lanceoladas, enteras, lampiñas; y escapos de una flor.

Cult. Hypoxis ovada.

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

La flor es muy hermosa y blanca.

Villo-
sa. 11. HYPOXIS *foliis lineari ensiformibus villosis, stigmate simplici trigono acuto.* Suppl. p. 198. Hypoxis con hojas entre lineares y en forma de espada, vellosas; estigma sencillito, de tres lados y agudo.

Cult. Hypoxis vellosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Varia en la magnitud.

Alba. 12. HYPOXIS *foliis retibus glabris, scapis bifidis, petalis immaculatis.* Suppl. p. 198. Hypoxis con hojas rollizas, lampiñas; escapos casi hendidos en dos partes; y pétalos sin manchas.

Cult. Hypoxis blanca.

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

Es planta pequeña.

508. Género ORNITHOGALUM. * *Tourn. l. 203.*

Stellaris. Dill. gen. 110.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Pétalos 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. Caprula 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 bractear puestas sin orden.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 378.

La flor es liliacea, compuesta de seis pétalos, 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 raíz bulbosa, ó tuberosa, con la qual se diferencia del Phalangio.

ESPECIES CON TODOS LOS ESTAMENES ALESNADOS.

Unil-
locular 1. ORNITHOGALUM *scapo diphylo, pedunculo unifloro.* Ornithogalo con el escapo de dos hojuelas; y pedunculo de una flor.

Ornithogalum foliis caulinis alternis vaginantibus, pedunculo unifloro. Laxman. *vaynan*; y pedunculo de Nov. Act. Petropol. vol. 18. una flor. t. 6. f. 3. R.

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.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1213.

Ornithogalum luteum. C. B. P. 71. Tourn. p. 379.

Ornithogalum scapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis simplicissimis. Gov. hort. 171.

Bulbus sylvestris. Dod. *Bulbo silvestre.* pempt. 222.

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. 2

ffol-min. 3. ORNITHOGALUM *scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis.* Oed. dan. t. 612. Gov. hort. monsp. 172. illustr. 26.

Ornithogalum scapo angulato, bracteis binis ternisve, umbella longioribus, pedunculis ramosis. Gov. hort. 172.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. Hall. helv. n. 1214.

Ornithogalum luteum, minus. C. B. P. 71. B. hist. 2. p. 624. Tourn. p. 379.

Ornithogalum bulbiferum, minimum. Column. ecphr. part. 1. p. 324. t. 323.

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-renaei-cum. 4. ORNITHOGALUM *racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus, fructiferis scapo appropinquatis.* Jacq. Austr. t. 103. Gov. hort. 172. illustr. 26.

Ornithogalo con el racimo larguísimo; filamentos lanceolados; pedunculos, quando están en flor, extendidos é iguales; y quando en fruto, acercados al escapo.

Ornithogalum angustifolium, majus, floribus ex albis coccineis. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 3.

Ornithogalum majus. Ornithogalo mayor. Clus. hist. 1. p. 187.

Cult. 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.*

^{Narbo-} 5. ORNITHOGALUM ^{ense-} Ornithogalo con el racimo *oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.* Amoen. Acad. 4. p. 312. *Gov. illustr.* 26.

Ornithogalum majus, spicatum, flore albo. C. B. P. 70. Tourn. p. 379.

Ornithogalum Narbonense. Dod. pempt. 222.

Cult. 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. ♀

^{L. foli-} 6. ORNITHOGALUM ^{folium.} Ornithogalo con el racimo *racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.* Suppl. p. 200.

Ornithogalum latifolium, & maximum. C. B. P. 70. Tourn. p. 379.

Cult. 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 *piecitos* del largo de una pulgada, ó apenas mas largos que las *bracteas*: la *flor* 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.

^{Com-} 7. ORNITHOGALUM ^{posit-} Ornithogalo con el racimo *racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis.* Amoenit. Acad. 4. p. 312.

Ornithogalum spicatum, seu comorum, flore lacteo. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 135. f. 1.

Cult. Ornithogalo de penacho.

Habita: ♀

^{Pyra-} 8. ORNITHOGALUM ^{mida-} Ornithogalo con el racimo *racemo conico, floribus numerosis ascendentibus.* Roy. Lugdb. 32.

Ornithogalum angustifolium, spicatum, maximum. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 2. p. 134. f. 4.

Cult. Ornithogalo piramidal.

Habita en las colinas de Portugal. ♀

ESPECIES CON LOS ESTAMBRES ALTERNOS,
ESCOTADOS.

- Arabi-
cum. 9. ORNITHOGALUM *floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis submarginatis*. Roy. Lugdb. 32.
Ornithogalum umbellatum, maximum. C. B. P. 69. Tourn. p. 378. Rudb. Elys. 2. p. 130. f. 1.
Ornithogalum majus. Dod. pempt. 221.
Ornithogalum Arabicum. Clus. hist. 2. p. 186.
- Cast. Ornithogalo de Arabia. *vulgo*: Vicarios.
Habita en Alexandria de Egipto y Cabo de Buena-esperanza. ☞
Tiene los *estambres* unidos. *Hall. Gært.* 81.: las *bracteas* que abrazan el tallo y de figura de corazon.
- Um-
bellatum. 10. ORNITHOGALUM *floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis*.
Ornithogalum floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. Sp. pl. 3. p. 441. Jacq. Austr. t. 343.
Ornithogalum umbellatum, medium, angustifolium. C. B. P. 70. Tourn. p. 378.
Bulbus leucanthemum, minor, sive Ornithogalum. Dod. pempt. 221.
- Ornithogalo con las flores dispuestas en corimbo; pedunculos mas baxos que el escapo; y filamentos algo escotados.
Ornithogalo umbelado, muy grande.
Ornithogalo mayor.
Ornithogalo de Arabia.
- Ornithogalo con las flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos ensanchados por su base.
Ornithogalo de flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos escotados.
Ornithogalo umbelado, medio; con hoja angosta.
Bulbo menor, que produce las flores blancas; ú Ornithogalo.
- Cast. Ornithogalo umbelado.

Ha-

Habita en Alemania, Francia y Oriente: entre los sembrados del circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☞

- No-
11. ORNITHOGALUM *floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi*. Jacq. Austr. t. 301.
Ornithogalum floribus spicatis tenercentibus, pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. Hall. helv. n. 1216.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. C. B. P. 70. Tourn. p. 379. Rudb. Elys. 1. p. 137. f. 12.
Ornithogalum Neapolitanum. B. hist. 2. p. 631.
- Ornithogalo con las flores indezadas, pendulas; nectario estambroso y á manera de campana.
Ornithogalo con las flores espigadas, que envejecen, pendulas; filamentos de los estambres alternadamente mayores, y hendidos como en dos hastas.
Ornithogalo exótico, de flor grande, con otra menor dentro.
Ornithogalo de Nápoles.
- Cast. Ornithogalo de flores inclinadas.
Habita en Italia, Suiza y Alemania. ☞
- Ca-
pense. 12. ORNITHOGALUM *foliis cordato-ovatis*. Roy. Lugdb. 31.
Ornithogalum Africanum, plantaginis rosea folio, radice tuberosa. Com. hort. 2. p. 175. t. 88.
Ornithogalo affinis, radice tuberosa, Cyclaminis folio, flore pallide ceruleo. Breyn. Cent. t. 41. Rudb. Elys. 1. p. 138. f. 14.
- Ornithogalo con hojas entre de figura de corazon y aovadas.
Ornithogalo de Africa, con raiz tuberosa; y hoja como la del Llanten que tiene las hojas puestas en forma de rosa.
Planta parecida al Ornithogalo; con raiz tuberosa; hoja como la del Cyclamen ó Panporcino; y flor de color pálido ceruleo.
- Cast. Ornithogalo del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☞
Tiene los *estambres* unidos en cilindro.

Ha

21-

SIGUEN LAS DEMAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

- 13. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con las hojas
Crenu- foliis oblongis obtusis cilia-
latum. titis, floribus racemosis erectis. Suppl. p. 198. } oblongas, obtusas y pesta-
 } flosas; flores racimosas y de-
 } rechas.

Catt. Ornithogalo recortado.

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

- 14. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con hojas fili-
Ru- foliis filiformibus carno-
pestr. sis, scapo paucifloro. Suppl. p. 199. } formes, carnosas; y escapo
 } de pocas flores.

Catt. Ornithogalo rupestre.

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

- 15. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con hojas a-
Cili- foliis ovatis acutis ciliatis,
tum. floribus racemosis. Suppl. p. 199. } vadas, agudas, pestañosas;
 } y flores racimosas.

Catt. Ornithogalo pestañoso.

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

- 16. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con hojas
Alti- foliis oblongis obtusis gla-
ssim. bris, racemo quadripedali. Suppl. p. 199. } oblongas, obtusas, lampi-
 } fias; y racimo del largo de
 } quatro pies.

Catt. Ornithogalo altísimo.

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

- 17. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con hojas en-
Pilo- foliis lineari-ensiformibus
tum. ciliatis, floribus racemosis,
pedunculis incurvis. Suppl. p. 199. } espada, pestañosas; flores
 } racimosas; y pedunculos en-
 } corvados.

Catt. Ornithogalo peloso.

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

OR.

- 18. ORNITHOGALUM** Ornithogalo con bulbos en
Bulbi- bulbis axillaribus, caule po-
secum. lyphylo unifloro. Suppl. p. 199. } las axilas; tallo de muchas
 } hojas, y una flor.

Ornithogalum bulbiferum. Ornithogalo que lleva bul-
 Pall. it. vol. 2. p. 736. t. Q. } bos.

Catt. Ornithogalo que lleva bulbos.

Habita en lugares áridos cerca de Wolga y Jaico. *Pallar.* 2.

Echa el tallo sencillo y de una flor: las hojas alternas, fili-
 formes; con un bulbo pequeño en las axilas: las flores
 como las del *Ornithogalo minimo*, amarillas; y los pe-
 talos alessnados.

- 19. ORNITHOGALUM** Ornithogalo que encane-
Ceci- birsutis canescent, foliis li-
natum. nearibus recurvatis canali-
culatis; radicali solitario,
caulinis tribus, caule tri-
teu quadrifloro. Suppl. p. 199. } ce con pelo áspero; hojas li-
 } nearas, encorvadas ácia atrás,
 } acanaladas, con una sola
 } radical y tres en el tallo; el
 } qual lleva tres ó quatro flores.
Ornithogalum reticulatum. Pall. it. vol. 3. p. 727. } redescilla.
 t. D. f. 2.

Catt. Ornithogalo redondeado.

Habita en lugares secos, ácia Astracan. *Pallar.*

Es muy semejante al *Ornithogalo minimo*; pero distinto
 Posee una wayna laxa, fibrosa, de color amarillo ferru-
 gíneo, en forma de red y de cucurucho, que circuye la
 hoja y el escapo: una sola hoja radical, delgada y ensuta,
 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 *Ornitho-*
galo minimo: las flores mayores y mas hermosas que las
 del *Ornithogalo amarillo*; y los petalos exteriores muy
 alessnados. Toda la planta, á excepcion de la flor, está
 cubierta de pelo áspero, muy pequeño y blanqueci-
 no.

El célebre *Pallas* describió esta especie con los nom-
 bres

bres de *Ornithogalum reticulatum*; pero la envió á Linnæo con los de *Ornithogalum circinatum*; por cuya razon y por no confundir, le ha conservado este último nombre *trivialis*.

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, aleanados, 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 *estigma* sencillo.

PERIC. *Capitula* casi aovada, lampiña, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURNER,
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 raíz con cachos, al modo que la de la Azucena.

ESPECIES.

- Mur-
tima. 1. SCILLA *nudiflora*. Scilla con la flor desnuda,
bracteis refractis. Mad. Med. ó sea sin caliz; y bracteas
105. refractas ó torcidas.
Scilla radice tunicata. Scilla de raíz con cascós.
Hort. Cliff. 123.
Ornithogalum maritimum. Ornithogalo marítimo, ó
sive Scilla radice rubra. Scilla con la raíz 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 blan-
P. 73. Seb. Mus. 1. t. 44. ca. a
f. 4. 5.

Carr. 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 tambien en sus montes; en los de Avila, Guadalupe y otros de España. ¶

Tiene las *hojas* lanceoladas: el *escapo* larguísimo, con muchas *flores* blancas: las *bracteas* entre lineares y lanceoladas, dobladas ácia arriba, y torcidas ó con espolon por abaxo.

PROPIED. La raíz es acre y amarga, incidente, estimulante, expelente, diaphoretica, diuretica, hydragoga y expectorante: se usa en el asma, tór, caquexia, hydrope-
sia, itericia y topór.

Lilio-
Hyacin-
tima. 2. SCILLA *radice squa-* Scilla de raíz con cachos.
mata. Hort. Cliff. 123.

Lilio-Hyacinthus vulga- Lilio-Jacinto con la flor
ris, flore carulea (rubello cerúlea (algo roxa ó blanca.)
vel niveo.) Tourn. p. 372.

Hyacinthus stellaris, fo- Jacinto de flor á manera
llo & radice Lillii. C. B. de estrella; con hoja y raíz
P. 46. como la de la Azucena.

Carr. Scilla Lilio-Jacinto.

Habita en Lenguadoc: Pirineos de Cataluña, en Arenas y otras partes de España. ¶

Italica. 3. SCILLA *racemo con-* Scilla con el racimo cóni-
co oblongo. co, y oblongo.
Scylla corymbo conferto Scilla con el corimbo
hemisphærico. Sp. pl. 3. amontonado y emisferico.
P. 447.

Scil-

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. Roy. Lugdb. 32. Hort. Cliff. 123.

Hyacinthus stellaris, spicatus, cinereus. C. B. P. 46.

Ornithogalum spicatum, cinereum. Tourn. p. 380.

Hyacinthus stellatus, cinereus coloris. Clus. hist. 1. p. 184.

Cast. Scilla de Italia.

Habita en: 2

Echa el racimo entre cónico y oblongo; con piecitos algo derechos y del largo de la flor, que está extendida, con los pétalos redoblados por sus márgenes, obtusos en su ápice, de color blanco, ó cerúleo: y las brácteas del largo de los piecitos.

Perru-
viana. 4. SCILLA corymbo conferto conico.

Hyacinthus Indicus, bulbosus, stellatus. C. B. P. 47. Rudb. Elys. 1. p. 37. f. 1.

Ornithogalum caruleum, Lusitanicum, latifolium. Tourn. p. 381.

Hyacinthus stellatus, Peruvianus. Clus. hist. 1. p. 182.

Eriophorus Peruvianus. Clus. hist. 1. p. 173.

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 pétalos.

5. SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. Jacq. Austr. t. 218.

Hyacinthus stellaris, caruleus, amantus. C. B. P. 46. Rudb. Elys. 2. p. 34. t. 7.

Ornithogalum caruleum, Binanginum. Tourn. p. 380.

Cast. Scilla amena.

Habita en Austria, Rusia y Alemania. 2

Tiene el germen de color amarillo-roxo; y la base de los pétalos con dos líneas, pequeñas y blancas.

6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. Oed. dan. t. 568.

Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. Hall. helv. n. 1211.

Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus. C. B. P. 45.

Ornithogalum bifolium, Germanicum, caruleum. Tourn. p. 380.

Hyacinthus stellatus, bifolius & trifolius, vernus, dumetorum, flore caruleo. B. hist. 2. p. 579.

Hyacinthus stellatus, albo flore. Clus. hist. 1. p. 184.

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. 2
Posee comunmente quatro flores de igual altura.

- Lusit.
7. *SCILLA racemo oblongo conico, petalis linearibus.* Scilla con el racimo oblongo, cónico; y petalos rayados. Syst. veg. p. 271.
- Hyacinthus stellaris, caeruleus, staminibus è viridi luteis.* C. B. P. 46. Rudb. Elys. 2. p. 34. f. 4. Jacinto con la flor como estrella, cerúlea; y estambres de color entre verde y amarillo.
- Ornithogalum caeruleum, staminibus è viridi luteis.* Tourn. p. 380. Ornithogalo de flor cerúlea; con estambres de color entre verde y amarillo.

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 elípticos, algo obtusos, con surcos como rayas y extendidos: los estambres poco mas cortos que los petalos; con sus anteras de color amarillo-roxo.

- Hra-
cinto
idea. 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. illustr. p. 26. Suppl. p. 201. Scilla con el racimo larguísimo; flores casi en verticilo; y pedunculos extendidos.

Bulbus eriophorus, Orientalis. C. B. P. 47. Bulbo eriophoro ó que produce lana, Oriental.

Bulbus eriophorus. Clus. hist. 1. p. 172. B. hist. 2. p. 621. Bulbo que produce lana.

Ornithogalum eriophorum, Orientale. Tourn. p. 381. Ornithogalo Oriental, que lleva lana.

Cast. Scilla como Jacinto.

Habitatum 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 lado

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 *Dodonæ*, 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.

- Ab-
tumb-
lis. 9. *SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis ascendentibus longitudine floris.* Scilla con hojas filiformes y lineares; flores corimbosas; pedunculos desnudos, que suben inclinándose, y del largo de la flor.

Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. Guett. stamp. 131. Dalib. Paris. 102. Scilla con la raíz sólida; hojas setáceas; flores en ramillete horizontal; pedunculos arqueados y que salen de la axila de un tuberculo como tetilla.

Hyacinthus stellaris, autumnalis, minor. C. B. P. 47. Jacinto de otoño, menor; con flores como estrella.

Hyacinthus autumnalis, minor. Clus. hist. 1. p. 185. Jacinto de otoño, menor.

Ornithogalum autumnale, minus. Tourn. p. 381. Ornithogalo menor, de 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. \mathcal{N}

La corola es de la magnitud de un guisante y del largo de su piececito.

- Uni-
da. 10. *SCILLA folio teretiusculo latere subspicato.* Scilla con la hoja algo rolliza, que arroja por el lado desde su centro un pedunculo con flores casi en espiga.

Or-

Ornithogalum spicatum, } Ornithogalo de una hoja,
unifolium, flore niveo, edo- } con flor espigada, blanca
rato. Gisl. virid. lusit. Tourn. } como la nieve, y olorosa.

p. 380.

Bulbus monophyllus, flore } Bulbo con una hoja; y
albo. B. hist. 2. p. 622. } flor blanca.

Catt. 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 hacedillo; hojas de qua-
quaternis ovato-lanceolatis. } tro en quatro, entre aovadas
 Suppl. p. 200. } y lanceoladas.

Catt. Scilla de quatro hojas.

Habita en Africa. *Doct. Fabricio.*

Produce la raíz bulbosa: quatro *hojas* radicales, extendidas, puestas en forma de cruz, entre de figura de corazón y lanceoladas, sin peciolo, nerviosas y lisas: *escapo* 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 redondo, de seis ángulos obtusos; y el *estilo* filiforme; con el *estigma* tambien obtuso.

§10. Género CYANELLA. † *Royen.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, unidos por sus uñas, oblongos, cóncavos, extendidos y los tres inferiores inclinados.

ESTAMB. *Filamentos* seis, contiguos por su base, cortísimos, 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 obtusos.

PIST. *Germen* de tres lados, obtuso: *estilo* filiforme, declina-

nado, y del largo del estambre inferior: con el *estigma* algo agudo.

PERIC. *Caprula* casi redonda, con tres surcos, de tres celdillas y tres ventallas.

SAM. muchas y oblongas.

ESPECIES.

Ca-
pensil. 1. CYANELLA *foliis un-* } Cyanela con hojas ondea-
dulatis, ramis patentissimis. } das; y ramas muy extendi-
 Suppl. p. 201. } das.

Catt. Cyanela del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen, Burman, Thunb.* ¶

Linea. 2. CYANELLA *foliis en-* } Cyanela con hojas en for-
ziformibus, ramis erectis. } ma de espada; y ramas le-
 Suppl. p. 201. } vantadas.

Catt. 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 lineares; en los *pedunculos* menos apartados; y en los *petalos* mayores y amarillos.

Alba. 3. CYANELLA *foliis li-* } Cyanela con hojas entre
neari-filiformibus. Suppl. } lineares y filiformes,
 p. 201. } ¶

Catt. 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 *laciniar*, lanceoladas, planas y extendidas.

Neclario de seis *veimallas*, muy pequeñas, que se arri-man entre sí formando un *globo*, é insertas en la base de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, prendidos en las ven-tallas del neclario, arqueados y alternadamente mas cortos: con las *anterioras* oblongas, echadas, y que se levantan por su extremo.

PIST. *Germen* casi redondo, puesto dentro del neclario: *est-tilo* alessnado, de la situacion (ó *direccion*) de los es-tambres: 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 de-clinados, y en otras arqueados ácia afuera.

Obs. 2.^a *Estambres* iguales: *estigma* en cabezuela. *Wernitcb.*

CARAC. GENER. DE *TOURN. p. 343.*

La *flor* es liliacea, de un *petalo*, cortado en seis par-tes; 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. 1. ASPHODELUS *caule* Asphodelo de tallo con ho-
 WEL. *folioso, foliis triquetris striatis.* Jacq. hort. t. 77. jas de tres caras y estriadas.
Asphodelus caule folioso, Asphodelo de tallo con
foliis angulatis, striatis, sti- hojas anguladas, estriadas;
pulis maximis. Hall. helv. y estipulas muy grandes.
 n. 1206.

At-

Asphodelus luteus. B. Asphodelo con la flor amari-
 hist. 2. p. 632. ulla.

Asphodelus luteus, flore Asphodelo con la flor y
 & *radice.* C. B. P. 28. *Tourn.* raíz amarillas.
 P. 343.

Asphodelus famina. Ca- Asphodelo femenino.
 mer. epit. 372.

Cass. Asphodelo amarillo.

Habita en Sicilia. ♂

Tiene las *bracteas* membranaceas, blancas y mayorcitas: las *corolas* partidas en seis *laciniar*, quatro de las qua-les se hallan dispuestas en cruz, y las dos dentro de las tres superiores: los *estambres* declinados, y los tres mas cortos.

Remo- 2. ASPHODELUS *caule* Asphodelo con el tallo
 sus. *nudo, foliis ensiformibus ca-* desnudo; hojas en forma de
rinatis levibus. Murr. in espada, aquilladas y lisas.
 coment. nov. Goett. VII.

P. 37. t. 7.

Asphodelus albus, ramo- Asphodelo masculino, de
 sus. *sus, var.* 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.

Cass. Asphodelo ramoso.

Habita en Narbona, Austria, Carniola y Portugal: en los contornos de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Puñ de Ribas; y es frecuente en las mas provincias de España. ♀

Vinn- 3. ASPHODELUS *caule* Asphodelo de tallo des-
 losus. *nudo, foliis striatis subula-* nudo; hojas derechas y apre-
tis striatis subfistulosis. tadas, alessnadas, con estrias,
 Gov. monsp. 174. illustr. 28. y algo fistulosas.

Asphodelus foliis fistulo- Asphodelo con las hojas
 sus. *sis.* C. B. P. 29. *Tourn.* fistulosas.
 P. 344.

At-

Asphodelus minor. Clus. $\frac{8}{X}$ Asphodelo menor.
hist. 1. p. 197.

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 lineas longitudinales: los *petalos* aovados, blanquecinos: los *filamentos* ensanchados y encrasados por su remate.

512. Género ANTHERICUM. * Phalangium.

Tourn. 1. 193. Liliastrium. Tourn. 1. 194.

Bulbine. edit. prior. 269.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. *Petalos* seis, oblongos, obtusos y muy extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, aleanados y derechos: con las *anteras* pequeñas, echadas y de quatro surcos.

PIST. *Germen* de tres lados, poco manifestos: *estilo* simple, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y de tres lados.

PERIC. *Capitula* 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 *calis* le tiene de tres dientes, y posee tres *estigmas* separados sin estilo. El caracter 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

es.

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 *pistilo* 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 cabezalla.

ESPECIES CONOCIDAS POR ALGUNOS AUTORES, BAJO EL NOMBRE GENERICO PHALANGIUM, CON HOJAS ACANALADAS, Y FILAMENTOS, COMUNMENTE, LANUDOS.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Sero-
cium. | 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 aleanadas 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. Rudd. Elys. 2. p. 64. f. 9. | Falso-Narciso con hoja de grama. |

Cast. Anterico tardio.

Habita en los Alpes de Inglaterra, Suiza, Walesia y Siberia. $\frac{2}{4}$

Echa la *raíz* oblonga y cubierta de escamas como si fuesen pedazos de la corteza: el *escapo* con tres ó quatro *bract*

TORN. III,

I

test

teas ú hojas lanceoladas, alternas, menudas, que envaynan, y sin espata: la flor baxo del germen: los petalos con lineas de color rubio, sus uñas amarillas; y los filamentos sin lana.

2. ANTHERICUM foliis \times Antheroico con hojas planas; escapo sencillo; flores en corimbo; y filamentos lanudos.
planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filamentis lanatis. Syst. veg. 272.
Bulbocodium Græcum, Bulbocodio de Grecia, con flor como la del Myosotis.
Myosotidis flore. Tourn. corol. 50.

Cast. Antherico de Grecia.

Habita en Oriente. Burman. \times

Tiene la raíz bulbosa: las hojas lineares, lampiñas, y casi del largo del escapo: éste sencillo, con tres ó quatro 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.

3. ANTHERICUM foliis \times Antherico de hojas planas; con el escapo y filamentos lanudos.
planis, scapo filamentisque lanatis. Vandell. Mss.

Cast. Antherico de hoja plana.

Habita en Portugal, mas allá del Taxo, cerca del Cabo de Spizel; y florece en Abril. Doñ. Vandelli. \times

Echa las raíces oblongas, crasas y de color que tira á amarillo-roxo: las hojas radicales, lineares, un poco planas, estriadas, algo aquilladas, y por su extremidad envueltas y aledañas: el escapo ramoso, con bracteas lanceoladas: los pedunculos casi racimosos: las flores roxas, y de la magnitud del Antherico ramoso: los filamentos lanudos; con las anteras de color amarillo-roxo: y el estilo mas corto que los estambres.

4. ANTHERICUM foliis \times Antherico con hojas de tres lados, ásperas; escapo ramoso; y corolas revueltas.
trigonis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis.

Pha-

- Phalangium Æthiopicum,* Phalangio de Etiopia, ramoso; con las flores blancas, y los petalos redobliados.
ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Comm. hort. 1.
 p. 67. t. 34. Murr. prod. 214.
Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tourn. p. 343.

Asphodelo con hojas comprimidas, ásperas; y tallo extendido.

Cast. Antherico revuelto.

Habita en Etiopia. \times

5. ANTHERICUM foliis \times Antherico con hojas planas; escapo ramoso; corolas planas; y pistilo recto.
planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. Jacq. Austr. t. 161.

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxo paniculato. Hall. helv. n. 1208.

Phalangio con las raíces rollizas; hojas gramineas; y tallo ramoso, en panoja laxa.

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 Asurias, de Burgos, Cataluña y otras partes de España. \times

Vease el *Horologium flora.* Alz. Bernens. 1766. t. 6.

6. ANTHERICUM foliis \times Antherico con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas planas; y pistilo declinado.
planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. Flor. Dan. t. 616.

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 1207.

Phalangio con las raíces rollizas; hojas radicales aquiladas, en forma de espada; y piecitos de una flor.

12

Pha-

Phalangium parvo flore, non ramosum. C. B. P. 29. Moris. hist. 2. p. 333. secc. 4. t. 1. f. 10. Tourn. p. 368. Phalangio sin ramas; y con la flor pequeña.

Phalangium non ramosum. Dod. pempt. 106. Phalangio sin ramas.

Liliago. Cord. hist. 2. cap. 106. p. 190. b. Liliago.

Cast. Antherico liliago.
Habita en Suiza, Alemania y Francia: en los montes de Burgos, Lievana, Asturias, Aragon, Catalufia y otras partes de España. ☞

Liliastrium.

7. ANTHERICUM *foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis*. Lepech. it. 1. p. 197. Antherico con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas á manera de campana; y estambres declinados.

Hemerocallis floribus spicatis, secundis. Hall. helv. n. 1230. Hemerocallis con flores en espiga, y ladeadas.

Hemerocallis (liliastrum) scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. Sp. pl. 1. p. 324. Hemerocallis (liliastro) con el escapo sencillo; corolas de seis petalos, y á manera de campana.

Phalangium magno flore. C. B. P. 29. Phalangio con la flor grande.

Liliastrum alpinum, majus (& minus). Tourn. p. 369. Liliastro alpino, mayor (y menor).

Phalangium. Dalech. hist. 852. Phalangio.

Phalangium flore Liliis. B. hist. 2. p. 636. Phalangio con flor como la de la Azucena.

Cast. Antherico liliastro ó sea Azucena silvestre.
Habita en los Alpes de Suiza y Saboya: en los Pirineos de Catalufia y Jaca de Aragon. ☞
 Tiene las raíces en hacecillo, con fibras carnosas; y la corola como la de la *Azucena candida*; aunque menor.

AN-



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. Kunig. ☞

Es planta sin hojas. Arroja rudimentos de ellas que por abaxo envaynan el escapo: la raíz 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 bracteadas menudas y aovadas.

Especies conocidas por algunos autores, bajo el nombre genérico Bulbine, con hojas carnosas, y filamentos barrados.

Frutescente.

9. ANTHERICUM *foliis carnosis scrobatis, caule fruticoso*. Antherico con hojas carnosas, rollizas; y tallo fruticoso.

Bulbine caulescens. Hort. Cliff. 122. Bulbine que arroja tallos.

Phalangium Capense, caulescens, foliis cepitis, succosis. Dill. ethn. 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. ☞

Acmeides.

10. ANTHERICUM *foliis carnosis subulatis, planiusculis*. Hort. Ups. 83. Antherico con hojas carnosas, aplanadas y algo planas.

Bulbine acaulis. Hort. Cliff. 123. Bulbine sin tallo.

Phalangium Capense, sessile, foliis Aloeformibus, pulposis. Dill. ethn. 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. ☞

As-
phode-
leides. 11. ANTHERICUM fo-
liis carnosis subulatis re-
miteribus strictis. Jacq.
hort. t. 181. Antherico con hojas car-
nosas, alesnadas, medio ro-
llizas, derechas y apreta-
das.

Cast. Antherico como Asphodelo.

Habita en Etiopia. ☞

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-
ro. Hort. Ups. 83. Antherico con hojas car-
nosas, alesnadas, algo ro-
llizas; y el escapo casi ta-
cimoso.

Cast. Antherico annuo.

Habita en Etiopia. ☉

Aspho-
delum. 13. ANTHERICUM fo-
liis carnosis compressis bis-
pidis. Antherico de hojas carno-
sas, comprimidas, y con pe-
lo rígido.

Asphodelus caule tenui-
do, ramoso, foliis planis,
lanceolatis. Mill. dict. t. 56. Asphodelo con el tallo
medio desnudo, ramoso; ho-
jas planas y lanceoladas.

Cast. Antherico con pelo rígido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☞

Produce la raíz 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 también 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 BAJO EL NOMBRE GENÉRICO NARTHECIUM,
CON HOJAS EN FORMA DE ESPADA.

Crúsi-
gum. 14. ANTHERICUM fo-
liis ensiformibus, flamen-
tis lanatis. Gmel. Sib. 1. p.
73. t. 18. f. 2. Oed. dan. t. 42. Antherico con las hojas en
forma de espada; y los fila-
mentos lanudos.

Anthericum scapo folioso,
laxe spicato, filamentis vil-
loris. Roy. Lugdb. 45. Antherico de escapo con
hojas; flores en espiga laxa;
y filamentos vellosos.
Narthecium. Moehr. Ephem.
Nat. Cur. 1742. p. 389. t. 5.
f. 1. Narthecio.

Pseudo-Asphodelus pa-
lustris, Anglicus. C. B. P. Falso-Asphodelo palustre,
de Inglaterra.

25. Phalangium Anglicum.
palustre, Iridis folio. Tourn. Phalangio de Inglaterra,
palustre; con hoja como la
del Lirio.
p. 368.

Asphodelus luteus, pa-
lustris. Dod. pempt. 208. Asphodelo palustre, con
flor amarilla.

Cast. Antherico osifrago. Quiebra hueso.

Habita en lugares húmedos de la Europa Boreal. ☞

Caly-
cul-
tum. 15. ANTHERICUM fo-
liis ensiformibus, perian-
thiis trilobis, filamentis gla-
bris, floribus trigynis. Gmel.
Sib. 1. p. 73. t. 18. f. 2. Antherico de hojas en for-
ma de espada; periantios con
tres lóbulos; filamentos lam-
pifios; y flores de tres pisti-
lios.

Anthericum Pseudo-As-
phodelus. Oed. dan. t. 36. Antherico Falso-Aspho-
dolo.

Anthericum scapo nudo
capitato, filamentis glabris.
Flor. Lapp. 139. t. 10. f. 3. Antherico de escapo des-
nudo; con flores en cabezue-
la; y filamentos lampifios.

Phalangium alpinum, pa-
lustre, Iridis folio. Tourn.
p. 368. Segu. ver. 2. p. 61.
t. 14. Phalangio alpino, palus-
tre; con hoja como la del Li-
rio.

Pseu-

Pseudo-Asphodelus alpi Falso-Asphodelo alpino.
 var. C. B. P. 29.

Cast. Antherico con caliz.

Habita en Mompeller, Suiza, Lapponia y Siberia. \mathcal{Z}
 Tiene, algunas veces, una sola *hoja* en el tallo: las *flores*
 casi espigadas: y el *escapo* muy sencillo. *Gov. hort.* 175.

SI GURN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Flexi- 16. ANTHERICUM fo- Antherico de hojas alesna-
 folium *liis tubulatis glabris fle-* das, lampiñas, ondeadas; y
uosis, caule ramoso. Suppl. tallo ramoso.
 p. 201.

Cast. Antherico de hoja ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Mon- 17. ANTHERICUM fo- Antherico de hojas carno-
 caium *liis carnosis compressis mu-* sas, comprimidas, estriadas,
ricatis striatis. Suppl. p. 202. y con puntitas duras.

Cast. Antherico erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojar* largas y muy ásperas: el *escapo* del largo
 de dos pies, con pelo áspero en su base y por su extre-
 mo ramoso.

Lati- 18. ANTHERICUM fo- Antherico con las hojas
 folium *liis carnosis lato-ensiformi-* carnosas, lampiñas, anchas,
bus glabris, racemo longis- y en forma de espada; ra-
simo, caule simplici. Suppl. cimo larguísimo; y tallo sen-
 p. 202. cillo.

Cast. Antherico de hoja ancha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Canda 19. ANTHERICUM fo- Antherico con hojas aca-
 telis *liis canaliculato-ensiformi-* naladas, y en forma de espa-
bus, scapo simplici, racemo da; tallo sencillo; y racimo
oblongo. Suppl. p. 202. oblongo.

Cast. Antherico cola de gato.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tri- 20. ANTHERICUM fo- Antherico con hojas fill-
 cae- *liis filiformibus triquetris* formes, de tres caras, mas
 vari. *scapo simplici brevioribus,* cortas que el escapo sencillo;
racemo ovato. Suppl. p. 202. y racimo aovado.

Cast. Antherico de tres caras.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Olla- 21. ANTHERICUM fo- Antherico con hojas en
 can. *liis ensiformibus carnos-* forma de espada, carnosas,
subtriquetris ciliatis, scapo casi de tres caras, pesta-
simplici, racemo longissi- fias; escapo sencillo; y ra-
 mo. Suppl. p. 202. cimo larguísimo.

Cast. Antherico pestafioso.

Habita en el Cabo de Buena esperanza.

Las *hojar* son larguísimas y carnosas.

Falca- 22. ANTHERICUM fo- Antherico con hojas car-
 can. *liis carnosis ensiformibus* nosas, en forma de espada,
falcatis glabris, caule ra- arqueadas, lampiñas; tallo
moso racemoso. Suppl. p. 202. ramoso; y flores en racimo.

Cast. Antherico arqueado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojar* deprimidas, echadas por el suelo y arquea-
 das á un lado.

Con- 23. ANTHERICUM fo- Antherico con hojas pla-
 toctum *liis planis ensiformibus,* nas, en forma de espada; ta-
caule ramoso, floribus rem- llo ramoso; y flores muy
tissimis. Suppl. p. 202. apartadas.

Cast. Antherico torcido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La *corola* se halla torcida.

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 Doñ. Thunberg comunicó á Linneo todas las especies precedentes del Suplemento.

25. ANTHERICUM *sca-po squamis membranaceis tumidis imbricato.* Suppl. p. 202. Antherico de escapo apinado con escamas membranaceas é hinchadas.

Cast. Antherico escamoso.

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

Tiene la raíz tuberosa, con muchos tuberculos, oblongos, tomentosos, y que cuelgan de un hilo: tres hojas radicales, gramíneas, del largo de un palmo, y en algunas plantas plegadas transversalmente: el escapo del largo de una pulgada, cefido por su base con pajas membranosas, diáfanas, casi lanceoladas y laxas: el racimo terminal con pajas también 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 Liliaceas, 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.

CON. Petaloi 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 piececico.

ESTAMB. Filamentoi 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 sugosa.

SEM. pocas y globosas.

ORL. Corala 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 raíz tuberosa.

ESPECIES.

Chry- 1. LEONTICE *foliis pin-* Leontice de hojas pinna-
2020-*natis, petiolo communi sim-* das; con el peciolo comun
2021-*plici.* Hort. Cliff. 122. Gron. sencillo.
Orient. 113. \times

Leontopetalon foliis costae 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.

Carr. Leontice Chrysogono.

Habita en Grecia, entre los barbechos. ♀

^{Leontopetalum.} 2. LEONTICE *foliis decompositis, petiolo communiterifido.* Hort. Cliff. 122. Gron. Orient. 114. Leontice con hojas compuestas; y el peciolo comun hendido en tres partes.

Leontopetalon foliis costae ramosae 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.

Carr. Leontice Leontopetalo.

Habita en Creta, Toscana y Pulla. ♀

El fruto es como el de la *Romaza vegigata*.

^{Thalictrum.} 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 sobredcompuestas.

Carr. Leontice como Thalictrum.

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

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.

^{Leontopetaloides.} 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. Act. 8. p. 211. t. 113. Planta como el Leontopetalo.

Carr. Leontice como el Leontopetalo.

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 exáminar la planta viva.

514. Género ASPARAGUS. * Tourn. 2. 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.

ESTAM. 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 ombligo de un punto y con tres celdillas.

SUM. 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 blanco ó baya casi globosa, llena de semillas duras. A estas notas se añade la de las hojas delgadas.

ESPECIES.

- Offi-
nalis. 1. ASPARAGUS caule^x Esparrago de tallo herbá-
herbaceo tereti erecto, foliis ceo, derecho, rollizo; con
setaceis, stipulis paribus. hojas setáceas; y estipulas
Mat. Med. p. 106. iguales.
- Asparagus caule herba- Esparrago con el tallo her-
ceo erecto, foliis setaceis, báceo, derecho; hojas setá-
stipulis duabus interioribus ceas; dos estipulas interiores
una exteriore. Hort. Cliff. y una exterior.
121. Roy. Lugdb. 28.
- Asparagus maritimus, Esparrago marítimo, con
crassiore folio. C. B. P. 490. hoja mas crasa. =
Tourn. p. 300.
- Asparagus marinus. Clus. Esparrago marino (mari-
hist. 2. p. 179. B. hist. 3. timo).
p. 726.
- Asparagus sylvestris, te- Esparrago silvestre, con
nuissimo folio. C. B. P. 490. hoja muy delgada. =
Tourn. p. 300.
- Asparagus sylvestris. Esparrago silvestre.
Matth. 478.
- Asparagus sativa. C. B. Esparrago sático. x
P. 489. Tourn. p. 300.
- Asparagus hortensis. Esparrago hortense.
Dod. pempt. 703. Mill. t. 55.
- Asparagus. Camer. epit. Esparrago.
259.

Cast. Esparrago oficial.

Habita en lugares arenosos de Europa: en los circuitos de Madrid, y abunda en los mas terrenos de España. ¶

PROVINO. La raíz de esta planta es nutritiva, diluyente, mundificativa, diuretica y afrodisiaca.

- Decli-
natus. 2. ASPARAGUS caule^x Esparrago con el tallo sin
inermi tereti, ramis decli- aguijones, rollizo; ramas de-
natis, foliis setaceis. Roy. clinadas; y hojas setáceas.
Lugdb. 29. ¶

Cast. Esparrago declinado.

Habita en África. ¶

Es semejante al Esparrago oficial; 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 varia en tener las flores masculinas.

- Folca-
tus. 3. ASPARAGUS aculeis^x Esparrago con aguijones
solitariis reversis, ramis solitarios, vueltos ácia atrás;
teretibus, foliis ensiformi- ramas rollizas; hojas en for-
bus falcatis. ma de espada y arqueadas.

Asparagus foliis falcatis. Esparrago con muchas
ex uno puncto numerosis. hojas arqueadas, y que sa-
Burm. Zeyl. 36. t. 13. f. 2. len de un mismo punto.

Cast. Esparrago arqueado.

Habita en Zeylan. ¶

- Retro-
fractus. 4. ASPARAGUS aculeis^x Esparrago con aguijones
solitariis, ramis teretibus solitarios; ramas rollizas, re-
reflexis retrofractisque, fo- dobladas y retrofractas; ho-
liis setaceis fasciculatis. jas setáceas y en hacesillo.

Asparagus Africanus, Esparrago de África, con
tenuifolius viminalibus vir- hoja delgada; varas como
gis, foliis laricis adinstar, mimbres; hojas que á mane-
ex uno puncto numerosis stel- ra de las del Alerce salen de
latim positis. Pluk. Amalt. un mismo punto, colocadas
40. t. 375. f. 3. en forma de estrella.

Cast. Esparrago retrofracto.

Habita en África. ¶

Posee las ramas rollizas, aborquilladas, con verrugas y un aguijon menudo inclinado, en la base de la borquilladura.

5. ASPARAGUS aculeis *solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.* Esparrago con agujones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas anguladas; hojas entre lanceoladas y lineares.

Asparagus aculeatus, Africanus, Corruca tertie Clusii similis. Rai. Suppl. p. 359. n. 5. & 2. Esparrago de Africa, con agujones, y semejante á la Corruca tercera de Clusio.

Cast. Esparrago de Etiopia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Es semejante al *Esparrago arqueado*; pero tiene siete hojas y menores: las *estipulas* arrojan una espina que mira ácia abaxo: las *ramas* se hallan casi fruticasas, ondeadas y con sus ángulos verdes.

6. ASPARAGUS aculeis *solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis setaceis.* Mill. dict. n. 8. Esparrago con agujones solitarios; tallo derecho; ramas filiformes; hojas en hacecillo y setáceas.

Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. Cliff. 122. Roy. Lugdb. 28. Esparrago con agujones alternos; ramas solitarias, filiformes; hojas setáceas, en hacecillo y laterales.

Asparagus aculeatus, minor, sarmentosus. Pluk. Alm. 54. t. 14. f. 4. Burm. Esparrago menor, sarmentoso; y con agujones.

Cast. Esparrago de Asia.

Habita en Asia.

7. ASPARAGUS aculeis *solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.* Esparrago con agujones solitarios; ramas angulares, ondeadas; hojas en hacecillo, de tres caras, mochas y que se caen cada año.

Asparagus aculeatus, spinis horridus. C. B. P. 490. Tourn. p. 300. Esparrago con abundancia de agujones ó espinas.

Cor-

Corruca tertie. Clus. hist. X Corruca tercera. 2. 178.

Cast. Esparrago blanco.

Habita en Portugal: en Andalucía, la Mancha, en las saldas de Monjui de Barcelona y otras partes de España. ¶

Tiene el tallo blanco, y las *espinas* rectas, extendidas ó vueltas ácia abaxo.

8. ASPARAGUS caule *inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus.* Esparrago de tallo sin agujones, angulado, fruticoso; hojas en forma de alfiler, algo rígidas, perennes, con punta rígida é iguales.

Asparagus foliis acutis. C. B. P. 490. Tourn. 300. Esparrago con hojas agudas.

Corruca prior. Clus. hist. 2. p. 77. Corruca primera.

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. ¶

9. ASPARAGUS aphyllus *fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.* Esparrago sin hojas, fruticoso, de cinco lados; con agujones de quatro lados, comprimidos y estriados.

Asparagus Hispanicus, aculeis crassioribus horridus. Tourn. p. 300. Esparrago de España, con abundancia de agujones mas gruesos.

Cast. Esparrago con muchos y fuertes agujones.

Habita en España. ¶

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.

10. ASPARAGUS *caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inaequalibus divergentibus.* Esparrago de tallo sin aguijones, angulado, fruticoso; hojas alesnadas, con espinas, desiguales y divergentes. Hort. Cliff. 122.

Asparagus aculeatus, alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. C. B. P. 490. Tourn. p. 300. Otro Esparrago con aguijones, y tres ó quatro espinas que salen de un mismo punto.

Corruda altera. Clus. hist. 2. p. 178. Otra Corruda.

Asparagus Creticus, fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. Tourn. it. p. 91. t. 15. Esparrago de Creta, fruticoso; con aguijones mas gruesos y mas cortos; y fruto grande. *

Carr. Esparrago sin hojas.

Habita en Sicilia y Portugal: en la mayor parte de Andalucía, faldas de Sierramorena y otras partes de España. \bar{h}

Clusio toma, en esta especie, los aguijones por hojas, y esta será la razon porque *Linneo* la llama *apbyllus* ó sea sin hojas.

11. ASPARAGUS *spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis setaceis.* Esparrago con espinas de quatro en quatro; ramas agregadas, rollizas; y hojas setáceas.

Asparagus rubicundus. Betg. cap. 58. Pluk. Alm. t. 78. f. 3. Esparrago rubicundo.

Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. Hott. Cliff. 121. Esparrago con hojas de cinco en cinco, setáceas; espinas terminales y laterales; ramitas de tres en tres, y de quatro en quatro.

Carr. Esparrago del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene la raíz 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.

12. ASPARAGUS *foliis solitariis lineari-lanceolatis, 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.

Carr. Esparrago sarmentoso.

Habita en Zeylan. \bar{h}

Es muy parecido á la *Medeola* como Esparrago.

13. ASPARAGUS *foliis verticillatis.* ↑ 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.

Carr. Esparrago verticilar.

Habita en Oriente, cerca de Derbento, y en otras partes de aquel país.

515. Género DRACÆNA. *Auth. Vandellio.*

Oederia & Stoerckia. *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.

R₂

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 ceidillas.

Sem. solitarias, entre aovadas y oblongas, y encorvadas por su ápice.

Obs. El carácter es casi como el del *Esparrago*; pero su traza diferente.

ESPECIES.

- Draco.** 1. *DRACÆNA arborea*, Dracena arborea; con hojas algo carnosas, y espinosas en su ápice.
foliis subcarnosis apice spinosis. Syst. veg. 275.
Asparagus draco. Sp. pl. 3. p. 451. Vandell. monogr. Ulyssip. 1778. Behms. dis. Goett. 1770.
Oederia & Stærckia Crantzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera.
Oederia y *Stærckia* de *Crantz*; quien de una misma especie forma dos distintos generos.
Cordyline foliis inermibus, integerrimis, flaccidis. Roy. Lugdb. 22.
Palma foliis longissimis, pendulis, absque pedunculis & caudice glabro enatis. Boerh. Lugdb. 2. p. 169.
Draco arbor. C. B. P. 503. Clus. hist. 1. p. 1.
Cast. Dracena drago.
 Habita en la India Oriental. $\frac{h}{2}$
 Los pedunculos se hallan con un nudo.
- Ferrea** 2. *DRACÆNA arborea*, Dracena arborea, con hojas lanceoladas y agudas.
foliis lanceolatis acutis. Syst. veg. 275.
Convallaria fruticosa. Syst. nat. 10. p. 984.

Arbor ferrea. Osb. it. 251. $\frac{h}{2}$ Arbol de consistencia de hierro.

Cast. Dracena ferrea.

Habita en la China. $\frac{h}{2}$

- Terminalis.** 3. *DRACÆNA herbacea* Dracena herbácea, que caulescens, foliis lanceolatis. arroja tallos; con hojas lanceoladas.
Asparagus terminalis. Esparrago terminal.
 Sp. pl. 3. p. 450.
Terminalis. Rumph. Amb. 4. p. 79. t. 34. **Terminal.**

Cast. Dracena terminal.

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

Posee las hojas casi como las de la *Caña de Indias*: el racimo terminal compuesto de otros ramosos: los picos alternos, solitarios, mas cortos que su flor, y ceñidos en su base con una *gluma* obtusa.

- Ensi-folia.** 4. *DRACÆNA herbacea* Dracena herbácea, que ar-
subcaulescens, foliis ensiformibus. roja algun tallo; con hojas en forma de espada.
Gladiolus odoratus, Indicus. Rumph. Amb. 5. p. 145. t. 73. **Gladiolo oloroso, de Indias.**

Cast. Dracena con hoja en forma de espada.

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

Tiene las hojas entre a manera de espada y lanceoladas, sin nervios, aquilladas por debaxo y con peciolo: el *ex-capo* ó tallo ramoso, en panoja, y que sale del origen de las ramas, con dos *hojuelas* pequeñas y de color.

- Grimifolia.** 5. *DRACÆNA herbacea* Dracena herbacea, sin tallo; y con hojas lineares.
acaulis, foliis linearibus. *Asparagus Graminifolius.* Esparrago con hoja como la de la Grama.
 Sp. pl. 3. p. 450.

Cast. Dracena con hoja como de Grama.

Habita en Asia.

Echa las hojas gramíneas, muy estriadas y del largo de un

un gema: 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.

Undulata. 6. DRACÆNA herbacea X Dracena herbácea, que
caulescens erecta, foliis ova- arroja tallo, derecha; con
tis acutis multinerviis, flo- hojas aovadas, agudas, de
ribus axillaribus peduncula- muchos nervios; flores axi-
tis. Suppl. p. 203. lares y pedunculadas.

Cast. Dracena ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Medeoloides. 7. DRACÆNA herbacea X Dracena herbacea, volu-
polubilis, foliis ovatis ner- ble; con hojas aovadas y
voris. Suppl. p. 203. 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- arroja tallo, levantada; con
ceolatis subulatis sessilibus, hojas lanceoladas, alesnadas
Suppl. p. 204. y sin peciolo.

Cast. Dracena levantada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Sociata 9. DRACÆNA frutes- X Dracena frutescente, que
cens caulescens erecta, foliis arroja tallo, levantada; con
lanceolatis oblique falcatis hojas lanceoladas, arquea-
striatis, caule flexuoso. Sup- das obliquamente, estriadas;
pl. p. 204. y tallo ondeado.

Cast. Dracena estriada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Volubilis. 10. DRACÆNA herba- X Dracena herbácea, volu-
cea volubilis, foliis lanceo- ble; con hojas lanceoladas.
latis. Suppl. p. 204.

Cast. Dracena voluble.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Todas las expresadas especies del Suplemento fueron co-
municadas 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, alesnados, 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.

xi-

ESPECIES.

1. **CONVALLARIA scapo** *scapo nudo*. Sab. Hor. 1. t. 5. Mat. Med. 106. *Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus*. Hall. helv. n. 1241. *Lilium convallium, album*. C. B. P. 304. Camer. epit. 618. Dod. pempt. 205. Tourn. p. 77. *Lilium convallium, alpinum, (vel latifolium)*. C. B. P. 304.
- Convallaria con el escapo desnudo. Polygonato de escapo con dos hojuelas; flores en espiga, inclinadas, y en forma de campana. Azucena de los valles, con la flor blanca. Azucena de los valles, alpina (ó de hoja ancha).
- Carr.* Convallaria del mes de Mayo. *Farm.* *Lilium convallium*. *Habita* en la Europa Septentrional: en el Pinar de Hoyo quezero, en Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. *Varia* con las flores encarnadas. *PROPRIO*. La flor es fragante, amarga, acre, nauseosa, narcótica y antispasmodica: se usa en la epilepsia y apoplexia.

ESPECIES CON LAS COROLAS EN FORMA DE HEBUDO.

2. **CONVALLARIA foliis** *verticillatis*. Oed. dan. t. 86. *Polygonatum caule simplicis, erecto, foliis ellipticis & verticillatis*. Hall. helv. n. 1244. *Polygonatum angustifolium, non ramosum, (vel ramosum)*. C. B. P. 303. 304. Tourn. p. 78.
- Convallaria con las hojas puestas en verticilo. Polygonato con el tallo sencillo, derecho; hojas elípticas y verticiladas. Polygonato de hoja angosta, sin ramas (ó con ellas).

Polygonatum alterum. *Otro Polygonato*. Dod. pempt. 345.

Carr. Convallaria verticilada.

Habita en la Europa Septentrional: en los montes de Alcarria, Asturias, prados de Bustarviejo y otras partes de España. *Varia*.

3. **CONVALLARIA foliis** *alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris*. Flor. dan. t. 377. Sab. hort. 1. t. 7. Mat. Med. p. 107.

Convallaria de hojas alternas, que abrazan el tallo de dos filos; pedunculos axilares, y con una ó dos flores.

Polygonatum caule simplicis, anguloso, cernuo, foliis ovato lanceolatis, rigidis, alis unifloris. Hall. helv. n. 1242.

Polygonato con el tallo sencillo, anguloso, cabizbajo; hojas entre aovadas y lanceoladas, rígidas; y axilas con una flor.

Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. B. hist. 3. p. 529. Barr. ic. 711.

Polygonato con una flor en cada pedunculo.

Polygonatum vulgare, latifolium. C. B. P. 303. Tourn. p. 78.

Polygonato vulgar, de hoja ancha.

Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis. B. hist. 3. p. 529.

Polygonato vulgarmente llamado Sello de Salomon.

Polygonatum. Matth. 945. Polygonato.

Carr. 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. *Varia* con tres ó quatro flores en las axilas. *PROPRIO*. La raíz es mucilaginoso, astringente y vulneraria: se usa en las contusiones y fracturas de los huesos aplicada exteriormente.

- 4. CONVALLARIA foliis** *alternis amplexicaulibus*, ternas, que abrazan el tallo rollizo; pedunculos axilares, y de muchas flores.
caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Mill. ic. t. 101. Flor. dan. t. 152. Sab. hort. 1. t. 6.
- Polygonatum caule simpliciter cernuo, foliis ovato-lanceolaris, petiolis multifloris.* Hall. helv. n. 1243.
- Polygonatum latifolium* I. Clus. hist. 1. p. 275.
- Polygonatum latifolium maximum.* C. B. P. 303. Tournef. p. 78.

Cast. Convallaria de muchas flores.
Habita en los mismos lugares que la antecedente. \mathcal{Z}
 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.

- 5. CONVALLARIA foliis** *sessilibus, racemo terminali composito.* Forsk. descr. plant. Flor. Egypt. p. 73.
- Polygonatum racemosum.* Corn. Canad. 36. t. 37.
- Polygonatum ramotum & racemosum, spicatum.* Moris. hist. 3. p. 537. secc. 13. t. 4. f. 9.
- Polygonatum racemosum, Americanum, Ellebori albi foliis, amplissimis.* Pluk. Alm. 301. t. 311. f. 2.

Convallaria con hojas sin peciolo; racimo terminal y compuesto.

Polygonato racimoso.

Polygonato ramoso y en racimo espigado.

Polygonato racimoso, de América; con hojas como las del Elebro blanco, muy anchas.

Cast.

Cast. Convallaria racimosa.
Habita en la Virginia y Canadá. \mathcal{Z}

- 6. CONVALLARIA foliis** *plurimis amplexicaulibus.* Polygonato de Virginia, derecho, espigado; y con flor en forma de estrella.
- Polygonatum Virginianum, erectum, spicatum, flore stellato.* Moris. hist. 3. p. 536. secc. 13. t. 4. f. 7.
- Polygonatum Canadense, spicatum, fertile.* Cohn. canad. 33. t. 33.

Polygonato del Canadá, espigado y fértil.

Cast. Convallaria estrellada.
Habita en el Canadá. \mathcal{Z}

- 7. CONVALLARIA foliis** *amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.* Convallaria con hojas que abrazan el tallo, de tres en tres; racimo terminal y sencillito.
- Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis, oblongis caulinis.* Gmel. Sib. 1. p. 36. t. 6.
- Phalangium Veratri foliis.* Am. Rut. 137.

Convallaria con flores racimosas; hojas en el tallo aovadas y oblongas.

Phalangio con hojas como las del Veratro ó Elebro blanco.

Cast. Convallaria de tres hojas.
Habita en las selvas de Siberia. \mathcal{Z}

- 8. CONVALLARIA foliis** *cordatis, floribus tetrandris.* Oed. dan. t. 291. Mill. ic. t. 105.
- Unifolium.* Hall. helv. 1240.
- Lilium convallium, minus.* C. B. P. 304. Barr. ic. 1212.
- Gramen Parnassi.* Camer. epit. 744.

Convallaria con hojas en forma de corazón; y flores de quatro estambres.

Unifolio.

Azucena de los valles, menor.

Grana del Parnaso.

Cast.

Cart. Convallaria de dos hojas.

Habita en los prados baxos y ásperos de la Europa Boreal. ¶

Las flores se hallan hendidas en quatro partes.

Japo- 9. CONVALLARIA sca- Convallaria con el escapo
nica. po nudo ancipiti, floribus desnudo, de dos filos; flores
racemosis secundis, foliis racimosas, ladeadas; hojas
linearibus scapo triplo lon- lineares, y tres veces mas
gioribus. Suppl. p. 204. largas que el escapo.

Cart. 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 laciniar avuadas.

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 obtrusos, 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 la del
B. P. 47. Rudb. Elys. 2. p. Narciso.
39. f. 4.

Hys-

Hyacinthus Indicus, tu- Jacinto de Indias, tube-
berosus, flore Hyacinthi roso; con flor como la del
Orientalis. C. B. P. 47. To- Jacinto Oriental. *

urn. p. 347. Rudb. Elys. 2.

p. 39. f. 2.

Amica nocturna. Rumph. Aniga de noche.
Amb. 5. p. 285. t. 98.

Cart. Polianthes tuberosa.

Habita en Java y Zeylan. ¶

Se llama Amiga de noche porque huele mucho, señalada-
mente al anochezer.

518. Género HYACINTHUS. * Tourn. t. 180.

Muscari. Tourn. t. 180.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un petalo, á manera de campana: borde hendi-
do en seis partes y redoblado.

Nectario de tres poros meliferos, puestos en el ápice del
germen.

ESTAMB. Filamentos seis, alesnados y cortos: con las an-
teras arrimadas entre sí.

PIST. Germen entre redondo y de tres lados, con tres sur-
cos: estilo sencillo, mas corto que la corola: y el
estigma obtuso.

PERIC. Capsula casi redonda, de tres caras, de tres celdi-
llas 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 par-
tes, casi en forma de campana, y tubulosa: de cuyo fon-
do 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.

202-

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.

ESPECIES.

1. **HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.** Hort. Cliff. 125. Jacinto con las corolas á manera de campana, divididas en seis lacinias, y revueltas por su ápice.
- Hyacinthus floribus tubulosis, basi globosis, apice sexpartito revolute.* Hall. helv. n. 1248. Jacinto de flores tubulosas, en su base globosas, con el ápice partido en seis lacinias y revuelto.
- Hyacinthus oblongo flore, coruleus, major.* C. B. P. 43. Tourn. p. 344. Jacinto mayor, con la flor oblonga, y de color cerúleo.
- Hyacinthus non scriptus.* Dod. pempt. 216. Jacinto no escrito.

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. ♀

Tiene las bracteas 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.

2. **HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.** Jacinto con las corolas á manera de campana, partidas en seis lacinias; y racimo cabizbaxo.
- Hyacinthus oblongo flore, suaviter rubente, minor.* C. B. P. 44? Tourn. p. 345. Jacinto menor, con la flor oblonga, y de color que tira á roxo delicado.
- Hyacinthus Hispanicus.* Clus. hist. 1. p. 177. Jacinto de España.

Cast.

Cast. Jacinto cabizbaxo.

Habita en Córdoba y otras partes de Andalucía. ♀

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 inclinados) 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.

3. **HYACINTHUS petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.** Jacinto con los petalos exteriores casi separados; y los interiores unidos.
- Hyacinthus obsoleto flore.* C. B. P. 44. Tourn. p. 345. Jacinto con la flor descolorida.
- Hyacinthus obsoletti coloris, Hispanicus, serotinus.* Clus. hist. 1. p. 177. 178. Jacinto de España, tardío; con la flor descolorida.

Cast. Jacinto tardío.

Habita en Mauritania: en los circuitos de Madrid, Barcelona y en otras partes de España. ♀

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.

4. **HYACINTHUS corollis exterioribus lacinias 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-
stus. 5. *HYACINTHUS corol-
lis campanulatis, semisex-
fidis basi cylindricis.* Hort.
Ups. 85.

*Hyacinthus oblongo, ca-
ruleo flore, minor.* C. B. P.
44. Tourn. p. 345. Rudb.

Elys. 2. p. 27. f. 8.
*Hyacinthus minor, His-
panicus, angustifolius.* B.
hist. 2. p. 587.

Cast. Jacinto Amethystino.

Habita en Rusia y Andalucía? ☞

Orien-
talis. 6. *HYACINTHUS corol-
lis infundibuliformibus se-
misexfidis basi venricosis.*
Hort. Ups. 85.

Hyacinthus Orientalis.

C. B. P. 44. Tourn. p. 345.

Hyacinthus Orientalis,
major & minor. Dod. pempt.
216.

Cast. Jacinto Oriental.

Habita en Asia y Africa. ☞

Son muchas las variedades que de esta especie trahen Gar-
par Baubino y Tournefort, tanto en el color de las
flores, como en su multiplicacion.

Co-
rym-
bosus. 7. *HYACINTHUS corol-
lis infundibuliformibus co-
rimbosis erectis, scapo fo-
liis brevioris.*

Cast. Jacinto corimboso.

Habita entre pastos del Cabo de Buena-esperanza. Ka-
nig. ☞

Echa la raíz bulbosa, y comunmente tres hojas radicales,
lineares, muy angostas y muy cortas: el escapo cortissi-
mo; 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-
nus. 8. *HYACINTHUS corol-
lis campanulatis semisex-
fidis racemosis, staminibus
membranaceis.*

*Hyacinthus comorus, al-
bus, Belgicus.* C. B. P. 42.

*Hyacinthus comorus, al-
bus, cum caeruleis stamini-
bus.* B. hist. 2. p. 584.

Cast. Jacinto Romano.

Habita en lugares cultivados y huertas de Roma. Doñor
Capeller.

Produce las hojas del ancho de un dedo y muy largas: el
racimo largo, rollizo y con muchísimas flores: los pie-
drecitos de la misma longitud de las flores: las brácteas
menudas, membranaceas y mochas: las corolas á mane-
ra de campana (entre cilindricas y aovadas segun Ca-
peller) mas de medio hendidas en seis lacinias y blan-
cas: los filamentos membranaceos, entre anchos y lan-
ceolados, y opuestos á las lacinias de la corola; con las
anteras cerúleas.

Mus-
cari. 9. *HYACINTHUS corol-
lis ovatis omnibus aquali-
bus.* Hort. Clus. 126.

Hyacinthus racemosus,
moschatum. C. B. P. 43. To-
urn. p. 348.

Muscari obsoletiore flore.
Clus. hist. 1. p. 178.

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. ☞

10. *HYACINTHUS corollis subovatis*. Roy. Lugdb. Jacinto con las corolas casi aovadas.
28. *Hyacinthus floribus paniculatis monstruosis*. Hort. Jacinto con las flores en panoja, y monstruosas. Clif. 126.
- Hyacinthus panicula caerulea*. C. B. P. 42. Jacinto con la panoja cerúlea.
- Hyacinthus Sannesius*, Jacinto Sannesio, con panoja como penacho. (*Sannesius* es nombre de un Botánico).

Cast. Jacinto monstruoso.

Habita: Fue hallada primeramente en el campo Papiense, y cerca de Boran en Francia. ☞

Parece variedad de la siguiente especie.

11. *HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis*, Jacinto con las corolas entre anguladas y cilindricas, las de mas arriba estériles, y con piecitos mas largos.
- summis sterilibus longius pedicellatis*. Jacq. Austr. t. 126.
- Hyacinthus spica longissima, floribus supremis sterilibus, erectis, inferioribus secundis, patulis*. Hall. helv. n. 1247.
- Jacinto con la espiga larguísima; flores de mas arriba estériles, derechas; las de mas abaxo ladeadas y extendidas.
- Hyacinthus comosus, major, purpureus*. C. B. P. 42. Jacinto mayor, con penacho; y flores de color purpúreo.
- Hyacinthus maximus, botryoides, caeruleus*. B. hist. 2. p. 371. Jacinto muy grande, con flores puestas como en racimo, y de color cerúleo.
- Hyacinthus*. Camer. epit. 798. Jacinto.
- Muscari arvense, latifolium, purpurascens*. Tourn. Muscari arvense, de hoja ancha; y flor de color que tira 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. ☞

Produce las flores descoloridas y tristes, casi como las del Jacinto *Muscari*, horizontales quando se abren, y despues de abiertas; pero antes derechas y cerúleas; con sus piecitos verdes y del largo de ellas: las flores superiores menudas, estériles, que apenas se abren y cerúleas; con sus pedunculos larguissimos, de color tambien cerúleo, y que forman un corimbo.

12. *HYACINTHUS corollis globosis uniformibus*, Jacinto con las corolas globosas, uniformes; hojas foliis canaliculato-cylindricis entre acanaladas y cilindricas, apretadas y rigidas.
- striatis*. Scop. carn. n. 424.
- Hyacinthus foliis graminis, spica ovata, floribus globosis fecundis*. Hall. helv. n. 1246. Jacinto con hojas gramineas; espiga aovada; flores globosas y fecundas.
- Hyacinthus botryoides, vernus, minor, latifolius, caeruleus, 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, caeruleus, major*. C. B. P. 42. Jacinto mayor, con flores puestas en racimo, y de color cerúleo.
- Muscari caeruleum, 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. ☞ 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-
rollis ovatis, summis sessili-
bus (rectius sterilibus) foliis
laxis. Jacq. Austr. t. 187.
*Hyacinthus foliis carina-
tis, spica ovata, floribus
globosis.* Hall. helv. n. 1245.
*Hyacinthus racemosus,
caeruleus, minor, Juncifolius.* C. B. P. 43.
Muscari arvense, Juncifolium, caeruleum, minus. Tourn. p. 348.
Hyacinthus botryoides L. Clus. hist. 1. p. 181.
Hyacinthus racemosus. Dod. pempt. 217.
Hyacinthus vernus, botryoides, minor, caeruleus, angustioribus foliis, odoratus. B. hist. 2. p. 571.
- Jacinto con las corolas aovadas; las de mas arriba sentadas, (mas bien estériles) y hojas laxas.
Jacinto con hojas aquilladas; espiga aovada; y flores globosas.
Jacinto menor, con flores puestas en racimo, de color cerúleo; y hoja como Junco.
Muscari arvense, menor; con flores de color cerúleo; y hoja como Junco.
Jacinto primero con flores puestas como en racimo.
Jacinto racimoso.
Jacinto de primavera, menor; con las flores puestas en racimo, olorosas, de color cerúleo; y hojas mas angostas.

Catt. Jacinto racimoso.

Habita en la Europa Austral: circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. X

Posee las *hojas* aquilladas, de una linea de ancho, poco mas ó menos y tendidas: la *espiga* con quarenta hasta cinquenta *flores* olorosas; y las de mas arriba estériles. Varía con la *flor* blanca. *Haller.*

- Linn-
tus. 14. *HYACINTHUS* co-
rollis lanatis, caule ramo-
so. †
- Jacinto con las corolas lanudas; y el tallo ramoso.

Catt. Jacinto lanudo.

Habitat

- Con-
valla-
toides 15. *HYACINTHUS* co-
rollis pendulis ovatis, sca-
po capillari. Suppl. p. 204.
- Jacinto con las corolas pendulas, aovadas; y el es-
capo capilar.

Catt.

Catt. Jacinto como el Lilio-convalio.

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

Tiene las *flores* amarillas y carece de *hojas*.

- Revo-
lucos. 16. *HYACINTHUS* co-
rollis sexpartitis campanu-
latis revolutis, foliis oblon-
gis undulatis. Suppl. p. 204.
- Jacinto con las corolas partidas en seis lacinas, á manera de campana, revueltas; hojas oblongas y ondeadadas.

Catt. 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 *lacinas*, lanceoladas, puntiagudas, abiertas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, de la longitud de la corola, é insertos en la base de sus *lacinas*: con las *anaras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* alessnado, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes.

PERIC. *Capitula* 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 *lacinas* agudas. *Wern.*

ESPECIES.

- Par-
mosa. 1. *ALETRIS acanlis, fo-
liis lanceolatis membrana-
ceis, floribus alternis.*
- Aletris sin tallo; con *hojas* lanceoladas, membrana-
ceas; y *flores* alternas.

Ale-

Aletris. Amœn. Acad. 3.

Aletris.

P. 11.

Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus, acuminatis, dentatis. Gron. virg.

Jacinto con el tallo (*et capis*) desnudo; hojas en forma de lengua, puntiagudas y dentadas.

38.

Hyacinthus Floridanus, spicatus. Pluk. Amalth. 119.

Jacinto de la Florida, con flores espigadas.

t. 437. f. 2.

Cast. *Aletris* harinosa.

Habita en la America Septentrional. ♀

Copen
sis.

2. ALETRIS *acaulis foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus*. Murr. prodr. 205. Act.

Aletris sin tallo; con hojas lanceoladas, ondeadas; espiga aovada; y flores inclinadas.

Stockh. an. 1770. cum fig.

Orchis Hyacinthoides, foliis, caule & floribus maculatis. Buxb. cent. 2. p. 12.

Orchis como Jacinto, con hojas, tallo, y flores manchadas.

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 bractœas propias setáceas: la corola casi cilindrica, con puntos de color de carne: el borde cortisimo y obtuso: los estambres con sus filamentos longitudinalmente pegados hasta el borde: el germen longitudinalmente pegados hasta el borde: el estilo encorvado; en el fondo cerrado de la corola: el estigma encorvado; con el estigma obtuso: la capsula grande, algo inflada, entre aovada y de tres caras; con la quilla aguda y sus ángulos comprimidos.

Hyacinthoides.

3. ALETRIS *acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis*.

Aletris sin tallo; con hojas lanceoladas, carnosas; y flores mellizas.

Aloe (*Hyacinthoides*) *floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis*. Sp. pl. 1. p. 321.

Aloe (como Jacinto) con flores sentadas, horizontales, en forma de embudo, iguales y revueltas en su borde.

Katu-Kapel. Rheed. Malab. 11. p. 83. t. 42?

Katu-Kapel.

Aletris (*Zeylanica*).

Aletris de Zeylan. *

Aloe Zeylanica, pumila, foliis variegatis. Comm. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk. Alm. 19. t. 256. f. 5.

Aloe de Zeylan, enana; con hojas de varios colores.

Aletris *Guineensis*. Jacq. hort. t. 84.

Aletris de Guinea. †

Aloe Guineensis, radice geniculata, foliis è viridi & atro undulatis variegatis. Comm. hort. 2. p. 39.

Aloe de Guinea, de raíz con nudos; y hojas de colores verde y negro, que forman ondas.

t. 21. Præl. 84. t. 33.

Cast. *Aletris* como Jacinto.

Habita en Zeylan: y la variedad † en Guinea. ♀

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 * posee algunas hojas larguissimas, aleanadas y comprimidas: la variedad † las tiene todas lanceoladas, por lo que no parecen especies distintas.

La *Aletris de Zeylan* echa las primeras hojas lanceoladas, planas, derechas y mas cortas; las restantes aleanadas, medio cilindricas, acanaladas y mas largas.

La *Aletris de Guinea* produce todas las hojas lanceoladas, planas y derechas; y las de una y otra variedad de color verde-pálido, con fajas del mismo color, aunque mas subido.

4. ALETRIS caulescens, Aletris que arroja tallos; con hojas lanceoladas y floradas.
foliis lanceolatis laxis. Jacq. Vind. 309.

Aletris caulescens, foliis lanceolatis amplexicaulibus. Mill. Dict. n. 5.

Aloe Africana, arborescens, floribus albicantibus, fragrantissimis. Com. hort. 2. p. 7. t. 4. & 1. p. 93. t. 49.

Cast. Aletris fragrante.
 Habita en Africa. \bar{h}

5. ALETRIS acaulis, Aletris sin tallo; de hojas en forma de espada, acanaladas y con quilla.
foliis ensiformibus canaliculatis carinatis. Syst. veg. 277.

Aloe Africana, folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis, fatis. Comm. hort. 2. p. 29. t. 15. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3.

Cast. Aletris uvaria.
 Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

520. Género YUCCA. * Dill. gen. 5.

Cordylina. Roy. Lugdb. 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

CON. á manera de campana, partida en seis laciniar, 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. *Germe* oblongo, de tres caras obtusas, y mas largo que los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* con tres surcos, obtuso, horadado; y con *laciniar* hendidas en dos partes.

Px-

PERIC. *Caprula* oblonga, hendida en tres partes, con tres ángulos obtusos, de tres celdillas y tres ventallas.
SIST. muchas, y echadas en dos órdenes unas encima de otras.

ESPECIES.

1. YUCCA foliis integerrimis. Virid. Cliff. 29. Yucca con hojas enterisimas.

Tucca foliis Aloes. C. B. P. 91. Yucca con hojas como las del Aloe.

Tucca Indica, foliis Aloes. Barr. rar. 70. t. 1194. Yucca de Indias, con hojas como las del Aloe.

Cordylina foliis pungentibus, integerrimis. Roy. Lugdb. 22. Cordylina con hojas que pinchan, y enterisimas.

Cast. Yucca gloriosa.
 Habita en el Canadá y Perú. \bar{h}

2. YUCCA foliis crenulatis strictis. Yucca con hojas recortaditas, apretadas y rígidas.

Tucca arborescens, foliis rigidioribus, rectis, serratis. Dill. elth. 435. t. 323. f. 416. Yucca arborescente, con hojas mas rígidas, rectas y aserradas.

Aloe Yuccae foliis, caulescent. Pluk. Alm. 19. t. 256. f. 4. Aloe con hojas como las de la Yucca; y que arroja tallos.

Aloe Americana, Tucca-folio, arborescens. Comm. præl. 64. t. 14. Aloe de America, arborescente; con hoja como la de la Yucca.

Cast. Yucca con hoja de Aloe.
 Habita en la Jamaica y Veracruz. \bar{h}

3. YUCCA foliis crenatis mutantibus. Yucca con hojas recortadas, é inclinadas.

Tucca draconis folio serrato. Dill. elth. 437. t. 324. f. 417. Comm. præl. 42. 67. t. 16. Yucca con hoja como la del Drago y aserrada.

Dras

Draconi arbori affinis, \times Planta Americana, pareci-
Americana. C. B. P. 506. \times da al arbol llamado Drago.
Cordylina foliis pungenti- \times Cordylina con hojas que
bus, crenatis. Roy. Lugdb. \times pinchan, y recortadas.
 22.

Cult. Yucca de Drago.
 Habita en la America. \mathcal{F}

4. YUCCA foliis serrato- \times Yucca de hojas con aserra-
 Filamen- *filiferis*. \times duras formadas de filamen-
 tosa. \times tos.

Yucca foliis lanceolatis, \times Yucca con hojas lanceola-
acuminatis, integerrimis, \times das, puntiagudas, enterisi-
margine filamentosis. Gron. \times mas, y filamentosas por su
 virg. 152. Trew. chret. t. 37. \times margen.

Cult. Yucca filamentosa.
 Habita en la Virginia. \mathcal{F}

501. Género ALOE. * Tourn. t. 190.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, oblonga y derecha: *tubo* giboso: *borde* hendido en seis *lacinas* pequeñas y extendidas, con su fondo neclarifero.

ESTAMB. Filamentos seis, aternados, casi mas largos que la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* ovado: *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 *lacinas* derechas, con su base neclarifera: *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.

ESPECIES.

1. ALOE *floribus peduncularis corymbosis cernuis subcylindricis*. Mat. Med. \times Aloe de flores con pedun-
 cularis \times culo, corimbosas, cabizba-
 subcylindricis. \times xas y casi cilindricas.

107.

Aloe foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Hort. Clus. 132. \times Aloe con las hojas del tallo
 dentadas, que le abrazan y
 envaynan.

Aloe Africana, caulescens, foliis magis glaucis, caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. Comm. præl. 68. \times Aloe Africano, que arroja
 tallos; con hojas de color
 mas garzo, que los abrazan,
 y rematan en punta rigida
 mas obtusa. \times

t. 17. rar. 44. t. 44.

Aloe Africana, caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. Comm. præl. 69. t. 18. \times Aloe Africano, que arroja
 tallos; con hojas de color
 menos garzo, y espinosas en
 la parte superior del dorso. \times

Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, latioribus & undique spinosis. Comm. præl. 70. t. 19. \times Aloe Africano, que arroja
 tallos; con hojas de color
 garzo, mas anchas, y espi-
 nosas por todas partes. \times

Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. Comm. præl. 73. t. \times Aloe Africano, que arroja
 tallos; con hojas de color
 garzo, cortisimas, y en la su-
 midad interna, y externa al-
 gun tanto espinoso. \times

22. rar. 45. t. 45.

- Aloe caulescens*, foliis glaucis, dorso integro spinoso. Comm. præl. 71. t. 20. Hort. 2. t. 13.
Aloe glauca. Mill. dict. n. 16.
Aloe Africana, caulescens, foliis glaucis, caulem amplectentibus. Comm. hort. 2. p. 27. t. 14.
Aloe arborescens. Mill. dict. n. 3.
Aloe Africana, caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis. Comm. hort. 2. p. 9. t. 5.
Aloe disticha. Mill. dict. n. 5.
Aloe Africana, caulescens, perfoliata, glauca, & non spinosa. Comm. præl. 74. t. 23.
Aloe Africana, foliis glaucis, margine & dorso parte superiore spinosis, flore rubro. Comm. præl. 75. t. 24. hort. 2. p. 23. t. 12.
Aloe Africana, maculata, spinosa, major. Dill. elth. 17. t. 14. f. 15.
Aloe Africana, maculata, spinosa, minor. Dill. elth. 18. t. 14. f. 16.
Aloe Africana, mitriformis, spinosa. Dill. elth. 21. t. 17. f. 19.
Aloe mitriformis.
- Aloe que arroja tallos; con hojas de color garzo, y su dorso enteramente espinoso.
 Aloe de color garzo.
 Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas de color garzo, que los abrazan.
 Aloe arborescente.
 Aloe Africano, que arroja tallos; con hojas espinosas, señaladas por una y otra parte con manchas blancuquinas.
 Aloe con hojas que miran á ambos lados.
 Aloe Africano, que arroja tallos; perfoliado, de color garzo y sin espinas.
 Aloe Africano, con hojas de color garzo, espinosas en la margen y parte superior del dorso; y la flor roxa.
 Aloe Africano, mayor, espinoso, y con manchas.
 Aloe Africano, menor, manchado, y con espinas.
 Aloe Africano, en forma de mitra, y con espinas.
 Aloe en forma de mitra.

- Aloe succotrina angustifolia*, spinosa, flore purpureo. Comm. hort. 1. p. 91. t. 48.
Aloe Americana, Anana foliis, floribus suave rubentibus. Pluk. Alm. 19. t. 240. f. 4.
Aloe humilis.
Aloe foliis erectis tubulatis radicatibus undique inerme spinosis. Hort. Clus. 131.
Aloe Africana, humilis, spinis inermitibus & verrucosis obsita. Comm. præl. 77. t. 26. rar. 46. t. 46.
Aloe vera.
Aloe foliis spinosis confertis densatis vaginantibus planis maculatis. Hort. Clus. 130.
Aloe vulgaris. C. B. P. 286. Tourn. p. 366.
Aloe Guineensis, caballina, vulgari similis, tota maculata. Comm. præl. 40.
Kadanaku seu Catevala. Rheed. Malab. 11. p. 7. t. 3.
 Aloe succotrina de hoja angosta, espinosa; y flor purpúrea.
 Aloe Americano, con hojas como las de la Anana, y flores de color roxo delicado.
 Aloe baxo.
 Aloe de hojas derechas, alesenadas, que provienen inmediatamente de la raiz, y por todas partes con espinas que no pinchan.
 Aloe Africano, baxo, cercado de espinas verrugosas y que no pinchan.
 Aloe verdadero: vulgo: Zabala ó Zabida.
 Aloe de hojas espinosas, amontonadas, con dientes y vaynas, planas y manchadas.
 Aloe vulgar.
 Aloe de Guinea, que sirve para los caballos, semejante á la vulgar, y toda manchada.
 Kadanaku ó Catevala.
 Cast. Aloe perfoliado. Farm. Aloe Succotrina, Hepatico, Caballino. vulgo: Acibar. El primero es el zumo de la variedad ρ : el segundo de la variedad π : y el tercero de la variedad ρ .
 Habita en las Indias, Africa y Egipto; pero la variedad ρ en los texados y mirallas de Italia, Sicilia, Malta y Andalucia. $\frac{h}{2}$
 Que la variedad ρ pertenece á esta especie lo enseñan las

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 itercia, en las heridas, úlceras y caries.

- Varie- 2. ALOE floribus racemosis cernuis subcylíndricis ore patulo aequali. 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, apifadas, derechas, y con tres ángulos cartilagosos.
- Aloe Africana, humilis, foliis ex albo viridi variegatis. Comm. præl. 79. t. 28. xat. 27. t. 27. Till. 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 laciniar, y las tres interiores alternas extendidas: los estambres declinados: y el estigma sencillo.

- Dis- 3. ALOE floribus racemosis pendulis ovato-cylíndricis 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 albican- tibus 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. a

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 verrugas.

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. ß

Cast. Aloe disticho, ó con hojas que miran á ambos lados. **Habita** entre las peñas de Africa. ¶

Spi- 4. ALOE floribus spicatis ovatis mucronatis crenatis, segmentis interioribus conniventibus. Mill. dict. n. 12. Aloe de flores espigadas, aovadas, con puntitas duras, recortadas; y laciniar ó segmentos interiores arrimados entre sí.

Aloe foliis ovatis, acuminatis, caulinis quinquifariam imbricatis. Hort. Cliff. 132. Aloe con hojas del tallo aovadas, puntiagudas, y apifadas en cinco órdenes.

Aloe Africana erecta, rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum excunte. Dill. elth. 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 \bar{h}

Tiene las *hojas* entre aovadas y alesnadas, apifadadas en seis órdenes, su remate de tres quillas, y con punta espinosa.

Re-
tusa. 5. ALOE *floribus spicatis* Aloe con flores espigadas, *triquetris bilabiatas*, labio de tres caras, y de dos labios, con el inferior revuelto. Mill. dict. n. 19.

Aloe foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis triquetris plano extansibus. Hort. Cliff. 132. Aloe con hojas del tallo en cinco órdenes, romboydes, hinchadas, de tres caras y que se levantan ó sobresalen en un plano.

Aloe Africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. Comm. hort. 2. p. 11. t. 6. Till. Pis. 6. t. 5. Aloe Africano, de hoja muy corta, y muy crasa; con la flor verde.

Aloe foliis rhomboidalibus ventricosis oblique resectis triquetris. Sauv. monsp. 6. Aloe con hojas romboydes, hinchadas, de tres caras, y cortadas obliquamente.

Cast. Aloe embotado.

Habita en tierras arcillosas de Africa. \bar{z}

Las flores son muy semejantes á las de la *Aloe enano*.

Visco-
sa. 6. ALOE *floribus spicatis infundibuliformibus bilabiatas*, laciniis quinque revolutis, summa erecta. Mill. dict. n. 11. Aloe de flores espigadas, en forma de embudo, de dos labios; con cinco lacinias revueltas, y la de mas arriba derecha.

Aloe foliis trifariis, canaliculatis imbricatis, apice patulo. Syst. veg. 278. Aloe con hojas en tres órdenes, acanaladas, apifadadas y extendidas por su ápice.

Aloe Africana, erecta, triangularis, & triangulari folio viscoso. Comm. præl. 82. t. 31. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13. Till. pis. t. 5. Aloe Africano, derecho, triangular; con hoja viscosa y de tres ángulos.

Cast. Aloe viscoso.

Habita en Etiopia. \bar{z}

ALOE

pu-
m. 7. ALOE *floribus spicatis bilabiatas*, labio superiore erectiore, inferiore recurvato. Aloe con flores espigadas, divididas en dos labios, el superior mas detecho, y el inferior encorvado ácia atrás.

Aloe foliis aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis. Aloe con hojas agregadas, radicales, entre aovadas y alesnadas, puntiagudas y con púas.

a *Aloe margaritifera.* Aloe que lleva tuberculos como perlas. α

Aloe foliis ovato-tubulatis, acuminatis, tuberculis cartilagineis undique adpersis. Hort. Cliff. 131. Aloe de hojas entre aovadas y alesnadas, puntiagudas, y salpicadas por todas partes con tuberculos cartilagosos.

Aloe Africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. Comm. hort. 2. p. 19. t. 10. Aloe Africano que produce tuberculos como perlas; con hoja de tres ángulos en su sumidad, y flor algo verde.

Aloe Africana, margaritifera, minor. Comm. hort. 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17. Aloe Africano, menor, que lleva tuberculos como perlas. β

Aloe Africana, margaritifera, minima. Comm. præl. 46. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18. Aloe Africano, muy pequeño, que lleva tuberculos como perlas. γ

A *Aloe arachnoidea.* Aloe con pelos como patas de araña. δ

Aloe Africana, humilis, arachnoidea. Comm. præl. 78. t. 27. Konorr. delin. 1. t. A. 11. Aloe Africano, baxo; de hojas con pelos por su margen como patas de araña.

Aloe foliis ovato-lanceolatis, carnosis, apice triquetris, angulis inermes dentatis. Hort. Cliff. 131. Aloe con hojas entre aovadas y lanceoladas, carnosas, de tres caras en su ápice, y ángulos con dientes que no pinchan. ϵ

TOM. III.

M

Aloe

Aloe Africana, minima. } Aloe Africano, muy pe-
atroviridis, spinis herbaceis } queño, de color entre negro
numerosis ornata. Boeth. } y verde, adornado de mu-
 Lugdb. p. 131. t. 131. } chas espinas herbáceas ó
 } que no pinchan.

Carr. Aloe enano.

Habita en Etiopia. *Æ*

Las flores manifiestan que las variedades * y la A son de una misma especie.

Spica- 8. ALOE *floribus spicatis* } Aloe con flores espigadas,
 ta. *horizontalibus campanula-* } horizontales, á manera de
tis, foliis caulinis planis } campana; hojas del tallo pla-
amplexicaulibus dentatis. } nas, amplexicaules y denta-
 Suppl. p. 205. } das.

Carr. Aloe espigado.

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

Es muy semejante al *Aloe perfoliata*; pero la espiga y figura de las flores son muy diversas.

Del xugo de esta especie se prepara el mejor *Aloe* ó *Anibar* que se gasta en las Oficinas.

Lin- 9. ALOE *floribus race-* } Aloe con flores racimosas,
 E U R E- *mosis erectis, corollis cylin-* } derechas; corolas cilíndricas;
 formis. *dricis, foliis linguaformi-* } hojas en forma de lengua,
bus disticho-patulis. Suppl. } que miran á ambos lados y
 p. 206. } extendidas.

Carr. Aloe en forma de lengua.

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

Es árbol que sube á la altura de un hombre.

Dicho- 10. ALOE *ramosa, ramis* } Aloe ramoso, con ramas
 toma. *dichotomis, foliis ensifor-* } ahorquilladas; hojas en for-
mibus serratis. Suppl. p. 206. } ma de espada y aserradas.

Carr. Aloe ahorquillado.

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

522. Género AGAVE. *

CARAC. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *borde* partido en seis *laciniás*, iguales, lanceoladas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, filiformes, derechos y mas largos que la corola: con las *anthers* lineares, mas cortas que los filamentos y rodadizas.

PIST. *Germen* oblongo, adelgazado por una y otra parte, y baxo de la corola: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, de tres lados: con el *estigma* en cabezuela y tambien de tres lados.

PERIC. *Caprula* oblonga, de tres ángulos, adelgazada por una y otra parte, de tres *cecidias* y tres ventallas.

SEM. numerosas.

ESPECIES.

- Ame- 1. AGAVE *foliis denta-* } Agave de hojas con dien-
 ricana. *to-spinosis scapo ramoso.* } tes espinosos; y escapo ra-
 Amoen. Acad. 3. p. 22. } moso.
Aloe scapo arboreo, ra- } Aloe con el escapo arbo-
moso. Hall. helv. n. 1249. } reo, y ramoso.
Aloe foliis lanceolatis den- } Aloe de hojas lanceoladas,
tatis spina terminatis ra- } con dientes, terminadas en
dicalibus. Hort. Cliff. 130. } una espina y radicales.
Aloe folio in oblongum } Aloe que remata en pun-
mucronem abeunte. C. B. P. } ta rígida y oblonga.
 286. Tourn. p. 366.
 " *Aloe Americana, murica-* } Aloe Americana, con pun-
ta, foliorum margine luteo. } tas, y la margen de las ho-
 Risl. Krist. p. 3. R. } jas amarilla. *

Carr. Agave de America. *vulgo*: Pita.

Habita en la America mas caliente; y es indigena en muchas partes de España, donde se sirven de ella para cercar los campos. *ñ*

Con las *hojas* de esta planta se nutre muy bien el ganado vacuno, y de ellas, maceradas en agua hasta que se pu-

M 2 dren,

dren, se saca un hilo llamado de pita, que sirve para hacer encages y otras maniobras.
Cortusa fue el primero que obtuvo esta planta en Europa el año 1561.

- Vivi-
para. 2. AGAVE *foliis dentatis, staminibus corollam aequantibus.* Agave con hojas dentadas; y estambres que igualan á la corola.
Aloe Americana, sobolifera. Herm. Lugdb. 16. t. 17. Aloe Americano, que lleva renuevos.
57. *Aloe Americana, polygona.* Comm. præl. 65. t. 15. Aloe Americano, con muchos nudos (*inmediator á la raíz*).
Aloe Americana. Rumph. Amb. 5. p. 273. t. 94. Aloe Americano.
Cast. Agave vivipara.
Habita en America.

- Virgi-
nica. 3. AGAVE *foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo.* Amœn. Acad. 3. p. 22. Agave de hojas con dientes espinosos; y el escapo muy sencillo.
Aloe foliis lanceolatis spinosa cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. Amœn. Acad. 3. p. 22. Aloe de hojas lanceoladas, y terminadas en una espina cartilaginosa; flores alternas y sentadas.
Cast. Agave de Virginia.
Habita en la Virginia. ☞

- Freni-
da. 4. AGAVE *foliis integerrimis.* Amœn. Acad. 3. p. 22. Agave con hojas enterisimas.
Aloe foliis integerrimis patentiusculis, aculeo terminatis, radice caulescente. Hort. Cliff. 132. Aloe de hojas enterisimas, algo extendidas, terminadas en un aguijon; y raíz que arroja tallos.
Aloe Americana, viridi, rigidissimo & fatido folio. Piet dicta indigenis. Comm. hort. 2. p. 55. t. 18. Aloe de America con hoja verde, muy rigida y fétida; llamada *Piet* por los habitantes de aquel país.

Aloe

Aloe Americana, radice tuberosa, minor. Pluk. Aim. 19. t. 258. f. 2. Aloe Americano, menor con la raíz tuberosa.

Cast. Agave fétida.
Habita en Curasao. ☞

523. Género ALSTROEMERIA. * *Aman. Acad. VI.*
p. 247. *Alstroemeria monographia.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. de seis *petalos*, que casi forman dos labios; los tres *exteriores* en forma de cufia, que rematan en seno obtuso con punta; los *interiores* alternos lanceolados; y los *dos* de estos inferiores tubulosos por su base.

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

PIST. *Germen* baxo de la corola, de seis ángulos y truncado: *estilo* declinado, filiforme, del largo de los estambres: con tres *stigmata* oblongos y hendidos en dos partes.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de seis ángulos, que rematan en punta rigida, de tres *celidillas*, y tres ventallas cóncavas y contrarias al disepimento.

SEM. muchas, globosas, cubiertas con puntos elevados y casi con ombligo en su ápice.

SPECIES.

- Pere-
grina. 1. ALSTROEMERIA Agastroemeria con el tallo
caule erecto. Amœn. Acad. 6. p. 247. t. 247. Jacq. hort. derecho.
t. 50.
Hemerocallis floribus purpureiscentibus, maculatis. Hemerocalis con flores de color que tira á purpureo y manchadas.
Fewill. peruv. 2. p. 711. t. 5.

Cast. Alstroemeria peregrina. vulgo: La Peregrina de Lima.

Ha.

Habita en el Perú, Lima y Chile. ☞

- Ligtu. 2. **ALSTROEMERIA** ☞ Alstroemeria con el tallo
caule erecto, foliis spatula- derecho; hojas entre á man-
to-oblongis, pedunculis um- ra de espátula y oblongas;
bella 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. gamente Ligtu.
Alstroemeria caule ascen- Alstroemeria con el tallo
dente. Syst. pl. vol. 2. p. 90. ascendente.

Cast. Alstroemeria Ligtu.

Habita en Lima. ☞

Produce los tallos estériles, vestidos con hojas alesnadas y apretadas; terminados tambien con hojas á manera de espátula, 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** ☞ 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 bractéas floxas.
Alstroemeria Salsilla. Alstroemeria Salsilla.
 Syst. veg. ed. 13. p. 279.
Salsilla. Fewill. peruv.
 p. 712. t. 6.

Cast.

Cast. Alstroemeria Salsilla.

Habita en Lima. ☞

No vió Linneo esta especie, y para formar la diferencia siguió la figura iluminada de Fewill y Alstroemer.

Echa el tallo voluble: las hojas pecioladas, nerviosas, puntiagudas, con la cara superior vuelta ácia abaxo, la inferior ácia arriba, y los peciolas desnudos: el involucre 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.

- Pol- 4. **ALSTROEMERIA** ☞ Alstroemeria con el tallo
 chella. *caule erecto, corollis reflexo-* derecho, corolas entre redo-
patentibus omnibus acutis, bladas y extendidas, todas
foliis sessilibus, pedicellis agudas; hojas sentadas, y
involucre brevioribus. Suppl. piecitos mas cortos que el
 p. 206. involucre.

Cast. Alstroemeria hermosita.

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 involucre 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 ó iguales: el pistilo ascendente y de color roxo: con el estigma hendido en tres partes.

ALS-

Muhl-
Bora.

5. ALSTROEMERIA. Alstroemeria de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela sencilla; pedunculos mas cortos que las bracteas; y petalos alternos truncados. *Suppl. p. 207.*

Cult. Alstroemeria de muchas flores.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

La traza y estructura de la yerba es como la de la *Alstroemeria Saltilla*; pero los peciolo se hallan rugosos en su margen, y la umbela no es pedunculada como lo es la de aquella: el involucre consta de muchas flores y de hojuelas mas anchas: los pedunculos son muy sencillos, desnudos, y mas cortos que el involucre y la flor, la qual es de la magnitud de la *Alstroemeria Saltilla*: sus tres petalos exteriores mas cortos, mas angostos y enteros; y los tres interiores truncados ó escotados con punta.

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, aternados, 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-ASPHEDELUS. 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.

ESPECIES.

- Flava.* 1. HEMEROCALLIS *corollis flavis*, Jacq. hort. t. 139. Hemerocalis con las corolas de color amarillo-roxo.
- Hemerocalis foliis ensiformibus, scapo pauciflora, petiolis lineatis.* Hall. helv. n. 1230. Hemerocalis con hojas en forma de espada; escapo de pocas flores y piccitos rayados.
- Lilium luteum, Asphodeli radice.* C. B. P. 80. Clus. hist. 1. p. 137. Azucena amarilla, de raiz como la del Gamon.
- Lilio-Asphodelus luteus.* Tourn. p. 344. Lilio-Asphodelo con flor amarilla.
- Lilium Asphodeli radice, luteum, sive Lilio-Asphodelus quorundam, flore luteo.* B. hist. 2. p. 700. Azucena con la raiz como la del Gamon; y flor amarilla: ó Lilio-Asphodelo de algunos autores con la flor amarilla.
- Lilio-Asphodelus luteus, minor.* Tourn. t. 344. Lilio-Asphodelo menor, con la flor amarilla.
- Cult.* Hemerocalis de flor amarilla-roxa. *Habita* en campos de Suiza, Siberia y Ungria. ¶
- Fulva.* 2. HEMEROCALLIS *corollis fulvis.* Hemerocalis con las corolas de color leonado.

He-

Hemerocallis floribus spi- Hemerocalis con las flores
catis, secundis. Hall. helv. en espiga y ladeadas.
n. 1230.

Lilio-Asphodelus puni- Lilio Asphodelo con la
ceur. Clus. hist. 1. p. 137. flor de color como la del
Granado.

Lilium rubrum, Asphode- Azucena con la flor de co-
li radice. C. B. P. 80. lor rojo; y la raíz como la
del Gamon.

Lilio-Asphodelus phoeni- Lilio-Asphodelo menor, con
ceus, minor. Tourm. p. 344. 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 aque-
lla: 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 flore-
citas.

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 es-
tambres: *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.

OM. El *espadice* en forma de un dedo, cilindrico, craso,
y con muchas flores. *Werniseb.*

ESPECIE.

Cal- 1. ACORUS. Hall. helv. X Acoro.

mus. n. 1307. Mat. Med. 108.

* *Acorus vulgaris.*

Acoro vulgar. *

Acorus verus, seu Cala-

Acoro verdadero, ó Cala-
mo aromático de las Oficinas.

mus aromaticus officinarum.

C. B. P. 34. Hort. Cliff. 137.

Typha aromatica, clava

Thypha aromatica, con la
maza ó espadice rugoso.

rugosa. Moris. hist. 3. p. 246.

secc. 8. t. 13. f. 4.

Acorum legitimum. Ta-

Acoro legitimo.

bern. 642.

Acorus verus.

Acoro verdadero. †

Acorus Asiaticus, radice

Acoto de Asia, con la
raíz mas delgada.

tenuiore. Herm. Lugdb. 9.

Calamus aromaticus.

Calamo aromático.

Garz. 288. cum figura.

Acorum. Rumph. Amb. 5.

Acoro.

p. 178. t. 72. f. 1.

Wanbu. Rheed. malab. 11.

Wanbu.

p. 99. t. 60.

Cast. Acoro calamo.

Habita en Europa entre charcos, y la variedad † en los
fosos de las Indias. ¶

PROPRIO. La raíz es aromática, acre y algo amarga, ex-
pelente, diuretica, estomática, y admirable alexite-
ria: se usa en las calenturas exantemáticas y vertigot.

526. Género ORONTIUM. † Aronia. *Mich.* 1.

CAR. GEN. NAT.

Espadice cilindrico, muy sencillo y cubierto de flore-
citas.

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 *antheras* 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.

ONS. *Semilla* una sola, dentro de un *foliculo* delgado, y cubierta con la corola.

SPECIES.

1. ORONTIUM. Amer. Acad. 3. p. 17. l. 1. f. 3. *Arum folio enervi, ovato.* Yaro con hoja aovada, y sin nervio.
Gron. virg. 113. *Arum fluitans, pene nudo.* Yaro flotante, con el espadice sin hojas.
Banist. virg. 1924. Catesb. carol. 1. p. 82. t. 82.

Cast. Orontio aquatico.

Habita en los charcos y sumideros de la Virginia y Canadá. ♀

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 *antheras* 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 apinadas ácia atrás y obtusas, de una celdilla, primeramente pulposo, y despues acorchado.

SEM. una sola, globosa, y carnosa.

SPECIES.

1. CALAMUS. Calamo.
Arundo Zeylanica spinosissima, major, fructibus rotundis scabris acidis. Casia mayor de Zeylan, muy espinosa; con los frutos redondos, ásperos y ácidos. Burm. Zeyl. 36.
Arundo nucifera, Rotang dicta, fructu spadicei coloris, striis purpureis venuste tessellato. Pluk. Alm. 53. t. 106. f. 1. 2. Casia llamada Rotang, que lleva la nuez ó fruto de color bayo, con estrias purpúreas que forman hermosamente quadritos como en redecilla. Fruto de la casia de Bengala.
Fructus canna de Bengala. C. B. P. 510. 511. Tsiern-Tsiurel. Rheed. malab. 12. p. 121. t. 64. 65. Tsiern-Tsiurel.
* *Palmijuncus Calapparius.* Palmijunco Calappario. *
Rumph. Amb. 5. p. 97. t. 51.
† *Palmijuncus niger.* Rumph. Amb. 5. p. 101. t. 52. Palmijunco negro. †
x *Palmijuncus albus.* Rumph. Amb. 5. p. 102. t. 53. Palmijunco blanco. x
‡ *Palmijuncus verus.* Rumph. Amb. 5. p. 105. t. 54. Palmijunco verdadero. ‡
• *Palmijuncus viminalis.* Rumph. Amb. 5. p. 108. t. 55. Palmijunco de mimbre. •
¶ *Palmijuncus equestris.* Rumph. Amb. 5. p. 110. t. 56. & t. 57. f. 1. Palmijunco de latigos. ¶
‡ *Palmijuncus zalacca.* Rumph. Amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2. Palmijunco zalacca. ‡
* *Palmijuncus draco.* Rumph. Amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1. Palmijunco drago. *

Cast. Calamo Rotang.

Habita junto á las corrientes ó arroyos de las selvas de la India. ♀

Los frutos de la variedad * *Palmijunco drago*, quando están maduros, se hallan cubiertos de una corteza resinosa, de color roxo, formada de la substancia que trasuda la

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 Caxias 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 rubent*, qua *Principes pro scipionibus utuntur*; como queda explicado en el *Tomo primero pag. 4.*

528. Género JUNCUS. * *Tourn. l. 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.

SUM. 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.

ESPICINI CON LAS CAXIAS DESNUDAS.

ACU. 1. JUNCUS *culmo sub-* Junco con la caxia casi
nudo *tereti mucronato, pa-* desnuda, rolliza, que rema-
nicula *terminali, involucri* ta en punta rigida; panoja
diphylo spinoso. Scop. n. terminal; é involucri de dos
430. *hojuelas* espinosas.

Juncus acutus, capitulis 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 *Sorghii*.
f. 15. *Tourn.* p. 246.

Juncus maritimus, Sorghii Junco maritimo, con la
panicula. Barr. ic. 203. n. 2. panoja como la del *Sorghii*.

Carr. 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* Junco con la caxia desnuda,
gome- *striato, capitulo laterali.* apretada y rigida; y ca-
stus. Leers. herb. n. 361. t. 13. bezuelas lateral.
f. 1.

Juncus culmo nudo, tereti, Junco con la caxia desnuda,
panicula laterali, densa, rolliza; panoja lateral,
globosa, tessili. Scop. carn. densa, globosa y sentada.
ed. 2. n. 427.

Juncus levis, panicula Junco liso, con la panoja
non sparsa. C. B. P. 12. *Tourn.* p. 246. encogida.

Juncus. Camer. epit. 780. Junco..... liso..... otro.

Matth. ic. 1036. *levis.* B. hist. 2. p. 520. *alter.* C. B. P. 182.

Carr. Junco conglobado.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ♀

3. *JUNCUS culmo nudo* Junco con la caña desnuda, apretada y rígida; y panoja lateral. Leers. herborn. n. 262. t. 13. f. 2.
- Juncus culmo nudo, tereti, panicula laterali, sparsa.* Scop. carn. ed. 2. n. 428.
- Juncus panicula arundinacea.* B. hist. 2. p. 520.
- Juncus levis panicula sparsa, major.* C. B. P. 12. Theat. 182. Tourn. p. 246.
- Juncus levis.* Dod. pempt. 606. Tabern. 249.
4. *Juncus culmo nudo acuminato ad basim squamato, floribus sessilibus.* Flor. Lapp. 116.
- Juncoides alpinum, flosculis Junci glomeratis atro-fuscis.* Scheuch. hist. 323.
5. *Juncus culmo nudo, acuminato, ad basim squamato, floribus pedunculatis.* Flor. Lapp. 117. Gron. virg. 38.

Cast. Junco desparramado.

Habita en lugares húmedos de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragón, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España; pero la variedad *a* en los Alpes. ♀

4. *JUNCUS culmo nudo* Junco de caña desnuda, con su remate membranoso, incurvo, encorvado; y panoja lateral. Leers. herborn. n. 262. t. 13. f. 3.
- Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente.* Sauv. monsp. 9.

Jun-

- Juncus acumine reflexo,* Junco mayor, con su punta redoblada. C. B. P. 12. Moris. hist. 3. p. 233. secc. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Tourn. p. 246.
- Juncus acumine reflexo,* Otro Junco con su punta redoblada. *alter.* C. B. P. 12. Prodr. 22.
- Juncus acutus, panicula sparsa.* C. B. P. 17. Tourn. p. 246.
- Juncus acutus.* Dod. 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. ♀

5. *JUNCUS culmo nudo* Junco con la caña desnuda, filiforme, inclinada; y panoja lateral. *filiformi nutante, panicula laterali.* Leers. herborn. n. 264. t. 13. f. 4.
- Juncus culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora.* Hall. helv. n. 1313.
- Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto.* Pluk. Alm. 200. t. 40. f. 8.
- Juncus levis, panicula sparsa, minor.* C. B. P. 12. Theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 11.

Cast. Junco filiforme.

Habita en lugares pantanosos de Europa. ♀

6. *JUNCUS culmo nudo,* Junco con la caña desnuda; tres hojas y tres flores terminales. *foliis floribusque tribus terminalibus.* Oed. dan. 107.

- Juncus monanthos*. Jacq. Junco de una flor.
Obs. n. 33. t. 4. f. 1.
- Juncus acuminatus reflexus*. Junco menor, con la pan-
minor & trifidus. C. B. P. 12. ta redoblada, y hendido en
Prodr. 22. Theatr. 186. To tres partes.
urn. p. 246.

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*. Junco con la caña desnuda; hojas setáceas; cabezue-
foliis setaceis, capitulis glo- las conglobadas, y sin ho-
meratis aphyllis. Oed. dan. juelas.
t. 430.
- Juncus rigidus, panicula* Junco rígido; con la pa-
spicata, floribus cartilagi- noja espigada; y flores carti-
neis. Hall. helv. n. 1317. lagineas.
- Gramen Junceum, foliis &* Grama parecida al Junco;
spica Junci. C. B. P. 5. Mo con hojas y espiga como las
tis. hist. 3. p. 226. t. 9. f. 3. de Junco.
- Gramen Junceum, se-* Grama como Junco, con
mine acuminato. Loes. prus. la semilla puntiaguda.
15. t. 29.

Cast. Junco desparramado.

Habita en la Europa Boreal. ¶

Es planta toda yerba, con las hojas extendidas.

ESPECIES QUE TIENEN LAS CAÑAS CON HOJAS.

- ^{Nodo-} 8. *JUNCUS foliis nodoso-* Junco de hojas entre nu-
articulatis, petalis mucro- dosas y articuladas; y petalos
natis. que rematan en punta rígida.
- Gramen Junceum, elatius,* Grama mas levantada, pa-
pericarpis ovatis. Pluk. Alm. recida al Junco; con los pe-
179. t. 92. f. 9. ricarpios ovados.

- Gramen Junceum, Virgi-* Grama de Virginia, como
nianum, calyculis paleaceis, Junco; con dos bráctea ó
bicorne. Moris. hist. 3. p. 228. involucros de dos hojuelas;
secc. 8. t. 9. f. 15. cálices pequeños, y como
pajitas.

Cast. Junco nudoso.

Habita en la America Septentrional. ¶

Es muy semejante al *Junco articulatus*; pero tiene las flores mas en cabezuela, y las ramas de la panoja sencillas, distinguiéndose en particular por los petalos alargados en una punta alesnada.

- ^{Ar-} 9. *JUNCUS foliis nodo-* Junco de hojas entre nu-
^{ticula-} *to-articulatis, petalis obtu-* dosas y articuladas; y petalos
^{tus.} *sus*. Leers. herborn. n. 265. los obtusos.
t. 13. f. 6.
- ^a *Juncus aquaticus.* Junco *aquatico*. a
- Juncus foliis articulatis,* Junco con hojas articula-
compressis, panicula semel das, comprimidas; y panoja
ramosa. Hall. helv. n. 1322. una vez ramosa.
- Juncus foliis articulatis,* Junco de hojas con muchos
panicula inaequali, capitulis artículos; panoja desigual;
sessilibus, capitulis sub- cabezuelas sentadas; capsu-
ulatis triquetris. Roy. las alesnadas y de tres caras.
Lugdb. 43.
- Juncus foliis articulatis,* Junco de hojas con mu-
floribus umbellatis. Tourn. chos artículos; y flores en
P. 247. umbela.
- Gramen Junceum, folio* Grama *aquatica*, como
articulato, aquaticum. C. B. Junco; con hoja articulada.
P. 5. Prodr. 5. Theatr. 76.
- Juncus sylvaticus.* Junco *silvático*. s
- ^b *Juncus foliis articulatis,* Junco con hojas articula-
seretibus, panicula repetito das, rollizas; y panoja varias
ramosa. Hall. helv. n. 1323. veces dividida en ramas.
- Gramen Junceum, folio* Grama como Junco, de
articulato cum utriculis. C. hoja articulada, y con odrecillos.
B. Prodr. 12.

- Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis cum utriculis.* Tourn. p. 247.
- x *Juncus alpinus, folio articulo.* Scheuch. gram. 333.
- Gramen Junceum, folio articulato, sylvaticum.* C. B. P. 5. Theatr. 75. Moria. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.
- Juncus nemorosus, folio articulo.* Tourn. p. 247.

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, Aragón y otras partes de España. ☞

- Bul-
bosus. 10. *JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.* Leers. herb. n. 266. t. 13. f. 7.
- Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso.* Hall. helv. n. 1318.
- Gramen Junceum, Miliis panicula.* Barr. ic. 747. n. 11. Gmel. Sib. 1. p. 67. t. 17. f. 2. secundum Haller.
- Gramen Junceum, Juncus sparsa panicula.* Moria. hist. 3. p. 227. secc. 8. t. 9. f. 11.
- Juncus parvus, cum pericarpis rotundis.* B. hist. 2. p. 522.

Cast. Junco bulboso.

Habita entre pastos estériles de Europa. ☞

Echa la raíz rastretera y densa: las cañas filiformes y algo comprimidas: las hojas lineares, lisas, por debaxo convexas, con estrias, y por encima acanaladas: una hoja flo-

Junco de hojas con muchos artículos; flores umbeladas y con odrecillos.

Junco alpino; con hoja de muchos artículos. x Grama silvática, como Junco; con hoja articulada.

Junco de bosques, con hoja de muchos artículos.

Junco con hojas lineares, acanaladas; y capsulas obtusas.

Junco con hojas aquilladas; panoja esparcida; y fruto globoso.

Grana parecida al Junco, con la panoja como la del Mijo.

Grana parecida al Junco, con panoja como la del Junco, esparcida.

Junco pequeño, con los pericarpios redondos.

floral del largo del corimbo: el corimbo comun y parciales desiguales: las capsulas aovadas, de color obscuro y relucientes.

11. *JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus.* Leers. herb. n. 267. t. 13. f. 8.
- Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis, ad ramum sessilibus.* Hall. helv. n. 1319.
- Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum (vel repens).* C. B. P. 7. Theatr. 100.
- Juncus palustris, humilior, erectus (vel repens).* Tourn. p. 246.
- Gramen bufonium, erectum, latifolium.* Barr. ic. 263.
- * *Gramen bufonium, erectum, angustifolium, majus (vel minus).* Barr. ic. 264. 263.
- † *Gramen holosteum, alpinum, minimum.* C. B. P. 7. Prodr. 64. Theatr. 101. B. hist. 2. p. 510.

Junco con el tallo ahorquillado; hojas anguladas; flores solitarias y sentadas.

Junco de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hojas setáceas; flores solitarias y sentadas en la rama.

Grana de bosques, derecha (ó rastretera); con cálices como pajitas.

Junco palustre, mas baxo, derecho (ó rastretero).

Grana sapera, derecha; con hoja ancha.

Grana mayor (ó menor) sapera, derecha; y con hoja angosta. *

Grana holosteas, de Alpes, muy pequeña. †

Cast. Junco sapero.

Habita en lugares inundados de Europa (donde se crían sapos): en los circuitos de Madrid, Soto-luzon, Migas-calientes: en Cataluña Aragón y otras muchas partes de España. ☉

12. *JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.*

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. ¶

Produce las cañas del largo de un gema 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.

Jacquin. 13. JUNCUS (biglumis) ¶ Junco (de dos glumas) con una hoja alesnada; cabezuela de quatro flores, poco mas ó menos, y terminal. t. 221.

Juncus caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1316. Junco de tallo con una hoja; piecitos con dos flores; y puestos en umbela.

Juncus alpinus, capitulo glomerato & nigro splendente. Scheuch. it. p. 40. t. 5. f. 2. Junco alpino, con la cabezuela conglobada, y negra reluciente.

Juncoides alpinum, floribus Junci glomeratis, atro-fuscis. Scheuch. gram. 323. t. 7. f. 9. Hall. Planta alpina parecida al Junco; con florecitas como las del Junco, conglobadas, y de color entre negro y pardo.

Cast. Junco de Jacquin.

Habita en Schneeberg de Austria y Alpes de Suiza. ¶

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-

Bigl. 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. *Dofl. Mentin.* ¶

Tiene la traza como la del Escheno de color amarillo-feruginoso.

Trigl. 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 carent. C. P. P. 12. Prodr. 22. Theatr. 183. Rußb. 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. ¶

Pilo. 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. ☞

Habita en las selvas de Europa: en el Real Sitio de San Ildefonso, Páucar de Segovia: en Caulufia, Aragón, Valencia y otras partes de España. ☞

Varia 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 haccillo.

Juncus foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. Hall. helv. n. 1328. R. Junco con hojas gramineas; panojas en umbela; y petalos interiores al doble mas largas.

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. Theat. 106. Moris. hist. 3. secc. 8. t. 9. f. 39. Grama menor, con pelo áspero; hoja angosta; y panojas blancas.

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. ☞

Com-
pestris 18. JUNCUS foliis planis subpilosus, spicis sessilibus pedunculatisque. Leers. herb. 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 pieccecito, inclinadas; y petalos con arista.

Jun-

Juncus villosus, capitulis Prylil. Tourn. p. 246. Junco veloso, con las cabezuelas parecidas á las de la Zaragatona.

Gramen hirsutum, capitulis Prylil. C. B. P. 7. Theat. 103. Grama 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. *

Gramen hirsutum, capitulo globoso. C. B. P. 7. Theat. 104. Grama con pelo áspero; y cabezuela globosa.

Juncus montanus, nemorosus, villosus, latifolius, elatius, capitulis florum candidis & splendentibus. Mich. gen. 42. Junco montano, de bosques, veloso, mas alto; con hoja ancha; cabezuelas de las flores blancas y relucientes. †

Cast. Junco campestre.

Habita entre pastos mas secos de Europa. ☞

Epica-
ta. 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. ☞

Terna-
ta. 20. JUNCUS annuus, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa. Suppl. p. 108. Junco annuo, con la caña ramosa y en panoja; flores solitarias, sentadas; petalos entre aovados y oblongos; y capsula casi globosa.

Tenageia. Ehr. phyt. n. 63. Tenageia.

Cast.

Carr. Junco tenageia.

Habita en Alemania. *Ehrhart.* ☉

Serra-
tas. 21. *JUNCUS foliis ensi-* ☒ Junco de hojas en forma
formibus planis serratis, ☒ de espada, planas, aserra-
subtus canis, panicula va- ☒ das, canas por debaxo; con
ginis subulatis perfoliatis. ☒ las vaynas de la panoja ales-
Suppl. p. 208. ☒ nadas y perfoliadas.

Carr. 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, aserra-
dadas y casi del largo de la *caña*: la *panoja* congloba-
da; con las *flores* algo esparcidas.

Punc-
tosis. 22. *JUNCUS culmo nudo* ☒ Junco de *caña* desnuda,
tereti, folio tereti articula- ☒ rolliza; con hoja rolliza,
to mucronato, panicula glo- ☒ articulada, que remata en
merata. Suppl. p. 208. ☒ punta rígida; y *panoja* con-
☒ globada.

Carr. 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-
dido-
tas. 23. *JUNCUS folio tereti,* ☒ Junco de hoja rolliza; *ca-*
culmo unifloro, flore erecto ☒ *caña* con una flor, derecha y
singulari nudo. Suppl. p. 209. ☒ desnuda.

Carr. Junco de flor grande.

Habita en la tierra del fuego. *Caballero Back.* ☒

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, al-
ternadamente 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, de-
recho, puntiagudo, y la mitad mas corto que la co-
rola.

COR. de un *petalo*, entre cilindraca y en forma de embu-
do: *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.

SMB. 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.*

ESPECIE.

Sca-
tas. 1. RICHARDIA. *Houst.* ☒ *Richardia.*
Miss. ☒

Carr. *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 *ho-*
jas entre lanceoladas y ovoides, alternadamente nervio-
sas, enterisimas y ásperas, con el peciolo corto: las *flo-*
res 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 hendidas 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 laciniar, casi aovadas y planas.

Escamas en la garganta de la corola, iguales á las laciniar de ella, mas angostas, extendidas y escotadas.

ESTAMB. Filamentos seis, cortos, aternados, torcidos, puestos en la garganta de la corola y que alternan con sus laciniar: con las anteras agudas.

PIST. Germen casi redondo, deprimido: estilo aternado, 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
1. ACHRAS floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Achras* con flores solitarias; y hojas entre de figura de cufa y lanceoladas.
- Achras* (Zepota major) floribus pentandris. *Jacq. Amer.* 56. t. 182. f. 19. *Achras* (Zepota mayor) con flores de cinco estambres.
- Achras* fructu maximo, ovato, seminibus paucioribus, oblongis, turgidis. *Brown. jam.* 5. p. 201. *Achras* con el fruto muy grande, aovado; menos semillas, oblongas, é hinchadas.

Per-

Pertica maxima, foliis magnis, integris, longis, fructu maximo, oblongo, scabro, osticulo 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 aequali. *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.

Carr. *Achras mamosa.*

Habita en la America Meridional: en la Isla de Cuba, Jamaica y Cartagena de Indias. †

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* con flores de seis estambres.

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) brachiatas, diffusas, fructu subrotundo, cicatrice mucrona breviori. *Brow. jam.* 2. p. 200. *Jacq. loc. cit.* *Achras* (Zapotilla) con ramias opuestas en forma de aspa, desparramadas; fruto casi redondo; y cicatriz pequeña (de las semillas) mas corta que la punta.

Anona foliis Laurinis, glabris, viridi-furcis, 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.

Auo-

Anona maxima, foliis Laurinis, glabris, viridi-fuscis, fructu minimo. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. t. 169. f. 2. Rai. dendr. 79.

Anona muy grande, con hojas como las del Laurel, lampiñas, de color verde obscuro, y fruto muy pequeño.

Cult. Achras Sapota.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

El fruto, quando se empieza á podrir, es mas sabroso que la *Bromelia Ananat.* Jacquin.

Salicifolia. 3. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.

Achras foliis oblongis, nitidis, utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. Brown. jam. 201. t. 17. f. 4.

Salicis folio lato splendente, arbor, floribus parvis pallide-luteis, pentapetalis, è ramulorum lateribus confertim exsertibus. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Cult. Achras con hoja de Sauce.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Diacacia. 4. ACHRAS floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-retusis. Suppl. p. 210.

Cult. Achras cortada.

Habita en la Isla Tonga Tabú. *Back.* \bar{h}

Su traza es como la de las demas especies del mismo género. Echa las ramitas crasas, rollizas, con tuberculos, hojas y flores en su ápice: los peciolas con cicatrices: las hojas sin orden, esparcidas, muy lampiñas, en-

Achras con flores amontonadas; hojas entre lanceoladas y aovadas.

Achras con hojas oblongas, relucientes, extendidas por una y otra parte; flores amontonadas; y hacecillos esparcidos baxo de las ramas.

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.

Achras con flores solitarias; hojas en forma de cuneiformes, que rematan escotadas y en seno obtuso.

enterisimas, derechas y por debaxo con su lomo grueso: los peduncular que salen de todas las axilas de las hojas, de una flor, solitarios, con cicatrices, è inclinados.

531. Género PRINOS. †

CAR. ORN. 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 laciniar aovadas.

ESTAMB. Filamentor seis, alesiados, 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 estigma obtuso.

PERIC. Baya casi redonda, de seis celdillas, y mucho mayor que el caliz.

SEM. solitarias, oseas, obtusas, por una parte convexas, y por la otra anguladas.

ONS. 1.^a Alguna vez excluye la sexta parte del número en las de la fructificación.

ONS. 2.^a El periantio baxo del germen. *Wernitch.*

ESPECIES.

Ver-ticillatas. 1. PRINOS foliis longi-tudinaliter serratis. Prinos con hojas aserradas longitudinalmente.

Prinos. Gron. virg. 39.

Alcanna major, latifolia, dentata. Munt. phyt. 213. t. 51. Alcanna mayor, de hoja ancha y con dientes.

Aquifolium foliis deciduis. Duham. arb. 1. p. 62. t. 23. Acebo con hojas que se caen cada año.

Cult. Prinos verticilado.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia. \bar{h}

Acaso es planta *dioica*? Varía con la flor hendida en siete ú ocho laciniar; y con siete ú ocho estambres. *Du Roi.*

- 2. PRINOS** *foliis apice serratis.* Prinos con hojas aserradas por su remate.
- Cassine foliis lanceolatis, alternis, semper virentibus, floribus axillaribus.* Mill. dict. t. 83. f. 2. Cassine con hojas lanceoladas, alternas, siempre verdes; y flores axilares.
- Cassine vera Floridarum, Arbutula baccifera, Alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetraplyrene.* 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.

Catt. Prinos lampiño.

Habita en el Canadá. *Kalm.* \bar{h}

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, pantagudos 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* cortisimo: con el *estigma* en cabezuela.
- PERIC.** *Capsula* aovada, con tres ángulos poco manifestos, de una celdilla y tres ventallas, carnosas y xugosas.
- SEM.** una sola, como si fuese baya, comprimida y casi en forma de corazon.

ESPECIE.

- 1. BURSERA.** *Jacq. Amer.* 94. t. 65. *Bursera.*
- Terebinthus Americana, polyphylla.* Comm. hort. 1. p. 149. t. 77. Terebinto de America, con muchas hojuelas.
- Terebinthus foliis cordato-ovatis, pinnatis, cortice laevi rufescente, floribus masculis spicatis.* Beow. 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.
- Terebinthus major, Betula cortice, fructu triangulari.* 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.
- Betula arbor Americana, seminibus Lithospermi frumentaceis amulis.* Pluk. Alm. 67. t. 151. f. 1. Abedul arbol de America, con las semillas parecidas á las del Lithospermo de pan.

Catt. 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 exactitud.

533. Género BERBERIS. * *Tourn. t.* 385.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de seis *hojuelas*, extendidas, aovadas, mas angostas por su base, cóncavas, alternadamente menores, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

TOM. III.

O

COR.

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* cilindraco, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* redondo, mas ancho que el germen, y ceñido con un ribete agudo.

PERIC. *Baya* cilindraca, obtusa, con ombligo de un punto; y de una celdilla.

SEM. dos, oblongas; cilindracas y obtusas.

Obs. El *Berberis de Creta* tiene tres semillas.

CAROL. OXNER. 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 cilindraco, blando, lleno de xugo, y de una ú otra semilla oblonga.

ESPECIES.

- Vulgaris. 1. *BERBERIS pedunculis racemosis*. Mill. t. 63. Mat. Med. 109. Berberis con los pedunculos racimosos.
- Berberis floribus racemosis, foliis ciliatis*. Hall. helv. n. 828. Berberis con flores racimosas; y hojas pestañosas.
- Berberis spinis triplis*. Hort. Cliff. 122. Berberis con espinas triplicadas.
- Berberis dumetorum*. C. B. P. 454. Tourn. p. 614. Berberis de matorrales.
- Spina acida, sive Oxiantha*. Dod. pempt. 750. Espina agria, ó aguda.

Cast. *Berberis vulgar*, vulgo: Agracejo. *Farm.* *Berberis*. *Habita* en las selvas de Europa, Oriente y monte Libano; en el Real Sitio del Escorial, Serranía de Cuenca, Pirinco y Ampurdá de Cataluña: en Aragon y otras muchas partes de España. \bar{n}

Las

Las flores arrojan el olor muy fétido.

Varia sin granitos en los frutos, y con espinas sencillas.

PROPIED. El fruto adelgaza los humores, es refrigerante y antiputridinosa: se usa en las calenturas pútridas: la corteza es purgante y tónica: se subministra en la *itericia*, *leucorrea* y *afías*: y tiñe de color amarilloroxo.

- Cretica. 2. *BERBERIS pedunculis unifloris*. Berberis con los pedunculos de una flor.
- Berberis Cretica, Buxifolio*. Tourn. cor. 42. Berberis de Creta, con hoja como la del Box.
- Berberis alpina, Cretica*. Berberis alpina, de Creta.
- C. B. P. 454.
- Lycium Creticum*. Alp. Lycio de Creta.
- exot. 21. t. 20.

Cast. *Berberis de Creta*.

Habita en Creta. \bar{n}

Posee las hojas enterisimas: los racimos casi en umbela: y el fruto con tres semillas.

- Mic-folia. 3. *BERBERIS foliis ovatis serrato-spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis*. Suppl. p. 210. Berberis de hojas acovadas al revés, con aserraduras espinosas; piccecitos alargados, cimosos; espinas divididas como en dedos, y llenas de otras.

Cast. *Berberis* con hojas de Acebo.

Habita en la tierra del fuego. *Sparrmann*. \bar{n}

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* palmeadas: los racimos terminales y cortisimos; pero los piccecitos 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.

O2

Los

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. IIIII

ESPECIE.

Purpúrea

1. CAPURA.

Capura.

Cast. Capura de color purpúreo.

Habita en la India. ♀

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 *hacécillos de las flores* de color purpúreo, que salen de las *axilas* de las hojas y mas cortos que ellas.

535. Género LORANTHUS. † Vaill. AB. 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, alessnados, 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.^o El *Lorantho Europeo* tiene *flores masculinas* y *femeninas* en distinta planta: y el *Lorantho de cinco estambres* posee las *flores* medio hendidas en cinco partes.

Obs. 2.^o *Corola* angular: *estambres* alternadamente mas cortos: *caprula* casi redonda, de una celdilla, y con seis semillas. *Wernisch*.

ESPECIES.

- Scurrula. 1. LORANTHUS *pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.* Lorantho con pedunculos de una flor, amontonados; y hojas aovadas al revés.
Viscum vitici innascens. Visco que nace sobre el Sauzgatillo.
 Petit. Gaz. t. 63. f. 8.

Cast. Lorantho Scurrula.

Habita en la China. ♀

Es *arbutto* parasitico. Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, enterisimas, lampifias y por un lado un poco mas anchas: tres hasta seis *flores* axilares con sus propios *pieccecitos*: y los *gérmenes* adelgazados por debaxo.

- Uniflorus. 2. LORANTHUS *racemis simplicissimis.* 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. ♀

3. **LORANTHUS racemis** *simplicibus terminalibus, floribus dioicis.* Jacq. Vind. 230. Austr. t. 30. Loranho con los racimos sencillos, terminales; flores masculinas y femeninas en distintos pies de planta.

Cart. Loranho Europeo.

Habita en Austria sobre las encinas, y en Siberia. *Pa-*

llar. *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.

4. **LORANTHUS racemis** *subramosis aequalibus, foliis ovatis.* Amoen. Acad. 5. p. 396. Loranho con racimos algo ramosos, iguales; y hojas aovadas.

Loranthus cymis ramosis. Jacq. Amer. 97. t. 67. Loranho con las cimas ramosas.

Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. Vaill. act. 1732. p. 274. Loranho racimoso, con la flor coccinea; y las bayas negras.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17. ic. 166. f. 1. Lonicera con la flor coccinea; y las bayas negras.

Cart. Loranho de America.

Habita en America sobre los árboles. *h*

Tiene las *hojas* opuestas, correas y sin venas.

5. **LORANTHUS racemis** *simplicibus, floribus irregularibus.* Amoen. Acad. 5. p. 396. n. 38. Loranho 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.

Vitcum 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.

Cart.

Cart. Loranho Occidental.

Habita en America sobre los árboles. *h*

6. **LORANTHUS floribus** *aggregato capitatis.* Lonicera con flores agregadas 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, Persica foliis, Maderaspatanum. Pluk. Alm. 287. t. 213. Periclymeno de Madraspatan, levantado, con hojas como las del Persico.

f. 5. *Itti Canni.* Rheed. Malab. Itti Canni.

7. p. 55. t. 29.

Cart. Loranho como Lonicera.

Habita en Asia sobre los árboles. *h*

Tiene comunmente cinco *estambres*.

7. **LORANTHUS racemis** *trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequalibus.* Loranho con racimos divididos en tres partes; pedunculos de tres lados; y flores iguales.

Loeff. it. 187. Cart. Loranho stellis.

Habita en Cumaná sobre los árboles. *h*

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, correas 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 *bracteas* muy pequeñas. *Loeff.*

8. **LORANTHUS racemis** *simplicibus, floribus quinquefoliis, foliis alternis petiolatis.* Loranho con racimos sencillos; flores hendidas en cinco partes; hojas alternas y pecioladas.

Cart.

Cult. Loranthe de cinco estambres.

Habita en la India. \bar{n}

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 lacinias de la corola, y mas cortos que las *anteras*, las quales se hallan derechas, y del largo de la corola.

9. LORANTHUS *spicatus* Loranthe con espigas cuadrangulares. *Jacq.* *Amer.* 97. t. 68.

Cult. Loranthe espigado.

Habita en Cartagena de Indias sobre los árboles. \bar{n}

Tiene las *hojas* opuestas, obtusas y nerviosas.

10. LORANTHUS *floribus* Loranthe con quatro flores en los articulos, verticiladas, de quatro petalos; *hojas* oblongas, opuestas y casi sentadas.

Cult. Loranthe de quatro petalos.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back.* \bar{n}

Tiene las *hojas* enterisimas: una *flor* á cada lado de las *hojas*, á mas de las quatro de los articulos.

11. LORANTHUS *racemosa* Loranthe con racimos de pocas flores, axilares; *hojas* lineares, obtusas, arqueadas por sus lados y de color garzo.

Cult. Loranthe arqueado.

Habita en Madrás sobre los árboles. *Koenig.* \bar{n}

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.

ESPECIE.

1. HILLIA. *Jacq. Amer.* 96. t. 66.

Cult. Hillia parasítica.

Habita en la America Meridional.

Es *planta* rastroera; 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.

Neñario de seis ventallas, iguales, que cubren el receptáculo, y apartadas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, aternados, 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.
 PENC. *Caprula* obtusa, de seis ángulos y seis celdillas.
 SEM. numerosas y pequeñas.

SPECIES.

Campanula

1. CANARINA.

Campanula (Canariensis) }
caprulis quinquelocularibus, }
foliis oppositis hastatis den- }
tatis petiolatis. Sp. pl. 2. }
 p. 238.

Campanula foliis hastatis, }
dentatis, caule deter- }
minate folioso. Hort. Cliff. }
 65. t. 8.

Campanula Canariensis, }
regia, seu Medium radice }
tuberosa, foliis sinuatis cus- }
pidatis, Atriplicis amulis, ter- }
nis, circum caulem ambi- }
entibus, flore amplo, pendulo, }
colore flammeo-rutilante. }
 Pluk. Alm. 76. t. 276. f. 1.

X Canarina.

Campanula (de Canarias) }
 con las capsulas de cinco }
 celdillas; hojas opuestas, en }
 forma de alabarda, dentadas }
 y con peciolo.

Campanula con hojas en }
 forma de alabarda, denta- }
 das; y tallo que remata en }
 hojas.

Campanula de Canarias, }
 regia, ó Medio, con raíz tube- }
 rosa; hojas sinuosas, de co- }
 lor azul-claro, parecidas á }
 las del Armuelle, que rodean }
 el tallo de tres en tres; y flor }
 ancha, pendula, de color }
 de llama resplandeciente.

Carta Canarina Campanula.

Habita en las Islas de Canarias. X

Es muy semejante á las especies del género *Campanula*; pero atendiendo á la estatura de la yerba, al número de las partes de la fructificación, y al dictamen de muchos, *Linneo* la ha separado posteriormente de aquel género.

Echa la raíz 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 aborquilladas en su ápice: las ramitas alternas: las hojas del tallo de tres en tres; las de las ramas opuestas, todas pecioladas, en forma de alabarda, con dientecitos, lisas y venosas: 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 lacinias 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.

PENC. *Caprula* oval, de una celdilla y tres ventallas.
 SEM. muchas, aovadas y muy pequeñas.

ORI. Varía en el número de los estambres y de los estigmas.

SPECIES.

Lævis

1. *FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis.* Roy. Lugdb. 452. }
 Franckenia con hojas linea- }
 res, amontonadas, y pesta- }
 ñosas por su base.

Franca floribus solitariis, sessilibus, foliis prismaticis, triangularibus. Guett. }
 Franca con flores solita- }
 rias, sentadas; hojas prisma- }
 ticas y triangulares.

Franca maritima, supina, saxatilis, glauca, Ericoides, sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1. }
 Franca maritima, echada, }
 saxátil, de color garzo, pa- }
 recida al Brezo, siempre ver- }
 de; y flor de color purpú- }
 reo.

Cali seu Vermiculari marina, non dissimilis planta. }
 Planta parecida al Cali ó }
 Vermicular marina.

B. hist. 3. p. 703.

Po-

Polygonum fruticosum, fruticoso, echado, semejante al Brezo, de color ceniciento; y con hoja como la del Tomillo.

Polygonum maritimum, Polygono marítimo, menor, con hojas como las del Serpol.

Alsine maritima, *Alsine* de España, marítima, fruticosa; con hojas casi en forma de gusanillos.

Cart. Frankenia lisa.

Habita en la Europa Austral; en los contornos de Madrid; abunda en el término de Afover de Taxo y otras muchas partes de España. ☞

II. 2. FRANKENIA *caulibus* Frankenia de tallos con pelo áspero; flores en hacedillo y terminales.

Notbria hirsuta, Berg. Nothria con pelo áspero.

Franca maritima, *rupina*, *multiflora*, *candida*, candida; de muchas flores; tallos con pelo áspero; y hojas que parecen gusanillos.

Polygonum Creticum, Polygono de Creta, con hoja como la del Tomillo.

Alsine Cretica, *maritima*, *rupina*, *caule hirsuto*, *foliis quasi vermiculatis*, áspero; y hojas casi en forma de gusanillos.

Cart. Frankenia con pelo áspero.

Habita en Pulla, Creta, Siberia y Cabo de Buena-esperanza.

FRAN.

Pol. 3. FRANKENIA *foliis* Frankenia con hojas obovatis retusis subtus pulveratis. ovadas al revés, que terminan en seno obtuso, y polvoreadas por debaxo.

Anthyllis Valentina, Clus. Anthyllis de Valencia.

Anthyllis maritima, *Chamaecyssa similis*, C. B. P. 282. Anthyllis marítima, semejante á la Chamecyse.

Alsine maritima, *rupina*, *foliis Chamaecyssa*, Tourn. Alsine marítima, echada; con hojas como las de la Chamecyse.

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, ovoides, muy menudos, é insertos en la garganta del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados y cortos: con las anteras casi redondas.

PIST. *Germen* ovoidado: *estilo* muy corto: con el *estigma* redondo.

PERIC. *Capsula* en forma de corazon, 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*.

ESPECIES.

Peplis. 1. PEPLIS *floribus apetalis*. Peplis con flores sin petalos. Oed. dan. t. 64. X los.

Glau-

Glaucoides palustre, Por. \times Planta parecida al *Glaucoides palustre*; con hoja como la de la Verdolaga; y flor purpúrea.

Glaux palustris, flore \times Glauc palustre, de flor *striato, clauso, foliis* Portu- con estrias, cerrada; y hojas *lucæ*. Tourn. p. 88. Pet. gen. como las de la Verdolaga.

Glaux aquatica, folio \times Glauc aquatica, con hoja *rotundo*. Loes. prus. 106. casi redonda.

Glaux altera, *subrotundo* \times Otro Glauc con hoja casi redonda.

Anagallis Serpillifolia, \times Anagalide aquatica, con *aquatica*. B. hist. 3. p. 372. hoja como la del Serspol.

Alsine palustris, *minor*, \times *Serpillifolia*. C. B. P. 251. \times Alsine palustre, menor; con hoja como la del Serspol.

Cart. Peplis portula.

Habita en lugares inundados de Europa: en Cataluña, Aragón y otras partes de España. ☉

Rara vez se halla con *petalos*, y quando los tiene, no son mas que uno, dos, ó tres.

Te. 2. PEPLIS *floribus* \times Peplis con flores de qua- *trandris, monopetalis*. Jacq. tro estambres; y de un pe- *Amer.* 100. t. 180. f. 29. talo.

Aman. Acad. 5. p. 413. \times *Ammannia* con pelo ásper- *Ammannia hirta, flori-* to; flores, (*hojas*) pequeñas, *bus (foliis) parvis orbicula-* redondas; y flores en las axi- *ris, floribus singularibus* las, de una en una. *ad alas*. Brown. jam. 145.

Cart. 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 *cecidillas* y coronada.

540. Género MASSONIA. *Thunberg. Suppl. p. 27.*

LAB. 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 *cecidillas*, tres *ventalias*, y que se abre longitudinalmente por sus ángulos.

SIST. muchas, globosas y lampiñas.

ONS. Fue denominado este género *Massonia* en memoria de *Francisco Masson* (Español) Celeberrimo Botánico y Escudriñador de las plantas de America, á quien conñeca *Líneo* deber todo quanto lleva descrito de las Islas de Canarias en el Suplemento.

ESPECIES.

1. MASSONIA *foliis orb-* \times *Massonia* con hojas redon- *biculatis glabris*. *Suppl.* das y lampiñas. \times *P.* 193.

Cart. *Massonia* de hoja ancha.

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

Tiene dos *hojas* radicales, lisas: las *floriferas* agregadas y sin escape: y las *capsulas* membranaceas.

An 2. MASSONIA *foliis lan-* \times *Massonia* con hojas lampi- *ceolato-oblongis glabris.* \times *Suppl.* fias, entre lanceoladas y *P.* 193. \times oblongas.

Cart. *Massonia* de hoja angosta.

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

MAS-

Echl- 3. MASSONIA *foliis ovatis muricatis pilosis*. Suppl. p. 193. Massonia de hojas aovadas, pelosas y con puntitas duras.

Cult. 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* bajo 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 filiformibus spiralibus villosis*. Suppl. p. 198. Gethyllis con hojas filiformes, espirales, vellosas; y las laciniás del borde entre aovadas y oblongas.

Cult. Gethyllis vellosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Cilia- 2. GETHYLLIS *foliis linearibus spiralibus ciliatis*. Suppl. p. 198. Gethyllis con hojas lineares, espirales, pestañosas; y laciniás del borde entre aovadas y oblongas.

Cult. Gethyllis pestañosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Spira- 3. GETHYLLIS *foliis linearibus spiralibus glabris*. Suppl. p. 198. Gethyllis con hojas lineares, espirales, lampiñas; y laciniás del borde oblongas.

Gethyllis *Afra*. Sist. veg. ed. 13. p. 367. Gethyllis de Africa.

Cult. Gethyllis espiral.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Lanceolata- 4. GETHYLLIS *foliis lanceolatis planis*. Suppl. p. 198. Gethyllis con hojas lanceoladas, planas; y laciniás del borde tambien lanceoladas.

Cult. Gethyllis lanceolada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Obs. Todas estas especies de Gethyllis 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 caido las hojas: y la *baya* es de buen gusto y de olor muy agradable.

El Doct. Thunberg describió todas las especies de Gethyllis bajo 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. *Caprula* larga, de tres caras, puntiaguda, de tres celdillas y tres ventallas.

Sesq. muchas, oblongas y deprimidas.

ESPECIES.

- Tenax 1. PHORMIUM *foliis plurimis, inflorescentia ramosa*. Suppl. p. 204.
Phormium tenax. Forst. gen. n. 24. Cook. it. vol. 2. p. 96. t. 96. f. bona. Mill. fasc. 1. f. optima.

Phormio con muchas hojas; y la inflorescencia ramosa.

Phormio tenáz.

Cast. Phormio tenáz.

Habita en la tierra mas Austral de la Nueva Zeelandia.

Los habitantes de aquel país 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 *liliacear*.

- Hya- 2. PHORMIUM *foliis radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus*. Suppl. p. 204.

cluido
idés.

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. hort. t. 178.

Jacinto con las corolas partidas en seis lacinias, y las tres exteriores mas cortas.

- Hyacinthus Orchioides Africanus, major, bifolius, maculatus, flore sulphureo, obsoleto, majore*. Breyn. Prodr. 3. p. 24. t. 11. f. 1. 2. 3.

Jacinto de Africa, mayor, parecido al Orchis, manchado; con dos hojas; y flor mas grande, de color sulfureo obscuro.

- Orchis angustifolia, maculata*. Buxb. cent. p. 10. t. 16.

Orchis de hojas angostas, y manchadas.

Cast. Phormio parecido al Jacinto.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa

Echa las *bojar 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- 3. PHORMIUM *foliis binis radicalibus supra fusco-maculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cilindrico-infundibuliformibus*. Suppl. p. 205.

des.

Phormio con hojas de dos en dos, radicales, con manchas de color pardo por encima; escapo racimoso, sencillo; flores inclinadas, entró cilindricas y en forma de embudo.

Cast. Phormio parecido al Aloe.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. 26

Produce la *raiz* bulbosa: las *bojar* 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* roñizo, desnudo, como el del *Jacinto Oriental*, casi del largo de un pie, y con manchas obscuras: 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 bráctees alesnadas, puestas baxo de los rudimentos superiores de las flores.

Varia 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. Géneró EHRHARTA. *Thunb. Act. holm.*

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 acanaladas, 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.

Neálaro 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* detechas, 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, también comprimido, de 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.

Mnemoni	1. EHRHARTA. <i>Suppl.</i>	Ehrharta.
	p. 209.	
	<i>Ehrharta Capensis</i> . <i>Thunb.</i>	Ehrharta del Cabo de Bue-
	<i>act. holm. ann. 1779. p. 216.</i>	na-esperanza.
	t. 8.	X

Cart. Ehrharta mnemateia.

Habita en Africa. *Thunb.* ¶

Es *grama* lampiña y muy hermosa. Echa la *raíz* 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, encastados 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 blanquísimos y relucientes: el *neálaro* y *filamentos* blancos: con las *anteras* amarillas,

544. Género DUROIA. *Suppl. p. 30.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, cilindrico, truncado, apretado, cortísimo, y encima del germen.
CON. de un *petalo*: tubo cilindrico: *borde* del largo del tubo, partido en seis *laciniar* novadas y extendidas.
ESTAMB. *Filamentar* 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, ovales, planas, muy lampiñas, y colocadas unas encima de otras en dos series.
Obs. Las *florer* las mas veces no perfeccionan el fruto, ó son meramente masculinas y sin germen.

ESPECIE.

- | | | |
|-----------|---|---|
| Eriopila. | 1. DUROIA. <i>Suppl. p. 209.</i> | Duroia. |
| | <i>Anonyma</i> . Merian. <i>Surinam. t. 43?</i> | Anonima. |
| | <i>Marmolade Doosces boom</i> . Surinam. | Marmolade Doosces boom. (Llamada así por los de Surinam). |

Cast. Duroia eriopila.

Habita en Surinam. Dalberg. $\frac{1}{2}$

Es árbol con *ramas* gruesas, desiguales, y pelo áspero en su remate. Tiene muchas *hojar* terminales, opuestas, acercadas, con nervios gruesos, del largo de un gemo, aovadas al revés, enterisimas, algo obtusas, por encima vellosas, por debaxo en forma de red; y su *peciollo* muy corto con pelo áspero: muchas *florer* que terminan las ramas, sin pedunculo, amontonadas, y muchas estériles: las *corolar* blancas y semejantes á las del *Nycatanthes rambac* 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. *monac.* 545. Género MUSA. * *Mus. Cliff.* 2.*Plum.* 34. *Garc. Alt. Angl.* 415. t. 2.

CAR. GEN. NAT.

Muchas *florer* hermafroditas femeninas ó sean fértiles colocadas ácia la base del *espadice* sencillo, y separadas por medio de *espatar* alternas.

- CAL.** *Espata* parcial entre aovada y oblonga, entre plana y cóncava, grande, y con muchas flotes.
CON. 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 margenes 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. *Filamentar* seis, aleanados, de los quales 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* cilindrico, derecho, de la longitud del *petalo*: con el *estigma* en cabezuela, casi redondo, y algo hendido en seis partes.

PERIC. *Bayas* carnosas, cubierta de una piel correosa, larguísima, con tres caras poco manifiestas, dividida en tres partes por medio de *pulpa*, sin disepimentos, en-
co-

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.

CON. Petalo y Nectario como en la antecedente.

ESTAMB. Filamentos como en la precedente; aunque todos iguales y derechos: las *anthers* 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.

ESPECIES.

1. MUSA *spadice nutante, floribus masculis persistentibus*. Burm. Ind. 217.
Musa racemo simplicissimo. Hort. Cliff. 467.
Musa Cliffortiana. Linn. Mus. 1. t. 1. Trew. chret. t. 18. 19. 20.
Musa. Clus. exot. 229.
 Rumph. Amb. 5. p. 125. t. 60.
Ficus Indica, fructu racemoso, folio oblongo. C. B. P. 508.
Palma humilis, longis laxisque foliis. C. B. P. 107.
 Bata. Rheed. Malab. 1. p. 17. t. 12. 13. 14.
 Catt. Musa del Paraiso.
- Musa con el espadice inclinado; y las flores masculinas persistentes.
 Musa con el racimo muy sencillo.
 Musa Cliffortiana.
 Musa.
 Higuera de Indias, con el fruto racimoso; y hoja oblonga.
 Palma baxa, con hojas largas y anchas.
 Bata.

Ha-

Habita en la India. ¶

Es planta híbrida producida de la femenina *Bibai*, y de la masculina desconocida.

2. MUSA *spadice nutante, floribus masculis deciduis*.
Musa spadice nutante, fructu breviori oblongo. Brown. jam. 363.
Musa caudice maculato, fructu recto, rotundo, breviori, odorato. Sloan. jam. 192. hist. 2. p. 147. Trew. chret. 4. t. 21. 22. 23.
Musa affinis altera. C. B. P. 508.
Ficus Indica, racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. Pluk. Alm. 145.
- Musa con el espadice inclinado; y flores masculinas que se caen.
 Musa con el espadice inclinado; fruto mas corto y oblongo.
 Musa con el tallo manchado, fruto recto, redondo, mas corto y oloroso.
 Otra palma parecida á la Musa.
 Higuera de Indias, racimosa; de hojas con venas hermosas; y fruto mas pequeño.

Catt. Musa de los Sábios. vulgo: Bananas.

Habita en las Indias. ¶

Es planta tambien producida de la femenina *Bibai*.

3. MUSA *spadice erecto, spatibus deciduis*.
Musa uranoscopos. Rumph. Amb. 5. p. 137. t. 61.
Musa XI. Pittang Batú. Rumph. Amb. 5. p. 132.
- Musa con el espadice derecho; y espatas que se caen.
 Musa que mira al Cielo.
 Musa XI.^a llamada Pittang Batú.

Catt. Musa de los Trogloditas.

Habita en las Molucas.

Esta especie lleva muchas semillas, por cuyo motivo deben examinar atentamente su fructificacion los que logren hallarla viva.

Po-

Polyg. divc. 546. Género GLEDITSCHIA. *Clayton.*
Melilobus. Mitch. XV.

CAR. GEN. NAT.

La flor masculina en un amento largo,
compacto y cilíndrico.

CAL. *Periantio propio de tres hojuelas,* extendidas, pequeñas y agudas.

COR. *Petalos tres,* casi redondos, sin uñas, extendidos y en forma de caliz.

Nectario cónico inverso, sobre cuya orilla se hallan pegadas las demás 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.

Nectario 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.

Nectarios 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.

SPECIES.

1. GLEDITSCHIA caule spinis triplicibus axillari- Gleditschia de tallo con
 bus. espinas triplicadas y axilares.

Gleditschia spinosa. Du- Gleditschia espinosa.

ham. arb. 1. p. 266. t. 105.

Melilobus. Mitch. gen. 15. Melilobo.

Catalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. Planta como la Cesalpina, con unas hojas pinnadas, y otras dos veces pinnadas.

Hort. Cliff. 489. *Acacia Americana, Abrua folio, triacanthos.* Pluk. mant. Acacia Americana, con hoja como la de la Abrua, y tres espinas.

1. t. 352. f. 1. Hort. Angl.

t. 21. *Acacia Abrua folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente.* Catesb. Acacia con tres espinas; hoja como la de la Abrua; capsula oval y que encierra una sola semilla. *

Catt. Gleditschia de tres espinas.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Varia con la flor masculina sin corola ni nectario.

2. GLEDITSCHIA caule inermi. Duham. arb. 1. p. 266. Gleditschia con el tallo sin
 espinas.

Acacia Javanica, non spinosa, foliis maximis, splendentibus. Pluk. Alm. 6. t. 123. Acacia de Java, sin espinas; con hojas muy grandes y relucientes.

f. 3.

Acacia Americana, non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis. Mill. ic. t. 5. Acacia Americana, sin espinas; con la flor purpúrea; estambres larguissimos; siliquis planas y vellosas.

Catt. Gleditschia sin espinas.

Habita en Java. \bar{h}

Tiene las *hojas* dos veces pinnadas, con quatro parciales, y las de abaxo menores; las *hojuelas* lampifias, agudas y lustrosas: y el *peciolo 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.

DIOICIA. 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 *Atrafaxis ondulada* tiene el *caliz* partido en quatro *laciniar*, aovadas y cóncavas: los *estambres* lanceolados; el *estilo* hendido en dos partes: la *semilla* casi redonda, y carece de corola.

ESPECIES.

1. ATRAFAXIS *ramis spinosis*. Hort. Cliff. 138. Atrafaxis con ramas espinosas.
Atriplex Orientalis, *fruticosa*. Armuella Oriental, arbusculo con agujones, y flor hermosa.
aculeatus, *flore pulchro*. Tourn. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47.

Cass. *Atrafaxis* espinosa.

Ha-

Habita en Media ácia la Ciudad de Harcen en lugares pedregosos junto á los rios, y en la Siberia.

2. ATRAFAXIS *inermis*. Atrafaxis sin espinas.
Polygonum undulatum. Polygono ondeado.
 Berg. cap. 135.
Atrafaxis inermis, *foliis undulatis*. Hort. Cliff. 137. Atrafaxis sin espinas; con hojas ondeadas.
Arbuscula Africana, *repens*, *folio ad latera crispo*. Arbolillo de Africa, rastro, tenido por especie de Polygono; con hoja rizada en sus lados.
 Dill. elth. 36. t. 32. f. 36.

Cass. *Atrafaxis* ondeada.

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

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. GÉN. DE TOURN. F. 513.

La flor es sin pétalos: las semillas se hallan en panoja, recogidas en una capsula que remata en arista, gruesecitas y aovadas.

ESPECIE.

- Sativa. 1. ORYZA. C. B. P. 24. \times ARROZ.
Theatr. 479. Math. 403. Dod. \times
pempt. 509. Catesb. carol. 1. \times
p. 14. t. 14. Mat. Med. 109. \times
B. hist. 2. p. 451. \times

Cult. 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 barinosa, 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 bajo 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 laciniar.
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 lampifios: estilos dos, capilares y apartados: con los estigmas en cabezuela y obtusos.
PERIC. ninguno.
SEM. quatro, globosas, y puestas en el fondo del caliz.

23-

ESPECIE.

- Re- 1. FALKIA. Suppl. p. 211. \times Falkia.
pente- \times

Cult. Falkia rastrea.

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.

CAR. GEN. NAT.

- 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 cufia, que remata en puntita; la interior menor y aovada.
ESTAMB. Filamentos seis, cortos, lampifios, y alargados despues de la fecundacion: con las anteras lineares, derechas y puntiagudas.
PIST. Germen oblongo, lampifio: estilo filiforme, derecho y hendido por su apice en dos partes: con los estigmas tambien hendidos en dos partes, muy lampifios, y encorvados ácia atrás.
PERIC. ninguno.
SEM. una sola, oblonga, algo angulada, lampifia, y cefida con los filamentos persistentes, alargados, al doble mas largos que las florecitas y que cuelgan.

ESPECIE.

- Proco- 1. GAHNIA. Suppl. p. 211. \times Gahnia.
ta. Forst. gen. n. 26. Forst. Act. \times
Ups. vol. 3. p. 178. \times

Cult.

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. monac. 551. Género SOLANDRA.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita y masculinas en una misma umbela.

Umbela sencilla, con quatro *floreçitas 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. *Caprula* de dos frutos y oblonga.

SEM. solitarias.

Obs. *Flores masculinas* con seis *estambres*: la flor del centro *femenina* y sentada. *Wernitch,*

ESPECIE.

Cipen 7. SOLANDRA. $\begin{matrix} \times \\ \times \\ \times \end{matrix}$ Solandra.

Cast. Solandra del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Solander.* \mathcal{N}

Es *planta* cubierta toda de tomento blanco. Produce la *raiz* ramosa en la superficie de la tierra; con *tallor* apenas ramosos: las *hojas* alternas, pecioladas, entre de figura de *cuña* y aovadas al revés, y cortadas en siete *dientes*: los *peduncular* 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.

ORDEN III.

TRIGONIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

552. Género RUMEX. * *Lapathum.* & *Acetosa.*

Tourn. t. 287.

CAR. GEN. NAT.

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 *Romana* 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 periantos 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.
ACTOIA. 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 GRANO EN LAS VENTALLAS Ó SEAN PETALOS.

Pacien- 1. RUMEX floribus her-
tia. maphroditis, valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Romaza de flores hermafroditas; ventallas enterisimas con la una que lleva grano; y hojas entre aovadas y lanceoladas.

Lapathum hortense, folio oblongo, sive *Secundum Dioscoridis*. C. B. P. 114. Tourn. p. 504.

Lapathum sativum. Dod. pempt. 648. Lapatho sático.

Cast. Romaza paciencia.

Habita en Alemania é Italia. ♀

Tiene las hojas seminales en forma de saeta, como la Romaza acedera; y el tallo asurcado.

RU.

Sargol 2. RUMEX floribus her-
maphroditis, valvulis integerrimis unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Romaza de flores hermafroditas; 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. p. 504. Lapatho con hoja aguda, y de color roxo.

Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. Camer. epit. 219. Lapatho de color roxo.

Cast. Romaza de color de sangre.

Habita en la Virginia y en Alemania.

Echa las hojas con venas roxas, y su jugo 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.

Ver. 3. RUMEX floribus her-
maphroditis, valvulis integerrimis omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis cylindricis. Romaza con flores hermafroditas; 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 amon-tonadas en verticilo. Gron. virg. 39.

Cast. Romaza verticilada.

Habita en la Virginia. ♀

Posee la estípula cilindrica, membranosa, y que casi envayna la mitad del entrenudo: los piecillos mas gruesos y colocados mas en espiga que en la siguiente especie.

Beisn- 4. RUMEX floribus her-
nica. maphroditis, valvulis integerrimis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis, vaginis obsolete. Romaza con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas poco formadas.

Qa

La

Lapathum foliis longis, latis, vix acuminatis, costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. Gron. virg. 39.

Lapatho de hojas largas, anchas, casi puntiagudas; con sus nervios y tallos rojos; y la raíz por dentro azafranada.

Cast. Romaza de Bretaña.

Habita en la Virginia. ☉

Tiene la *vayna* menos formada que la antecedente: los *piececitos* capilares, y mas en panoja que aquella.

Crisp. 5. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.* Gem. Sib. 3. p. 112.

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.

Romaza con flores hermafroditas; ventallas enteras, planas; y hojas entre á manera de corazon y oblongas.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. Hall. helv. n. 1589.

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. Tournef. p. 504.

Lapatho con hoja aguda y rizada.

Lapathum acutum, crispum. Tabern. ic. 436. B. hist. 2. p. 988.

Lapatho agudo y rizado.

Cast. Romaza crespa.

Habita en Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y los mas provincias de España. ☉

Persicario. 6. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis omnibus graniferis, foliis lanceolatis.*

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 gema 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.

7. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis trifido-setaceis, unica granifera.* Hort. Ups. 89.

Romaza con flores hermafroditas; ventallas hendidas en tres partes, setáceas; y la una que lleva grano.

Lapathum Ægyptiacum, annuum, Parietaria 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. ☉

8. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis (apicibus lanceolatis nec subulatis) omnibus graniferis, foliis lanceolatis.* Syst. veg. 284.

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes (sur ápices lanceolados y no alternados) todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.

Rumex floribus hermaphroditis, in verticillos remotos congestis, valvulis setaceis, omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis, undulatis. Murr. in nov. comment. Goett. vol. 5. p. 46. t. 10.

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 gema, algo rollizo, y por su base ramoso: las hojas lanceoladas, con peciolo y obliquas: las flores amontonadas y laterales: el calix extendido: todas las ventallas de la flor con un grano, aovado, blanco; y por las márgenes con dos dientes

tes

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 Perticaria*, por los ápices de las ventallas que son lanceolados y no alesnados.

Maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. Flor. Succ. 2. n. 313.

Lapathum aquaticum, *Luteola folio*. Tourn. p. 504. Lapatho aquatico, con hoja como la de la Luteola ó sea Gualda.

Lapathum aquaticum, angustissimum, 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.

Cass. Romaza marítima.

Habita en las playas del mar de Europa: en las de Cataluña y otras de España.

Tiene la raíz encarnada.

Divariatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum arvense, subhirsutum, folio recto, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. Till. Pis. 93. t. 37. f. 2. Romaza de flores hermaphroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazón 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.

Cass. Romaza desparramada.

Habita en Italia. ☉

ACU- 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 corazón 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.

Cass. 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.

PROPRIO. La raíz es algo purgante y despues estiptica: produce admirables efectos en la disenteria, tarna y ulcerat.

Obtusifolius. 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 corazón, y oblongas, algo obtusas, y recortaditas.

Lapathum foliis ovatis, circa petalum emarginatis, floribus dense paniculatis, serratis, verrucosis. Hall. holv. 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.

Cass. Lapatho de hoja obtusa.

Habita en Alemania, Suiza é Inglaterra: en los contornos de Madrid, Cataluña y otras partes de España. ♀

Pol-
cher.

13. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, tubuvica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.*

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. Hall. helv. n. 1593.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucreo dentato, foliis inferioribus instar fidium. Moris. hist. 2. p. 580. secc. 5. t. 27. f. 15.

Lapathum pulchrum, Bononiense, riuuatum. B. hist. 2. p. 988. Tourn. p. 504.

Cult. Romaza hermosa.

Habita en Inglaterra, Francia, Italia y Suiza: en los paseos de Madrid, y es comun en las mas provincias de España. ♀

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.

Nemo-
lapa-
thum.

14. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis; superioribus lanceolatis.* Suppl. p. 212.

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, una ó dos que llevan grano; y hojas radicales en forma de bandurria ó violon.

Lapatho con hojas radicales escotadas en ambas partes; cálices en forma de reticella, pestabosos y con granos.

Lapatho con ramas tendidas; ventallas que cubren la semilla con dientes; y las hojas inferiores á manera de violones.

Lapatho hermoso, de Bononia, con senos.

Nemolapathum. Ehrhart. §
phytophyl. X

Cult. Romaza nemolapatho.

Habita en Alemania. Ehrhart. ♀

ESPECIES CON FLORES HERMAFRODITAS CUYAS VENTALLAS SE HALLAN DESNUDAS Ó SEA SIN GRANO.

Acifo-
lium.

15. RUMEX *caule laevi subfrutescente, foliis cordato-bastatis serrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis.* Suppl. p. 212.

Rumex Abyssinicus. Jacq. hort. vol. 3. p. 48. t. 93.

Cult. Romaza con hoja de Yaro.

Habita en la Abyssinia. ♀

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*.

Bore-
pho-
phocus

16. RUMEX *floribus hermaphroditis, valvulis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.* Hort. Ups. 90.

Rumex fructibus dentatis, calyce reflexis, caput bobinum referentibus. Hort. Cliff. 139.

Acetosa Ocymsifolio, bucephalophoros. Column. ecphr. 1. p. 151. t. 150.

Romaza de flores hermafroditas; ventallas con dientes, sin grano; piecitos planos, redoblados y encrasados.

Romaza de frutos con dientes, redoblados con el caliz, y que se asemejan á la cabeza de buey.

Acedera con hoja como la de la Albahaca, y que lleva fruto parecido á la cabeza de buey.

Acetosa Orymifolia, 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.

Aquat.

17. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. Mat. Med. 110. } Romaza con flores hermafroditas; 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 raíz 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

18. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis laevibus, caule arborco, foliis subcordatis. Hort. Cliff. 139. } Romaza con flores hermafroditas; ventallas lisas; tallo arborco; y hojas casi de figura de corazon.

Ace-

Acetosa arborescens, subrotundo folio. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 3. } Acedera arborecente, con hoja casi redonda.

Cast. Romaza lunaria.

Habita en las Canarias. ☿

Posee la flor dividida en tres partes; y la panoja opuesta á la hoja.

Vesic.

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. Motis. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 7. Tourn. p. 503. } Acedera Americana, de hojas con peciolos muy largos.

Cast. Romaza vegigosa.

Habita en Africa. ☉

Ros.

20. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvula alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis. Roy. Lugdb. 230. } Romaza con flores hermafroditas, separadas; la ala de una ventalla muy grande, membranosa, en forma de red; y hojas rozadas.

Acetosa Egyptia, roseo seminis involucre. 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. ☉

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.

RU-

Tingitana. 21. RUMEX floribus hermaphroditis, distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis. Romaza con flores hermafroditas, separadas; ventallas de figura de corazon, obtusas, enterisimas; y hojas entre á manera de alabarda y aovadas.

Acetosa vesicaria, Tingitana, perennis, repens, foliis longis, sinuatis. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 8. Acedera vegigosa, de Tanger, perenne, rastretera; con hojas largas y sinuosas.

Lapathum maritimum, fastidum. C. B. P. 116. Prodr. 56. Tourn. p. 504. Lapatho maritimo, fétido.

Lapathum maritimum, sinuatum. B. hist. 2. p. 988. Lapatho marino, (maritimo) con hojas sinuosas.

Cast. Romaza de Tanger.

Habita en Berberia: 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 caliz á manera de corazon, enterisimas y sin grano.

Scutaria. 22. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. Mat. Med. 110. Romaza con flores hermafroditas; tallo rollizo; y hojas entre de figura de corazon y alabarda.

Acetosa rotundifolia, hortensis. C. B. P. 114. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 28. f. 9. Tourn. p. 503. Acetosa hortense, con hoja redonda.

Oxalis rotundifolia. Dod. pempt. 649. Acedera de hoja redonda.

Oxalis folio rotundiore, repens. B. hist. 2. p. 991. Acedera rastretera, con hoja mas redonda.

* *Acetosa scutata*, repens. Acedera rastretera, con hojas como escudo. C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503.

Cast. Romaza escudada. Farm. *Acetosa rotundifolia*.

Habita en Suiza, Provenza y Alemania: en las viñas de San Martin de Valdeiglesias, de Pesaranda: montes de Avila, Castilla la vieja y otras partes de España. ☞
Prorind. La yerba es ácida, refrigerante y antiscorbútica.

Digynas. 23. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. Oed. dan. t. 14. Romaza con flores hermafroditas y de dos pistilos.

Acetosa rotundifolia, repens, Eboracensis, folio in medio deliquium paciente. Acedera de York, rastretera; con hoja redonda y en medio escotada. Moris. hist. 2. p. 583. secc. 5. t. 36. f. penultima. Hall.

Rumex foliis orbicularis emarginatis. Flot. Lapp. 132. Romaza con hojas redondas y escotadas.

Acetosa rotundifolia, alpina. C. B. P. 114. Prodr. 55. Tourn. p. 503. Acedera alpina, con hoja redonda.

Acetosa repens, Vestmorlandia, Cochlearia foliis nonnihil sinuatis. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 2. Acedera de Vestmorlandia, rastretera; con hojas como las de la Cochlearia, y algun tanto sinuosas.

Cast. Romaza de dos pistilos.

Habita en los alpes de Lapponia, Suiza y Siberia. ☞
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- 24. RUMEX *floribus her-* Romaza con unas flores
nus. *maphroditis, sterilibus fe-* hermafroditas; otras estér-
minicisque, valvulis inte- les ó sean masculinas y otras
gerrimis nudis, foliis cor- femeninas; ventallas ente-
datis obtusis rugosis. Mat. risimas, sin grano; hojas de
Med. 111. figura de corazon, obtusas y
rugosas.
- Lapathum foliis obtusis,* Lapatho con hojas obtu-
circa petiolum emarginatis, sas, escotadas cerca del pe-
paniculis dense spicatis, ciolo; panojas en espigas es-
vaginis maximis. Hall. helv. pesas; y waynas muy gran-
n. 1587. des.
- Lapathum floribus supe-* Lapato con las flores su-
rioribus masculis, inferiori- periores masculinas; las in-
bus femineis, foliis cordatis. feriores femeninas; y hojas
Zinn. Goett. 38. de figura de corazon.
- Lapathum hortense, ro-* Lapatho hortense, ó mon-
tundifolium, sive montanum. tano, de hoja redonda.
C. B. P. 115.
- Lapathum folio rotundo,* Lapatho alpino, con hoja
alpinum. B. hist. 2. p. 687. redonda.
Tourn. p. 504.
- Lapathum rotundifolium.* Lapatho de hoja redonda.
Cius. hist. 2. p. 69.

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-
203. *drogynis, calycibus femineis* linas 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 ventallas exteriores redobladas y ganchosas.
- Beta Cretica, semine aculeato.* C. B. P. 118. Prodr. 57. Acelga de Creta, de semilla con agujones.
- Beta Cretica, semine spinoso.* B. hist. 2. p. 962. Acelga de Creta, con la semilla espinosa.
- Spinacia Cretica, supina, capsula seminis aculeata.* Tourn. p. 533. Espinaca de Creta, tendida; con agujones en la capsula de la semilla.

Cast. Romaza espinosa.

Habita en Creta. ☉

- Tube- 26. RUMEX *floribus dioi-* Romaza de flores mascu-
103. *cis, foliis lanceolato-tagit-* linas en un pie de planta y
tatis, hamis patentibus. femeninas en otro; hojas entre lanceoladas y á manera de saeta, con anzuelos extendidos.
- Acedera tuberosa radice.* Acedera con la raíz tuberosa.
C. B. P. 114. Tourn. p. 503.
- Oxalis tuberosa radice.* Acedera con la raíz tuberosa.
B. hist. 2. p. 991.
- Oxalis tuberosa.* Dod. Acedera tuberosa.
pempt. 649.

Cast. Romaza tuberosa.

Habita en Italia. ♀

Es muy parecida á la Romaza Acedera; de forma que parece produccion suya; pero tiene las hojas con los anzuelos de abaxo mas abiertos, y las estipular mas largas: la raíz del todo como la de la *Filipendula*: y el tallo derecho y sencillo.

Malib.
tidus.27. RUMEX floribus dioi-
cis, foliis hastatis, auricu-
lis palmatis. †Acetosa minor, erecta, lo-
bis multifidis. Bocc. Mus. 2.
p. 164. t. 126. Tourn. p. 503.Cast. Romaza hendida en muchas partes.
Habita en los alpes de Calabria, Toscana y Oriente. ♀Aceto-
64.28. RUMEX floribus dioi-
cis, foliis oblongis sagitta-
tis. Mat. Med. 111.Acetosa pratensis. C. B.
P. 114. Tourn. p. 502.Oxalis vulgaris, folio lon-
go. B. hist. 2. p. 989.

Oxalis. Dod. pempt. 648.

a Oxalis crispa. B. hist. 2.
p. 990. Tabern. ic. 490.b Acetosa foliis crispis. C.
B. P. 114. Tourn. p. 502.x Acetosa montana, maxi-
ma. C. B. P. 114. Tourn. p. 502.
B. hist. 2. p. 890.A Acetosa montana, lato-
arifolio rotundo. Bocc. Mus.
165. t. 125. & 126. Tourn.
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 x y A en montes Alpinos. ♀
PROVERBIO. Toda la planta es algo ácida, austera y amarga,
refrigerante y tónica: se usa en el escorbuto, diarrea y
calenturas exacerbantes.Romaza de flores masculi-
nas en un pie de planta, y
femeninas en otro; hojas á
manera de alabarda; y ore-
jillas palmeadas.Acedera menor, derecha;
con lóbulos hendidos en mu-
chas partes.Romaza con flores mascu-
linas en un pie de planta, y
femeninas en otro; hojas
oblongas, y en forma de
saeta.

Acedera pratense.

Acedera vulgar, con hoja
larga.

Acedera.

Acedera crespa. a

Acedera con hojas cres-
pas. bAcedera montana, muy
grande. xAcedera montana, con ho-
ja como la del Yaro, entre
ancha y redonda. AAceto-
65.29. RUMEX floribus dioi-
cis, foliis lanceolato-hasta-
tis. Roy. Lugdb. 231.Oxalis seu Acetosa minor.
Math. 448.Acetosa arvensis, lanceo-
lata. C. B. P. 124. Tourn.
p. 503.Oxalis parva, auriculata,
repens. B. hist. 2. p. 292.a Acetosa lanceolata, an-
gustifolia, repens. C. B. P.
114. Prodr. 55. Tourn. p. 503.b Acetosa arvensis, mini-
ma, non lanceolata. C. B.
P. 114. Tourn. p. 503.Oxalis minima, repens II.
Tabern. ic. 441.

Cast. Romaza Acederilla.

Habita en Europa entre pastos y sembrados arenosos: en
los circuitos de Madrid, y es comun en las mas provin-
cias de España. ♀Aculea
66.30. RUMEX floribus dioi-
cis, foliis lanceolatis petio-
laris, fructibus reflexis,
valvulis ciliatis.Acetosa Cretica, semine
deuleato. C. B. P. 114. Prodr.
55. cum figura. Tourn. p.
503.Oxalis minor, aculeata,
Candia. B. hist. 2. p. 991.

Cast. Romaza con agujones.

Habita en Creta: en los contornos de Madrid, Soto-lu-
zón,Romaza con flores mascu-
linas en un pie de planta, y
femeninas en otro; hojas en-
tre lanceoladas y en forma
de alabarda.

Acedera menor.

Acedera arvensis, con ho-
jas lanceoladas.Acedera pequeña, rastre-
ra; con orejillas.Acedera rastrera, de hojas
angostas y lanceoladas. aAcedera arvensis, muy pe-
queña, que no tiene las ho-
jas lanceoladas. bAcedera segunda, muy pe-
queña y rastrera.Romaza de flores mascu-
linas en un pie de planta, y
femeninas en otro; hojas lan-
ceoladas, con peciolo; fru-
tos redoblados; y ventallas
pestañosas.Acedera Cretica, de se-
milla con agujones.Acedera menor, de Creta,
con agujones.

zon, Barranco de Cantarranas: en Castilla la vieja, Cataluña y otras muchas partes de España. \mathcal{Z}

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.

LUXURIANS. 31. RUMEX *floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus tubulatis, interioribus orbiculatis.* Suppl. p. 112. \mathcal{Z} Romaza con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas ovaladas exteriormente tubuladas, interiormente orbiculadas.

Rumex luxurians. Syst. tom. 2. p. 24. \mathcal{Z} Romaza lozana.

Cult. Romaza lozana.

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

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 *piecitos* capilares, y del largo del fruto: las *ventallas exteriores del fruto* aleanadas, mas cortas; y las *interiores* redondas y lisas.

BIPINNATUS. 32. RUMEX *floribus dioicis, foliis bipinnatis.* Suppl. p. 211. \mathcal{Z} Romaza con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; y hojas dos veces pinnadas.

Cult. Romaza dos veces pinnada.

Habita en Matruecos. \mathcal{Z}

Tiene los *tallor* del largo de un gemo, ascendentes y lisos: las *hojas* de figura de corazon, dos veces hendidas al través, con sus *laciniar* 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. *Filamentor* 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. *Wernscheb.*

SPECIES.

1. FLAGELLARIA. Flor. \mathcal{Z} Flagelaria.
Zeyl. 133. Amœn. Acad. 1. p. 398. Obs. it. 276.
Palmijuncus *laxus*. Rumph. Amb. 5. p. 120. t. 59. f. 2. \mathcal{Z} Palmijunco liso.
Panambu-valli. Rheed. Malab. 7. p. 99. t. 53. Rai. Suppl. p. 573. \mathcal{Z} Panambu-valli.

Cult. Flagelaria de Indias.

Habita en Java, Malabár y Zeylan. \mathcal{Z}

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, obtusas, larguísimas y comprimidas.

PIST. *Gérmenes* tres, aovados, comprimidos, y de la magnitud del caliz: *estilo* ninguno: *estigmas* oblongos, por arriba obtusos, y unidos al germea acia 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.

Palust.	1. SCHEUCHZERIA. Flor.	Scheuchzeria.
tris.	Lapp. 133. t. 10. f. 1. Flor.	
	Dan. t. 76.	
	<i>Juncus floridus, minor.</i>	Junco florido, menor.
	C. B. P. 12. Prodr. 43. Theatr.	
	190. Rudd. Elys. 1. p. 110.	
	f. 2.	
	<i>Gramen Junceum, aquaticum, semine racemoso.</i> Loes.	Grana aquatica, como Junco; con la semilla puesta en racimo.
	Prus. 114. t. 28.	

Carr. Scheuchzeria palustre.

Habita en lugares pantanosos de Lapponia, Suiza, Alemania y Suecia. ♀

555. Género TRIGLOCHIN. * Juncago.

Tourn. 1. 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 para á fruto oblongo y que se abre por su base, compuesto de tres vaynillas, cada una de las quales abraza una semilla oblonga.

ESPECIES.

Palust.	1. TRIGLOCHIN <i>capsu-</i>	Triglochin con capsulas
tris.	<i>lis trilocularibus sublineari-</i>	de tres celdillas y casi linea-
	<i>bus.</i> Act. Stockh. 1742. p.	res.
	147. t. 6. f. 1. 2. 3. Lecta.	
	herborn. n. 272. t. 12. f. 5.	
	Flor. dan. t. 490.	
	<i>Gramen Junceum, spica-</i>	Grana como Junco, espi-
	<i>tum, seu Triglochin.</i> C. B.	gada, ó Triglochin.
	P. 6. Theatr. 80. Tabern. 224.	
	<i>Juncago palustris & vul-</i>	Juncago palustre y vulgar.
	<i>garis.</i> Tourn. p. 266.	

Gra-

- Gramen Triglochin*. B. Grama Triglochin.
 hist. 2. p. 508.
 " *Juncago maritima*, pe- *Juncago maritima*, pe-
rennis, bulbosa radice. Mich. renne, con raíz bulbosa. "
 gen. 44.
Juncago maritima. Barr. *Juncago maritima*.
 rar. 55. t. 271.

Cast. Triglochin palustre.

Habita en lugares pantanosos de Europa: en Aragon, Cataluña, Valencia, la Mancha y otras partes de España. ♂

Tiene la raíz fibrosa: el *escapo* del largo de seis á ocho dedos, y que sale del lado de la raíz: las *flores* alternas, y comunmente apretadas al *escapo*.

- Bulbo-
sum. 2. TRIGLOCHIN radice *Triglochin* con la raíz bul-
bulbosa fibris obtecta. bosa, y cubierta de barbas.
Gramen Triglochin, bul- Grama llamada Triglochin,
bosum, Monomopatense. bulbosa, de Monomopatan.
 Breyn. fascic. 4.

Cast. Triglochin bulboso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Echa la raíz bulbosa, cubierta por todas partes de cerdas amontonadas en hacedillo: 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 captu- *Triglochin* con las captu-
lis sexocularibus ovatis. las de seis celdillas y aova-
 Act. Stock. 1742. p. 147. t. 6. das.
 l. 4. 5. Oed. dan. t. 306.

Juncago palustris & ma- *Juncago* palustre y peren-
ritima, perennis, fructu bre- ne, con el fruto corto, y de
viore, quinque capsulare. cinco capsulas.
 Mich. gen. 44.

Gramen spicatum, alte- Otra grama espigada.
rum. C. B. P. 6. Theatr. 82.

Cast. Triglochin maritimo.

Habita en lugares marítimos 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 *estigmas* 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.

- Virgi-
nicum. 1. MELANTHIUM petala *Melanthio* de petalos con
lis unguiculatis. uñas.
Melanthium foliis linea- *Melanthio* con hojas linea-
ribus integerrimis longissi- res, enterisimas, muy lar-
mis, floribus paniculatis. gas; y flores en panoja.
 Gron. virg. 59.
Asphodelo affinis, Florida- Planta de la Florida, pa-
na, ramoso caule, floribus recida al *Asphodelo*; con el
Ornithogali obsoletis. Pluk. tallo ramoso; flores como las
 almalth. 40. t. 434. f. 8. del *Ornithogalo* y descolori-
 ridas.

Cast. *Melanthio* de Virginia.

Habita en la Virginia. ♀

Acaso es planta *diotica*? Gron. virg. 2. p. 55.

- Sibiri-
cum. 2. MELANTHIUM petala *Melanthio* con petalos sin
lis sessilibus. Amoen. Acad. uñas.
 2. p. 349. t. 11.
Ornithogalum spicis flo- *Ornithogalo* con espigas
rum longissimis, ramosis. de las flores muy largas y
 Gmel. Sib. 1. p. 45. t. 8. ramosas.
Cast.

Cast. Melanthio de Siberia.

Habita en Siberia. \mathcal{Z}

- Ca-
pense. 3. MELANTHIUM *petalis* \mathcal{Z} Melanthio de petalos con
puntos; y hojas á manera
de cogulla.
Amoen. Acad. 6. Afr. 12.

Cast. Melanthio del Cabo de Buena-esperanza.

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

- Indi-
cum. 4. MELANTHIUM *petalis* \mathcal{Z} Melanthio con petalos en-
tre lineares y lanceolados; y
hojas lineares.
linearilanceolatis, foliis
linearibus.

Cast. Melanthio de Indias.

Habita en Tranquebar. *Koenig.* \mathcal{Z}

Tiene la *raíz* bulbosa: el *tallo* sencillo, del largo de un
palmo, derecho y liso: tres *hojas* en el tallo, mas lar-
gas que él y lineares: comunmente dos *pedunculos ter-*
minales; 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 lanceola-
dos: los *estambres* y *pistilos* mas cortos que la corola:
la *caprula* triangular, lisa, y de la magnitud de la se-
milla del Café.

- Vicid. 5. MELANTHIUM *pedunculatis* \mathcal{Z} Melianthio con los pedun-
culos de una flor, y cabizba-
xos.
Suppl. p. 213.

Cast. Melianthio verde.

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

Echa el *tallo* del largo de medio pie, con *hojas* y al-
gun 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 fili-
formes, y con una flor: las *flores* cabizbaxas: los *petalos*
angostos y lanceolados, extendidos, de color pur-
púreo, mas angostos en su base, cuya margen de color
amarillo-roxo se cierra: y los *estambres* cortos.

- Cu-
tum. 6. MELANTHIUM *petalis* \mathcal{Z} Melanthio de petalos con
uñas; hojas como cogullas
por su base, en forma de es-
tilagino-ciliatis, *floribus*
spicatis. *Suppl. p. 213.* \mathcal{Z} ginosas; y flores en espiga.

Cast. Melanthio pestafoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojas* mas cortas que el tallo: los *petalos* blancos
y lanceolados.

- Tri-
que-
tum. 7. MELANTHIUM *foliis* \mathcal{Z} Melanthio con hojas de
tres caras, lampiñas, mas
largas que el tallo; y flores
en espiga.
triquetris glabris caule lon-
gioribus, floribus spicatis.
Suppl. p. 213.

Cast. Melanthio de tres caras.

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

- Mono-
petalo-
tum. 8. MELANTHIUM *corolatis* \mathcal{Z} Melanthio con la corola
de un petalo; hojas á mane-
ra de cogulla y lanceoladas.
la monopetala, foliis cucul-
latis lanceolatis. *Suppl. p. 203.*

Cast. Melanthio de un petalo.

Habita en cerros arenosos del Cabo de Buena-esperanza.
Sparrm. \mathcal{Z}

Produce la *raíz* 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 co-
gulla por su base, entre lanceoladas y aternadas, acana-
ladas, 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* blan-
cas 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, alessnados, 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*.

ESPECIES.

1. MEDEOLA *foliis verticillatis, ramis inermibus.* Virg. mica. Medeola con hojas puestas en verticilo; y ramas sin espinas.
Medeola foliis stellatis, lanceolatis, fructu baccato. Gron. virg. 39. Medeola con hojas puestas en forma de estrella, lanceoladas; y fruto reducido á baya.
Lilium seu Martagon pusillum, floribus minutissimis, herbaceis. Pluk. Alm. 401. t. 328. f. 4. Lilio ó Martagon pequeño, con flores muy menudas de color verde.

Cult. Medeola de Virginia.
 Habita en la Virginia. \bar{h}

2. MEDEOLA *foliis pinnatis, foliolis alternis.* Asparagol. dca. Medeola con hojas pinnadas; y hojuelas alternas.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. Cliff. 122. Roy. Lugdb. 29. Esparrago con hojas solitarias, entre aovadas y lanceoladas.

As-

- 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, ramota, foliis è summitate caulium prodeuntibus. Herm. Lugdb. 679. t. 631. Laurel de Alexandria, ramoso; con hojas que salen de la sumidad de los tallos.

Cult. Medeola como Esparrago.
 Habita en Etiopia. \bar{h}

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 alessnados.

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, alessnados, 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.

1. TRILLIUM *flore pedunculato cernuo.* Cer. musum. Trilio de flor con pedunculo, y cabizbaxa.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo, carneo. Car. tesb. carol. 1. p. 45. Solano con tres hojas; flor de seis *petalos*, y de color de carne.

Cult. Trilio cabizbaxo.
 Habita en la Carolina. \bar{z}

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. t. p. 154.*
Solanum triphyllum, Brazilianum. 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. *Carteb. carol. t. 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. ♀

559. Género COLCHICUM. * *Tourn. t. 181. 182.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio ninguno; sino que sean las *epatas vagas*.
CON. dividida en seis partes: tubo angulado, que proviene inmediatamente de la raíz: *borde* con sus *lacinias* entre lanceoladas y aovadas, cóncavas y derechas.

Es-

- ESTAMB.** *Filamentos* seis, ahesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, de quatro ventallas y echadas.
PIST. *Germen* metido dentro de la raíz: *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 raíz, 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 raíz tuberosa y melliza, de las cuales la una es carnosa, la otra con barbas, y ambas vestidas de una misma cubierta membranosa.

MAPKONS.

- AU-
rumma
le.** 1. *COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis.* Colchico con hojas planas, lanceoladas y derechas. *Mat. Med. 111.*
Colchicum flore folis longe precedente, petalis ovatis. Hall. helv. n. 1255. Colchico de flor que sale mucho antes que las hojas, con petalos aovados.
Colchicum commune. C. B. P. 67. *Tourn. p. 348.* Colchico comun.
Colchicum. B. hist. 2. p. 649. *Dod. pempt. 460.* *Fuchs. hist. 356. 357.* *Camer. epit. 845.* Colchico.
 a *Colchicum flore pleno.* C. B. P. 69. Colchico con la flor plena.
 ß *Colchicum vernalium, Hispanicum.* *Tourn. p. 340.* Colchico de España, que florece en la primavera. ß
Col-

1. *Colchicum vere* & *autum-* Colchico que florece en la
no *florens*. C. B. P. 68. To- primavera y otoño. x
urn. p. 349.

2. *Colchicum biflorum*. B. hist. Colchico que florece dos
2. p. 652. Clus. hist. 1. p. 202. veces al año. x

Cast. Colchico de otoño.

Habita en prados de Europa: en los contornos de Madrid, en la Cartuja del Paular de Segovia, Bustarviejo, Cacerencia: en Cataluña y otras partes de España. x

PROPIED. La raíz tiene el sabor acre y el olor pesado y nauseoso: es narcótica, diuretica, drástica, y trastorna el juicio; pero usada con mucha discreción sirve en la hidropesía, para la qual se compone un Oximiel 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. To- Colchico montano, de hoja angosta.
urn. p. 350.

Colchicum montanum. Colchico montano.
Clus. hist. 1. p. 200.

Cast. Colchico montano.

Habita en Suiza: en el circuito de Salamanca: el puerto de Piedra-Hita, montes de Avila y otras partes de España. x

Las hojas salen en otoño junto con las flores.

Varietatum. 3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. Hort. Clus. 140. Colchico con hojas onduladas y extendidas.

Colchicum Chionente, floribus Fritillaria instar retatis, 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 Fritillaria; y hojas onduladas.

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, alessnados, 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.

ESPECIES.

Bulla. 1. HELONIAS foliis lanceolatis nervosis. Helonias con hojas lanceoladas, y nerviosas.

Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. Mill. ic. 181. t. 272. Veratro con el racimo muy sencillo; corolas extendidas; y estambres mas largos.

Helonias foliis radicalibus lanceolatis. Amoen. Acad. 3. p. 12. t. 1. f. 1. Helonias con las hojas radicales lanceoladas.

Ephemerum Phalangoides, Virginianum, flosculis arbuteis bullatis, in spicam dispositis. 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. x

Asphodel. 2. HELONIAS foliis caulinis setaceis. Helonias con las hojas del tallo setáceas.

Asphodelus minor, albus. Pluk. Mant. 29. t. 342. f. 3. Asphodelo menor, con la flor blanca.

Cast.

Cast. Helonias como Asphodelo.

Habita en Pensilvania. *Bartbram.*

Tiene el tallo muy sencillo, del largo de dos pies: las hojas alternas, ó sin orden, derechas, lisas, y por su margen ásperas: el racimo terminal, sencillo; con los pedunculos mas largos que la flor. Es muy parecida al Asphodelo.

Minu- 3. HELONIAS foliis li-
ta. naribus, scapis ramosis. Xres; y escapos ramosas.

Cast. Helonias menuda.

Habita en lugares pedregosos del Cabo de Buena-esperanza.

Es planta pequeña. 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 piecitos 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. *Kunig.*

Polyg. monac. 561. Género VERATRUM. *

Tourn. 1. 145.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.

CAR. Petalos seis, oblongos, lanceolados, mas delgados por su margen, aserrados y persistentes.

ESTAMB. Filamentos seis, aternados, 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

CS-

estilos apenas manifestos: 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 manifesto y vano.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 272.

La flor es rosícea, ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto, en el qual se recogen como en cabzuela tres vainas membranosas, llenas de semillas oblongas parecidas á un grano de trigo, ribeteadas, y cefidas con una orla de consistencia de hoja.

ESPECIES.

Al- 1. VERATRUM racemo
bun. supradecomposito, corollis bredecompuesto; y las corollas derechas.
crectis. Mat. Med. 251. Mill. dict. ic. t. 271. Jacq. Austr. t. 335.

Veratrum spica paniculata, floribus sexu distinctis. Veratro con la espiga en panoja; y flores distintas en el sexo.
Hall. helv. n. 1204.

Veratrum flore subviridi. Veratro con la flor casi verde.
Tourn. p. 273.

Helleborus albus, flore subviridi. C. B. P. 126. Heleboro blanco, con la flor casi verde.

Helleborum seu Veratrum album. Dod. pempt. 383. Heleboro ó Veratro blanco.

Helleborus albus, ex albidis flore. Cius. hist. 1. p. 247. Heleboro blanco, con flor que tira á color blanco.

Cast. Veratro blanco. *vulgo:* Vedegambre blanco. *Farm.* S Hel-
ROM. III.

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. \mathcal{N}

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- 2. VERATRUM racemo \times Veratro con el racimo com-
grum. *composito, corollis patentis-* puesto; y corolas muy ex-
simis. Jacq. Austr. t. 336. tendidas.

Veratrum pedunculis co- Veratro con los peduncu-
rolla patentissima longiori- los mas largos que la corola
bus. Gmel. Sib. 1. p. 76. muy extendida.

Veratrum flore atro-ru- Veratro con la flor de co-
bente. Tourn. p. 273. lor entre negro y rojo.

Helleborus albus, flore Heleboro blanco, con la
atro-rubente. C. B. P. 186. flor entre negra y roja.

Moris. hist. 3. p. 485. secc. \times

12. t. 4. f. 1. *Helleborum album, flore* Heleboro blanco, con la
nigro. B. hist. 3. p. 634. \times flor negra.

Cast. Veratro negro.

Habita en lugares abrigados y secos de Hungría y Siberia. \mathcal{N}

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 ranoja.

Lu- 3. VERATRUM racemo \times Veratro con el racimo muy
teum. *simplicissimo, foliis sessi-* sencillo; y hojas sin peciolo.
libus.

Veratrum caule simplicis- Veratro con el tallo muy
simo. Gron. virg. 158. sencillo.

Reseda foliis lanceolatis, Reseda con hojas lanceo-
caule simplicissimo. Gron. ladas; y tallo muy sencillo.
virg. 59. \times

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, también muy sencillo, primeramente soñado, después del largo del tallo y espeso; con florecitas pequeñas de color amarillo.

Veratrum Sabadilla, ra- Veratro Sabadilla, con el
cemo simplici, corollis pa- racimo sencillo; y corolas
tentibus. Retz. obs. 1. p. 29. extendidas.

Veratrum quod Mexica- Veratro cuya semilla de
num Sabadilli remen. Van- México se llama Sabadilla.
derbeck. Act. phys. Med. vol. \times
1. app. 120. Berg. Mat. Med. 875.

Cast. Veratro Sabadilla.

Habita en México.

PROPIED. La semilla es acre, amarga y caustica, vomitiva y venenosa: es especial para matar los piojos sin causar perjuicio alguno.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PESTILOS.

562. Género PETIVERIA. * Plum. 39.

CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio de quatro hojuelas, lineares, obtusas, iguales, derechas, persistentes, y de color.

COR. ninguna; sino que sea el caliz.

ESTAMB. Filamentos seis, alednados, derechos, iguales, de la longitud del caliz: con las anteras sencillas.

PIST. Germen comprimido, oblongo: estilos quatro, alednados, puestos en una linea recta: con los estigmas obtusos y persistentes.

PERIC. ninguno; sino que sea la corteza de la semilla.

S₂

S_{AM}

SEM. una sola, oblonga, por abaxo mas angosta, algo ro-
liza, comprimida y escotada: con los *estilos* redo-
blados ácia fuera, rígidos, agudos, y los intermedios
mas largos.

ESPECIES.

Alli- 1. PETIVERIA *floribus* Petiveria con flores de seis
ca. *hexandris*. Acl. Stockh. 1744. estambres.
p. 287. t. 7. Trew. chret. 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. $\frac{1}{2}$

Oñan- 2. PETIVERIA *floribus* Petiveria con flores de
dra. *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. $\frac{1}{2}$
Es tan semejante á la precedente que no es facil distinguir-
la. Tiene el tallo mas corto, mas rigido y enxuto: los
filamentos purpúreos: las *hojas* mas rígidas y entera-
mente lampiñas.

ORDEN V.

POLYGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO
PISTILOS.

563. Género ALISMA. * *Damosonium*. Tourn. 2. 132.
Vaill. A. G. 1716.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres *hojuelas*, aovadas, cóncavas y per-
sistentes.

COR. *Petalos* tres, casi redondos, grandes, planos y muy
extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alessnados, mas cortos que la co-
rola: 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 *cap-
sulas* numerosas, obtusas y pequeñas.

Obs. 2.^a Alguna vez tiene un *involucro* de tres *hojuelas*:
las *capsulas* agregadas en cabezuela: y varia con seis
hasta doce *estambres*. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE TOURN.
DAMASONIUM. p. 256.

La flor es rosácea, ó que consta de tres *petalos* pue-
tas en cerco; de cuyo caliz sale el *pistilo*, que pasa á fru-
to en forma de estrella, de muchas *capsulas* y lleno de se-
millas comunmente oblongas.

ESPECIES.

Plan- 1. ALISMA *foliis ovatis* Alisma con hojas aovadas,
tago. *acutis, fructibus obtuse tri-* agudas; y frutos de tres la-
genis. Oed. dan. t. 561. dos obtusos.

Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotundo triquetro. Hall. helv. n. 1184.

Plantago aquatica, latifolia. (vel *angustifolia*). C. B. P. 190.

Ranunculus palustris, Plantaginifolio, ampliore. Tourn. p. 292.

Plantago aquatica. B. hist. 3. p. 787. Camer. epit. 264. Tabern. 734.

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.*

Damasonium maximum, Plantaginifolio, flore flavo-verdente, fructu globoso. Plum. sp. 7. ic. 115. Tourn. p. 257.

Cast. Alisma amarilla-roxa.

Habita en la America Meridional. ☞

Da-
maso
nium. 3. *ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis tubulatis.*

Alisma fructu sex-corni. Roy. Lugdb. 46.

Plantago aquatica, stellata. C. B. P. 190.

Plantago aquatica, minor, altera. Lob. ic. 301.

Damasonio con hojas elípticas, lanceoladas; cabezuela redonda, y de tres caras.

Llantén acuatico, de hoja ancha. (ó *angosta*).

Ranunculo palustre, con hoja como la del Llantén, mas ancha.

Llantén acuatico.

Alisma con hojas aovadas, agudas; pedunculos en umbela; y frutos globosos.

Damasonio muy grande, con hoja como la del Llantén; flor de color que tira á amarillo-roxo; y fruto globoso.

Alisma con hojas entre á manera de corazon y oblongas; flores de seis pistilos; y capsulas alesnadas.

Alisma de fruto con siete hastas.

Llantén acuatico, con el fruto estrellado.

Otro Llantén acuatico, menor.

Damasonium stellatum. Dalech. hist. 1058. Tourn. p. 257.

Cast. Alisma Damasonio. *ulgo*: Almea ó Arumbar.

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. ☞

Cardi-
folia. 4. *ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis.*

Alisma con hojas de hechura de corazon, obtusas; flores de doce estambres; y semillas con puntas ganchoas.

Damasonium ramorum, folio cordiformi. Vaill. act. 1719. p. 28.

Damasonio ramoso, con hoja en forma de corazon.

Sagittaria Virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus, albis. Moris. hist. 3. p. 618. secc. 15. t. 4. f. 6.

Sagitaria de Virginia, con hoja ancha, mas obtusa; flores mas pequeñas y blancas.

Ranunculus aquaticus, Arari foliis, ad nodos umbelliferus. Plum. sp. 7. ic. 234. f. 2.

Ranunculo acuatico, con hojas como las del Asato; y que lleva las umbelas en los nudos.

Cast. Alisma con hoja de corazon.

Habita en la America Austral y Septentrional. ☞

Es planta media entre la *Alisma* y la *Sagittaria*.

Da-
maso-
nium. 5. *ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* Flor. Suec. 2. n. 324.

Alisma con hojas aovadas, obtusas; y pedunculos solitarios.

Damasonium repens, Potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damasonio rastrero, con hoja como la del Potamogeton de hoja redonda.

Damasonium radicular emittens ex geniculis. Vaill. paris. 46.

Damasonio que arroja las raices por los nudos.

Ranunculus palustris, foliis graminis & subrotundis. 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 Siberia.

Tiene comunmente ocho *capsulas*, y algunas flores que salen de una misma *espata*.

Ranuncoloides. 6. ALISMA foliis linearilanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. Flor. dan. t. 122. Alisma con hojas entre lineares y lanceoladas; frutos entre globosos y desparramados.

Alisma fructu globoso undique cchinato. Hort. Cliff. 141. Alisma con el fruto globoso, y erizado por todas partes.

Damasonium angustissimum Plantaginis folio. Vaill. act. 1719. p. 35. Damasonio con hoja como la del Llantén, muy angosta.

Plantago aquatica, humilis, angustifolia. B. hist. 3. p. 738. Llantén aquático, bajo; con hoja angosta.

Ranunculus aquaticus, Plantaginis folio angustissimo. Tourn. p. 292. Pet. Gaz. 41. t. 26. f. 12. Ranunculo aquático, con hoja como la del Llantén, muy angosta.

Cast. Alisma como Ranunculo.

Habita en fosos de Gotlandia, Flandes, Inglaterra, Francia y Alemania: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España.

Schubert. 7. ALISMA foliis subulatis. Gron. virg. 153. Alisma con hojas alesnadas.

Cast. Alisma alesnada.

Habita en la Virginia.

Der. 8. ALISMA foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. Bass. Act. Bonon. 1768. Alisma con hojas en forma de corazón, agudas; y peciolo articulados.

Ranunculus palustris, flore albo, Graminis Parnassi folio. Till. Pis. 145. t. 46. f. 1. Ranunculo palustre, con la flor blanca; y hoja como la de la Grama del Parnaso.

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 peciolo casi agudos, muy largos y algo articulados: el *eresapo*, 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.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 564 TRIENTALIS. CALIZ de siete *hojuelas*: corola dividida en siete partes, igual, plana: y *baya* acorchada.
- 565 DISANDRA. *Suppl.* p. 32. CALIZ de siete *hojuelas*: corola dividida en siete partes, plana: y *capsula* de dos celdillas.
- 566 AESCULUS. CALIZ de una pieza, con cinco dientes, hinchado: corola de cinco pétalos, de varios colores, insertos en el caliz; y *capsula* 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.

DIOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 567 LIMEUM. CALIZ de cinco *hojuelas*: pétalos cinco, iguales: *capsula* globosa, y de dos celdillas.

OR-

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 pétalos: *gérmenes* siete: *capsulas* siete, y con muchas semillas.

CLA-

CLASE VII.

HEPTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOCYTA. 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.** estrellada, plana, de un *petalo*, igual, partida en siete *laciniar*, entre *aovadas* 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 *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* globoso: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
- PERIC.** *Baya* capsular, sin *xugo*, globosa, de una *celidilla*; 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.

ESPECIE.

- Euro-
pea. 1. TRIENTALIS *foliis lanceolatis integerrimis* Triental con hojas lanceoladas y enterisimas.
Oed. dan. 86.
Pyrola Alsinæ flore, Europea. C. B. P. 191. Prodr. 101. *Pyrola Europea*, con la flor como la de la *Alsiæ*.

Py-

Pyrola Alsinæ flore, Bra- *Pyrola mayor*, del Brasil,
silitana, major. C. B. Prodr. 101. cum tabula. con flor como la de la *Alsi-*
ne.

Carr. Triental de Europa. \mathcal{Z}
Habita en las selvas de la Europa Boreal entre Enebro. \mathcal{Z}

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 *laciniar* *aovadas*.
- ESTAMB.** *Filamentos* seis, capilares, derechos, mas cortos que la corola: con las *anteras* 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*. Varía en el número de las partes de la fructificación.

ESPECIE.

- Pro-
pea. 1. DISANDRA. \mathcal{Z} *Disandra*.
Sibthorpia (peregrina) \mathcal{Z} *Sibthorpia (peregrina)*.
foliis reniformibus crenatis, con hojas en forma de *riñon*,
pedunculis geminis. *Amerc.* recortadas; y *pedunculos*
Acad. 3. p. 22. Syst. pl. 136. \mathcal{Z} *mellizos.*
Planta. Pluk. phyt. 257. \mathcal{Z} *Planta.*
f. 5.

Carr. *Disandra* postrada.*Habita* en Oriente.

Tiene los *tallor* del largo de uno, ó dos *pies*, postrados, *ro-*
lizados 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 vez* de

uno

uno en uno ó de tres en tres) derechos, filiformes, de una flor, y mas largos que los peciolo: con las corolas amarillas.

Africana.

2. DISANDRA.

Sibthorpia (Africana) foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. Sp. pl. 3. p. 880. Amm. Acad. 3. p. 22.

Chrysosplenii foliis planata aquatica, flore flavo, pentapetalo. Schaw. Afr. 149. f. 149.

Cast. 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. Boerh. 260.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, hinchado, pequeño, y con cinco dientes.

COR. Petalos cinco, casi redondos, ondulados, con su margen plegada, planos, extendidos, con uñas angostas, insertas en el caliz, y manchados de varios colores.

ESTAMB. Filamentos siete, aleanados, del largo de la corola, declinados: con las anteras levantadas.

PIST. Germen casi redondo, que remata en estilo aleanado (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 examinados bien los rudimentos ó embriones consta que su número natural es binario.

Re-

Royen y Miller observaron en este género flores hermafroditas y masculinas. En el Esculo pavia la corola tiene quatro petalos y está cerrada.

Obs. 2.^a Capsula erizada, de una celdilla, con tres ó quatro ventallas: simienter una ó dos. Wernisch.

Obs. 3.^a Pavia: periantio ovado, de color: corola petalos cinco, desiguales, con uñas largas insertas en el caliz: capsula cónica al revés, de quatro celdillas, quatro ventallas, y quatro simienter.

CARAC. GENRR. DE TOURN.
HIPPOCASTANUM. p. 611.

La flor es rosícea, 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.

Hippocastanum. 1. AESCULUS floribus heptandris. Hort. Ups. 92. Esculo con flores de siete estambres.

Hippocastanum vulgare. Hippocastano vulgar. Tourn. p. 612.

Castanea folio multifido. Castaña con hoja hendida en muchas partes. C. B. P. 419. Clus. hist. 1. P. 7.

Castanea equina. Dod. pemp. Castaña de caballo. 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. f.

Varia en el número de las celdillas de la capsula.

PROPRIO. La corteza de este arbol se tiene por febrifuga, y algunas la usan en las fiebres intermitentes: las semillas son amargas, nauseosas, algo ácretas, estornutatorias y un poco purgantes; y la harina de ellas sirve como el xabon para blanquear los lienzos.

AES-

- Pavia. 2. *AESCLUS floribus* Esculo con flores de ocho
ostandris. estambres.
Pavia. Boerh. Lugdb. 2. Pavia.
 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 Teucrii purpureis. Saamouna de Piso, ó arbol del Brasil que lleva siliquis; con hojas en forma de dedos, aserradas; y flores como las del Teucro, de color purpúreo.

Cult. Esculo pavia.

Habita en la Carolina y Brasil. †

Tiene las flores en umbela: el caliz y la corola de color sanguíneo; y ésta de quatro petalos y cerrada.

ORDEN II.

DIOECIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

567. Género LIMEUM. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* persistente, de cinco hojuelas, aovadas, 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 cifie al germen, y que lleva los estambres.
ESTAMB. *Filamentos* siete, aplanados, 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. *Caprula* de dos celdillas y globosa.
SEM. muchas.

ESPECIES.

1. *LIMEUM foliis oblongis petiolatis.* Suppl. p. 214. Limeo de hojas oblongas y con peciolo.
Limeum Africanum. Syst. Limeo Africano.
 pl. vol. 2. 138.

Cult. Limeo Africano.

Habita en Etiopia. *Burman*: y en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Su estatura es como la de la *Corrigiola*, ó *Telephio*. Echan los tallos postrados, debiles, del largo de un gemo, 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.

2. *LIMEUM foliis ovatis sessilibus.* Suppl. p. 214. Limeo de hojas aovadas y sin peciolo.

Cult. Limeo con hojas poco manifestadas.

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.

Obs. *Caliz*: una *escama* oblonga, de color, con una flor y persistente: *estambres* seis, largos, tres en cada lado: y *estigmas* tres. *Wernisch.*

SPECIES.

- Cer-
vicut. 1. SAURURUS caule fo-
lioso polystachio. Syst. veg. Saururo de tallo con ho-
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-
Bryonia nigra 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. \mathcal{Z}

Posee las *escamas* del amento pecioladas y blancas; pero habiendo florecido se vuelven de color verde; con sus *pieccecitos* 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.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea una *bractea* sentada, aovada, comunmente dividida en dos partes, obtusa, de color, y que ciese por defuera un lado de la flor.

CON. 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.

SAM. tres, fisadas 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 número de los *estambres*, en este género, es muy inconstante.

SPECIES.

- Mo-
postea-
chyou. 1. APONOGETON spi-
ca simplici, foliis cordato-
ovalibus. Suppl. p. 214. Aponogeton con la espiga
sencilla; y hojas entre á ma-
nera de corazon y ovals.
Saururus natans. Syst. Saururo que nada.
pl. p. 139.
Parva Kelanga. Rheed. Pequeña Kelanga.
Malb. vol. 11. p. 31. t. 15. \mathcal{Z}

Cast. Aponogeton de una espiga.

Habita en lugares pantanosos ó 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 *escapor* 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.

- Dica-
chyou. 2. APONOGETON spi-
ca bipartibili, foliis ellipti-
co-lanceolatis. Suppl. p. 215. Aponogeton con la espiga
que se parte en dos; y hojas
entre elípticas y lanceoladas.

Cast. Aponogeton de dos espigas.

Habita en riachuelos del Cabo de Buena-esperanza.
Thunb. \mathcal{Z}

Tiene la raíz bulbosa: las *hojas* con peciolo muy largo, radicales, entre lanceoladas y ovoides, lisas, enterisimas, que nadan, y semejantes á las del *Potamogeton que nada*: la *espiga* que se divide en dos y apifada ácia dentro: las *flores* blancas, alternas, derechas y abrazadas con una bráctea ovoides: 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.

HEPTAGYNA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

570. Género SEPTAS. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* dividido en siete partes, extendido, agudo y persistente.
- CON.** *Petalos* siete, oblongos, iguales, y al doble mas largos que el caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* siete, alessnados, del largo del caliz: con las *anteras* casi ovoides y derechas.
- PIST.** *Gérmenes* siete, oblongos, que rematan en estilos alessnados, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* algo obtusos.
- PERIC.** *Capitular* siete, oblongas, agudas, paralelas y de una ventalla.
- SEM.** muchas.

PERICIN.

- | | | |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ca- | 1. SEPTAS. Amoen. Acad. | Septas. |
| penis | 6. Afr. 13. | |
| | <i>Doronici? species pumi-</i> | Especie enana de <i>Doroni-</i> |
| | <i>la, auricula arifolio glabra.</i> | co? con hoja como la de la |
| | <i>Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.</i> | oreja de oso y lampifa. |
| | <i>Trientalis foliis sub-</i> | Triental con hojas casi re- |
| | <i>rotundis, crenatis. Roy.</i> | dondas y recortadas. |
| | <i>Lugdb. 538.</i> | |

Cast. Septas del Cabo de Buena-esperanza.

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

- 58: MIMUSOPS. CALIZ de quatro *hojuelas*: *petalos* quatro: *nectario* de diez y seis *hojuelas*: y *drupa* puntiaguda.
- 57: TROPEOLUM. CALIZ de una pieza, con espolon: *petalos* cinco, desiguales: y tres *bayas*, secas.
- 60: BÆCKEA. CALIZ en forma de embudo, con cinco dientes: *corola* de cinco *petalos*: *capsula* globosa, de quatro celdillas, y coronada.
- 59: 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, quadrangu-

- 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 GENOTHERA. 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 pestafiosa: *corola* de quatro *petalos*: *anteras* con pico: *capsula* de quatro celdillas, y cefida 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 inclinados: *capsula* globosa, dentro de

- 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, alzada, 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, redoblados 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, re-

- revueltos: y *drupa* de una sola *semilla*.
- 587 FUCHSIA. CALIZ un *margin* 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 *capsula* 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. monac.* CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco *petalos*: *estambres* ocho: *pistilo* uno: *capsular* dos ó tres: con una *semilla* que remata en una *ota*.
- Flor masculina.*
- CALIZ hendido en cinco partes:

tes: corola de cinco pétalos:
y estambres ocho.

Flor hermafrodita.

- 603 DIOSPYROS. *Polyg. diac.* 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.

NOTA.

Las especies siguientes tienen: Estamb. Y pertenecen á las clases:

Rizophora Mangle.	8.	Dodecandria monogynia.
Alcaparra de Breyn.	8.	Polyandria monogynia.
Esculo Pavta.	8.	Heptandria monogynia.
Dais oñandra.	8.	Decandria monogynia.
Monotropa Hyppopythia.	8.	Decandria monogynia.
Fagara oñandra.	8.	Tetrandria monogynia.
Ruda de olor pesado.	8.	Decandria monogynia.
Melastoma de ocho estambres y de dos colores.	8.	Decandria monogynia.
Jussiaea derecha: y sufruticosa.	8.	Decandria monogynia.
Verdolaga hendida en quatro partes.	8.	Dodecandria monogynia.
Andromeda daboecia: y como Drosera.	8.	Decandria monogynia.
Elais serrada.	8.	Palma.

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 cortisimos: 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 oñandra* tiene ocho estambres y pertenece á la clase *Tetrandria monogynia*. La *Samyda reluciente* y la *espinosa* tienen tambien ocho estambres y tocan á la clase *Decandria monogynia*.

ORDEN II.

DIGNA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

- 606 WEINMANNIA. CALIZ de quatro hojuelas: corola de quatro pétalos: y capsula de dos celdillas con dos picos.
- 608 CODIA. *Suppl. p. 33.* CALIZ de quatro hojuelas: pe-

- 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 *Chrysosplenio* de hoja alterna tiene ocho *estambres* y pertenece á la clase *Decandria digynia*. El *Polygono pensilvanico* posee dos *pistilos* y toca al orden *tetereo* 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*.

- 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 ostandra* posee ocho *estambres* y pertenece á la clase *Hexandria tetragynia*. El *Cotyledon laciniado* produce ocho *estambres* y toca á la clase *Decandria pentagynia*. La *Phytolaco ostandra* 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. * Cardaminum.

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 lacinias, y las dos inferiores mas angostas: con un nectario por debaxo, á manera de cuernecito aiesnado, 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, aiesnados, 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 convexas, 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.

CARDAMINUM. 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 caberucla tres capsulas casi redondas, llenas de una semilla que tiene la misma forma.

ESPÉCIES.

- 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminatis-setaceis.** Hort. Ups. 93. Tropeolo con hojas enteras; y petalos entre puntiagudos y setáceos.
- Cardaminum minus*, & *Cardamino menor y vulgar.* Tourn. p. 430. *Cardaminum minus*, & *vulgare.* Tourn. p. 430. *Cardamino menor y vulgar.*
- Nasturtium Indicum*, *major.* C. B. P. 306. *Mastuerzo de Indias, mayor.*
- Nasturtium Indicum.* *Mastuerzo de Indias.*
- Dod. pempt. 397. Lob. ic. 516. t. 1. 2.

Cult. Tropeolo menor. *vulgo:* Capuchina pequeña. *Habita en el Perú.* ☉ ♀

- 2. TROPÆOLUM foliis peltatis subquincelobis, petalis obtusis.** Mat. Med. 103. Tropeolo de hojas abroqueladas, con cinco lóbulos poco mas ó menos; y petalos obtusos.
- Cardaminum ampliori folio* & *majori flore.* Tourn. p. 430. *Cardamino con hoja mas ancha, y flor mas grande.*
- Viola Indica, scandens,* *Nasturtii sapore, maxima, odorata.* Herm. Lugdb. 628. *Viola de Indias, trepada- ra, muy grande, olososa, y con sabor de Mastuerzo.* t. 629.

Cult. Tropeolo mayor. *vulgo:* Capuchina grande. *Form.* *Nasturtium Indicum.*

Habita en el Perú. ☉ ♀

Las flores centellean antes de amanecer.

PROVIND. La yerba es acre, diuretica y antiscorbutica: y se usa en algunas partes por entalada.

Tropeolum (hybridum) Tropeolo de hojas casi
foliis subpeltatis quinque- abroqueladas, con cinco ló-
lobis integerrimis, petalis bulos, enterisimos; y petala-
variantibus. Berg. act. Holm. los que varían.
 1765. p. 32. t. 1.

Es planta producida de la precedente; cultivada en Holmia en el jardín 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 cuffa ancha, inclinadas, casi de cinco lóbulos algo agudos, desnudas, nerviosas, venosas, tres veces mas cortas que los peciolo, con todas sus márgenes levantadas, de manera que forman un cucurucho: el *nectario* es obtuso: y la *corola* muy variable.

Pe- 3. *TROPEOLUM foliis* Tropeolo de hojas casi
 1000-*subpeltatis quinquelobis den-* abroqueladas, con cinco ló-
 1000-*tatis, petalis ciliato-lace-* bulos, dentados; y petalos
ris. entre pestafiosos y lacerados.
Cardaminum Quinquelo- Cardamindo con hoja co-
lii folio, vulgo Malla. Fewill. mo la del Cinco en rama;
 peruv. 2. p. 756. t. 42. vulgarmente llamado Malla.

Cast. Tropeolo peregrino.

Habita en el Perú. ☉

Tiene las *hojas* profundamente hendidas en cinco lacinas; 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* gruescico, 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 pestafiosa 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 *anteras* oblongas, detechas, y terminadas en un pico filiforme, del largo de ellas.

PIST. *Germen* ovoidado, unido por abaxo con el caliz, terminado por arriba en quatro escamas pestafiosas: el *estilo* alsnado, del largo de los estambres: con el *stigma* sencillo.

PERIC. *Caprula* vestida con el tubo truncado del caliz, casi ovoidada y de quatro celdillas, que se abren longitudinalmente por su ápice.

SEM. muchas, casi redondas: y *Receptáculos* á manera de media luna.

OSBECKIA.

Chi- 1. *OSBECKIA foliis ses-* Osbeckia de hojas senta-
 1000-*silibus, pedunculis axilla-* das; pedunculos axilares, de
 1000-*ribus trifloris bracteatis.* tres flores; y con bráctas.
 Suppl. p. 215. Osb. it. 13.
 t. 2.

Echinophora Maderarpa- Echinophora de Madras-
tana, Sideritidis non serra- patan, con hojas como las
tis nervosis foliis, fructu de la Sideritide, nerviosas,
capulari Caucaledis amulo. 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- 2. OSBECKIA *foliis peci-* Osbeckia con hojas pecio-
nica. *tiolatis, pedunculis axilla-* ladas; pedunculos axilares,
ribus unifloris nudis. Suppl. de una flor; y sin brácteas.
p. 215.

Cart. 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. *Caprula* algo redonda, de quatro celdillas, quatro ventallas, y puesta dentro del vientre del caliz.

SEM. numerosas, y casi redondas.

Varia en el número de los petalos, estambres, celdillas y ventallas. *Wernisch.*

RHEXIA.

Virgí- 1. RHEXIA *foliis sessili-* Rhexia con hojas sin pe-
nica. *but terratis, calycibus gla-* ciolo, aserradas; y cálices
bris. Gron. virg. 41. lampiños.

Lysimachia non papposa, Lysimachia de Virginia,
Virginiana, Tuberaria fo- sin vilanos, de hojas como
liis hirsutis, flore tetrape- las de la Tuberaria, con pe-
talo rubello. Pluk. Alm. 235. lo áspero; flor de quatro pe-
t. 202. f. 8. talos y algo rojos.

Cart. 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 aborquillado: las *flores* rojas, solitarias, que salen de la borquilladura, casi sentadas: con las *anteras* arqueadas y amarillas.

Maria- 2. RHEXIA *foliis cilia-* Rhexia con hojas pestaño-
na. *tis.* 525.

Rhexia (glomerata) cau- Rhexia (*conglobada*) de
le ramosissimo hirsuto, fle- tallo muy ramoso, con pelo
ribus glomeratis peduncu- áspero; flores conglobadas,
latis, calycibus hirsutissi- pedunculadas; y cálices con
mis. Rottboell. in Act. Litt. mucho pelo áspero.
Hafn. 1778. p. 276. t. 4. R.

Lysimachia non papposa, Lysimachia sin vilano,
terra Mariana, Leptoncu- de tierra Mariana, con flor
ror, flore tetrapetalo, rubel- de quatro petalos, algo ro-
lo, folio & caule hirsutie xos; hoja con nervios delga-
ferruginea hispida. Pluk. dos, ésta y el tallo erizados
Mant. 123. t. 428. f. 1. con pelo áspero y rígido de
color amarillo-ferrugineo.

Cart. Rhexia Mariana.

Habita en los prados de Marilandia, Brasil y Surinam.

El caliz se halla salpicado de cerdas estrelladas por su ápice.

Acis- 3. RHEXIA *floribus al-* Rhexia con flores alternas,
santhe- *ternis axillaribus peduncu-* axilares, pedunculadas, y
na. *latis quinquefidis.* Amoen. hendidas en cinco partes.
Acad. 5. p. 396.

Acisanthera erecta, ra- Acisanthera derecha, ra-
mosa, ramulis quadratis, mosa; con ramitas quadra-
foliolis trinerviis, ovatis, das; hojuelas de tres nervios,
crenatis, oppositis, floribus aovadas, recortadas, opues-
singularibus. Brow. jam. 217. tas; y flores de una en una.
t. 22. f. 1.

Cart. Rhexia acisanthera ó sea de anteras como aguja.

Habita en la Jamaica.

Jussieu-
ides. 4. RHEXIA *foliis alter-* Rhexia de hojas alternas,
nis coccatis margine sca- con lomos, y ásperas por su
bris. Suppl. p. 215. *margin.*

Cult. Rhexia como la Jussieua.

Habita en Surinam. *Dalberg.* \bar{h}

Es *arbutto* de la altura de quatro pies, veloso 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 debajo: 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 laminas en su ápice entre el mismo caliz, y de quatro celdillas: las *simientes* numerosas y pequeñas.

Glab-
nosa. 5. RHEXIA *foliis opposi-* Rhexia con hojas opuestas,
tis trinerviis laevibus, flori- de tres nervios, lisas; y flo-
bus thyrsoides. Suppl. p. 216. *res* como en panoja aovada.
Icones. Mutis. Amer. vol. 1. *Figuras* por *Mutis.*
t. 6.

Cult. Rhexia glutinosa.

Habita en la Nueva Granada. \bar{h}

Es *arbutito* 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 *calices* glutinosos.

574. Género CENOTHERA. * 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, alessnados, 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.

CENOTHERA. 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.

ESPECIES.

- 1. CENOTHERA foliis** × Enothera con hojas entre ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso, Mill. ic. t. 189. f. 2. aovadas 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 aovadas 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. ♂

- 2. CENOTHERA foliis** × Enothera con hojas entre ovato-lanceolatis planis, caule levi subvillosa. aovadas y lanceoladas, planas; tallo liso, y algo velloso.
- Oenothera foliis lanceolatis, dentatis, caule hispido.* Mill. ic. 189. f. 1. Enothera de hojas lanceoladas, dentadas; y tallo con pelo rígido.
- Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricosis-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.

- 3. CENOTHERA foliis** × Enothera con hojas lanceolatis planis, caule purascente muricato. Syst. veg. 296. Murr. Nov. comment. Goett. VI. p. 24. t. 1. Enothera con hojas lanceoladas, planas; tallo de color que tira á purpúreo, y con puntas duras.

Cast. Enothera erizada.

Habita en el Canadá.

Es semejante á la *Enothera de flor pequeña*; pero el fruto no tiene la boca ó el ribete hendido en ocho partes, y el tallo está salpicado con puntos roxos.

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.*

- 4. CENOTHERA foliis** × Enothera de hojas con denticulatis caulibus simplicibus pilosis, petalis distinctibus bilobis. Jacq. hort. t. 172. Enothera de hojas con dientecitos; tallos sencillos, pelosos; *petalos* apartados y divididos en dos lóbulos.

Cast. Enothera 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 amarilloroxo, á manera de corazon al revés, con dos lóbulos, y de la magnitud de la *Enothera biennis*.

CENO-

- Ocho-
valvia. 5. *GENOTHERA foliis* Enothera con hojas entre
lanceolato-oblongis acumi- lanceoladas y oblongas, pun-
natis planis glabris. Jacq. tiagudas, planas y lampifias.
Amer. 102. t. 70.

Carr. Enothera de ocho ventallas.
Habita en la America.

- Molis-
sima. 6. *GENOTHERA foliis* Enothera con hojas lan-
lanceolatis undulatis. Roy. ceoladas y ondeadas.
Lugdb. 251.

Onagra Bonariensis, vil- Onagra de Buenos-ayres,
losa, flore mutabili. Dill. vellosa; con la flor que mu-
elth. 297. t. 219. f. 286. da facilmente de colores.

Carr. Enothera muy blanda.
Habita en el campo de Buenos-ayres. ♂ ⊙

- Hirta. 7. *GENOTHERA hirta*, Enothera con pelo áspero;
foliis supra glabris. y hojas por encima lampifias.
Onagra frutescens & hir- Onagra frutescente, con
ruta, Nerii folio, flore mag- pelo áspero; hoja como la
no, luteo. Plum. sp. 7. ic. 174. de la Adelpha; y flor grande
f. 2. amarilla.

Carr. Enothera con pelo áspero.
Habita en la America mas caliente. ♀

- Sinu-
ta. 8. *GENOTHERA foliis* Enothera de hojas entre
dentato sinuatis, caulis api- dentadas y sinuosas; con el
ce nutante. Syst. veg. 296. remate del tallo inclinado.
Murr. in Nov. comment.
Gott. V. p. 44. t. 9.

Lysimachia corniculata, Lysimachia maritima, de
maritima, sinuatis & pubes- Virginia; con frutos como
centibus foliis, Virginiana. cuernecillos; y hojas sinua-
Pluk. Alm. 235. t. 203. f. 3. das y vellosas.

Carr. Enothera sinuosa.
Habita en la Virginia. ⊙

Tiene el tallo rollizo, del largo de un pie, derecho, incli-
nado por su remate, peloso quando tierno, y algo lam-
pifio quando mas crecido: las raras alternas: las hojas
tam-

tambien alternas, sin peciolo, anchas, lanceoladas, des-
nudas, 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 apice: el germen antes de abrirse la flor de-
clinado: 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 ángulos
planos, quatro ventallas y truncada con su remate pro-
fundamente excavado, y hendido en quatro lóbulos es-
cotados.

- Fruti-
cosa. 9. *GENOTHERA foliis* Enothera de hojas lanceo-
lanceolatis subdentatis, cap- ladas, con algun diente; cap-
sulis pedicellatis acutang- sulas con pieccecito y ángulos
lis, racemo pedunculato. agudos; y racimo peduncu-
lado.

Oenothera foliis lanceola- Enothera con hojas lan-
tis, floribus terminalibus ceoladas; flores terminales y
paniculatis. Gov. hort. 193. en panoja.

Onagra angustifolia, cau- Onagra de hoja angosta;
le rubro, flore minore. Tourn. tallo toxo; y flor mas peque-
p. 302. ña.

Carr. Enothera fruticosa.

Habita en la Virginia. ♀

Posee el caliz de color que tira á purpúreo, con quatro ho-
juelas 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-
la. 10. *GENOTHERA foliis* Enothera de hojas lanceo-
lanceolatis obtusis glabris ladas, obtusas, lampifias, con
subpetiolatis, caulibus por- peciolo corto; tallos postra-
tratis, capsulis acutangu- dos; y capsulas con ángulos
lis. agudos.

Oenothera foliis radicali- Enothera con las hojas ra-
bus ovatis, caulibus lanceo- dicales aovadas, las del tallo
latis obtusis, capsulis ova- lanceoladas, obtusas; y cap-
tis, obtusis. Mill. dict. t. 188. sulas aovadas y obtusas.

Carr. Enothera enana.

Habita en la America Septentrional. \mathcal{Z}
 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 corazón inversa y rayados: las *capfulas* 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* neectarifera 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.*

R. P. K. C. H.

- Bien-
 nis. 1. GAURA. Amœn. Acad. \mathcal{Z} Gaura.
 3. p. 26. Act. Holm. 1756. \mathcal{Z}
 p. 222. t. 8. \mathcal{Z}

Ly.

Lysimachia Chamaenerio \mathcal{Z} *Lysimachia* de la Florida, *similis*, *Floridana*, *foliis ni-* \mathcal{Z} parecida al Chamenerio, de *gris punctis*, *capfulis cari-* \mathcal{Z} hojas con puntos negros; y *natis in ramulorum cymis.* \mathcal{Z} capsulas aquilladas, pues- *Pluk. Amalth. 139. t. 428.* \mathcal{Z} tas en las cimas de las rami- *f. 2.* \mathcal{Z} tas.

Cult. *Gaura* bienne.*Habita en la Virginia y Pensilvania.* \mathcal{Z}

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, alessnados, 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.** *Capfula* larguísima, cilíndrica, 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 TOURNER.
 CHAMÆNERION. p. 302.

La flor es rosácea, ó que consta de quatro petalos, puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que comunmente 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 ceidillas, 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.

- 1. EPILOBIUM foliis** Epilobio con hojas espar-
sparsis linear lanceolatis, cidas ó sin orden, entre li-
floribus inequalibus. Gmel. neares y lanceoladas; y flo-
 Sib. 3. p. 164. res desiguales.
Lysimachia Chamenerion Lysimachia llamada Cha-
diſta, angustifolia. C. B. P. menerio, de hoja angosta.
 245.
Chamenerion angustifo- Chamenerio alpino, de
lium, alpinum, flore pur- hoja angosta y flor purpúrea.
pureo. Tourn. p. 302.
Pseudo-Lysimachium pur- Falsa Lysimachia menor,
pureum, minus. Dod. pemp. con la flor de color purpúreo.
 85.
Lysimachia siliquosa, spe- Lysimachia siliquosa, her-
ciosa, angustifolia. B. hist. mosa; y de hoja angosta.
 2. p. 907.
Lysimachia Chamenerion Lysimachia llamada Cha-
diſta, latifolia. C. B. P. 325. menerio, con la hoja an-
 cha. *α*
Chamenerion latifolium, Chamenerio vulgar, de
vulgare. Tourn. p. 302. hoja ancha. *β*
Lysimachia Chamenerion Lysimachia alpina, llama-
diſta, alpina. C. B. P. 245. da Chamenerio. *γ*
 Prodr. 116.
Chamenerion latifolium, Chamenerio alpino, de
alpinum. Tourn. p. 302. *δ* hoja ancha. *Α*

Carr. Epilobio de hoja angosta.

Habita en la Europa Boreal: en los Pirineos de Catalufia: montes de Asturias, Alcarria y otras partes de España. *℥*

- 2. EPILOBIUM foliis al-** Epilobio con hojas alter-
ternis lanceolato-ovatis, flo- nas, entre lanceoladas y ao-
ribus inequalibus. Flor. dan. vadas; y flores desiguales.
 t. 565.

Carr. Epilobio de hoja ancha.

Habita en la Siberia y Silesia. *℥*

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 DERRUCHOS Y REGULARES
 Y LOS PISTALOS HENDIDOS EN DOS PARTES.

- 3. EPILOBIUM foliis op-** Epilobio con hojas opues-
positis lanceolatis serratis, tas, lanceoladas, aserradas,
decurrenti-amplexicaulibus. entre escurridas y que abra-
 Hort. Cliff. 145. zan el tallo.
Lysimachia siliquosa, bir- Lysimachia siliquosa, con
ruta, magno flore, purpureo. pelo áspero; flor grande y
 C. B. P. 245. Moris. hist. 2. de color purpúreo.
 p. 270. secc. 3. t. 11. f. 3.
Lysimachia purpurea. Lysimachia con la flor pur-
 Fuchs. hist. 191. púrea.
Chamenerion villosum, Chamenerio veloso, con
magno flore, purpureo. Tourn. la flor grande, y de color
 p. 303. purpúreo.
Lysimachia siliquosa, bir- Lysimachia siliquosa, con
ruta, parvo flore. C. B. P. pelo áspero; y flor peque-
 245. Prodr. 116. Oed. dan. ña. *α*
 t. 347. Moris. hist. 2. p. 270.
 secc. 3. t. 11. f. 4.

Carr. 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. *℥*

- 4. EPILOBIUM foliis op-** Epilobio de hojas opues-
positis ovatis dentatis. Flor. tas, aovadas, y con dientes.
 Lapp. 147.
Lysimachia siliquosa, gla- Lysimachia siliquosa, ma-
bra, major. C. B. P. 245. *γ* yor, y lampiña.

Cbs-

Chamenerion glabrum, Chamenerio mayor, y lampiño. Tourn. p. 303.

Pseude-Lysimachium purpureum, primum. Dod. pemp. 85. Falsa-Lysimachia primera, con la flor purpúrea.

Lysimachia ramosa, glabra, Viola surrecta foliis splendidibus. Bocc. Mus. 32. t. 16. ex Haller. Lysimachia ramosa, lampiña; con hojas relucientes, y como las de la Violeta levantada. *

Chamenerion 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 río Manzanares: en Cataluña, Aragón 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, 6 de quatro en quatro.

^{Yotrago num.} 5. *EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono*. 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.

Chamenerion glabrum, minus. Tourn. p. 303. Chamenerio menor y lampiño.

Lysimachia minor. Tabern. ic. 854. 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. ¶

Posee las hojas tiernas, con una mancha amoratada; y el estigma enterisimo.

^{palust. us.} 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.

Chamenerion angustifolium, glabrum. Tourn. p. 303. Chamenerio lampiño, de hoja angosta.

Lysimachia siliquosa, minor. Tabern. ic. 856. Lysimachia siliquosa, menor.

Epilobium foliis lanceolatis, ramoso florent. Flor. Lapp. 148. Epilobio de hojas lanceoladas; y con flores puestas en ramitas. *

Cast. Epilobio palustre.

Habita en lugares húmedos de Europa: en las orillas del río Manzanares, del Canal y otras muchas partes de España; pero la variedad en los Alpes. ¶

^{Alpinum.} 7. *EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente*. Flor. dan. t. 302. Epilobio con hojas opuestas, entre ovadas y lanceoladas, enterisimas; siliquis sentadas; y tallo rastrero.

Epilobium foliis glabris, ovatis. Hall. helv. n. 999. Epilobio con hojas lampiñas y ovadas.

Lysimachia siliquosa, nana, Prunella foliis acutis. Bocc. Mus. 2. p. 161. t. 108. Lysimachia siliquosa, enana; con hojas como las de la Prunela y agudas.

Chamenerion alpinum, minus, Brunella 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. ¶

577. Género ANTICHORUS.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* muy extendido, de quatro *bojuelas*, lanceoladas, puntiaguda, 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. *Caprula* alesnada, de quatro celdillas y quatro ventalias.
- SEM. muchas, truncadas, puestas unas sobre otras en quatro órdenes.
- Obs. Tiene afinidad con el *Corchoro*.

ESPECIE.

De-
pres-
sus.1. ANTICHORUS. \times Antichoro,*Cast.* Antichoro deprimido.*Habita* en Arabia. ☉

Es *planta* pequeña y tendida. Echa los *tallo*s 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 *bracteos* 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.

ESPECIES.

1. COMBRETUM *spicis* \times Combreto con espigas laxas. *Loefl. it. 308.* \times *laxis.*
- Combretum foliis oppositis, spicis laxis, simplicibus.* *Jacq. Amer. 104.* \times Combreto con hojas opuestas; espigas laxas y sencillas.
- Gaura fruticosa, scandens, foliis oppositis.* *Loefl. it. 248.* \times *Gaura* fruticosa, trepadora; y con hojas opuestas.

Cast. Combreto laxo.*Habita* en la America Meridional. $\frac{h}{h}$

Tiene el *tallo* frutescente, rollizo; con las *ramas* de arriba largas, de quatro ángulos poco manifestos, 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.*

2. COMBRETUM *spicis* \times Combreto con espigas laxas. *Jacq. Amer. 103.* \times *secundis.* *Jacq. Amer. 103.* \times *t. 176. f. 30.* \times

Cast. Combreto ladeado.*Habita* en Cartagena de Indias entre matorrales. $\frac{h}{h}$

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 piecicito: *estilo* filiforme, y de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.
- PERIC. *Caprula* globosa, mas corta que el caliz y de una celdilla.
- SEM. muchas, casi redondas, muy pequeñias; y *Receptáculo* muy grande.
- Obs. Algunas veces se aumenta la tercera parte á las de la fructificación.

ESPECIE.

- Secun- 1. GRISLEA. Hort. Cliff. $\frac{\times}{\times}$ Grislea.
da. 146. Leod. it. 245. $\frac{\times}{\times}$

Cast. Grislea ladeada.
Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{h}$

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. $\frac{\text{iiii}}{\text{iiii}}$ SEM. $\frac{\text{iiii}}{\text{iiii}}$

Obs. El *estilo* hendido en dos partes: y el *estigma* en quatro. *Syst. veg. p.* 297.

ESPECIE.

- Zeyl- 1. ALLOPHYLUS. Flor. $\frac{\times}{\times}$ Allophylo.
da. Zeyl. 140. $\frac{\times}{\times}$

Cast. Allophylo de Zeylan.
Habita en Zeylan. $\frac{h}{h}$

581. Género MIMUSOPS. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* coteoso, 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 cortisimos: 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, ovales.
- 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.

ESPECIE.

- Engl 1. MIMUSOPS *foliis al-* $\frac{\times}{\times}$ Mimusops con hojas alter-
ternis remotis. Flor. Zeyl. $\frac{\times}{\times}$ nas y apartadas.
138. $\frac{\times}{\times}$

X2

Ar-

Arbor Zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam quodammodo referentibus. Arbol de Zeylan, con flores olorosas, y que en algun modo representan un rostro humano.

Burm. Zeyl. 27. R. *Flos curpidum.* Rumph. Flor de puntas.
Amb. 2. p. 189. t. 63.

Kauki inodorum. Pluk. Kauki sin olor.
Alm. 203. Breyn. cent. 20. t. 8.

Elengi. Rheed. Malab. 1. Elengi.
P. 34. t. 20.

Cass. Mimusops elengi, ó cara de Mimo elengi.
Habita en la India. \bar{h}

Kauki. 2. *MIMUSOPS foliis confertis.* Flor. Zeyl. 137. Mimusops con hojas amontonadas.

Metrosiderops Macassarensis. Rumph. Amb. 3. p. 19. t. 8. Metrosiderops ó sea Estrella principal de Macassar.

Cass. Mimusops Kauki.
Habita en la India. \bar{h}

582. 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, alessnados, del largo de la corola, desde su mitad doblados ácia fuera: con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *Germen* oval y por arriba con pelo áspero: *estilo* filiforme, mas corto que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. IIIII

SEM. IIIII

SPECIE.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. Flor. \bar{h} Jambolifera.
Zeyl. 139.

Jam-

Jambolana. Rumph. Amb. \bar{h} Jambolana.
t. p. 131. t. 42. C. B. P. 460.

Caryophyllus Tangú aromaticus, Malabaricus, folio & fructu maximo. Pluk. Clavo Tangú aromático, de Malabar; con hoja y fruto muy grande.
Alm. 88. t. 274. f. 2. Burm. \bar{h}

Cass. Jambolifera pedunculata.
Habita en la India. \bar{h}
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, concavas, 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.

SPECIE.

1. MELICOCCA. \bar{h} Melicocca.
Melicoccus bijugatus. \bar{h} Melicocco con dos pares de *hojuelas* opuestas.
Jacq. Amer. 108. t. 72.
Nux Americana, cortis filiorum appendicibus aucta. \bar{h} Nogal de America, con el lomo de las hojas acompañado de apendices.
Pluk. Alm. 265. t. 207. f. 4.
Nux Americana, foliis alatis, bifidis. Comm. hort. 1. \bar{h} Nogal de America, con hojas aladas, y hendidas en dos partes.
p. 183. t. 94.

Cass. Melicocca con dos pares de *hojuelas* opuestas.
Habita en la America Meridional. \bar{h}

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.

NECTARIS tubuloso, casi cilindrico, enterisimo, y del largo de la corola.

ESTAMB. *Filamento* ninguno: *anteras* ocho, y unidas á la margen interior del neктario.

PIST. *Germen* globoso, sentado en el receptáculo cilindrico, coronado con un ribete glanduloso: *estilo* filiforme, y que sale fuera de la flor: con el *estigma* en cabeza, 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.

ESPECIES.

- | | | |
|--------------|---|--|
| Trichiloides | 1. GUAREA. | Guarea. |
| | <i>Trichilia Guarea</i> , Sp. pl. 3. p. 551. | <i>Trichilia Guarea</i> . |
| | <i>Melia</i> (Guarea) <i>floribus oblongis</i> . Jacq. Amer. 126. t. 176. f. 37. | <i>Melia</i> (Guarea) con flores de ocho estambres. |
| | <i>Trichilia foliis oblongo-ovatis, pinnatis, nitidis, racemis laxis</i> . Brown. Jam. 279. | <i>Trichilia</i> con hojas entre oblongas y aovadas, pinnadas, lustrosas; y racimos laxos. |
| | <i>Guidonia nucis juglandis foliis, major</i> . Plum. gen. 4. ic. 147. f. 2. | <i>Guidonia</i> mayor, con hojas como las del Nogal. |
| | <i>Lira</i> . Martegr. bras. 169. Pis. bras. 79. t. 80. | Lira. |
| | Cast. Guarea como <i>Trichil.</i> | |
| | <i>Habita</i> en el Brasil y otros lugares de la India Occidental. $\frac{h}{h}$ | |

Gé-

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, alednados, 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.

ESPECIES.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Elemi-
tica | 1. AMYRIS <i>foliis ternatis quinatis pinnatisque subtomentosis</i> . Mat. Med. | Amyris con hojas tomentosas por debaxo, de tres y de cinco en rama, y pinnadas. |
| | 113. | |
| | <i>Cornus racemosa, trifolia</i> & <i>quinquefolia</i> . Plum. ic. 100. | Corno racimoso, con hojas de tres, y de cinco en rama. |
| | <i>Frutex trifolius, resinosa, floribus tetrapetalis, albis, racemosis</i> . 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. | |
| | <i>Habita</i> en la Carolina y en la Nueva España. $\frac{h}{h}$ | |
| | PROPIED. <i>La goma-resina de esta especie arroja el humo suave: es vulneraria, anodina y diuretica: se usa en las bebidas de cabeza, en las punturas y tumores.</i> | |
| Sylva-
tica | 2. AMYRIS <i>foliis ternatis crenatis acutis</i> . Jacq. Amer. 107. | Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y agudas. |
| | Cast. Amyris silvatica. | |
| | <i>Habita</i> en las selvas sombrías y marítimas de Cartagena de Indias. $\frac{h}{h}$ | |

AMY-

3. AMYRIS foliis ternatis crenulatis obtusis. Jacq. Amer. 107.

Amyris con hojas de tres en rama, recortadas y obtusas.
 Amyris fruticosa, menor; con hojas redondas, venosas, pinnadas, de tres en rama; y racimos terminales.

Cast. Amyris maritima.

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

Acaso es variedad de la precedente?

4. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. Mant. 65. Dissert. de opobals. 1764. Amoen. Acad. 7. p. 56.

Amyris con hojas de tres en rama, enterisimas; pedunculos de una flor y laterales.
 Amyris Opobalsamo.

Amyris Opobalsamum. Forsk. descr. plant. Flor. Aegypt. p. 78.

Cast. Amyris Gileadense.

Habita en la Arabia felix. $\frac{1}{2}$ Forsk.

5. AMYRIS foliis pinnatis, foliolis sessilibus. Amoen. Acad. 7. p. 68. Mat. Med. 113.

Amyris con hojas pinnadas; y hojuelas sin peciolo.
 Opobalsamo.

Opobalsamum. Geoff. Mat. Med. 473.
 Balsamum. Bellon. ic. 1 to. Alp. Egypt. 48. t. 6.

Cast. Amyris opobalsamo. Farin. Opobalsamum, Balsamum è Mecha.

Habita en la Arabia. $\frac{1}{2}$

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, sisis, gonorrca, &c.

6. AMYRIS foliis pinnatis, foliolis petiolatis planis. Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo, pyramiformi, sparso. Catesb. car. 1. p. 40. t. 40.

Amyris de hojas pinnadas, con hojuelas pecioladas y planas.
 Toxicodendro con hojas aladas ó sean pinnadas; fruto esparcido, de color purpúreo, y en forma de pera.

Cast. Amyris que lleva tosgo.

Habita en la Carolina.

7. AMYRIS foliis pinnatis, foliolis petiolatis undulatis. Protium Javanicum. Burm. ind. 88.

Amyris de hojas pinnadas; hojuelas con peciolo y onduladas.
 Protio de Java.

Tingulong. Rumph. Amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.

Cast. Amyris Protio.

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

Echa las hojas opuestas, pinnadas, con cinco ó siete hojuelas lampifias, pecioladas y parecidas á las del Laurel: la panoja de las flores multiplicada: el caliz con tres ó quatro dientes, obtuso y persistente: quatro petalos sin uñas, aovados y puntiagudos: el neclario formado del receptáculo con ribete, que cife al germen dentro de los estambres: las anteras oblongas, y casi compuestas de quatro unidas: ocho filamentos alesnados, mas cortos que los petalos: el germen aovado: y el estilo cilindrico, de la longitud de los estambres; con el estigma sencillo.

8. AMYRIS foliis bijugis. Amyris con dos pares de hojuelas opuestas.

Amyris arborea, con dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, lampifias; racimos laxos y terminales.
 Amyris arborea, con dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, lampifias; racimos laxos y terminales.

Brown. jam. 208.

Lauro affinis Terebinthi Arbol parecido al Lau-
folio alato, ligno odorato, can- rel, con hojas como las del
dido, flore albo. Sloan. jam. Terebintho, aladas; leño olo-
 137. hist. 2. p. 24. t. 168. roso, candido; y flor blan-
 f. 4. Rai. dendr. 88. ca.

Lucinium arbor Tiliæ fo- Arbol de America, llamado
liis minoribus, Americanum. Lucinio, con hojas como las
 Pluk. Alm. 227. t. 201. f. 3. del Tilo; pero menores.

Cass. Amyris balsamifera.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Am- 9. AMYRIS foliis pinna- Amyris de hojas pinnadas,
 brosia- tis petiolatis, paniculis con- con peciolo; y panojas amon-
 ca. fertis axillaribus. Suppl. tonadas y axilares.
 p. 216.

Icica heptaphylla. Aubl. Icica de siete hojuelas.
 guian vol. 1. p. 337. t. 130.

Icica. Martogr. Bras. p. 98. Icica.

Pis. Bras. p. 59. ?

Terpentinboon. Surinam. Terpentinboon. (Llamado
 así por los de Surinam).

Cass. Amyris ambrosiaca.

Habita en las playas del mar de la India Oriental. \bar{h}

Es árbol 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 pétalos lanceolados, agudos, derechos y por su remate extendidos: ocho filamentos levantados, filiformes, la mitad más 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 árbol 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 sahumerios.

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. Pétalos 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.

OB. 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*.

SPECIES.

- Ameri-
cana. 1. *XIMENIA foliis oblon-
gis, pedunculis multifloris.* Ximenia con hojas oblon-
gas; y pedunculos de mu-
chas flores.
Hort. Cliff. 483.
Ximenia multiflora. Jacq. Ximenia de muchas flo-
res.
Amer. 106. t. 177. f. 31.
Ximenia aculeata, flore Ximenia con agujijones;
villoso, fructu luteo. Plum. flor vellosa; y fruto amari-
gen. 6. ic. 261. f. 1. Xillo.

Cast. Ximenia Americana.

Habita en la America. \bar{n}

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-
mis. 2. *XIMENIA foliis ova-
tis, pedunculis unifloris.* Ximenia con hojas aova-
das; y pedunculos de una
flor.
*Amyris arboreascent, fo-
liis ovatis, glabris, vetustio-
ribus confertis, petiolis sub-
marginatis, floribus solita-
riis.* Butm. jam. 209. Amyris arborescente, con
hojas aovadas, lampifias, y
las mas antiguas amontona-
das; peciolo algo ribetea-
dos; y flores solitarias.

Cast. Ximenia sin agujijones.

Habita en la Jamaica. \bar{n}

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: *bordé* plano, hendido en ocho *lacinias*,
puntiagudas y alternadamente mas baxas.
ESTAMB. *Filamentos* ocho, del largo del tubo: con las *an-
teras* 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. *Baya* casi redonda, con quatro surcos y quatro cel-
dillas.
SEM. muchas, aovadas, y puestas en dos órdenes.
OBS. *Plamier* 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.

SPECIES.

- 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.

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* ter-
minal 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.

- Excoc-
tata. 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.

Cast. Fuchsia descortezada.

Habita en la Nueva Zeelandia. Back. \bar{n}

Es *arbol* muy lampifio. Echa las *hojas* alternas, aovadas,
por debaxo blanquecinas, con el *peciolo* muy largo y
aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* axilares, so-
litarios, 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 cilíndrico, 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. ORN. NAT.

CAL. Periantio de ocho hojuelas, lineares, extendidas y persistentes.

COR. de un pétalo, en forma de salvilla: tubo mas corto que el caliz, y que viste al getmen: 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 quatro, oblongos y cilíndricos.

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*.

ESPECIES.

- Perfo-
liata.** 1. CHLORA *foliis perfoliatis.* Chlora con hojas perfoliadas.
- Gentiana* (*perfoliata*) *corollis 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.

Black-

Blackstonia. Huds. An-
gl. 146. *Blackstonia.*

Centaurium luteum, perfoliatum. C. B. P. 278. *Centaura amarilla, perfoliada.* Morris. hist. 2. p. 565. t. 5. secc. 26. f. 1. 2. *Camer. epit.* 427. *Tourn.* p. 123.

Centaurium parvum, flore luteo. Clus. hist. 2. p. 180. *Centaura pequeñita, con la flor amarilla.*

Chlora. Rencal. sp. 80. *Chlora.* t. 76.

Centaurium pusillum, luteum. C. B. P. 278. *Centaura pequeñita, de flor amarilla.*

Centaurium novum. Column. ephr. 2. p. 78. *Nueva especie de Centaura.*

Cart. *Chlora perfoliada.*

Habita en Suiza, Inglaterra, Francia, Alemania y Oriente: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Quadrifolia. 2. CHLORA *foliis quadrifidis.* Chlora con hojas de quatro en quatro.

Gentiana quadrifolia. Sp. pl. 3. p. 1671. *Genciana de quatro hojas.*

Cart. *Chlora de quatro hojas.*

Habita en la Europa Austral. *Alstramer.*

Es planta producida del sexo femenino de la *Genciana perfoliada*, y del sexo masculino del *Lino de quatro hojas*. Tiene el tallo sencillo, del largo de un gemo, 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 articulos: cinco peduncullos terminales, el uno de ellos intermedio, y en cada uno dos bracteas opuestas en medio.

**Dodeca-
caulis.** 3. CHLORA *foliis dodecafidis.* Chlora con hojas opuestas.

Chironia floribus duodecimfidis. Sp. pl. 3. p. 273. *Chironia con flores hendidas en doce partes.*

Gen-

Gentiana floribus duode- X Gentiana 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 lacinijs lanceoladas: la *corola* de un petalo, en forma de salvilla: el *tubo* corto y abierto; con su *borde* mas largo, y hendido en seis lacinijs ovales: seis *filamentos*, aleanados, 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 *lacinijs* 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. *Caprula* tambien de tres surcos, inflada, y de tres celdillas, con ángulos membranosos y grandes.

SEM. de dos en dos, casi redondas.

ESPECIES.

1. DODONÆA *foliis ob-* X Dodonea con hojas oblon-
longis. Trew. ehret. 12. t. 9. X gas.
Suppl. p. 218.

Ptelea viscosa. Sp. pl. 3. X Ptelea viscosa.
p. 173.

Triopteris erecta, fruti- X Triopteris levantada, fru-
cosa, foliis oblongis, acumi- X tucosa; con hojas oblongas,
natis, ramulis gracilibus. X puntiagudas; y ramitas del-
Brown. jam. 191. t. 18. f. 1. X gadas y enutas.

Aceri seu Paliuro affinis, X Planta parecida al Arce, ó
angusto, oblongo, Ligustri X Paliuro, con hoja como la
folio, flore tetrapetalo her- X del Aligustre, angosta, oblon-
baceo. Sloan. jam. 138. hist. X ga; flor de quatro petalos y
2. p. 27. t. 162. f. 3. Rai. X de color verde.
dendr. 94.

Caryophyllaster litoreus. X Falso-clavo de especia,
Rumph. Amb. 4. p. 110. t. 50. X que crece en las playas.

Arbutula viscosa, Elea- X Arbustito de America, vis-
gani foliis, late virentibus, X coso; con tres frutos; y ho-
Americana, tricocco. Pluk. X jas como las del Eleagno, de
phyt. 142. f. 1. X color verde alegre.

Cast. Dodonea viscosa.

Habita en lugares arenosos de la India. ♀

2. DODONÆA *foliis li-* X Dodonea con hojas lines-
nearibus. Suppl. p. 218. X res.

Cast. Dodonea de hojs angosta.

Habita en la India Austral. ♀

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.** *Caprula* globosa, con puntita, y de quatro celdillas.
- SEM.** muchas, anguladas y puntiagudas.

ESPECIES.

- 1. LAWSONIA inermis.** Lawsonia sin espinas; con
foliis subtessilibus ovatis hojas casi sentadas, aovadas
utrinque acutis. Mat. Med. y agudas por una y otra par-
114. Suppl. p. 219. te.
- Lawsonia inermis.* Syst. Lawsonia sin espinas.
veg. ed. 13. p. 300.
- Ligustrum Ægyptiacum,* Aligustre de Egipto, con
latifolium. C. B. P. 476. hoja ancha.
- Alhenna seu Henna Ara-* Alhenna ó Henna de los
bum. Walth. hort. 3. t. 4. Arabes.
- Pontalsetce.* Rheed. Ma- Pontalsetce.
lab. 4. p. 117. t. 57.
- Alcanna Arabum.* Bellon. Alcanna de los Arabes.
it. 35.

Cast. Lawsonia sin espinas. *Farm.* Alcanna vera.
Habita en la India y Egipto. \bar{h}
Es muy parecida á la siguiente especie, y acaso variedad
originada del cultivo.

PRO-

PROPIED. La raíz tiñe de color encarnado y es astringente.

- 2. LAWSONIA ramis spinosis.** Lawsonia con ramas espi-
Flor. Zeyl. 134. nosas.
Rhamnus Malabaricus. Rhamno de Malabár.
Mail-anschi. Pluk. Alm. 38.
t. 220. f. 1.
Cyprus. Rumph. Amb. 4. Cipro.
p. 42. t. 17.
Mail-anschi. Rheed. Ma- Mail-anschi.
lab. t. p. 73. t. 40.
- Cast.* Lawsonia espinosa.
Habita en la India. \bar{h}
- 3. LAWSONIA inermis.** Lawsonia sin espinas; de
foliis longe petiolatis cunei- hojas con peciolo largo y en
formibus. Suppl. p. 219. forma de cufa.
Acronychia laevis. Forst. Acronychia lisa.
gen. n. 27.

Cast. Lawsonia acronychia.
Habita en la Nueva-Caledonia. \bar{h}
No halló *Linneo* caracter con que distinguir esta especie
del género *Lawsonia*.
Se diferencia de la *Lawsonia sin espinas* por las ho-
jas con el peciolo largo, y algo articuladas en su inser-
cion; por el *caliz* mínimo; y por los *petalos*, no planos,
ni aovados; sino lineares, y en su ápice con una uña re-
doblada.

591. Género MEMECYLON.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* indiviso, encima del germen, persistente, á manera de campana, cónico al revés, enterisimo, 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.

Y 2

PIST.

PIST. *Germen* cónico inverso, baxo de la flor: y *estilo* aleanado: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Baya* coronada con el caliz cilindrico.

SEM. ::::

ESPECIES.

Ca-
pilla-
tum.

1. **MEMECYLON** *foliis ovatis, floribus axillaribus capitatis.* Flor. Zeyl. 136. Memecylo con hojas aovadas; flores axilares y en capitatis. bezuela.

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. Burm. Zeyl. 76. t. 30. Corno silvestre, con hojas que tienen de color de azafraán; y florecitas globosas, en las axilas de las mismas hojas.

Crocus Zeylanicus, sylvesticus, seu arbor Walikaku. Burm. Ind. 87. Azafraán silvático de Zeylan, ó arbol llamado Walikaku.

Cass. Memecylon en cabezuela.

Habita en lugares arenosos de Zeylan. \hat{h}

592. Género VACCINIUM. * *Vitis idæa.* Tourn. t. 377.

Oxycoccus. Tourn. t. 431.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, encima del germen, y persistente.

CON. de un *petalo*, á manera de campana, y hendida en quatro *laciniás* revueltas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, sencillos, insertos en el receptáculo: *anteras* de dos hastitas, con dos aristas extendidas 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 fructificación.

En las mas especies el *caliz* se halla hendido en quatro *laciniás*; pero en el *Myrtilo* es enterisimo.

ca-

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.

oxycoccus. 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.

Myrtilo. 1. **VACCINIUM** *pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato.* Mat. Med. 114. Duham. arb. t. 107. Vaccinio con pedunculos de una flor; hojas aserradas, aovadas, que se caen; y tallo angulado.

Vitis idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante. C. B. P. 470. Tourn. p. 608. Vid idea con hojas oblongas, recortadas; y fruto de color que tira á negro.

Myrtilus. Mathiol. 231. Myrtilo.

Camer. epit. 135.

Vaccinia nigra. Dod. Arandanos negros. *pempt.* 768.

Cass. Vaccinio Myrtilo. *vulgo*: Arandano. *Habita* en selvas sombrías de Europa; en Asturias, Hoyoquesero, Mosefi de Cataluña, Aragon, Navarra y otras muchas partes de España. \hat{h}

Varia con diez *estambres*.

PROPIED. *Sus bayas son algo agrias, refrigerantes y astringentes: se usan en la diarrea y escorbuto.*

VAC-

- Stami-
neum. 2. *VACCINIUM pedun-*
culis solitariis unifloris } Vaccinio con pedunculos
antheris corolla longioribus } solitarios, de una flor; ante-
foliis oblongis integerrimis } ras mas largas que la corola;
hojas oblongas y enterisimas.
Vitis idea Americana } Vid idea Americana, con
longiori mucronato folio } hoja mas larga, recortada y
crenato, floribus urceolatis } que remata en punta rigida;
racemosis. Pluk. Alm. 331. } flores á manera de jarrito y
t. 339. f. 3. } racimosas.

Cast. Vaccinio estambroso.

Habita en la America Septentrional. $\frac{h}{2}$

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.

- Uligi-
nosum 3. *VACCINIUM pedun-*
culis unifloris, foliis inte-
gerrimis obovatis obtusis
laevibus. Jacq. Vind. 239. } Vaccinio con pedunculos
de una flor; hojas enterisi-
mas, aovadas al revés, obtu-
sas y lisas.

Vitis idea foliis subrotun-
dis, exalbidis. C. B. P. 470. } Vid idea con hojas casi
redondas y blanquecinas.

Vitis idea magna quibus-
dam, sive Myrtillus gran-
dis. B. hist. 1. p. 518. Tourn. } Vid idea grande, llamada
Myrtillo grande.
608.

Vitis idea, 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. $\frac{h}{2}$

- Albem 4. *VACCINIUM pedun-*
culis simplicibus, foliis in-
tegrissimis ovatis subtus to-
mentosis. } Vaccinio con pedunculos
sencillos; hojas enterisimas,
aovadas y por debaxo tomen-
tosas.

Cast. Vaccinio blanco.

Ha-

Habita en Pensilvania. Kalm. $\frac{h}{2}$
Tiene dos ó tres flores en los ápices de las ramas; con sus
pedunculos agregados, cortisimos y desnudos.

- Mi-
cro-
stam-
inum 5. *VACCINIUM pedun-*
culis simplicissimis uniflo-
ris, foliis ovatis mucronatis
glabris integerrimis. } Vaccinio con pedunculos
muy sencillos, de una flor;
hojas aovadas, que rematan
en punta rigida, lampifas y
enterisimas.

Cast. Vaccinio de punta rigida.

Habita en la America Septentrional. Kalm. $\frac{h}{2}$

Posee las *ramas* rollizas, de color garzo: las *hojas* elip-
ticas 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 inte-
gerrimis. } Vaccinio con flores en co-
rimbo, aovadas; hojas oblon-
gas, puntiagudas y enterisi-
mas.

Cast. Vaccinio corimboso.

Habita en la America Septentrional. Kalm. $\frac{h}{2}$

Echa las *hojas* oblongas, agudas y con nervios vellosos
por debaxo: los *corimbos* sentados: las *corolas* entre ci-
lindricas y aovadas, y mas largas que en las demas es-
pecies: 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 aova-
das, enteras, caedizas; y
racimos foliosos.

Cast. Vaccinio frondoso.

Habita en la America Septentrional. $\frac{h}{2}$

Produce los *racimos* baxo de las hojas; con *bracteas* oblon-
gas y pequeñas: los *pedunculos* *parciales* mas largos
que las *bracteas*, y adornados con dos de ellas filifor-
mes: la *corola* entre aovada y á manera de campana: y
diez *estambres*.

VAC.

Ligustrinum 8. *VACCINIUM racemosum* Vaccinio con racimos desnudos, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis. nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis. recortaditas y oblongas.

Catt. Vaccinio como Aligustre.

Habita en Pensilvania. *Kalm.* \bar{h}

Tiene las flores en racimos alternos, numerosos, y destituidos de bráctea u hojuelas, por cuya nota se distingue facilmente de las demas especies.

Arctostaphylos 9. *VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.* Vaccinio con flores racimosas; hojas recortaditas, aovadas, agudas; y tallo arboreo.

Vitis idea 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.

Vitis idea 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

Catt. Vaccinio Uva de Oso.

Habita en Capadocia. \bar{h}

Tiene los racimos mas largos que las hojas y adornados de hojuelas aovadas.

ESPECIES CON HOJAS SIEMPRE VERDES.

Vitis 10. *VACCINIUM racemosis terminalibus mutantibus, 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.

Vitis idea 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 idea temperverens, fructu rubro. B. hist. 1. p. 522. Vid idea siempre verde, con el fruto roxo.

Vaccinia rubra. Lob. ic. 109. Dod. pempt. 770. Arandanos encarnados.

Catt. Vaccinio Vid idea. vulgo: Arandano de fruto encarnado.

Habita en selvas estériles y mas frias de Europa. \bar{h}

PROPIED. Los frutos son ácidos, refrescan, adelgazan los humores; y se usan para templar el ardor de las calenturas.

Oxycoccus 11. *VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.* Oed. dan. t. 80. Vaccinio con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes y desnudos.

Vaccinium caule prostrato, foliis ovato-lanceolatis, acutis, flore quadripartito. Hall. helv. n. 1203. Vaccinio con el tallo prostrado; hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas; y flor dividida en quatro partes.

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis, perennantibus, pedunculis simplicibus, stipula duplici. Floe. Suec. 305. 335. Vaccinio con ramas filiformes; hojas aovadas, perennes; pedunculos sencillos; y dos estipulas.

Atoca Americanorum. Duham. arb. 2. p. 364. R. Atoca, llamada asi por los Americanos.

Oxycoccus, seu Vaccinia palustris. B. hist. 1. part. 1. p. 525. Tourn. app. 655. Oxycoco ó Arandanos palustres.

Vitis idea palustris. C. B. P. 471. Vid idea palustre.

Vaccinia palustris. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109. Arandanos palustres.

Oxycoccus. Cord. hist. 2. p. 146. B. R. Oxycoco ó fruto agrio.

Catt. Vaccinio Oxycoco ó de fruto agrio.

Habita en lugares cenagosos de la Europa. \bar{h}

Posee el racimo muy corto: los pedunculos muy largos, con dos brácteas alternas: y la corola revuelta.

Hspidulium. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. Kalm. it.

3. P. 37.

Vitis idea palustris, Americana, oblongis splendidibus foliis, fructu grandiore, flore rubro, plurimis intus acinis referio. Pluk. Alm. 392. t. 320. f. 6.

Cstt. Vaccinio algo erizado.

Habita en lugares pantanosos de la America Septentrional. ¶

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 estigma 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.

OTAS. 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 varia en diferentes especies.

CARAC. GENRR. 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 OPUERTAS.

Vulgata.

1. ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, 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 inaequalibus calyce brevioribus. Hort. Cliff. 146.

Brezo con hojas apifadadas en quatro órdenes, de tres caras, lampifias, derechas; corolas desiguales, y mas cortas que el caliz.

Erica vulgaris, glabra. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.

Brezo vulgar, lampifio.

Erica vulgaris, humilis temporensis, flore purpureo. B. hist. 1. p. 354.

Brezo vulgar, baxo, siempre verde; y con la flor purpúrea.

Erica. Tabern. ic. 111.

Brezo.

Eri-

Erica Myrica folio, *hirta*. C. B. P. 485. Tourn. p. 602. Brezo con pelo áspero; y hoja como la del Taray.

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. \bar{n}

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 apifinado.

Produce el tallo con ramas angostas: las hojas opuestas, lineares, apretadas y casi apifinadas: 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 entiende que se hallan dentro de la corola, sin que sobresalgan.

ESPECIES CON LAS ANTERAS QUE TERMINAN EN ARISTAS, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Holl- 3. *ERICA antheris aristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis*. Syst. veg. 301. Brezo con anteras que rematan en aristas, corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores solitarias.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus laevibus. 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{n}

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.

Repre- 4. *ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus acutis, floribus racemosis, foliis ternis*. Brezo con anteras que rematan 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, ó inclinadas: los pedunculos del largo de la flor y encarnados: las bracteadas 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.

- Hisp.
duba. 5. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis subglobosis, rematan en aristas; corolas
stilo 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 erizado.

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 ferrugíneo ó de ladrillo.

- Muco-
sa. 6. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis subglobosis rematan en aristas; corolas
mucosis, stilo 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. *Æ*

Produce el tallo frutescente, terminado en ramas, con líneas 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 anteras aovadas y cortas: el estilo corto y cilindrico: con el estigma desnudo.

- Hisp.
duba. 7. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras ter-
tatis, corollis campanulatis, minadas en aristas; corolas
stilo 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. Æ*

Es arbusto del 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 bojuelas, lanceolado, agudo, tres veces mas corto que la corola, extendido ó redoblado: la corola á manera de campana (como la del *Lilio Convulso*) purpúrea y obtusa: los estambres mas cortos que la corola: y el pistilo del largo de ella: con el estigma casi en cabezuela.

- De-
press. 8. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis campanulatis, rematan en aristas; corolas
stilo 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. *Æ*

Echa abundantes tallos tendidos y del largo de un palmor: 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.

- Hilli-
fers. 9. *ERICA antheris aris-* Brezo con las anteras que
tatis, corollis campanulatis, rematan en aristas; corolas
stilo incluso, foliis ternis, á manera de campana; esti-
loribus umbellatis. lo encerrado; hojas de tres
en tres; y flores en umbela.

Cast. Brezo que lleva bolillas.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las corolas entre globosas y á manera de campana.

10. ERICA *antheris aris-*
tatis, corollis campanulatis,
stylo incluso, foliis ternis,
floribus sparsis. Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores esparcidas.

Erica foliis lanceolatis
oppositis imbricatis, floribus
uno versu racemosis. Hort. Brezo con hojas lanceoladas, opuestas, apifadadas; flores en racimo, y ladeadas á una parte.

Erica major, floribus ex-
herbaceo purpureis. C. B. P. Brezo mayor, con flores de color entre verde y púrpuro.

Erica Coriis folio, tertia. Brezo tercero, con hoja como la del Coris.

Cast. Brezo entre verde y púrpuro.

Habita en Portugal, Galicia, Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Varia con las hojas de quatro en quatro.

11. ERICA *antheris aris-*
tatis, corollis campanulatis,
stylo incluso, foliis ternis,
floribus pubescentibus. Brezo con anteras que rematan en arista; corolas á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores vellosas.

Erica urceolaris. Berg. Brezo de flor como jarri-

Erica antheris bifidis,
inclusis, corollis ovatis acu-
tis, foliis quinis latibus. Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, agudas; hojas de cinco en cinco y lisas.

Erica Africana, frutes-
cens, Juniperi folio, flore
urceolari brevissimo. Seb. Brezo de Africa, frutescente; con hoja parecida á la del Enebro; flor como jarri-

Cast. Brezo de cinco hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

12. ERICA *antheris aris-*
tatis, corollis campanulatis,
stylo incluso, calycibus im-
bricatis trifloris sessilibus. Brezo con las anteras que rematan en aristas; corolas en forma de campana; estilo encerrado; cálices apifadados, con tres flores, y sentados.

Erica Laricina. Berg. Brezo como Alerce.

Erica Africana, folio Co-
riis, minore, flore albo. Seb. Brezo de Africa, con hoja como la del Coris, mas pequeña; y flor blanca.

Cast. Brezo negrito.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Posee las hojas de tres en tres, casi de tres caras, lampifias, cortas y extendidas: tres *bracteas* con traza de caliz: las flores terminales, blancas; y las anteras convexas, obtusas y negras.

13. ERICA *antheris aris-*
tatis, corollis campanulatis,
stylo exserto, foliis ternis
patentissimis. Berg. Brezo con anteras que rematan en aristas; corolas en forma de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres, y muy extendidas.

Erica antheris bifidis in-
clusis, corollis campanula-
tis, foliis quaternis ciliatis
patentibus. Sp. pl. 3. p. 308. Brezo con las anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas en forma de campana; hojas de quatro en quatro, pestañosas y extendidas.

Erica Africana, hirsuta,
Thymi foliis ternis. Pluk. Brezo de Africa, con pelo áspero; hojas como las del mam. 69. t. 347. f. 1. \bar{h} Tomillo, y de tres en tres.

Cast. Brezo de hoja plana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}
Las ramas son filiformes y rastreras: las flores de color violado; y las hojas aovadas, agudas y pestañosas.

Scoloparia.

14. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmato exterto 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. Sp. pl. 3. p. 502.

Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas á manera de campana, mas largas; hojas de tres en tres, extendidas; y ramas blancas.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas 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 luteis 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 cuarto, con hoja como la del Coris.

Cass. Brezo de escobas.

Habita en la Europa Austral: en Catalufia, Castilla la vieja, Extremadura, Aragón, Sierramorena y otras muchas partes de España. $\frac{2}{2}$

Las hojas se le caen facilmente.

Arboresca.

15. ERICA *antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exterto, 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.

Erica

Erica foliis acerasis, 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.

Cass. Brezo arboreo.

Habita en la Europa Austral: en Extremadura, Catalufia y otras partes de España. $\frac{1}{1}$ Las flores son como las del *Lillio Convalio*, blancas: y los tallos blanquecinos.

Vespertina.

16. ERICA *foliis ternis, corollis campanulatis, antheris aristatis, stylo exterto.* Suppl. p. 221.

Brezo con hojas de tres en tres; corolas á manera de campana; anteras terminadas en arista; y estilo que sale fuera.

Cass. Brezo vespertino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Tbunb.**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 *bojuelas 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 *antheras* 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-epoica.

17. ERICA *foliis ternis, stylo incluto, corolla tetragona oblonga, calyce linearis, floribus racemosis secundis.* Suppl. p. 223.

Brezo con hojas de tres en tres; estilo encerrado; corolona de quatro lados, oblonga; caliz linear; flores en racimo, y ladeadas.

Z 2

Cass.

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.

Monsoniana.

18. *ERICA foliis ternis, stylo incluso, corolla oblonga inflata, calyce calyculato, floribus terminalibus ramulorum obtusorum.* Suppl. p. 223.

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.

ESPÉCIE CON ANTERAS QUE TERMINAN EN ARISTAS,
Y HOJAS DE CUATRO EN CUATRO.

Ramificadas.

19. *ERICA antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmatibus duplicatis, foliis quaternis setaceis.*

Erica multumbellifera. Berg. cap. 110.

Cast. Brezo con raeduras ó escamas.

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

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 pestañosas: el *estilo* purpúreo: dos *estigmas*; el *inferior* casi redondo y el *superior* hendido en quatro partes.

Personada.

20. *ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus ciliatis, foliis quaternis.*

Brezo con *anteras* terminadas en *aristas*; *corolas* á manera de campana: *estilo* encerrado, *calices* pestañosos; y *hojas* de quatro en quatro.

Erica subdivaricata. Berg. cap. 114.

Brezo algo desparramado.

Cast. Brezo muy esparcido.

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

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.

Tetralix.

21. *ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis.* Oed. dan. 81.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. Hort. Cliff. 148.

Brezo con *anteras* terminadas en *aristas*; *corolas* aovadas; *estilo* encerrado; *hojas* de quatro en quatro, pestañosas; y *flores* en cabezuela.

Erica ex rubro nigricans. Scoparia. C. B. P. 486. Tournef. p. 602.

Brezo de escobas, de color 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. *Thunb.*

Florece dos veces al año.

Pubes-
cena. 22. *ERICA antheris aris-*
tatis, corollis ovatis, stylo
incluro, foliis quaternis sca-
bris, floribus sessilibus la-
teralibus.

Erica antheris bifidis in-
clusis, corollis subovatis pu-
bescens, foliis quater-
nis linearibus hispidis. Sp.
pl. 3. p. 506.

23. *Erica (parviflora) anthe-*
ris bifidis inclusis, corollis
subrotundis longitudine cal-
ycis, foliis quaternis cilia-
tis. Sp. pl. 3. p. 506.

Cast. Brezo veloso.
Habita en Etiopia. $\frac{1}{2}$
Tiene la corola vellosa.

Able-
tina. 23. *ERICA antheris aris-*
tatis, corollis grossis stylo
incluro, foliis quaternis,
floribus sessilibus. Berg. cap.
105.

Erica foliis tubulatis gla-
bris quinque pluribusque ver-
ticillatis, floribus longissi-
mis terminalibus confertis.
Hort. Cliff. 148.

Erica folio Juniperi flo-
ribus purpureis, oblongis.
Burb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42.

Erica Africana, Abietis
folio, longiore & tenuiore,
floribus oblongis, saturate
rubris. Rai. dendr. 96. Seb.
Mus. 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Brezo con anteras que re-
matan en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, ásperas; flores sentadas y laterales.

Brezo con anteras hendi-
das en dos partes, encerra-
das; corolas casi aovadas,
vellosas; hojas de quatro en
quatro, lineares, y con pelo
rigido.

Brezo (de flor pequeña)
con anteras hendidas en dos
partes, encerradas; corolas
casi redondas, del largo del
caliz; hojas de quatro en
quatro, y pestafiosas. "

Brezo con anteras termi-
nadas en aristas; corolas cra-
sas; estilo encerrado; hojas
de quatro en quatro; y flores
sentadas.

Brezo con hojas alesnadas,
lampiñas, de cinco en cinco
y aun mas, puestas en verti-
cilo; flores larguissimas, ter-
minales y amontonadas.

Brezo con hoja como la del
Enebro; y flores oblongas,
de color purpúreo.

Brezo de Africa, con hoja
como la del Abeto, mas lar-
ga y mas delgada; flores
oblongas y de color roxo-
subido.

Cast.

Cast. Brezo como Abeto.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{1}{2}$
Tiene las corolas cilíndricas y al doble mas largas que las
hojas.

24. *ERICA antheris aris-*
tatis corollis grossis, stylo
exterto, foliis quaternis.

Brezo con anteras termi-
nadas en aristas; corolas cra-
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. $\frac{1}{2}$
Echa el tallo algo rígido, con líneas blancas, de figura de
alesna y escutridas 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
brácteas muy pequeñas y apartadas: el caliz de color
sanguineo, aovado y cortísimo: la corola parecida á la
del Brezo como *Cerinthé*, entre aovada y cilíndrica, de
color de sangre, larguísima, y su boca obtusa: el estig-
ma cónico inverso, y de quatro ángulos.

Caffra. 25. *ERICA antheris aris-*
tatis, corollis ovatis, stylo
exterto, foliis quaternis pu-
bescens, floribus congestis.

Brezo con las anteras ter-
minadas en aristas; corolas
aovadas; estilo que sale fue-
ra; hojas de quatro en qua-
tro, vellosas; y flores amon-
tonadas.

Erica foliis lineari-subu-
latis, ternis, corollis ovatis,
calycibus acutis patulis.
Hort. Cliff. 148.

Brezo con hojas entre li-
neares y alesnadas, de tres
en tres; corolas aovadas, cá-
lices agudos y abiertos.

Cast. Brezo de Caffra.

Habita en Etiopia. $\frac{1}{2}$
Es de la magnitud del Enebro.

Seseli-
lúora.

26. *ERICA antheris aris-*
tatis, foliis quaternis, stylo
exterto, spica floribus res-
silibus deflexis oblongis.
Suppl. p. 222.

Brezo con las anteras ter-
minadas en aristas; hojas de
cuatro en cuatro; estilo que
sale fuera; espiga con flores
sentadas, inclinadas y oblon-
gas.

Cart. Brezo de flor sentada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbutus* 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, apifadas 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.

ESPECIE CON ANTERAS CRESTADAS,
Y HOJAS DE TRES EN TRES.

Tri-
flore.

27. *ERICA antheris cris-*
tatis, corollis globoso-cam-
panulatis, stylo incluso, fo-
liis ternis, floribus termina-
libus.

Brezo con anteras cresta-
das; corolas entre globosas
y á manera de campana; es-
tilo encerrado; hojas de tres
en tres; y flores terminales.

Cart. 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-
tans.

28. *ERICA antheris cris-*
tatis, corollis globoso-cam-
panulatis tectis, stylo inclu-
so, foliis ternis imbricatis.

Brezo con anteras cresta-
das; corolas entre globosas,
y á manera de campana, cu-
biertas (con el caliz); estilo
encerrado; hojas de tres en
tres y apifadas.

Erica Africana, glabra,
fruticosa, Arbuti flore. Seb.
Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Brezo de Africa, lampiño,
fruticoso; con flor como la
del Madroño.

Cart.

Cart. Brezo de bayas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Posee el *rallo* derecho y ramoso: las *hojas* lineares, algo
obtusas, ásperas por su margen, apifadas, y mas largas
que los entrenudos, con sus peciolos blancos: las *flores*
terminales, de tres en tres, poco mas ó menos, inclina-
das y de la magnitud de un guisante: los *pedunculos*
purpúreos; con *brácteas* apartadas, alternas, y encar-
nadas: el *caliz* de color, lanceolado, del largo de la *co-*
rola (á la qual cubre) aquillado, y doblado ácia dentro:
la *corola* obtusa y roxa: las *antheras* sin aristas, cortísi-
mas, crestadas, y de color que tira á amarillo-roxo: el
estilo cilindrico y corto; con el *estigma* en cabezuela.

Gna-
phalio-
ma.

29. *ERICA antheris cris-*
tatis, corollis ovatis tectis,
stylo incluso, foliis ternis,
stigmati quadripartito. Berg.
cap. 119.

Brezo con las anteras cresta-
das; corolas aovadas, cu-
biertas (con el caliz); estilo
encerrado; hojas de tres en
tres; y estigma dividido en
cuatro partes.

Erica antheris bifidis in-
clutis, corollis globosis ter-
nis, calycibus duplicibus
obtusis. Sp. pl. 3. p. 508.

Brezo con anteras hendi-
das en dos partes, encerra-
das; corolas globosas, de tres
en tres; cálices dobles y ob-
tusos.

Erica Africana, tenuifo-
lia, Unedonis flore. Pluk.
mant. 68. t. 346. f. 11.

Brezo de Africa, con hoja
delgada; y flor como la del
Madroño.

Cart. Brezo como Gnaphalio.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Cin-
loca.

30. *ERICA antheris cris-*
tatis, corollis ovatis, stylo
incluso, calycibus turbina-
tis, foliis ternis, floribus
umbellatis. Berg. cap. 108.

Brezo con anteras cresta-
das; corolas aovadas; estilo
encerrado; cálices cónicos al
revés; hojas de tres en tres;
y flores en umbela.

Eri-

Erica antheris bifida in-
clusis, corollis ovatis, caly-
cibus planis, bracteis colo-
ratis, foliis ternis glabris.
Sp. pl. 3. p. 507.

Erica Africana, glabra,
fruticosa, Coris folio, Arbu-
ti flore, dilute purpureo. Seb.
Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Erica Rosmarini foliis, in-
cauis, Ætiopica, floribus ar-
butis, magno calyce inclu-
sis. Pluk. mant. 66. t. 346.
f. 5.

Erica Capensis, Coridis fo-
lio, flore rubello. Pet. Gaz.
7. t. 3. f. 7.

Cart. Brezo con hoja de Coris.

Habita en Etiopia. \bar{f}

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.

Erica
lana. 31. *ERICA antheris cris-*
tatis, corollis ovatis acu-
minatís, stylo incluso caly-
ce longiore, foliis ternis.

Brezo con las anteras cresa-
tadas; corolas aovadas y pun-
tiagudas; estilo encerrado,
mas largo que el caliz; y ho-
jas de tres en tres.

Erica antheris bifida in-
clusis, corollis campanula-
tis, calyce colorato brevio-
ribus, foliis ternis linearari-
bus, levibus, appressis.
Mant. 1. p. 65.

Brezo con las anteras hendi-
das en dos partes, encerra-
das; corolas á manera de
campana, mas cortas que el
caliz de color; hojas de tres
en tres, lineares, lisas y
apretadas.

Cart. Brezo articular.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{f}

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-*
tatis, corollis ovatis, stylo
incluso, calycibus patentis-
simis rotatis, foliis ternis.

Brezo con anteras cresa-
tadas; corolas aovadas; estilo
encerrado; cálices muy abier-
tos, en forma de rueda; y
hojas de tres en tres.

Erica antheris bifida in-
clusis, corollis subovatis ca-
lycet colorato equanti-
bus, foliis ternis levibus.
Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con anteras hendi-
das en dos partes, encerra-
das; corolas casi aovadas,
que igualan á los cálices de
color; hojas de tres en tres,
y lisas.

Erica Africana, humilis,
flore albo, urceolari, Coris
folio, calyce amplo. Seb.
Mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7.

Brezo de Africa, baxo; con
flor blanca, á manera de
jarrito; hoja como la del
Coris; y caliz ancho.

Cart. Brezo de caliz muy ancho.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{f}

Tiene las hojas de tres caras: las bracteas alternas: y el caliz obtuso.

^{Cie-}
^{ta.} 33. *ERICA antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexerto, foliis ternis, stigmate capitato.* Oed. dan. t. 38.

Erica antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis, racemosis, foliis ternis glabris linearibus. Sp. pl. 3. p. 501.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. Loeß. it. 137.

Erica humilis, cortice cinereo, Arbuti flore. C. B. P. 486. Tourn. p. 602.

Erica Coris folio, sexta. Clus. hist. 1. p. 47.

^a *Erica ternis per interval- la ramulis.* C. B. P. 486. Tourn. p. 603.

Erica Coris folio, quinta. Clus. hist. 1. p. 43.

Cast. Brezo ceniciento.

Habita en Europa y Oriente: en Cataluña, Galicia, Aragón y otras partes de España. $\frac{h}{2}$

Varia con las flores blancas, ó cerúleas.

^{Pani-}
^{culata.} 34. *ERICA antheris cristatis, corollis campanulatis, stylo exerto, foliis ternis, floribus minutis.*

Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. Pluk. Alm. 136. t. 175. f. 2.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo que casi sale fuera; hojas de tres en tres; y estigma en cabezuela.

Brezo con anteras de dos hastas, encerradas; corolas aovadas, racimosas; hojas de tres en tres, lampiñas y lineares.

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.

Brezo baxo, con la corteza cenicienta; y flor como la del Madroño.

Brezo sexto, con hoja como la del Coris.

Brezo con ramas á trechos de tres en tres. ^a

Brezo quinto, con hoja como la del Coris.

Erica Africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. Seb. Mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.

Cast. Brezo en panoja.

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

Lleva las hojas lineares, derechas y casi lisas: 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 paucis.*

Cast. Brezo Austral.

Habita en España. *Altraemer.* $\frac{h}{2}$

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 apifado con brácticas que se le asemejan: la corola cilíndrica, 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-}
^{solata.} 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 inclusis, corollis ovatis inflatis, glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis. Sp. pl. 3. p. 506.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, hinchadas, sin vello; hojas de quatro en quatro, lineares, lampiñas y obtusas.

Catt. Brezo hinchado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa las hojas extendidas, aquiladas, 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.

En- petri- folia. 37. *ERICA antheris cristatis*, corollis ovatis, foliis quaternis, floribus sessilibus lateralibus. Berg. cap. 128.

Brezo con anteras crestadas; corolas aovadas; hojas de quatro en quatro; flores sentadas y laterales.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis sessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, casi sentadas; hojas de cinco en cinco, obtusas y pestañosas.

Erica Africana, *Coridiz folio*, pilosa, floribus minutissimis, purpureis inter ramulos dispersis. Pluk. mant. 68.

Brezo Africano, con hoja como la del Coris, pelosa; florecitas muy menudas, purpúreas, y dispersas entre las ramitas.

Catt. Brezo con hoja de Empetro ó Camariñera.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las hojas esparcidas, como las del *Lycopodium* y casi espirales, por lo que es dificultoso distinguir su número.

Cer- ma. 38. *ERICA foliis quaternis*, stylo incluso, corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. Suppl. p. 222.

Brezo con hojas de quatro en quatro; estilo encerrado; corola aovada; caliz pestañoso; flores de ocho en ocho y cabizbaxas.

Erica cernua. Mont. aet. Ups. vol. 2. p. 291. f. 3. mala.

Catt.

Catt. Brezo cabizbaxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa las anteras crestadas.

Retor- ta. 39. *ERICA antheris subcristatis*, foliis quaternis recurvis, corollis ovato-oblongis, stylo medio. Suppl. p. 220.

Brezo con anteras casi crestadas; hojas de quatro en quatro, encorvadas ácia atrás; corolas entre aovadas y oblongas; y estilo igual á ellas.

Erica retorta. Mont. aet. Holm. ann. 1774. p. 297. t. 7.

Brezo retorcido.

Catt. Brezo retorcido.

Habita en el Cabo de Buena esperanza. *Thunb.* \bar{h}

Atroja el tallo frutescente, algo áspero, y con ramas en su extremo: las hojas entre oblongas y aovadas y terminadas en una cerda, convexas por encima, lampiñas y lustrosas: las flores terminales, corimbosas, y casi sentadas: el caliz rojo, 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.

Tem- folia. 40. *ERICA antheris multicaucis inclusis*, corolla calyceque sanguineis, foliis oppositis. Berg. cap. 116.

Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corola y caliz de color de sangre; y hojas opuestas.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyce colorato aequantibus, foliis oppositis linearibus appressis. Sp. pl. 3. p. 507.

Brezo con anteras hendidas en dos partes, encerradas; corolas aovadas, iguales á los cálices de color; hojas opuestas, lineares y apretadas.

Eri-

Erica Africana, *Coriis* Brezo de Africa, con ho-
folio, *minore*. Seb. Mus. 2. ja como la del *Coris*, pero
 p. 11. l. 9. f. 8. } menor.

Cast. Brezo de hoja delgada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene las flores de color de sangre; y el *estilo* encerrado.

Passerina. 41. *ERICA foliis opposi-* Brezo con hojas opuestas;
tis, *corollis campanulatis*, corolas á manera de camp-
antheris inclusis muticis, na; anteras encerradas, sin
pistillo exserto. Suppl. p. 221. } arista; y pistilo que sale
 fuera.

Cast. Brezo como la *Passerina*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Produce las flores solitarias y terminales; con los peduncu-
 los 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 camp-
 ana y al doble mayor que el *caliz*: los *filamentos* cortissi-
 mos; con las *antheras* sin arista: el *germen* cubierto de
 tomento blanco: y el *estilo* que sale fuera; con el *es-*
tigma en cabezuela.

La yerba es tan parecida á la *Passerina* 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 mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, *corollis ova-* tas, encerradas; corolas aov-
tis oblongis acutis, *foliis* vadas, oblongas, agudas;
ternis, *racemis secundis*. } hojas de tres en tres; y raci-
 mos ladeados.

Cast. Brezo blanco.


Habita en el Cabo de Buena-esperanza: y en Xerez de los
 Caballeros en Extremadura. \bar{h}

Posee el tallo que remata en ramar como varitas: las ho-
 jas de tres en tres, lineares, de tres caras, derechas, li-
 sas, mas largas que los entrenudos y algo agudas: las
 flo-

flores casi en espiga, ladeadas y blancas: los *piececitos*
 con bracteadas 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 *antheras* sin arista, hendidas
 en dos partes, obtusas y cortas: el *estilo* mas corto que
 la *corola*; con el *estigma* obtuso.

Sporobolus. 43. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
ticis inclusis, *corollis ter-* tas, encerradas; corolas de
nix calyce communi obtectis, tres en tres, cubiertas con
stilo exserto, *foliis ternis*. un caliz comun; estilo que
 Berg. cap. 103. } sale fuera; y hojas de tres en
 tres.

Erica antheris bifidis in- Brezo con anteras hendi-
clusis, *calycibus trifloris* das en dos partes, encerra-
squamis inflexis, *foliis ter-* das; cálices de tres flores;
nis laevibus. Amoen. Acad. 6. con escamas dobladas ácia
 Afr. 14. sp. pl. 3. p. 508. } dentro; hojas de tres en tres,
 y lisas.

Erica Africana, *flor ru-* Brezo de Africa, con la
bro plano. Seb. Mus. 2. p. 11. flor roja y plana.
 t. 9. f. 10. mala. 

Cast. Brezo espumoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene el *caliz* apifinado y de color de sangre: las *corolas* á
 manera de campana, y de color que tira á amarillo-ro-
 xo: el *estilo* larguísimo é inclinado.

Cephalanthus. 44. *ERICA antheris muti-* Brezo con anteras sin aris-
cis mediocribus, *corollis tec-* tas, iguales á la corola; co-
tis calyce lanato, *foliis ter-* rolas cubiertas con el caliz
nis floribus sessilibus. Berg. lanudo; hojas de tres en tres;
 cap. 94. } y flores sentadas.

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 pelo 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, ex- 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 pelusa.

Cast. Brezo de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{n}

Posee la corola medio hendida en quatro partes, obtusa, sin que sea mas larga que el caliz: las anteras encarnadas: y el estilo que sale fuera.

Melan- 45. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
 thera. *ticis mediocribus, corollis* tas, iguales á la corola; co-
campanulatis calyce colora- rolas á manera de campana,
to longioribus, stylo exter- 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. \bar{n}

Arroja el tallo fruticoso y dobladizo: las hojas de tres en tres, lineares, obtusas, lisas y extendidas: las flores terminales, casi en umbela, esparcidas en montones y algo inclinadas: los peduncullos del largo de la corola, de color que tira á purpúreo; con brácteas lanceoladas, alternas y de color: el caliz de color de sangre, aovado al revés, mas ancho que largo, y aquilado por su apical 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.

Ahen- 46. *ERICA antheris mu-* Brezo con las anteras sin
 thro- *ticis inclusis, corollis ovato-* aristas, encerradas; corolas
 des. *campanulatis, stylo exerto,* entre aovadas y á manera de
stigmate infundibuliformi, campana; estilo que sale fue-
foliis ternis. ra; estigma en forma de embudo; 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{n}

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- 47. *ERICA antheris mu-* Brezo con anteras sin aris-
 tis. *ticis inclusis, corollis ova-* tas, encerradas; corolas aovadas y crasas: estilo que
tis grossis, stylo exerto, sale fuera; hojas de tres en
foliis ternis, racemis secun- tres; y racimos ladeados.
dis.

Erica antheris simplici- Brezo con anteras sencil-
bus inclusis, corollis ovatis llas, encerradas; corolas aovadas, irregulares; flores
irregularibus, floribus ter- entre de tres en tres, y ra-
no-racemosis, foliis ternis cimosas; hojas de tres en
ciliatis. Sp. pl. 2. p. 503. tres y pestafiosas.

- 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. Loeß. it. 138.
- Erica hirsuta, anglica.* Brezo de Inglaterra, con pelo áspero. C. B. P. 485. Tourn. p. 602.
- Erica duodecima.* Cius. Brezo duodecimo. hist. 1. p. 46.

Cart. 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. $\frac{1}{2}$

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.

- Thunbergii. 48. *ERICA antheris multiseptatis mediocribus, corollis planis, tubo globoso, stylo exterto, foliis ternis.* Brezo con anteras sin aristas, iguales á la corola; corolas planas, tubo globoso; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres. Suppl. p. 220.
- Erica Thunbergii.* Mont. Brezo de Thunberg. act. Ups. vol. 2. p. 290. t. 9. fig. 2. mala.

Cart. Brezo de Thunberg.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Atroja 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 *bráctea*s 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 cuatro *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.

49. *ERICA antheris multiseptatis inclusis, corollis subrotundis, foliis subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido.* 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. Suppl. p. 222.

Cart. Brezo algo erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee los *tallor* 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 largos que la corola.

ESPECIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, ENCERRADAS, Y HOJAS DE CUATRO EN CUATRO.

50. *ERICA antheris multiseptatis 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. Tubi. p. 4.

Erica antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. 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. Sp. pl. 3. p. 505.

Erica spicata, floribus oblongis, ex carne purpureis. Brezo espigado, con flores oblongas, de color entre de carne y purpúreo. Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.

Erica fruticosa, Capen-
sis. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 20.
f. 4. Brezo fruticoso, del Cabo
de Buena-esperanza.

Cast. Brezo de flor tubulosa.

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

Tiene las corolas vellosas, con sus laciniar lanceoladas; y el estilo que apenas sale fuera.

Curviflora.

51. *ERICA antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis glabris.* Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro y lampifias.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 3. p. 505. Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas entre á manera de maza y cilindricas, encorvadas, solitarias; hojas de tres en tres y lampifias.

Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. Hort. Cliff. 148. Brezo con hojas lineares, de quatro en quatro, opuestas, vellosas; corolas larguissimas y solitarias.

Erica Africana, frutescens. Seb. Mus. 2. t. 19. f. 5. Brezo de Africa, frutescente.

Cast. Brezo de flor encorvada.

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

Es muy parecida á la precedente. Tiene las corolas vellosas; con sus laciniar entre lanceoladas y alesnadas; pero las ramas pelosas, y las hojas lampifias.

Coccolina.

52. *ERICA antheris muticis tubinclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, calycibus birtutis, foliis quaternis.* Brezo con anteras sin aristas, casi encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; cálices con pelo áspero; y hojas de quatro en quatro.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 3. p. 505. Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas á manera de maza, hendidas en quatro laciniar; cálices apifados; hojas de tres en tres y lampifias.

Erica Africana, angustifolia, floribus oblongis, tubulosis, dependentibus, coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. Rai. dendr. 98. Seb. Mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4. Brezo Africano, de hoja angosta; con flores oblongas, tubulosas, que cuelgan, de color coccineo, con filamentos (ó piecécitos?) larguissimos, y de un mismo color.

Cast. Brezo coccineo.

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

Tiene abundancia de flores y las corolas vellosas.

Cerinthoides.

53. *ERICA antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stigmate 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 ho-
Bryn. cent. 25. t. 33. Seb. Mus. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6. ja como la del Coris, con pelo rígido.

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-
glata. 54. ERICA *antheris mu-*
ticis inclusis, corollis hypo-
crateriformibus fascicula-
tis, stylo incluso, foliis qua-
ternis. Burm. prodr. 11. Brezo con anteras sin aris-
tas, encerradas; corolas en
forma de salvilla, en hace-
cillo; estilo encerrado; y ho-
jas de quatro en quatro.

Cast. 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 *laciniar*, 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-*
ticis inclusis, corollis cam-
panulatis acutis, stylo in-
cluso, calycibus tetragonis,
foliis quaternis patentibus. Brezo con anteras sin aris-
tas, encerradas; corolas á
manera de campana, agudas;
estilo encerrado; cálices de
quatro lados; hojas de qua-
tro en quatro, y extendidas.

Cast. 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 peciolo 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 *laciniar* agu-
das, y al doble mas larga que el caliz: las *anteras* con
dos hastas puntiagudas y cortisimas: el *estilo* del largo
de la corola; con el *estigma* obtuso.

Distri-
culto. 56. ERICA *antheris mu-*
ticis inclusis, corollis ovato-
infundibuliformibus, stylo
incluso, calycibus denticu-
latis, foliis quaternis. Brezo con las anteras sin
aristas, encerradas; corolas
entre aovadas y en forma de
embudo; estilo encerrado;
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-*
niar 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-*
ticis inclusis, corollis cam-
panulatis glutinosis, stylo
incluso, foliis quaternis, flo-
ribus racemosis. Brezo con anteras sin aris-
tas, encerradas; corolas á
manera de campana, gluti-
nosas; estilo encerrado; ho-
jas de quatro en quatro; y
flores racimosas.

Cast. Brezo de liga.

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

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 *laciniar* 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.

58. *ERICA antheris multatis inclusis, corollis globosis, stylo incluro, calycibus subimbricatis, foliis quaternis.* Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas globosas; estilo encerrado; cálices casi apañados; y hojas de quatro en quatro.

Cult. Brezo granujiento.

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

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 cáliz 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.

59. *ERICA antheris multatis inclusis, corollis ovato-oblongis, stylo incluro, foliis quaternis, floribus congestis.* Brezo con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y oblongas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores amontonadas.

Cult. Brezo de penacho.

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

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 cáliz membranoso, casi diafano, algo obtuso y derecho: la corola entre aovada y cilíndrica; con el borde plano y un poco agudote las anteras cortísimas; y el estigma en cabezuela.

Obs. La figura de la corola es semejante á la del Brezo blanco.

ERIKIES CON ANTERAS SIN ARISTAS, QUE SALEN FUERA, Y HOJAS DE TRES EN TRES.

60. *ERICA antheris multatis longissimis exertis, corollis cylíndricis, stylo exterto, calycibus simplicibus, foliis ternis.* Brezo con anteras sin aristas, larguísimas, que salen fuera; corolas cilíndricas; estilo que sale fuera; cálices sencillos; y hojas de tres en tres.

Erica antheris bifidis exertis, corollis subcylíndricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus. Sp. pl. 3. p. 504. Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas casi cilíndricas, algo truncadas, mas largas; cálices sencillos; hojas de tres en tres y lineares.

Chamaepithys Ætyopica, foliis late virentibus, flore oblongo, phænico, plus quam eleganti seu Plukenetii. Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3. Seb. Mus. 2. t. 25. f. 5. Chamaepithis de Etiopia, con hojas de color verde alegre; flor oblonga, de color de datil y mas que hermosa, ó de Plukenet.

Cult. Brezo de Plukenet.

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

Echa las hojas lineares y amontonadas: las flores con pedunculo, é inclinadas: el cáliz alesnado, la mitad mas corto que la corola, y aquillado: la corola cilíndrica, larga, y por su boca algo hendida en quatro partes: los estambres casi membranosos, lineares, obtusos, y al doble mas largos que la corola.

61. *ERICA antheris multatis longissimis exertis, corollis acutis, stylo exterto, calycibus imbricatis, foliis ternis.* Brezo con anteras sin aristas, larguísimas, que salen fuera; corolas agudas; estilo que sale fuera; cálices apañados; y hojas de tres en tres.

Cult. Brezo de Petiver.

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

Es arbusto de color pardo. Arroja las ramas cubiertas con ramitas de tres en tres, amontonadas, cortísimas, vello-

tas, y vestidas con hojas desparramadas: las *hojas* tambien amontonadas, casi de tres lados, alessnadas, 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 vellosa: el *caliz* casi cartilaginoso, angulado y apifado; con *bractear* 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 *antheras* 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.

Nodl. 62. ERICA *antheris multica.* *antheris multica* Brezo con anteras sin aristicis *extertis*, *corollis* *cy-*tas, que salen fuera; corolas *lindricis*, *stilo* *exterto*, *fo-*cilindricas; estilo que sale *liis* *ternis*, *ramis* *toment-*fuera; hojas de tres en tres, *osis*. y ramas tomentosas,

Cast. Brezo con flor desnuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene el *tallo* tomentoso; con *ramas* en su remate y ondecado: las *hojas* lineares, asurcadas por debaxo, derechas, lisas, y las tiernas pestafiosas por su base: las *flores* abundantes y esparcidas por los ramos, con sus piececitos capilares y del largo de la corola: el *caliz* sencillito, alessnado, liso y muy pequeño: la *corola* cilindrica, del largo de la hoja, y algo obtusa: las *antheras* aovadas al revés: y el *estilo* capilar; con el *estigma* obtuso.

Bruniales 63. ERICA *antheris multica.* *antheris multica* Brezo con anteras sin aristicis *extertis*, *corollis* *teclis*tas, que salen fuera; corolas *coloratis*, *stilo* *exterto*, cubiertas con el caliz lanudo; *calyce* *lanato*, *stilo* *exterto*, estilo que sale fuera; *foliis* *ternis* *sparsis*. hojas de tres en tres y esparcidas.

Erica *antheris bifidis extertis*, *corollis* *globosis calyce* *lanato* *teclis*, *foliis* *ternis* *subciliatis* *patentibus*. Brezo con anteras hendidas en dos partes, que salen fuera; corolas globosas, cubiertas con el caliz lanudo; hojas de tres en tres, algo pestafiosas y extendidas. Sp. pl. 3. p. 504.

Erica *promontorii Bonaperti*, *floribus* *albidis*, *staminibus* *rubris*. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 9. Brezo del promontorio de Buena-esperanza, con flores blanquecinas; y estambres rojos.

Eriocephalus *Bruniades*, *Ericaformis*, *Monomopatensis*, *capitulis* *globulorum* *instar*, *interius* *cavis* *&* *denta* *lanugine* *teclis*. 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. \bar{h}

El *caliz* vestido de lana blanca cubre toda la corola, casi truncada.

64. ERICA *antheris multica.* *antheris multica* Brezo con anteras sin aristicis *extertis*, *corollis* *campanulatis*, *calycibus* *imbri-*tas, que salen fuera; corolas *cais*, *stilo* *exterto*, *foliis* *ternis*. las á manera de campana; cálices apifados; estilo que sale fuera; y hojas de tres en tres.

Erica *antheris bifidis extertis*, *calycibus* *duplicatis* *coloratis*, *acutis* *corolla* *longioribus*, *foliis* *ternis* *lambur*. 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 apifado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa las *flores* laterales blancas; y las *corolas* cubiertas con el caliz.

Umbel
lata. 65. *ERICA antheris mu-*
ticitis exsertis, corollis cam-
panulatis, stylo exserto, fo-
liis ternis acerosis.

Brezo con anteras sin aris-
tas, que salen fuera; corola-
las á manera de campana;
estilo que sale fuera; hojas
de tres en tres, lineares y
persistentes.

Erica antheris bicornibus
exsertis, corollis globosis
umbellatis, foliis ternis ace-
roris glabris. Sp. pl. 3. p. 501.

Brezo con anteras de dos
hastitas, que salen fuera; co-
rolas globosas, en umbela;
hojas de tres en tres, lampi-
ñas, lineares y rígidas.

Cart. 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. $\frac{h}{2}$

Las corolas son de color que tira á cerúleo: y las anteras
se hallan por su base gibosas, con una colilla.

Leo-
cañ
thera. 66. *ERICA foliis ternis,*
stylo exserto, corolla cam-
panulata, calyce albo, flo-
ribus ternis, staminibus mu-
ticitis exsertis. Suppl. p. 223.

Brezo con hojas de tres en
tres; estilo que sale fuera;
corola á manera de campa-
na; caliz blanco; flores de
tres en tres; estambres sin
aristas, y que salen fuera.

Cart. 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-
pura-
ceus. 67. *ERICA antheris mu-*
ticitis exsertis, corollis cam-
panulatis, stylo exserto, fo-
liis quaternis, floribus spar-
sas.

Brezo con anteras sin aris-
tas, que salen fuera; corolas
á manera de campana; estilo
que sale fuera; hojas de qua-
tro en cuatro; y flores espar-
cidas.

Erica foliis in summitate
quinis, caule procumbente.
Segui. ver. 280.

Brezo con hojas de cinco
en cinco en la sumidad de
las ramitas; y tallo tendido.

Eri-

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.

Cart. Brezo de color que tira á purpúreo.

Habita en la Eutopa Austral: en Cataluña, Castilla la
vieja y otras partes de España entre peñas. $\frac{h}{2}$

Posee el caliz alesnado: las corolas cilíndricas: las ante-
ras hendidas profundamente en dos partes: las hojas de
tres en tres, ó de quatro en quatro.

Va-
ria. 68. *ERICA antheris mu-*
ticitis exsertis, corollis cam-
panulatis, stylo exserto, fo-
liis quaternis, floribus so-
litariis.

Brezo con las anteras sin
aristas, que salen fuera; co-
rolas á manera de campana;
estilo que sale fuera; hojas
de quatro en quatro; y flores
solitarias.

Cart. Brezo vago ó esparcido.

Habita en Africa y en Tolosa. $\frac{h}{2}$

Tiene el tallo como el del *Empetro*, fruticoso, algo áspe-
ro; con las ultimas ramas blanquecinas y desparrama-
das: las hojas de quatro en quatro, rara vez de cinco
en cinco, lineares, algo obtusas, casi lisas, ó un poco
ásperas, convexas por debaxo, y acanaladas, cortitas y
amontonadas: las flores en los lados de las ramitas, es-
parcidas; con pedunculo y solitarias: el caliz de color,
derecho, cóncavo y cortísimo: la corola obtusa: las an-
teras sin cola, divididas en dos partes: y el estigma
sencillo. Es semejante al *Brezo herbáceo*.

Herbo-
cea. 69. *ERICA antheris mu-*
ticitis exsertis, corollis oblon-
gis, stylo exserto, foliis
quaternis, floribus secun-
dis.

Brezo con las anteras sin
aristas, que salen fuera; co-
rolas oblongas; estilo que sa-
le fuera; hojas de quatro en
quatro; y flores ladeadas.

Eri-

Erica foliis patentibus, quaternis, acutis, caducis, flore calyce longiore, anteris eminentibus. Hall. helv. n. 1013.

Erica procumbens, herba. C. B. P. 486. Tourn. p. 603.

Erica Coris folio VIII. Clus. hist. 1. p. 44.

Erica carnea. Sp. pl. 3. p. 594.

Erica antheris simplicibus, exsertis, corollis obovatis, sublongioribus, foliis quaternis, triangularibus, patentibus, glabris. Jacq. Austr. 1. 32.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. C. B. P. 468. Tourn. p. 603.

Erica Coris folio IX. Clus. hist. 1. p. 44.

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 obovadas, 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 multis, 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 sin orden.

Eri-

Erica antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. Sp. pl. 3. p. 503.

Erica foliis Coris, multiflora. B. hist. 1. p. 356. Tourn. p. 602.

Erica Coris folio II, altera species. Clus. hist. 1. p. 42.

Cast. Brezo de muchas flores.

Habita en Inglaterra, Narbona y Oriente: en Galicia y otras partes de España. \bar{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-
terran.
71. *ERICA antheris multis, exsertis, corollis obovatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis.* Brezo con anteras sin aristas, que salen fuera; corolas obovadas; 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.

Erica foliis Coris, quaternis, flore purpurascente. B. hist. 1. p. 356.

Erica Coris folio II. Clus. hist. 1. p. 42.

Cast. Brezo Mediterraneo.

Habita en los Alpes de Austria: en Galicia, fronteras de Portugal y otras partes de España. \bar{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.

Sparmanni

72. ERICA *foliis quaternis imbricatis ciliatis, calycibus quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis.* Suppl. p. 219.

Erica. Sparrmann. act. bot. 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 *Achiranthus*, 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* cortisimas.

Veanse las *Ad. de Holm.* en el lugar citado, donde se describe esta especie.

Fasciculatis

73. ERICA *antheris aristatis, corollis grossis, stylo inclusis, floribus fasciculatis, foliis pluribus linearibus truncatis.* Suppl. p. 219.

Cast. Brezo de hacecillo.

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

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-

qua-

uatro *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.

Gronov. Eboct

74. ERICA *foliis quaternis, stylo exterto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis.* Suppl. p. 223.

Brezo con las hojas de quatro en quatro; estilo que sale fuera; corola cilindrica; caliz sencillo; y flores laterales 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.

Muss. Nouc.

75. ERICA *antheris muticis inclusis, corollis cylindricis grossis, floribus capitatis, foliis octofariis imbricatis pubescentibus.* Suppl. p. 221.

Brezo con anteras sin aristas, encerradas; corolas cilindricas, crasas; flores en cabezuela; hojas en ocho órdenes, apañadas y vellosas.

Cast. Brezo de Massones.

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

Echa los *tallos* filiformes y cubiertos de hojas por todas partes: las *hojas* de quatro en quatro, apañadas en ocho órdenes, cortisimas, elípticas, obtusas y pestafosas: 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 *estilo* de la longitud de los estambres.

Vease la disertacion del Brezo en *Upsal* 1770.

594. Género OPHIRA. *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Indolucro* 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. *Bays* de una celdilla.

SEM. dos.

SPECIES.

Sicc.
ta.

1. OPHIRA.

X
X Ophira.

Cast. Ophira apretada.

Habita en Africa. *Burman.* $\frac{f}{2}$

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* cortisimo: con el *estigma* en cabezuela, entre deprimido y plano.

PK-

PERIC. *Bays* 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.

SPECIES CON FLORES LATERALES.

- | | | |
|----------------|--|---|
| Meze-
rium. | 1. DAPHNE <i>floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis</i> . <i>Oed.</i> dan. t. 268. <i>Mat. Med.</i> 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 famina</i> . <i>Tourn.</i> p. 595. | Thymelæa con hoja como la del Laurel, que se cae cada año; ó Laureola hembra. |
| | <i>Laureola folio deciduo, flore purpureo</i> , <i>Officinis Laureola famina</i> . <i>C. B. P.</i> 462. | Laureola con hoja que se cae cada año y flor purpúrea; llamada en las <i>Officinas Laureola hembra</i> . |
| | <i>Laureola folio deciduo, sive Mezereon Germanicum</i> . <i>B. hist.</i> 1. p. 566. | Laureola con hoja que se cae cada año; ó Mezereon de Alemania. |
| | <i>Daphnoides</i> . <i>Camer. epit.</i> 937. | Planta parecida al Daphne. |
| | <i>Chamelea Germanica</i> . <i>Dod.</i> <i>pempt.</i> 364. | Chamelea de Alemania. |
| | <i>Thymelæa Laurifolio, deciduo, flore albido, fructu flavescente</i> . <i>Duham. arb.</i> 4. | Thymelæa con hoja como la del Laurel, que se cae cada año; flor blanquecina; y fruto de color que tira á amarillo-roxo. * |

Cast. Daphne Mezereon. *Farm.* *Mezereum Germanicum*.
Habita en las selvas de la Europa Boreal: y en varias partes de Castilla la Vieja. $\frac{f}{2}$
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.

Thymela. 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Gerard. prov. t. 17. f. 2.

Thymela foliis Polygalae glabris. C. B. P. 463.

Thymela alpina, glabra, floribus subluteis, ad foliorum ortum sessilibus. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 2.

Sanamunda viridis, vel glabra. C. B. Prodr. 160.

Sanamunda glabra. B. hist. 1. p. 592.

Cast. Daphne Thymela.

Habita en España en los términos de Cuellar, del Monasterio de la Sta. Espina, y otras partes. \bar{n}

Pubescens. 3. DAPHNE floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente.

Mant. 1. p. 66.

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 rigida 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 Thymela.

Daphne con flores sentadas, axilares; hojas lanceoladas; y tallos muy sencillos.

Thymela con hojas como las de Polygala y lampifias.

Thymela alpina, lampifia; con florecitas algo amarillas, y sentadas donde nacen las hojas.

Sanamunda verde, ó lampifia.

Sanamunda lampifia.

4. DAPHNE floribus sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Thymela villosa, minor, Lusitanica, Polygonifolia. Tourn. p. 594.

Cast. Daphne vellosa.

Habita en Portugal: en Asturias, tierras de Burgos y otras partes de España. \bar{n}

Arroja las ramas alternas: las hojas como las del Polygone, 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.

5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. Gron. Orient. 125.

Thymela foliis candidantibus serici instar mollibus. C. B. P. 463. Tourn. p. 595.

Tarton-raire Gallo provincia Mompelientium. Lob. ic. 371.

Cast. Daphne Tarton-raire.

Habita en Provenza. \bar{n}

6. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis rubris tomentosis. Gov. illustr. 27.

Daphne con flores sentadas, agregadas, axilares; hojas novadas, vellosas en una y otra parte, y nerviosas.

Thymela con hojas blancas relucientes, y blandas como seda.

Tarton-raire de Provenza, llamada así por los de Mompeller.

Daphne aliud rarum, foliis supremis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.

Thymelea Cantabrica Juniperi folio, ramulis procumbentibus. Tourn. p. 594.

Chamelea alpina, folio inferne incano. C. B. P. 462.

Chamelea Sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. Rai. hist. 1588.

Thymelea incana, Mezerei folio & facie, turculis admodum fragilibus. Pluk. Alm. 366. t. 229. f. 3.

Cast. *Daphne alpina.*

Habita en los Alpes de Italia, Austria y Suiza. \bar{h}

^{Lau-}
^{reola.} 7. DAPHNE *racemis axillaribus quinque floris, foliis lanceolatis glabris.* Mat. Med. 115. Jacq. Austr. t. 183.

Thymelea Laurifolio sempervirens, seu Laureola masculina. Tourn. p. 595. Duham. arb. 1.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola masculina. C. B. P. 462.

Laureola. Dod. pempt. 365.

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. \bar{h}

Produce los racimos axilares, laterales, inclinados; con bráctea cóncava 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.

Otro *Daphne* raro, que tiene las hojas de mas arriba con pelo áspero.

Thymelea de Cantabria, con hoja como la del *Enebro*; y ramitas tendidas.

Chamelea alpina, con hoja blanquecina por debaxo.

Chamelea de Saboya, con hoja blanquecina en ambas partes; y flor blanca.

Thymelea blanquecina, con hoja y traza como la del *Mezereo*; y renuevos muy frágiles.

^{Ponti-}
^{ca.} 8. DAPHNE *pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis.*

Thymelea Pontica, Citrei foliis. Tourn. it. 3. p. 180. t. 180.

Cast. *Daphne* de Ponto.

Habita en Ponto. \bar{h}

^{Dioi-}
^{ca.} 9. DAPHNE *floribus axillaribus geminis, foliis linearilanceolatis.* Suppl. p. 223.

Daphne dioica. Gov. Bot. 27. t. 17. f. 1.

Thymelea foliis Chameleae, minoribus, subhirsutis. C. B. P. 463. Tourn. p. 594.

Sanamunda prima. Clus. hist. 88.

Cast. *Daphne dioica.*

Habita en lugares abrigados de los Pirineos. \bar{h}

Es arbusto del largo de un pie, ramoso y rigido, de corteza corchosa y áspera con cicatrices. Echa las hojas amontonadas, apicadas, lampifias, entre lineares y lanceoladas: las flores de dos en dos, de color entre blanco y amarillo-roxo, hendidas en quatro partes, agudas, y con el tubo hinchado.

ESPECIES CON LAS FLORES TERMINALES.

^{Poni-}
^{ca.} 10. DAPHNE *glabra, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis.* Suppl. p. 223.

Cast. *Daphne fétida.*

Habita en Tahiti. *Back.*

11. DAPHNE *hirsuta*, *flo-*
ribus terminalibus congest-
is sessilibus, foliis opposi-
tis ellipticis subpetiolatis
obtusis glabris. Suppl. p. 223.
 Daphne con pelo áspero;
 flores terminales, amontonadas,
 sin pedunculo; hojas
 opuestas, elípticas, con al-
 gun peciolo, obtusas y lam-
 pifias.

Cult. Daphne de hoja redonda.
Habita en Tonga y Tabú. *Back.*
 Tiene las ramas con tomento blanco.

12. DAPHNE *capitulo-*
terminali pedunculato, fo-
liis oppositis oblongo-ovatis
glabris. Ob. it. 246.
 Daphne con cabezuela ter-
 minal, pedunculada; hojas
 opuestas, lampifias, entre
 oblongas y aovadas.

Cult. Daphne de Indias.
Habita en la China. *ñ*
 Es arbusto pequeño. Echa las hojas enterísimas; el pedun-
 culo terminal, cortísimo, y que en su remate lleva seis
 hasta ocho flores sentadas.

13. DAPHNE *floribus*
fasciculatis terminalibus
sessilibus, foliis lanceolatis
nudis mucronatis. Pollich.
 Pal. n. 380. t. 1. f. 4. *Gov.*
illustr. 27.
 Daphne con flores en ha-
 cecillo, terminales, senta-
 das; hojas lanceoladas, sin
 vello, y que rematan en pun-
 ta rígida.

Daphne humifusa, foliis
oblongis flores sessiles ter-
minales subcingentibus.
Sauv. monsp. 57. *Duham.*
arb. 2. t. 94.
 Daphne tendida por el
 suelo; con hojas oblongas,
 que casi ciefen las flores sen-
 tadas y terminales.

Thymelea alpina, Lini-
folia humilior, flore purpu-
reo (vel albo) odoratissimo.
Tourn. p. 594.
 Thymelea alpina, mas ba-
 xa; con hoja como la del
 Lino; flor purpúrea (ó blan-
 ca) y muy olorosa.

Thymelea affinis facie ex-
terna. C. B. P. 463.
 Planta que por su traza
 exterior se asemeja á la Thy-
 melea.

Cneorum. Matth. p. 46.
Clus. hist. 1. p. 89.
 Cneoro.

Cult.

Cult. Daphne Cneoro.
Habita en Suiza, Hungría, Alemania, Francia: y en los
 Pirineos. *ñ*

Echa los tallos tendidos por el suelo: las hojas lampifias,
 y que se caen cada año: las flores amontonadas, cefi-
 das con las hojas, de olor suave, y color encarnado por
 encima; y florece dos veces al año. *Scop.*

14. DAPHNE *panicula-*
terminali, foliis lineari-
lanceolatis acuminatis.
 Daphne con la panoja ter-
 minal; hojas puntiagudas,
 entre lineares y lanceoladas.

Daphne foliis lanceolatis
basi angustioribus, racemo
nudo terminali. Sauv. monsp.
 56.
 Daphne con hojas lanceo-
 ladas, mas angostas por su
 base; racimo desnudo y ter-
 minal.

Thymelea foliis Lini. C.
 B. P. 463. *Tourn.* p. 594.
 Thymelea con hojas como
 las del Lino.

Thymelea. Clus. hist. 1.
 p. 87. *Camer. epit.* 974.
 Tymelea.

Cult. Thymelea gnidio. vulgo: Torvisco. *Farm.* Granum
 gnidium.

Habita en Italia, Francia Narbonense: y junto al Real
 Sitio del Pardo: en Cataluña, Aragón, Mancha, Al-
 cartia y otras muchísimas partes de España. *ñ*

PROVERB. Los frutos y corteza son acres y drásticos ó sea
 que purgan fuertemente: la corteza se usa para levan-
 tar ampollas y curar la carna.

15. DAPHNE *floribus*
terminalibus pedunculatis,
foliis sparsis linearibus pa-
tentibus mucronatis.
 Daphne con flores termi-
 nales, pedunculadas; hojas
 esparcidas ó sin orden, lineares,
 extendidas, y que re-
 matan en punta rígida.

Thymelea capitata, la-
nuginosa, foliis creberrimis,
minimis, aculeatis. Burm.
 Afric. 134. t. 49. f. 1.
 Thymelea lanuginosa, con
 flores en cabezuela; hojas
 muy espesas, muy pequeñas,
 y con agujones.

Cult. Daphne desparramada.
Habita en Etiopia. *ñ*

DAPHNE

Oleol.
ces.

16. *DAPHNE floribus* } Daphne con flores meli-
geminis terminalibus sessi- } zas, terminales, sentadas;
libus, foliis elliptico-lanceo- } hojas lampifias, entre elipti-
latis glabris. Schreb. dec. 13. } cas y lanceoladas.
 t. 7.

Cart. Daphne como Olivo.

Habita en Oriente. \bar{n}

596. Género DIRCA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COE. de un *petalo*, á manera de maza: *tubo* por arriba mas hinchado: *borde* poco manifesto, 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.

PIST. *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.

ESPECIES.

Palus-
tris.

1. DIRCA. Amoen. Acad. } Dirca.

3. p. 12. t. 1. f. 7. Duham. }
 arb. t. t. 212.

Thymelea 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.

Cart. Dirca palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Virginia. \bar{n}

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.

COE. *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.

ESPECIES.

Pist-
idia.

1. GNIDIA *foliis sparsis* } Gnidia con hojas puestas
linearibus, floralibus verti- } sin orden, lineares; y las
cillatis. Berg. cap. 122. } florales en verticilo.

Gnidia foliis linearisub- } Gnidia con hojas entre li-
bulatis supra planis acutis, } neares y alesnadas, agudas,
floribus binis axillaribus. } por encima planas; flores de
 Suppl. p. 225. } dos en dos y axilares.

Gnidia foliis sparsis li- } 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. } minales.

Rapunculus foliis nervo- } 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. } cete.

Valerianoides Æthiopica, } Planta de Etiopia frutes-
frutescens. Seb. Mus. 2.p. 32. } cente, parecida á la Vale-
 t. 32. f. 5. } riana.

Cart. Gnidia con hoja de pino.

Habita en el Cibo de Buena-esperanza. \bar{n}

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, convexas por debaxo, planas por encima, lisas y extendidas: las *flores* de las ramitas mas altas de dos en dos, y lampifias; con su *borde* agudo, y al doble mas largo que el tubo: quatro *anteras* sobre la garganta, cefidas de pelos, y quatro mas pequenas dentro del tubo. *Suppl. en el lugar citado.*

Radia. 2. GNIDIA foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. Burm. prodr. 12. X Gnidia de hojas alesnadas, de tres caras, agudas; cabezuelas terminales, sin pedunculo, con radios; y bracteas lanceoladas.

Cast. Gnidia radiada.

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

Es *arbusculo* prolifero y áspero. Posee las *hojas* esparcidas, lampifias, y con punta rigida: 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* lampifio por dentro, y del largo del tubo: quatro *petalos* pelosos, y mas pequenos que el *caliz*: quatro *estambres* en la garganta, y otros quatro que salen fuera.

Sim- 3. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. Burm. prodr. 12. X Gnidia con todas las hojas lineares, agudas; flores terminales y sentadas.

Gnidia viridis. Berg. cap. 125. X Gnidia verde.

Thymelae foliis Passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6. X Thymelea con hojas como las de la Paserina.

Cast. Gnidia sencilla.

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

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 rigidas: 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- 4. GNIDIA foliis sparsis ovato-oblongis glabris marginibus scabris. X Gnidia con hojas esparcidas, entre aovadas y oblongas, lampifias, y ásperas por su margen.

Gnidia pubescent. Berg. cap. 124. X Gnidia vellosa.

Cast. Gnidia tomentosa.

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

Tiene los ápices de las ramitas lanudos como las demas especies: las *hojas* de mas arriba algo vellosas: los *petalos* pequenos y escotados: quatro *estambres* en la garganta, y otros quatro que salen fuera.

Seci- 5. GNIDIA foliis ovatis tomentosiss, floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. X 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. 3. p. 513. Amæn. Acad. 4. p. 271. X Paserina como seda.

Thymelae sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. Burm. Afr. 135. t. 49. f. 2. X Thymelea como seda, con hojas oblongas; flores tubulosas, y muy angostas.

Cast. Gnidia como seda.

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

Posee la garganta de la flor 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.

6. GNIDIA *foliis oppositis lanceolatis.* Gnidia con hojas opuestas y lanceoladas.
Thymelææ Africanae Sannamunda prioris Clusii facie. Pluk. Alm. 367. t. 323. f. 7.
 Planta con traza como la de la Thymelæa Africana Sannamunda primera de Clusio.
7. *Passerina (lævigata) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis.* Sp. pl. 3. p. 513. Amœn. Acad. 4. p. 312.
 Paserina (alisada) con hojas aovadas, lampifias, agudas; y flores obtusas.
- Thymelæa foliis planis, acutis, coma & floribus purpureis.* Burm. Afr. 137. t. 49. f. 3.
 Thymelæa con hojas planas, agudas; penacho y flores de color purpúreo.

Cast. Gnidia con hojas opuestas.

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

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.

7. GNIDIA *foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo.* Suppl. p. 224.
 Gnidia con hojas esparcidas, lanceoladas, lampifias; flores en cabezuela, cercadas de bracteas; y pedunculo desnudo.

Cast. Gnidia en cabezuela.

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

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 involucre de ocho hojuelas, lanceoladas, iguales, y la mitad mas cortas que las florecitas: diez y seis florecitas 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 genero *Dais* ó *Paserina*?

GNI-

8. GNIDIA *foliis elliptico-ovatis glaberrimis approximatatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus.*
 Gnidia con hojas entre elípticas y aovadas, muy lampifias, acercadas; flores en cabezuela; y filamentos como cabellos.

Cast. Gnidia filamentos.

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

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 involucre 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.

9. GNIDIA *foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum.* Suppl. p. 225.
 Gnidia con hojas como senda, oblongas, apañadas en quatro órdenes; flores terminales y puestas en las axilas de las hojas.

Cast. Gnidia apañada.

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

10. GNIDIA *decandra, foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto, floribus quinquefidis.* Suppl. p. 225.
 Gnidia de diez estambres; con hojas oblongas, planas, enterisimas; cabezuela terminal, pedunculada, con involucre; y flores hendidas en cinco partes.

Cast. Gnidia con hoja de Daphne.

Habita en Madagascár. *Thouin.*

Sus hojas, modo de florecer, involucre, figura del caliz y velloridad son como las del *Dais* con hoja de Corino ó tea *Fussete*; pero la estructura, y situacion de las partes de la flor corresponden exactamente al genero *Gnidia*; aunque el número sea diferente.

Las hojas de esta especie se hallan alternas, y no

puestas como en el *Dais*: el involuero de las flores es como en el *Dais*; aunque de cinco hojuelas.

Las dos variedades siguientes fueron comunicadas á Linneo por su amigo Thouin.

- a* *Gnidia* (*hirsuta*) *foliis* *Gnidia* (*con pelo áspero*)
oblongis spatulatis hirsu- de hojas oblongas, á manera
tic canis, floribus minori- de espatula, blancas con
bus. pelo rígido; y flores mas pe-
 queñas. *a*
- β* *Gnidia* (*glabra*) *foliis* *Gnidia* (*lampiña*) de ho-
oblongis vertus basim atte- jas oblongas, adelgazadas
nuatis nudiusculis, floribus ácia su base, con algun ve-
majoribus. llo; 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 *Paterina*.

598. Género STELLERA. † *Gmel.*

Chamejasme. 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 ovados.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortísimos: con las *anteras* oblongas, alternas en medio del tubo, y tambien alternas dentro de la garganta.

PIST. *Germen* casi ovado: *estilo* cortísimo y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. ninguno.

SEMI. una sola, lustrosa y con pico.

ONS. *Varia* con diez *estambres*.

ESPECIES.

- 1. STELLERA foliis li-* *Stelera* con hojas lineares;
nearibus, floribus quadri- y flores hendidas en quatro
dis. *Amœn. Acad. 1. p. 400.* partes.
Passerina foliis lineari- *Paserina* con hojas lineares;
bus, floribus laxè spicatis flores en espiga laxa,
alternis in foliorum bino- alternas, y sentadas en las
rum alis sessilibus. *Gnett.* axilas de las hojas apareada-
stamp. 25. Dalib. Paris. 118. das.
Passerina. B. hist. 3. p. *Paserina.*
456. Fuchs. p. 535.
Thymelea Linariae folio, *Thymelea* vulgar, con ho-
vulgaris. *Tourn. p. 594.* ja como la de la *Linaria*.
Lithospermum Linariae *Lithospermo* de *Alemania*,
folio, Germanicum. *C. B. P.* con hoja como la de la *Li-*
259. *Linaria.*
Linaria altera Botryoi- Otra *Linaria* montana, de
der, montana. *Column.* flores puestas como en raci-
ecphr. 1. p. 82. t. 80. mo (*mejor en espiga*).

Carr. 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 *Therio Alpino*. Echa las *hojas* lampiñas: las *flores* axilares y sentadas entre lana menuda.

- 2. STELLERA foliis lan-* *Stelera* con hojas lanceo-
ceolatis, floribus quinque- ladas; y flores hendidas en
fidis. *Amœn. Acad. 1. p. 400.* cinco partes.
Gmel. Sib. 3. p. 27.
Chamejasme radice Man- *Chamejasme* con raíz co-
dragora. *Amm. Ruth. 16.* mo la de la *Mandragora*.
t. 2.

Carr. Stelera Chamejasme.

Habita en *Siberia.* *Gmel. 2.*

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 *lacinijs*, 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 *stigma* 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.

ESPECIES.

- PHI-
focul. 1. PASSERINA *foliis li-* Paserina con hojas linea-
nearibus convexis quadrifa- res, convexas, apifadadas en
riam imbricatis, ramis to- quatro órdenes; y ramas to-
mentosis. Berg. cap. 130. mentosaz.
- Thymelea Æthiopica,* Thymelea de Etiopia, con
Passerina foliis. Breyn. hojas como las de la Paseri-
cent. 10. t. 6. na.

Cast. Paserina filiforme.

Habita en Etiopia. †

Tiene el *tubo de la corola* del largo del germen: y las *hojas florales* con su margen ancha y membranosa por su base.

- HISTO-
ta. 2. PASSERINA *foliis* Paserina con hojas carno-
carnosis extus glabris, cau- sas, lampifias por defuera;
libus tomentosis. y tallos tomentosos.
- Thymelea tomentosa, fo-* Thymelea tomentosa, con
liis Sedi minoris. C. B. P. hojas como las del Sedo me-
463. Tourm. p. 595. nor.

Sa-

Sanamunda tertia. Clus. Sanamunda tercera.
hist. 1. p. 89. Breyn Cent.

t. 19.
Sesamoides parvum, Da- Planta parecida al Sesamo
lechampi. B. hist. 1. p. 595. pequeño, de Dalechampio.

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. †

Govan atribuye el sinónimo de *Clusio* á la *Daphne dioica.* Illustr. 27. t. 17. f. 1.

- Ercol-
dia. 3. PASSERINA *foliis li-* Paserina con hojas linea-
nearibus, levibus subim- res, lisas, algo apifadadas; y
bricatis, corollis globosis. corolas globosas.
Burm. Prodr. 12.

Cast. Paserina como Brezo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. †

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.

- Capt-
dia. 4. PASSERINA *foliis li-* Paserina con hojas linea-
nearibus glabris, capitulis res, lampifias; cabezuelas
pedunculatis tomentosis. con pedunculo, y tomento-
Berg. cap. 127. sas.

Passerina foliis lanceola- Paserina con hojas entre
to-linearibus glabris, flori- lanceoladas y lineares, lam-
bis capitatis, receptaculo pifias; flores en cabezuela; y
incrassato. Amoen. Acad. 6. receptáculo encrasado.
Afr. 16.

Thymelea foliis lineari- Thymelea con hojas linea-
bus alternis, floribus ex uno res, alternas; y flores que
petiolo copiosis. Burm. Afr. salen abundantes de un pie-
133. t. 48. f. 3. cecito.

Cast.

Cast. Paserina en cabezuela.

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

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-
Est. 5. PASSERINA *foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.* Berg. cap. 126. Paserina con hojas lanceoladas, algo pestafiosas, de-
rechas; y ramas desnudas.

Thymelea foliis Chamelae, minoribus, subbirsutis. C. B. P. 463. Tourn. p. 594. Thymelea con hojas como las de la Chamela, menores, y con alguna pelo áspero.

Thymelea foliis oblongis, acutis, ad oras fimbriatis. Burm. Afr. 129. t. 47. f. 2. Thymelea de hojas oblongas, agudas, y con fleucos en sus orillas.

Sanamunda prima. Clus. hist. 1. p. 88. Sanamunda primera.

Cast. Paserina pestafiosa.

Habita en Etiopia y Oriente: en Cataluña, Valencia, Granada y otras partes de España. $\frac{1}{2}$

Tiene las *flores* de color púrpureo; y la *garganta* vellosa.

Uol-
Est. 6. PASSERINA *foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.* Berg. cap. 128. Paserina con hojas lineares opuestas; flores terminales, solitarias; y ramas lam-
pifias.

Thymelea foliis triquetris, cruciatim oppositis, flore sericeo. Burm. Afr. 132. t. 48. f. 2. Thymelea con hojas de tres caras, opuestas en cruz; y flor como seda.

Thymelea ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Burm. Afr. 131. t. 48. f. 1. Thymelea ramosa, con hojas lineares, angostas; y flor solitaria.

Cast. Paserina de una flor.

Ha-

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

Tiene la *flor* de color cerúleo: ocho *estambres* en la garganta: y ocho *rudimentas* de *anteras* escondidos en el fondo de la misma flor.

Ar-
dis- 7. PASSERINA *foliis ovatis villosis, floribus capitatis birsutis.* Suppl. p. 225. Paserina de hojas aovadas, con pelillos; y flores en ca-
bezuela con pelo áspero.

Cast. Paserina como Anthyllis.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Las *flores* tienen mucho pelo áspero por defuera, son blancas, amarillas por dentro en la planta viva, y negras en la seca.

Spi-
Est. 8. PASSERINA *foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis.* Suppl. p. 226. Paserina de hojas aovadas, con pelillos; flores laterales y solitarias.

Cast. Paserina espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Las *ramitas* que producen las flores se asemejan á una espiga foliosa.

Laxa. 9. PASSERINA *foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis.* Suppl. p. 226. Paserina con hojas aovadas, esparcidas; flores en cabezuela; ramas flojas y cabizbaxas.

Cast. Paserina laxa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Es semejante á la *Paserina* como Brezo.

Gen-
dis- 10. PASSERINA *glaberrima, foliis oblongis acutis, concavis extus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis.* Suppl. p. 226. Paserina muy lampifia, con hojas oblongas, agudas, cóncavas, rugosas por defuera; flores terminales, sentadas y solitarias.

Cast. Paserina de flor grande.

Habita en Africa.

Echa las *ramas* con una flor: las *hojas* opuestas, algo apifadas, obtusas con puntita, rugosas por defuera, 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.

- Gnida. 11. PASSERINA *diandra* Paserina muy lampiña, con dos estambres; hojas lanceoladas y agudas.
glaberrima, foliis lanceolatis acutis. Suppl. p. 226.
Banksia gnidia. Forst. Banksia gnidia.
 gen. n. 4. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 173.

Carr. Paserina gnidia.

Habita en la Nueva Zelanda 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* Paserina de dos estambres, pelosa; con hojas lineares y obtusas.
pilosa, foliis linearibus obtusis. Suppl. p. 226.
Banksia tomentosa. Forst. Banksia tomentosa.
 gen. n. 4.
Banksia pilosa. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 174.

Carr. Paserina pelosa.

Habita en la Nueva Zelanda. *Forster.*

- Prostrata. 13. PASSERINA *diandra* Paserina de dos estambres, pelosa; y con hojas aovadas.
pilosa, foliis ovatis. Suppl. p. 227.
Banksia prostrata. Forst. Banksia postrada.
 gen. n. 4. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 175.

Carr. Paserina postrada.

Habita en los montes áridos de la Nueva Zelanda. *Forster.*

600. Género LACHNÆA. † Roy.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, persistente: tubo largo, delgado: borde desigual, partido en quatro *lacinijs*; 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. *Wernitch.*

ESPECIES.

- Eriocapitata. 1. LACHNÆA *capitulis* Lachnea con cabezuelas solitarias, lanudas; y hojas apañadas en quatro órdenes.
solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.

Carr. Lachnea eriocapitata ó sea de cabeza de lana.

Habita en Etiopia. *h.*

Tiene las *hojas* de tres lados y gibosas: las *cabezuelas* terminales, solitarias, tomentosas, y ceñidas con lana candida ó sea blanca reluciente.

- Conglobata. 2. LACHNÆA *capitulis* Lachnea con cabezuelas amontonadas; y hojas laxas.
confertis, foliis laxis.
Sanamunda tertium Clusii Planta parecida á la *Sanamunda* tercera de *Clusio*; con hoja como la del *Polio*.
affinis, Polii folio. Breyn. cent. 18. t. 7.

Carr. Lachnea conglobada.

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

601. Género BECKEA. †

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 cuales 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. *Caprula* globosa, coronada, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM. algunas, casi redondas, y anguladas por un lado.

ESPECIE.

1. BECKEA. Osb. it. 231. \times Beckea.
t. 1.

Cult. Beckea frutescente.

Habita en la China. \bar{h} D. D. *Abrab. Beck. S. R. M.*
Succ. Arch.

Es *arbutto* 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. monac. 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, aleznados, 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 cuales las *anteras* no se abren; pero el *pistilo* luego pasa á fruto: las *superiores* hermafroditas masculinas ó sea que carecen de estigma, de las cuales 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.

ESPECIES.

Sem-
pervi-
rens. 1. ACER *foliis ovatis in-*
tegerrimis sempervirenti-
bus. Arce con hojas aovadas,
enterisimas y siempre verdes.

Cast. Arce siempre verde.
Habita en Oriente. $\frac{1}{2}$

Tarta-
ricum. 2. ACER *foliis cordatis*
indivisis serratis lobis obso-
letis, floribus racemosis. Arce con hojas de figura
de corazon, indivisas, aser-
radas, con lóbulos poco ma-
nifiestos; y flores racimosas.
Gmel. it. 1. p. 118.
Arce con hojas de figura
de corazon oblonga, y des-
iguales. *Arce con hojas de figura
de corazon oblonga, y des-
iguales.* Kraschen. Act. Petrop. 1749.
p. 285. t. 13.

Cast. Arce de Tartaria.
Habita en Tartaria. $\frac{1}{2}$

Es arbutto alto. Echa las *hojas* como las del *Carpe* con
lóbulos poco manifiestos: las *flores* en racimo compues-
to, y con *petalos* divididos en lóbulos.

Psen-
do-Pla-
tanus. 3. ACER *foliis quinque-*
lobis inaequaliter serratis, flo-
ribus racemosis. Duham.
arb. 1. t. 36. f. 1.
Arce con hojas de cinco
lóbulos, desigualmente aser-
radas; y flores en racimo.

Arce de hojas con cinco
lóbulos, agudos, aserradu-
ras obtusas; y peciolos aca-
nalados. *Arce de hojas con cinco
lóbulos, agudos, aserradu-
ras obtusas; y peciolos aca-
nalados.* Hort.
Ups. 93.

Arce de hojas palmeadas,
con aserraduras obtusas; flo-
res casi sin petalos, y raci-
mosas. *Arce de hojas palmeadas,
con aserraduras obtusas; flo-
res casi sin petalos, y raci-
mosas.* Roy.
Lugdb. 457.

Arce montano, candido.
Arce montano, candido.
Lugdb. 457.

Arce mayor.
Arce mayor. C. B. P. 430. Tourn.
p. 615.

Arce mayor.
Arce mayor. Dod. pempt.
840.

Cast.

Cast. Arce falso-platano. $\frac{1}{2}$
Habita en los montes de Suiza y Stiria: en Aragon cerca
de Aliaga y en el barranco de la hoz. $\frac{1}{2}$
Tiene las *flores* de color entre verde y amarillo-roxo: los
racimos casi aovados y cabizbaxos.

Ru-
bun- 4. ACER *foliis quinque-*
lobis subdentatis subtus
glaucis, pedunculis simpli-
cissimis aggregatis. Kalm.
it. 2. p. 288.
Arce con hojas de cinco ló-
bulos, casi dentadas, de
color garzo por debaxo; pe-
dunculos muy sencillos y
agregados.

Arce con hojas de cinco
lóbulos, puntiagudas, con
aserraduras agudas, y pe-
ciolos rollizos. *Arce con hojas de cinco
lóbulos, puntiagudas, con
aserraduras agudas, y pe-
ciolos rollizos.* Hort. Ups.
94.

Arce de Virginia, con la
hoja mayor, de color de pla-
ta por debaxo, y verde re-
luciente por encima. *Arce de Virginia, con la
hoja mayor, de color de pla-
ta por debaxo, y verde re-
luciente por encima.* Alm. 7. t. 2. f. 2. Catesb. car.
1. p. 62. t. 62. Mill. ic. 6.
t. 8. f. 2.

Arce de Virginia, con ho-
ja blanquecina por debaxo,
y florecitas de color entre
verde y roxo. *Arce de Virginia, con ho-
ja blanquecina por debaxo,
y florecitas de color entre
verde y roxo.* rad. 1. t. 1.

Cast. Arce roxo.

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

Es planta dioica. Las *hojas* de la *masculina* se hallan hen-
didas hasta su base, por lo que parece distinta especie,
sin serlo.

Sac-
chari-
num. 5. ACER *foliis quinque-*
partito-palmatis acuminato-
dentatis, subtus pubescenti-
ribus. Arce de hojas entre dividi-
das en cinco partes y pal-
meadas, con dientes aguz-
dos, y por debaxo vellosas.

Cast. Arce que lleva azucar.

Habita en Pensilvania. Kalm. $\frac{1}{2}$

Echa las *hojas* hendidas mas profundamente ácia su base
con sus ápices y dientes puntiagudos, venosas, y de co-
lor garzo por debaxo.

Pro-

Produce las flores sin pétalos, pendulas, en racimo corto y compuesto. R.

- Plat.** 6. ACER *foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis*. Mill. dict. n. 4. ic. t. 8. f. 1.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo corymbosis. Hort. Cliff. 143.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. C. B. P. 431.
Acer Platanoides. Tourn. p. 615.
Acer major. Camer. epit. 63.
Acer montanum, Orientalis Platani foliis, atroventribus. Pluk. Alm. 7. t. 252. f. 1.

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}

- Pensilv.** 7. ACER *foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis*. Duham. arb. 1. p. 28. t. 12. f. 11. Mill. dict. n. 7. ic. t. 7.
Acer foliis subquinquelobis inequaliter serrulatis, florum racemo composito, erecto, pedicellis subdivisis. Du-Roy. Harbk. 1. p. 22. t. 2.

Cast. Arce de Pensilvania.

Habita en Pensilvania. Kalm. \bar{h}

Es árbol 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.

- Campestre.** 8. ACER *foliis lobatis obtusis emarginatis*. Flor. Succ. 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. \bar{h}

- Mont.** 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.

Cult. 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* bulbos enterisimos, vellosas
perennantibus. Müll. dict. y perennes.
n. 10.

Acer Orientalis, *Hedera* X Arce Oriental, con hoja
folio. Tourn. cor. 43. Pocock. 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.

Cult. Arce de Creta.

Habita en Oriente. \bar{h}

Negundo. 11. ACER *foliis composi-* X Arce con hojas compues-
tis, *floribus racemosis*. Hort. tas; y flores racimosas.
Cliff. 144.

Acer foliis compositis, pe- X Arce con hojas compues-
dunculis filiformibus aggreg- tas; pedunculos filiformes y
atis. Du-Roy. Harbk. 1. agregados.
p. 31.

Acer maximum, foliis tri- X Arce de Virginia, muy
fidis & quinquefidis, Virgi- grande, con hojas hendidas
nianum. Pluk. Alm. 7. t. 123. en tres y en cinco lacinias.
f. 46. Duham. arb. 10.

Cult. Arce negundo.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Es planta dioica, y se han visto en la *femenina* tres *capsulas*, y tres hasta quatro *pitilos*: en la *masculina* falta la *corola*, y se halla con quatro hasta cinco *estambres*.

Polyg. diac. 603. Género DIOSPYROS. *

Guaiacana. Tourn. 1. 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 *lacinias*, 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 *estigma* obtuso, y hendido en dos lacinias.

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 lacinias, casi redondas y revueltas.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, cortisimos, insertos en el receptáculo: con las *anteras* mellizás, 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 cuales ocho son mas baxos.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

QUAIACANA. p. 600.

La flor es de un petalo, en forma de campana, de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto, blando, casi redondo.

dondo, de muchas capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes tan duras, que segun Juan Bauhino, apenas se pueden romper con los dientes; pero cartilaginosas segun Cesalpino.

ESPECIES.

- Lotus.** 1. **DIOSPYROS foliorum** Diospyro con las superficies de las hojas de varios colores. *paginis discoloribus*. Mill. dict. ic. t. 116.
Lotus Africana, latifolia. Lodoñero de Africa, con hoja ancha. C. B. P. 447.
Pseudo-Lotus. Camer. Falso-Lodoñero. epit. 156.
Guaiacana. B. hist. t. p. 138. Tourn. p. 600.
Lotus Africana, angustifolia, seu fœmina. C. B. P. 447.
Guaiacana angustiore folio. Tourn. p. 600.
Lotus Africana, altera. Otro Lodoñero Africano. Camer. epit. 157.
Cass. Diospyros Lodoñero.
Habita en la Francia Narbonense, Italia y Mauritania. $\frac{1}{2}$
- Virg. niava.** 2. **DIOSPYROS foliorum** Diospyros con las superficies de las hojas todas de un color. *paginis concoloribus*. Mill. dict. ic. t. 126.
Guaiacana Loto arbori affinis, Virginiana, Pishania dicta. Piult. Alm. 180. al Loto arbol. t. 244. f. 5. Rai. hist. 1918.
Guaiacana. Catesb. car. 2. Guaiacana. p. 76. t. 76.
Loti Africanae similis, Indica. C. B. P. 448.
Cass. Diospyros de Virginia.
Habita en la America Septentrional. $\frac{1}{2}$

- Kaki.** 3. **DIOSPYROS ramis** Diospyros con ramas tomentosas, *foliis ovatis*, mentosas; hojas aovadas, *utrinque acuminatis, subtus* agutadas en una y otra parte, *pubercentibus, pedunculis* te, vellosas por debaxo; pedunculis *solitariis bifloris cernuis*. dunculos solitarios, de dos flores y cabizbaxos. Suppl. p. 439.
Ki seu kaki. Kœmph. Ki ó kaki. Amcen. p. 85. t. 86.
Cass. Diospyros kaki.
Habita en el Japon. *Thunb.* $\frac{1}{2}$
Es arbol muy conocido de los que habitan en el Japon, por su agradable sabor de manzanas.
- Hirsu.** 4. **DIOSPYROS ramis** Diospyros con ramas y *foliisque subtus villotis, foliolis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus*. Suppl. p. 440. hojas vellosas por debaxo; hojas elipticas, obtusas; flores axilares, amontonadas y sin pedunculo.
Cass. Diospyros con pelo áspero.
Habita en Zeylan. *Thunb.* $\frac{1}{2}$
- Ebe-nium.** 5. **DIOSPYROS glaberrima** Diospyros muy lampiño, *foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus*. Suppl. p. 440. de hojas oblongas, muy lampiñas en una y otra parte, correas, con venas en redicilla; flores axilares, solitarias y sentadas.
Cass. Diospyros Ebano.
Habita en las vastas selvas de Zeylan. *Kœnig.* $\frac{1}{2}$
Es arbol 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 medula muy negro, cuyo color poco á poco ocupa todo el tronco, del mismo modo que la parte resinosa del leño del Pino.

Este es el verdadero leño Ebano, cuyo origen ha descubierto Koenig, y le ha confirmado Thunberg.

ORDEN II.

[DIGYMA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

604. Género SCHMIDELIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de dos hojuelas, casi redondas, de color, y mayores que la corola.

COR. Petalos quatro, algo redondos y sin uñuelas.

ESTAMB. Filamentos ocho, sencillos, del largo de la flor: con las anteras casi redondas.

PIST. Germenes dos, con piecitos, comprimidos y mas largos que la flor: estilos sencillos y cortos: con los estigmas tambien sencillos.

PERIC. dos, con piecico.

SEM. solitarias?

ESPECIE.

Race-
mosa.

1. SCHMIDELIA.

Usubis triphylla. Burm.
ind. 81. t. 32. f. 1.

Schmidelia.

Usubis de tres hojuelas.

Cast. Schmidelia racimosa.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Tiene las ramas ondeadas, y como las del *Rhus toxicodendro*: las hojas alternas, de tres en rama; con sus hojuelas pecioladas, entre aovadas y oblongas, punta-gudas, 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 lacinias 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 estigmas sencillos.

PERIC. Capsula algo redonda, de dos celdillas.

SEM. dos, oblongas y anguladas.

ESPECIE.

Afri-
cana.

1. GALENIA erecta fruticosa, foliis linearibus carnosis. Suppl. p. 227.

Galenia derecha, fruticosa; con hojas lineares y carnosas.

Galenia Africana. veg. ed. 13. p. 310.

Galenia Africana.

Frutex Africanus, folio Rosmarini tenuiore, flore & fructu Chenopodii. Boerh. Lugdb. 2. p. 267.

Arbusto de Africa, con hoja como la del Romero, mas delgada; flor y fruto como el del Chenopodio.

Sherardia. Pont. epist. 14.

Sherardia.

Kali lignosum, flore muscato, Rosmarini folio. Bocc. Mus. 150. t. 110.

Kali leñoso, con flor musgosa; y hoja como la del Romero.

Atriplex Africana, lig- nota, frutescent, Rosmari- ni foliis. Till. Pis. 20. t. 15.

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.

Pro-
cu m-
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.

Cult. Galenia tendida.

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

606. Género WEINMANNIA. Windmannia.

Brow. p. 212.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Perianthio de quatro hojuelas, aovadas y extendidas.

COR. Petalos quatro, iguales y mayores que el caliz.

ESTAMB. Filamentos ocho, derechos, cortos: con las *an-*
tas 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.

Pio-
nsta. 1. WEINMANNIA. Syst. Weinmannia.
pl. 202.

Weinmannia (glabra) fo- Weinmannia de hojas pin-
liis pinnatis, foliolis obova- nadas con hojuelas aovadas
tis crenatis laevibus. Suppl. al revés, recortadas y lisas.
p. 228.

Cult. Weinmannia pinnada.

Habita en la Jamaica y abunda en la Isla de Santa Cruz.

Brown. jam. 212. *h*

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 *articulos* 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, caedizas, solita-
rias

rias y puestas entre los *peciolos*: los *racimos* terminá-
les, solitarios, pedunculados, mas largos que las ho-
jas, derechos y sencillos: muchas *flores* blancas, con
sus *piececitos* de una sola flor, y que salen muchos de
cada punto del *pedunculo*: el *caliz* de quatro *hojuelas*
oblongas, extendidas y blancas: quatro *petalos* lanceo-
lados, tres veces mas largos que el caliz: el *germen* aov-
vado, y con dos *surcos*: dos *estilos* blancos, filiformes;
con el *stigma* en cabezuela. *Syst. plant.* p. 202.

Rac-
mosa. 2. WEINMANNIA *foliis* Weinmannia con hojas
simplicibus ovatis serratis sencillas, aovadas, aserra-
utrinque glaberrimis, sti- das, muy lampiñas en una y
pulis nullis. Suppl. p. 227. otra superficie, y sin *estipa-*
las.

Cult. Weinmannia racimosa.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*

Posee las *hojas* mayores que las de las demas especies.

Trifo-
lita. 3. WEINMANNIA *foliis* Weinmannia con hojas de
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.

Cult. Weinmannia de tres en rama.

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

Su traza es como la de la *Prelea*. Es *arbusculo* muy lampi-
ño, con *hojas* opuestas, y *panojas* axilares.

To-
mento-
sa. 4. WEINMANNIA *foliis* Weinmannia de hojas pin-
pinnatis, foliolis ovatis in- nadas, con hojuelas aova-
tegerrimis subtus tomento- das, enterisimas, tomento-
sis, stipulis caducis. Suppl. sas por debaxo; y *estipulas*
p. 227. caedizas.

Cult. Weinmannia tomentosa.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.* *h*

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 re-
vés:

vés: once hasta trece *hojuelas* pequeñas, algo crasas, muy tomentosas por debaxo, aovadas, enteritimas 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* cortísimos: un *nectario* á manera de campana, que ciñe los estambres, enterísimo 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. *Caprula* casi globosa, de una celdilla y quatro ventallas.

SEM. muchas, algo redondas, por una parte convexas, y por la otra planas.

ESPECIE.

- Musc. 1. MOEHRINGIA. Pall. X Moehringia.
 COSL. it. 2. p. 219.
Alsine oostemon, fo- Alsine con ocho estam-
litis linearibus connatis. Hall. bres; hojas lineares, y uni-
 helv. n. 860. das por su base.
Alsine montana, capilla- Alsine montana, con hoja
 ceo folio. C. B. P. 251. capilar.
 Scheuch. Alp. 503. t. 6. Pluk.
 Alm. 23. t. 75. f. 1.
Alsine saxifraga, angus- Alsine saxifraga, monta-
tifolia, minima, montana. na, muy pequeña y de hoja
 Column. ecphr. t. p. 292. angosta.
 t. 290.

AL-

* *Alsine tenuifolia*, musco- Alsine muscosa y de hoja
 ss. C. B. P. 251. Moris. delgada. *
 Bles. 10. hist. 2. p. 551. secc.
 5. t. 23. f. 12. Segu. Veron.
 t. 5. f. 1.

Alsine Polygonoides, fo- Alsine parecida al Poly-
litis tenuissimis per genu- gono, con hojas muy delga-
la binis, ad summitatem po- das, de dos en dos en los
lyanthor. Pluk. phyt. t. 74. nudos; y con muchas flores
 t. 3. Hall. en su remate.

Cast. Moehringia muscosa.

Habita en los Alpes, fuentes y sumideros de Suiza, Italia, 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*, elípticas 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 veloso: *estilos* dos, aleznados, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. IIII

SEM. IIII

Receptáculo comun veloso.

Tiene mucha afinidad con el género *Brunia*.

ESPECIE.

- Moo- 1. CODIA. Forst. gen. X Codia.
 TRIN. n. 30. Suppl. p. 228. X

Cast. Codia montana.

Habita en la Nueva Caledonia. Back. fl.

Echa

Echa las *hojas* opuestas, con peciolo, elípticas, muy lam-
pifias, 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 *lacinias* 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.

ONS. En algunas especies se hallan cinco *estambres*; en
otras seis; en otras siete, y el *estilo* hendido en tres
partes.

El *Polygonum 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 raíces carnosas, casi tu-
berosas, 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, recogi-
da 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 pa-
sa 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 *mutuarios* ó sea en manojitos floxos,
y la de tener las raíces fibrosas.

R E P E C T A.

- POLYGONUM caule* fruticoso, *calycinis foliolis* so; y con dos hojuelas ó sean
duobus reflexis. Hort. Ups. 95. lacinias del caliz redobladas.
Polygonum fruticosum, Polygono fruticoso, de
floribus pentapetalis, octan- flores con cinco petalos, los
dris, trigynis, petalis duo- dos exteriores redoblados;
bus exterioribus reflexis. ocho estambres y tres pisti-
Gmel. Sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. los.
Atraphaxis inermis, foliis Atraphaxis sin espinas; y
planis. Hort. Cliff. 138. Roy. con hojas planas.
Lugdb. 209.

Lapathum Orientale, frut. humilis, flore pulchro. X Lapatho Oriental, arbus- to baxo; con flor hermosa. Tourn. cor. 38.

Cast. Polygono frutescente.

Habita en Siberia y Dauria. ¶

Tiene el calis 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- 2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Mat. Med. 116. Flor. Dan. 421. Mill. ic. t. 66.

Polygonum radice lignosa, intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. Hall. helv. n. 1560.

Bistorta foliis ovato-oblongis, acuminatis. Hort. Cliff. 150.

Bistorta major, radice magis intorta. C. B. P. 192. Tourn. p. 511.

Serpentaria mas, seu Bistorta. Fusch. hist. 773.

Bistorta media, folio minus rugosa. B. hist. 3. p. 538.

Bistorta. Camer. epit. 683. X

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. ¶

Tiene las hojas de mas arriba sentadas y que abrazan el tallo.

PROPIED. La raíz es astringente: se usa en la disenteria, diarrea, leucorrea, y debilidad de estomago.

3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. Flor. Dan. t. 13. Gmel. Sib. 3. p. 44. t. 7. f. 2.

Polygonum radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. helv. n. 1558.

Bistorta montana, minor, radice intorta, inodora, florculis in spica cacumine albis, sterilibus, inferna spica parte tuberculis proliferis, turbinatis, puniceis, facunda. Amm. Ruth. 169.

Bistorta alpina, media (vel minor). C. B. P. 192. Pluk. t. 151. f. 2. Tourn. p. 511.

Bistorta alpina, seu minor. Camer. epit. 684.

Bistorta minima. B. hist. 3. p. 539.

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-
glia-
num. 4. *POLYGONUM flori-*
bus pentandris semidigynis,
corollis quadrifidis inaequa-
libus, foliis ovatis.

Persicaria frutescens, ma-
culosa, Virginiana, flore
albo. Motis. hist. 2. p. 589. Tourn. p. 510.

Cast. Polygono de Virginia.
Habita en la Virginia. ♀

Lapa-
tium. 5. *POLYGONUM flori-*
bus pentandris semidigynis,
staminibus corollae regulari
aequalibus.

Persicaria major, Lapa-
tii foliis, calyce floris pur-
pureo. Tourn. p. 510. Rai. Suppl. 509.

Persicaria hydropiper. Lob. ic. 315.

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 pesafiosas: 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-
bium. 6. *POLYGONUM flori-*
bus pentandris semidigynis,
spica ovata. Oed. dan. t. 282.

Polygonum foliis ovato-
lanceolatis ciliatis, spicis
ovatis. Hall. helv. n. 1565.

Polygonum spicis solita-
riis, pedunculatis, stamini-
bis quinque, foliis serratis.
Gmel. Sib. 3. p. 46.

Persicaria Salicis folio,
Potamogeton angustifolium
dicta. Rai. hist. 184. Tourn.
p. 509.

Potamogeton Salicis folio.
C. B. P. 193.

* *Persicaria acida Junger-*
manni. Trew. comm. not.
1737. t. 5. f. 1. 2.

Cast. Polygono amphibio.
Habita en Europa: en Pamplona cerca de las orillas del
rio: en Castilla la vieja no lexos de Cuellar, en el Soto-
luzon, rio Manzanares y otras partes de España.

Cerco-
num. 7. *POLYGONUM flori-*
bus pentandris trigynis, fo-
liis lanceolatis.

Persicaria spicis longis,
copiosissimis, foliis ex linea-
ri-lanceolatis, vaginis debi-
libus, floribus pentandris
trigynis. Gmel. Sib. 3. p. 51.
n. 39. t. 8.

Cast. Polygono calzado con vaynas.
Habita en Siberia. Gmel.
En lugar de *estipular* tiene vaynas enteras, hinchadas, li-
sas y mucho mas anchas que el tallo: las *hojas* lanceola-
das, revueltas: y las *flores* racimosas.

- Hydro- 8. **POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.** Mat. Med. 116. Trew. comm. not. 1737. t. 5. f. 7. 8.
- Persicaria urens seu hydro-piper.* C. B. P. 101. Tourn. 509.
- Persicaria acris sive hydro-piper.* B. hist. 3. p. 780.
- Hydropiper.* Dod. pempt. 607. Fuchs. 842.
- Polygono de flores con seis estambres; pistilo medio hendido en dos partes; hojas lanceoladas; y estipulas casi mochas ó sea casi sin pestafias.
- Persicaria ardiente* ó pimienta de agua.
- Persicaria acre* ó pimienta de agua.
- Pimienta de agua.

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.

- Persicaria. 9. **POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis stipulis ciliatis.** Flor. Dan. t. 702.
- Polygonum foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis.* Hall. helv. n. 1557.
- Persicaria mitis, maculosa* (& non maculosa). C. B. P. 101. Tourn. p. 509.
- Persicaria mitis.* B. hist. 3. p. 779.
- Persicaria angustifolia.* C. B. P. 101, Prodr. 43.
- Polygono de flores con seis estambres; dos pistilos; espigas entre aovadas y oblongas; hojas lanceoladas; y estipulas pestafiosas.
- Polygono de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; espigas aovadas; y vaynas pestafiosas.
- Persicaria suave*, manchada (y sin manchas).
- Persicaria suave.*
- Persicaria de hoja angosta.*

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 pestafiosas.

Persicaria spicis interruptis, rarissimis, foliis delinari-lanceolatis, 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 pestafiosas.

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 pestafiosas.

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 desparramiado 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. ☉

Varia en el número de los estambres y pistilos.

PROPIED. Es astringente, deterensiva, vulneraria y antihelmintica.

- Herb- 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 pestafias setáceas; y hojas lanceoladas.

Persicaria procumbens Persicaria tendida, muy
longissima, angustissima, larga, muy angosta, sin man-
non maculata, spica longio- chas; espiga mas larga y mas
ri, laxiori & graciliore. laxa, 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, laxas, pelosas, truncadas, con pestafias cerdosas fuertes, casi del largo de las mismas estipulas: las *espigas* largas como en varitas; con *flores* apastadas, y tres que salen de cada *bractea* cónica al revés.

Oriental.

11. POLYGONUM *floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis, hypocrateriformibus.* Polygono con flores de siete estambres; de dos pistilos; hojas aovadas; tallo derecho; 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, Nicotiana folio, calyce florum purpureo. Persicaria Oriental, con hoja como la del Tabaco; y caliz de las flores purpúreo.

Tourn. cor. 38.

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.

12. POLYGONUM *floribus octandris digynis, pedunculis hispids, foliis lanceolatis, stipulis muticis.* Polygono de flores con ocho estambres; dos pistilos; pedunculos erizados; hojas lanceoladas; y estipulas sin pestafias.

Persicaria mitis, major, foliis pallidioribus. Persicaria suave, mayor, con hojas mas palidas.
Rai. angl. 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 pestafias: los *pedunculos* ásperos, con cerdas algo rígidas, que por su ápice arrojan un humor glutinoso: las *espigas* casi racimosas: y sus *florécitas* con piececito.

ESPECIES CON HOJAS INDIVIDAS, Y FLORES DE OCHO ESTAMBRES.

Maritima.

13. POLYGONUM *floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovatis 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. ♯

Es muy parecido al *Polygono avicular*. Echa las *hojas* aovadas, cotreosas, siempre verdes; pero azuladas despues de secas: el *tallo* mas corto, duro y perenne.

PROPIED. Es astringente, vulneraria y diuretica: se usa

Ec 2

en

en el cálculo, dificultad de orinar y en la *hydropesia*.

Avicu-
lure.

14. *Polygonum flori-
bus olandris trigynis axil-
laribus, foliis lanceolatis,
caule procumbente herbaceo.* Polygono de flores axila-
res, con ocho estambres; tres
pistilos; hojas lanceoladas;
tallo tendido y herbáceo.

Fior. dan. t. 803. Mat. Med.
117.

*Polygonum procumbens,
foliis linearibus acutis, flo-
ribus solitariis.* Hall. helv. Polygono tendido, con ho-
jas lineares, agudas; y flores
solitarias.

Polygonum latifolium. C. Polygono de hoja ancha.
B. P. 281. Tourn. p. 510.

Polygonum mas. Dod. Polygono masculino.
pempt. 113.

*Polygonum brevi angus-
toque folio (vel oblongo).* C. y angosta (ú oblonga).
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 nu-
mero de los *estambres*.

Llamase *avicular* porque las aves apetezen mucho su
semilla.

PROPIED. Son las mismas, con poca diferencia, que las de
la especie antecedente.

Frec-
tiss.

15. *Polygonum flori-
bus olandris trigynis axil-
laribus, foliis ovalibus,
caule erecto herbaceo.* Polygono de flores axila-
res, con ocho estambres; tres
pistilos; hojas ovales; tallo
derecho y herbáceo.

Cast. Polygono levantado.

Habita en Philadelphia. Kalm. ☉

Ar-
tiss.

16. *Polygonum flori-
bus olandris trigynis, spi-
cis articulatis paniculatis,
stipulis vaginalibus trunca-
tis.* Polygono de flores con
ocho estambres; tres pisti-
los; espigas articuladas, en
panoja; estipulas que envay-
nan 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* solita-
rias, mas anchas por arriba, truncadas y sin ser hendi-
das: las *hojas* lineares y lampiñas: las *espigas* que ter-
minan la *panoja* filiformes, muy angostas, apifadas, con
bráctas 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*.

Diver-
siss.

17. *Polygonum flori-
bus olandris trigynis rae-
mosis, foliis lanceolatis,
caule divaricato patulo.* Polygono de flores raci-
mosas, con ocho estambres;
tres pistilos; hojas lanceola-
das; tallo desparramado y
extendido.

*Fagopyrum Orientale, ra-
motum & multiflorum, Per-
sicaria folio.* Tourn. cor. 39. Fagopyro Oriental, ra-
moso, de muchas flores; y
con hoja como la de la Per-
sicaria.
Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31.

*Persicaria alpina, folio
nigricante, floribus albis.* Persicaria alpina, con ho-
ja de color que tira á negro;
y flores blancas.
Bocc. Mus. part. 2. 34. t. 27.
Tourn. p. 510. Allion. pedem.
41. t. 8.

*Polygonum spicis panicu-
latis.* Gmel. Sib. 3. p. 57. t. Polygono con espigas en
panoja.
11. f. 1.

Cast. Polygono desparramado.

Habita en Suiza, Siberia y Córcega. ☿

- Serratum. 18. *POLYGONUM foliis crenatis*. ↑ Polygono con hojas recortadas.
Polygonum folio oblongo, crenato. Schaw. Afr. 489. Polygono con hoja oblonga y recortada.

Cast. Polygono aserrado.
 Habita en Mauritania.

- Sibiricum. 19. *POLYGONUM floribus ostlandris trigynis racemosis, foliis ovato lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis*. Suppl. p. 228. Polygono de flores racimosas; con ocho estambres; tres pistilos; hojas entre aovadas y lanceoladas, ondeadas, ásperas; y estipulas con pelo áspero.

Cast. Polygono de Siberia.
 Habita en Siberia. X
 Es muy parecido al *Polygono desparramado*.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS Ó QUE SE ACERCAN A LA FIGURA DE CORAZON.

- Chinense. 20. *POLYGONUM floribus ostlandris 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 figura de corazon.

Cast. Polygono de la China.
 Habita en la India y en la China.
 Arroja el tallo ondeado: las hojas entre aovadas, y de figura de corazon, ó entre anchas y aovadas, lampiñas por una y otra parte: los pedunculos erizados, hendidlos comunmente por su remate en tres partes: las estipulas que envaynan, anchas, enterisimas, aovadas y sin pestafias: pocas flores terminales y en cabezuelas casi redondas.

- Sagittatum. 21. *POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato*. Gmel. Sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. icon plantæ sylvestris. Polygono de hojas en forma de saeta; y tallo con agujones.

Hel-

- Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato*. Hort. Cliff. 151. t. 12. icon plantæ hortensis. Helxine de tallo derecho y muy áspero con agujones redobrados.

- Fagotritico similis angustiori folio, Convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obruto*. 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.

- Affolium. 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.

- Perfoliatum. 23. *POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis 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. X 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 agujones, y pocas flores.

24. POLYGONUM foliis Polygono con hojas entre
cordato-sagittatis, caule de figura de corazon y saeta;
inermi erecto, seminibus tallo sin espinas, dere-
subdentatis. cho; y simientes con algun
diente.

Polygonum floribus octan- Polygono de flores con
dris trigynis, seminibus tri- ocho estambres; tres pistilos;
angulis, angulis sinuatis, y semillas de tres ángulos
Gmel. Sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1. con otros sinuosos.

Fagopyrum Sibiricum. Fagotriego de Siberia.
Act. Stock. 1744. p. 117. t. 4.

Cast. Polygono de Tartaria.
Habita en Tartaria. ☉

25. POLYGONUM foliis Polygono con hojas entre
cordato sagittatis, caule de figura de corazon y saeta;
erectiusculo inermi, seminibus tallo derecho, sin espinas,
angulis equalibus. Flor. y los ángulos de las semillas
Succ. 345. iguales.

Erysimum cereale, folio Erysimo de siembra ó de
Hederaceo. C. B. P. 27. cuya semilla se hace pan, con
hoja como la de la Yedra.

Fagopyrum vulgare, erect- Fagopyro vulgar, levanta-
tum. Tourt. p. 511. do.

Fruentum Sarraceni- Trigo Sarracenicó.
cum. Matth. 876.

Fagopyrum. Dod. pempt.
512. Fagopyro.

Cast. Polygono fagopyro. *vulgo:* Alforfon. *Catal.* Fajól.
Habita en Asia, y se ha hecho indigeno entre los barbe-
chos 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.

26. POLYGONUM foliis Polygono con hojas de fi-
cordatis, caule volubili an- gura de corazon, tallo volu-
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.
459.

Convolvulus minor, semi- Convolvulo menor; con la
ne triangulo. C. B. P. 295. semilla de tres ángulos.

Fagopyrum vulgare, scan- Fagopyro vulgar, trepa-
dent. Tourt. 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.

27. POLYGONUM foliis Polygono con hojas de fi-
cordatis, caule volubili le- 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 lible; hojas en forma de sae-
terminalibus 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.

Scandens. 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. t. p. 364. Polygono con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y flores aquilladas.

Fagopyrum scandens, Americanum, maximum. Tourn. p. 511. Fagopyro de America, trepador, muy grande.

Fagotriticum volubile, majus, Virginianum. Pluk. Alm. 143. t. 177. f. 7. Fagotriego de Virginia, voluble, mayor.

Fagopyrum scandens, seu volubilis nigra, major, flore & fructu membranaceis compressis. Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1. Fagopyro trepador, ó planta voluble, negra, mayor; con flor y fruto membranosos y comprimidos.

Cast. Polygono trepador.

Habita en la America. ♀

Obs. La base de los peciolos se halla por debaxo horadada, igualmente que en el *Polygonum convolvulo* y *Polygonum de matorrales*.

610. Género COCCOLOBA. Brown. 14. f. 3.

Jacq. Amer. 111.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, partido en cinco lacinijs 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-

filiformes y extendidos: con los estigmas sencillos.

PERIC. ninguno: el caliz reducido á baya, encrasado y cerrado envuelve la simiente.

SUM. Nuez aovada, aguda, y de una celdilla.

Obs. Periantio de cinco hojuelas: germen ceñido con ombligo carnoso: estilos cortisimos: estigmas lacrados: baya formada del caliz; con cinco lóbulos en su base; y de una semilla. Wern.

XXXXXXXXXX

Uc- I. COCCOLOBA foliis Cocoloba ó sea fruto con
luc. 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. Polygono con hojas casi redondas; tallo arboreo; y frutos reducidos á baya.

P. 365. *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, racimosa, folio subrotundo, glabro, fructu minore purpureo. Sloan. jam. 183. hist. 2. p. 129. t. 220. f. 3. Rai. dendr. 40. Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.

Cact. Coccoloba que lleva uvas.
Habita en la America. \bar{n}

Pubes-
cens. 2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. Coccoloba (grandifolia) foliis subrotundis, integerrimis, rugosis. Jacq. Amer. 113. *Scortea*, arbor Americana, amplissimis foliis, averta parte nervis extantibus, hirsutie ferruginea refertis. Pluk. phyt. t. 222. f. 8.

Coccoloba con hojas redondas y vellosas.
Coccoloba (de hoja grande) con hojas casi redondas, enterisimas y rugosas.
Scortea, arbol de America, de hojas muy anchas, con nervios en el reverso que sobresalen y llenos de pelos ásperos de color ferrugineo.

Cact. Coccoloba vellosa.
Habita en la America. \bar{n}

Es arbol muy alto, cuyo leño durísimo se petrifica puesto baxo de la tierra. Jacq.

Ecco-
riata. 3. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. Coccoloba (nivea) foliis ovato-oblongis, acutis, rugosis. Jacq. Amer. 115. t. 78.

Coccoloba con hojas aovadas; y ramas casi descortezadas.
Coccoloba (de color de nieve) con hojas entre aovadas y oblongas, agudas y rugosas.

Guaiabara alia, racemosa, foliis oblongis. Plum. ic. 146. f. 1?

Arbor Indica, *Glycyrrhiza* foliis subrotundis, floribus in praelongam spicam adactis. Pluk. Amalth. 22. t. 363. f. 4?

Otra *Guaiabara* racimosa, con hojas oblongas?
Arbol de Indias con hojas como las del Orozuz, casi redondas; y flores metidas en espiga muy larga.

Cact.

Cact. Coccoloba descortezada.
Habita en la America. \bar{n}

Punc-
ta. 4. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. Coccoloba (coronata) foliis ovali-oblongis, acuminatis, planis. Jacq. Amer. 114. t. 77.

Coccoloba con hojas entre lanceoladas y aovadas.
Coccoloba (coronada) con hojas entre ovales y oblongas, puntiagudas y planas.

Coccolobis foliis oblongo-ovatis, venosis, uvis minoribus punctatis. Brown. jam. 240.

Coccoloba ó sea planta de fruto con lóbulos, de hojas entre oblongas y aovadas, venosas; y uvas mas pequeñas con puntitos.

Uvifera arbor Americana, fructu aromático, punctato. Pluk. Alm. 394. t. 237. f. 4.

Arbol de America que lleva el fruto como uvas, aromático y con puntitos.

Cact. Coccoloba de puntitos.
Habita en la America. \bar{n}

Emar-
glata. 5. COCCOLOBA foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. Syst. veg. 314. Jacq. Amer. 37. obs. 1. p. 18. t. 9.

Coccoloba con hojas correas, casi redondas, entre hendidas y escotadas.

Cact. Coccoloba escotada.
Habita en la America mas caliente. \bar{n}

Bar-
bada. 6. COCCOLOBA foliis cordato-ovatis undulatis. Jacq. Amer. 37. obs. 1. t. 8.

Coccoloba con hojas ondeadas, entre de figura de corazon y aovadas.

Cact. Coccoloba de la Barbada.
Habita en la Barbada. \bar{n}

Te-
rullo. 7. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. Amæn. Acad. 5. p. 397.

Coccoloba con hojas aovadas y membranosas.

Coc-

Coccoloba frutescens, fo-
 lio subrotundis, fructu mi-
 nore, trigono. Brown. jam.
 210. t. 14. f. 3.

Cast. Coccoloba 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 cuatro, oblongos, al doble mayores que el caliz, con uñas; y los dos mas apartados.

Nectario 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 anteras 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. 1. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1.

Chamelea trifolia, aculeata. Burm. Zeyl. 58. t. 24.

Paullinia con hojas de tres en rama; peciolo y tallo con agujones.
 Chamelea de tres hojas y con agujones.

Fru-

Frutex baccifer, Indicus, spinosus, trifolius, floribus spicatis. Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. Rheed. Malab. 5. p. 81. t. 41.

Cast. Paullinia de Asia.
Habita en la India. \bar{h}

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. Hort. Cliff. 152.

Seriana scandent, triphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 2.

Cast. Paullinia Seriana.
Habita en la America mas caliente. \bar{h}

3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio obovato. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3.

Cast. Paullinia nodosa.
Habita en la America. \bar{h}

4. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 4.

Paullinia foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis. Sp. pl. 3. p. 524.

Paullinia con hojas de tres en rama; y peciolo ribeteado.
 Paullinia con hojas de tres en rama; peciolo ribeteado; hojuelas en forma de cuña, obtusas y con algun diente.

Cu-

Cururu scandens, triphylla. Cururu trepador, con tres
hojuelas.
Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2.

Cast. Paullinia cururu.

Habita en la America mas caliente. \hat{h}

Mexi- 5. PAULLINIA *foliis bi-* Paullinia con hojas dos
causa. *ternatis, petiolis omnibus* veces de tres en rama; todos
marginatis, caule aculeato. los peciolos ribeteados; y
Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5. tallo con agujones.

Paullinia foliis biterna- Paullinia con hojas dos
tis, petiolis marginatis, fo- veces de tres en rama; pe-
liolis ovatis integris. Sp. pl. ciolos ribeteados; hojuelas
3. p. 525. aovadas y enteras.

Seriana scandens, ennea- Seriana trepadora, de nue-
phylla & racemosa. Plum. ve hojuelas y racinosa.
gen. 34. ic. 113. f. 1.

Quauhmeati. Hern. Mex. Quauhmeati.
289.

Cast. Paullinia de Mexico.

Habita en la America mas caliente. \hat{h}

Carta- 6. PAULLINIA *foliis bi-* Paullinia con hojas dos
gina- *ternatis, petiolis omnibus* veces de tres en rama; todos
sis. *marginatis, caule inermi.* los peciolos ribeteados; y
Jacq. obs. 3. t. 62. f. 6. tallo sin agujones.

Cast. Paullinia de Cartagena.

Habita en Cartagena de Indias. \hat{h}

Carib- 7. PAULLINIA *foliis bi-* Paullinia con hojas dos
bea. *ternatis, petiolulis omnibus* veces de tres en rama; todos
marginatis, ramis aculea- los piecitos mas pequenos,
tis. Jacq. obs. 3. t. 62. f. 7. ribeteados; y ramas con agui-
jones.

Cast. Paullinia Caribea.

Habita en tierra de los Caribes. \hat{h}

8. PAULLINIA *foliis bi-* Paullinia con hojas dos
ternatis, *petiolulis omnibus* veces de tres en rama; todos
marginatis, ramis inermi- los peciolos mas pequenos,
bus. Jacq. obs. 3. t. 61. f. 8. ribeteados; y ramas sin agui-
jones.

Paullinia foliis biterna- Paullinia con hojas dos
tis, foliolis ovatis subinua- veces de tres en rama; hojue-
tis. Sp. pl. 3. p. 525. las aovadas, y algo simosas.

Cururu scandens, ennea- Cururu trepador, con nue-
phylla, fructu racemoso, ru- ve hojuelas; fruto racimoso
bro. Plum. gen. 34. ic. 111. y encarnado.
f. 1.

Cordia indi folio & facie Planta frutescente, de Cu-
frutescent, Curassavica, la- rasao, con hoja ancha, traza
risolia. Pluk. Alm. 120. t. y hoja como la del Corindo.
168. f. 6.

Cast. Paullinia de Curasao.

Habita en Curasao. \hat{h}

Bar- 9. PAULLINIA *foliis bi-* Paullinia con hojas dos
bada- *ternatis, petiolo intermedio* veces de tres en rama; pe-
sis. *marginato, reliquis nudis.* ciolo intermedio ribeteado,
Jacq. Obs. 3. t. 62. f. 9. y los restantes sin ribete.

Cast. Paullinia de la Barbada.

Habita en la Barbada. \hat{h}

Po- 10. PAULLINIA *foliis* Paullinia con hojas tres
lybia. *triternatis, petiolis nudis.* veces de tres en rama; y pe-
Jacq. Obs. 3. p. 11. t. 61. ciolos sin ribete.
f. 10.

Seriana frutescent, poly- Seriana frutescente, con
phylla & racemosa. Pinm. muchas hojuelas y racinosa.
gen. 34. ic. 112.

Cordia indi folio & facie Planta de Puerto rico,
frutescent, Portoricentis. frutescente; con hoja y traza
Pluk. Alm. 120. t. 168. f. 5. como la del Corindo.

Cast. Paullinia de muchas hojuelas.

Habita en la India mas caliente. \hat{h}

Arroja un *varcillo* axilar: las *flores* en panoja: y los *peciolos* *parciales* algo rollizos.

- Triter-
natis. 11. PAULLINIA *foliis* } Paullinia con hojas tres
triternatis, petiolulis margi- veces de tres en rama; y peci-
natis. Jacq. Obs. 3. p. 11. ciolos mas pequeños ribetea-
t. 62. f. 11. Amer. 110. t. dos.
180. f. 32.

Cult. Paullinia tres veces de tres en rama.
Habita en las selvas de la Isla de Sto. Domingo.

- Pin-
natis. 12. PAULLINIA *foliis* } Paullinia con hojas pinna-
pinnatis, petiolis margina- das; peciolos ribeteados; y
tis, foliolis nitidis. Jacq. hojuelas lustrosas.
obs. 3. p. 11. t. 62. f. 12.

Paullinia foliis pinnatis, Paullinia con hojas pinna-
foliolis incisis, petiolis mar- das; hojuelas cortadas; y peci-
ginatis. Hort. Cliff. 52. ciolos ribeteados.

Clematis pentaphylla, pe- Clematide de cinco hojue-
diculis alatis, fructu racc- las; piccecitos alados; fruto
moro, tricooco & coccineo. racimoso, con tres granos, y
Plum. Amer. 76. t. 91. de color coccineo.

Cult. Paullinia pinnada.
Habita en lugares secos y arenosos del Brasil, de la Ja-
maica, é Isla de Sto. Domingo. \bar{h}
Tiene las *hojuelas* entre oblongas y aovadas, con aserra-
duras profundas y distantes: y el *fruto* encarnado.

- To-
mentosa. 13. PAULLINIA *foliis* } Paullinia con hojas pinna-
pinnatis, petiolis margina- das; peciolos ribeteados; y
tis, foliolis tomentosis. hojuelas tomentosas.
Paullinia foliis pinnatis, Paullinia con hojas pinna-
tomentosis, petiolis infra fo- das, tomentosas; y peciolos
liola nudis. Jacq. Amer. p. 37. baxo de las hojuelas sin ri-
obs. 1. p. 19. t. 10. & obs. 3. bete.
t. 61. f. 13.

Cult. Paullinia tomentosa.
Habita en la America. \bar{h}

Tiene los *peciolos* *comunes* ribeteados; pero no entre las
hojuelas inferiores.

- Diver-
sitas. 14. PAULLINIA *foliis* } Paullinia con hojas sobre-
supradecompositis, petiolis decompuestas; y peciolos ri-
marginatis, infimis pinna- beteados; las de abaxo pin-
tis, reliquis ternatis. Jacq. nadas; y las restantes de tres
obs. 3. t. 62. f. 14. en rama.

Cult. Paullinia de diversas hojas.
Habita en America. \bar{h}

612. Género CARDIOSPERMUM. * Corindum.

Tourn. t. 246. Vesicaria. Riv. IV. 144.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.* *Periantio* de quatro *hojuelas*, obtusas, cóncavas; las
interiores alternadamente de la magnitud de la corola
y persistentes.
COR. *Petalos* quatro, obtusos, y que alternan con las ho-
juelas mayores del caliz.
Neclario de color, que encierra al germen, de quatro
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 neclario:
con las *anteras* pequeñas.
PIST. *Germen* de tres caras: *estilos* tres, cortos: con los
estigmas sencillos.
PERIC. *Capsula* casi redonda, con tres lóbulos, hinchada,
de tres celdillas, y que se abre por su ápice.
SEM. solitarias, globosas, y señaladas en su base con una
cicatriz de figura de corazón.
OBS. *Periantio* con hojuelas alternadamente menores: *pe-*
talos obtusos con puntita: *neclario* de quatro hojue-
las, 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 corazón.

ESPECIES.

- Halica cabum* 1. **CARDIOSPERMUM** Cardiospermo con hojas lisas.
foliis laevibus. Hort. Cliff. 150.
- Pitum vesicarium, fructu nigro, alba macula notato.* C. B. P. 743. Guisante vegigoso, con la semilla negra, y señalada con una mancha blanca.
- Corindum ampliore folio, fructu majore.* Tourn. p. 431. Corindo con hoja mas ancha, y fruto mayor.
- Corindum ampliore folio, fructu maximo.* Tourn. p. 431. Corindo con hoja mas ancha, y fruto muy grande.
- Corindum fructu, & folio minori.* Tourn. p. 431. Corindo con el fruto, y hoja menores.
- Halicacabum peregrinum.* Dod. pempt. 455. Halicacabo peregrino.
- Halicacabum.* Rumph. Amb. 6. p. 60. t. 24. f. 2. Halicacabo.
- Cult.* Cardiospermo vegigoso.
Habita en las Indias. ☉

- Cecidum.* 2. **CARDIOSPERMUM** Cardiospermo con hojas tomentosas por debaxo.
foliis subtus tomentosis.
- Cardiospermum villosum, foliis incisiv obtusis, petiolis brevibus.* Mill. dict. Cardiospermo veloso, con hojas cortadas, obtusas; y peciolo cortos.
- Cult.* Cardiospermo Corindo.
Habita en el Brasil.

Es

Es semejante al *Cardiospermo vegigoso*; pero tiene las *capitulas* mas apretadas; *estas* y las *hojas* tomentosas por debaxo: los *pedunculos* entre los zarcillos, con diez *flores* poco mas ó menos, persistentes y rigidos despues de haber caído 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 corazón y derechas.
- PIST.* *Germen* triangular: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* sencillos y obtusos.
- PERIC.* *Capitulas* tres, carnosas, unidas, globosas é infladas.
- SEM.* *Nuez* globosa.
- OBS.* Rara vez llegan á madurarse todas tres *capitulas*, 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.*

Es-

SPECIES.

1. *SAPINDUS foliis impari pinnatis, caule inermi.* Sapindo con hojas pinnadas que rematan en impar; y tallo sin agujones.
 † Mat. Med. 117.
Sapindus foliis costae alatae innascentibus. Tourn. p. 659. Sapindo con hojas puestas en el lomo ó peciolo alado.
Saponaria. Rumph. Amb. p. 134. Xabonera.
Nux Americana, foliis alatis, bifidis. Comm. hort. t. 1. p. 183. t. 94. Nogal de America, con hojas aladas y hendidas en dos partes.

Cast. Sapindo Xabonera.

Habita en las Indias. \bar{h}

PROVINO. La almendra estregada arroja espuma, y es admirable en la cblorosis y leucorrea.

2. *SAPINDUS foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.* Sapindo con hojas pinnadas que rematan en par; y tallo muy espinoso.
Sapindus fruticosus caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. Brown. Jam. 207. t. 20. f. 2. Sapindo fruticoso, con el tronco y ramos muy espinosos; y hojas aovadas y pinnadas.

Cast. Sapindo espinoso.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

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}

4. *SAPINDUS foliis pinnatis, foliolis laciniatis.* Sapindo con hojas pinnadas; y hojuelas laciniadas.
Kolreuteria paniculata. Laxmann. Act. Petrop. vol. 16. p. 561. t. 17. Kolreuteria en panoja.

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 cifien 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 debajo de las *anteras*, las quales 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.

ca-

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.

ESPECIE.

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.

Cult. 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 opstalmia.

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 laciniar, aovadas, agudas y mas largas que el caliz.
ESTAMB. Filamentos ocho, alessnados 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.

Pa-

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.

Obs. Las flores que terminan la espiga se hallan con los expresados caracteres; pero todas las laterales añañden una quinta parte en el número de las de su fructificacion.

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, é baya xugosa llena de semillas comprimidas.

ESPECIE.

1. ADOXA. Oed. dan. t. Adoxa.
9. Sabb. hort. 2. t. 69. Moscatella. Cord. hist. Moscatella.
172. Ranunculus nemorosus, Ranunculo de bosques,
Moschatellina dictus. C. B. llamado Moscatelina.
P. 178.
Moschatellina foliis Fumariae bulbosa. B. hist. 3. Moscatelina con hojas como las de la Fumaria bulbosa.
p. 206. Tourn. p. 156. Fumaria bulbosa, seu tuberosa, minima. Tabern. ic. Fumaria bulbosa, ó tuberosa, muy pequeña.
39.

Cult. Adoxa moscatelina.
Habita en los bosques de Europa. ¶

616. Género ELATINE. * Potamopithys. Buxb.

Añ. 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 cificen al receptáculo.

ESPECIES.

- Hydro-
piper. 1. ELATINE *foliis oppositis*. Flor. dan. t. 156. Elatine con hojas opuestas.
- Hydropiper*. Buxb. cent. Pimienta de agua.
3. p. 35. t. 37. f. 3.
- Alsinastrum Serpillifolium, flore albo, tetrapetalo*. del Serpol, con flor blanca, y de quatro petalos.
- Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 2.
- Alsinastrum Serpillifolium, flore roseo, tripetalo*. Alsinastro con hoja como la del Serpol; flor como rosa, y de tres petalos.
- Vaill. Paris. 5. t. 2. f. 1.

Cast. Elatine pimienta de agua.

Habita en lugares inundados de Europa: en el Soto-luzon, Migascalientes y otros terrenos de España. ☉

- Al-
sius-
trum. 2. ELATINE *foliis verticillatis*. Roy. Lugdb. 452. Elatine con hojas verticiladas.

[Ela-

Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaribus. 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 scoparia folio. C. B. Equiseto palustre, con hoja como la de la Linaria de escobas.
P. 15.

Alsinastrum Gallii folio. Alsinastro con hoja como la del Galio.
Vaill. Paris. 6. t. 1. f. 6.

Alsinastrum 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.

ES-

SPECIES.

1. HALORAGIS. Forst. \times Haloragis.
 Prostrata. gen. n. 31. Suppl. p. 229. \times

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.

ESQUANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 620 TINUS. CALIZ hendido en cinco partes: corola partida en cinco laciniás: 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 laciniás: nectario de tres glandulas, con dos cerdas y que ciñen al germen: filamentos interiores que llevan glandulas: y drups de una semilla.
- 619 ANACARDIUM. CALIZ dividido en cinco partes: petalos cinco, redoblados: anteras nueve; con la decima castrada: nuez en forma de rifon, y puesta sobre un receptáculo carnoso.
- 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 drups con una semilla.

ORDEN II.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

- 622 RHEUM. CALIZ ninguno: corola hendida en seis laciniás, persistente: semilla una y de tres caras.

ORDEN III.

HEXAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

- 623 BUTOMUS. CALIZ ninguno: petalos seis: y caprulas 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.
 Nectarios: 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, fijadas 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 comprendida en la corola.
 SEM. Nuez entre aovada y puntiaguda; con la almendra de la misma forma.

Oss.

CLA-

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 cuatro *laciniás* y desnuda.

Los *cuerpecitos* pegados á los filamentos subministran el caracter esencial generico.

Varia en el número de los *estambres* y en el de las *laciniás* de los *petalos*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 597.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de *bacia*, 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*.

ESPECIES.

- Cin-
namo-
mum.
1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis, nerviis versus apicem evanescentibus. Mat. Med. p. 119.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. Hort. Cliff. 154.
Cinnamomum foliis latis, ovatis, frugiferum. Burm. Zeyl. 62. t. 27.
Cinnamomum seu Canella Zeylanica. C. B. P. 408.
Cassia Cinnamomea. Herm. Lugdb. 129. t. 655. Burm. Zeyl. 63. t. 28.
Katou-karua. Rheed. Malab. 5. p. 105. t. 53. R.
- Laurel de hojas entre aovadas y oblongas; con tres nervios que ácia su remate se desvanecen.
Laurel con hojas entre oblongas y aovadas, lustrosas y planas.
Canela con hojas anchas y aovadas, y que lleva fruto.
Cinamomo ó Canela de Zeylan.
Casia de Canela.
Katou-karua. *
- Cass. Laurel canela. vulgo: Canela. Farm. Cinnamomum. Habita en el monte Calebasse de Zeylan, y en la Martinnica. *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 especies.

La *hoja* llamada en las oficinas folium malabathri es de la variedad Katou karua cuyas propiedades son acre, aromática, estimulante &c.

- Cassia
2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. Flor. Zeyl. 146. Mat. Med. 120.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore, acuto. Burm. Zeyl. 63. t. 28.
Cassia Malabarica. Herm. Lugdb. 130.
Cinnamomum seu Canela Malabarica seu Javanensis. C. B. P. 409.
Karua. Rheed. Malab. 1. p. 107. t. 59. Burm. Ind. 91.
- Laurel de hojas lanceoladas, con tres nervios unidos mas arriba de la base.
Canela que siempre florece; con hoja mas delgada y aguda.
Casia de Malabár.
Cinamomo ó Canela de Malabár ó de Java.
Karua.

Cass. Laurel casia. Farm. Cassia lignea.

Habita en Malabár, Sumatra y Java.

PROPIED. La *corteza* tiene las mismas que la antecedente, aunque mas débiles.

- Cam-
phora.
3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Mat. Med. 120.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. Hort. Cliff. 154.
Laurus camphorifera. Kœmpf. Amœn. 770. t. 771.
Camphora officinarum. C. B. P. 500.
- Laurel de hojas entre lanceoladas y aovadas, y con tres nervios unidos mas arriba de la base.
Laurel de hojas aovadas, agudas en una y otra parte, con tres nervios, lustrosas; y peciolas laxos.
Laurel que lleva alcanfor.
Alcanfor que se gasta en las oficinas.

TOM. III.

Gg

Ar-

Arbor camphorifera Ja-
ponica. Bceyn. prodr. 2. p. 16.
ic. 16. t. 2. Comm. hott. 1.
p. 185. t. 95.

Cast. Laurel alcanfór. Farm. Camphora.

Habita en el Japon. \bar{h}

PROPIED. La resina es algo acre y amarga, fragante, antiputredinosa, antiparmodica, refrigerante, resolvente, nervina, sudorifica y antihelmintica.

Cultilavan. 4. LAURUS \dagger *foliis triplinerviis oppositis*. Mat. Med. 121.

Cortex caryophylloides. Rumph. Amb. 2. p. 65. t. 14.

Cast. Laurel culitlavan.

Habita en la India Oriental. \odot

Obs. No estuvo seguro Linneo del género de esta especie, habiéndola sacado de la descripción y lámina de Rumphio.

PROPIED. La corteza es aromática, mucilaginoso, y algo astringente, carminativa, admirable estomática, corroborante y antiparalítica.

Chloroxylon. 5. LAURUS *foliis trinerviis ovatis coriaceis, nervis apicem attingentibus*.

Chloroxylon foliis ovatis, glabris, rigidis, trinerviis, floribus singularibus. Brown. Jam. 187. t. 7. f. 1.

Cast. Laurel chloroxylon ó sea de leño amarillo.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

No-billa. 6. LAURUS *foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis*. Mat. Med. 121.

Laurel con hojas lanceoladas, venosas, perennes; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta y femeninas en otro.

Law-

Laurus foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis foliis brevioribus. Hall. helv. n. 1602.

Laurus vulgaris. C. B. P. 460. Tourn. p. 597.

Laurus. Camer. epit. 60. Dod. pempt. 849.

Cast. Laurel noble.

Habita en Italia y Grecia: y se propaga facilmente en España. \bar{h}

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. 154.

Laurus Indica. Pluk. Alm. 210. t. 301. f. 1.

Laurus latifolia, Indica. Bar. rat. 123. t. 377.

Cinnamomum sylvestre, Americanum. Sebb. Thes. 2. p. 90. t. 84. f. 6.

Cast. Laurel de Indias.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Pers. 8. LAURUS *foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis*. Jacq. obs. 1. p. 37.

Persea. Clus. hist. 1. p. 2. Plum. gen. 44. t. 20.

Gg 2

Per-

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 cingente. 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 ciese una sola almendra muy grande sin huesecito.

Arbor Americana, amplissimis pergamentis 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. $\frac{h}{2}$
Varia en el número de los *estambres*; y su fruto es muy sabroso.

Borbo- 9. LAURUS foliis lanceo- Laurel con hojas lanceo-
nia. *latis perennantibus, calycibus fructus baccatis*. Hort. Cliff. 154. ladas, 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 Carolinensis, 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 piececitos largos y encarnados.

Bor-

Borbonia fructu oblongo, nigro, calyce coccineo. Plum. gen. 4. ic. 60. Borbonia con el fruto oblongo, negro; y caliz coccineo.

Cast. Laurel Borbon.

Habita en la Carolina y Virginia. $\frac{h}{2}$

Echa cinco *estambres*; con las *anteras* oscuras: 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.

Esti- 10. LAURUS foliis veno- Laurel con hojas venosas,
vallis. *sibus oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra-axillaribus*. oblongas, puntiagudas, que se caen cada año, rugosas por debajo; y ramas que nacen sobre las axilas.

Laurus foliis lanceolatis, enerviibus, annuis. Gron. virg. 159. Laurel con hojas lanceoladas, sin nervios, y que se caen cada año.

Cornus foliis Salicis Laureæ, acuminatis, floribus albis, fructu Sassafras. Catesb. car. p. 28. t. 28? Corno con hojas parecidas á las del Sauce Laurel, puntiagudas; flores blancas; y fruto como el del Sassafras.

Cast. Laurel de verano.

Habita en las orillas de los riachuelos de Virginia. $\frac{h}{2}$

Los *pedunculos* de esta especie, quando está en fruto, son de color: y la *planta masculina* tiene seis *estambres*. *Miller*.

Ben- 11. LAURUS foliis enr- Laurel con hojas sin ner-
zois. *viis ovatis utrinque acutis integris annuis*. Hort. Cliff. 154. vios, aovadas, agudas en una y otra parte, enteras y que se caen cada año.

Ar-

Arbor Virginiana, Citrea } Arbol de la Virginia, con
vel Limenii 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. \hat{n}

La especie que produce el *Menjui officinal* es del género *Croton*.

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, fe- } Corno masculino, oloroso,
lio trifido, margine plano, } llamado Sasafras, de hoja
Sassafras dista. 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, ficulneo folio. C. B. P. 431. } la Florida, con hoja como
 la de la Higuera.

Cast. Laurel Sasafras.

Habita en la Virginia, Carolina y Florida. \hat{n}

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 venerca, caquesia, dydroperia, tarna, catarro, reumatismo y dolores artriticos.*

13. LAURUS *que 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. \hat{n}

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 *laciniar*, 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* alednado, *doblado ácia dentro*, del largo de la corola: con el *estigma* obliquo.

PERIC. ninguno. *Receptáculo* carnoso, muy grande y aovado al revés.

SEM. Nuez en forma de riñon, grande, y puesta en el remate del *receptáculo*.

Sigue otro *carácter generico*, ilustrado con la *observacion de nuevas especies*, por el famoso *Rottboell*.

Planta *polygama* en *distintos piet.*

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 quales 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 risón, con el lóbuló
mayor puesto mas arriba: *estilo* uno solo, que sale
del seno del germen, alzado ó igual á la corola:
con el *estigma* pequeño, casi redondo, deprimido y
cóncavo.

Receptáculo y fruto como en el carácter 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 flor (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 risón, llena de una simiente que
es de la misma forma.

ESPECIE.

1. ANACARDIUM. Jacq. Anacardio.
Amer. 124. t. 181. f. 35.
Mat. Med. 122.
Anacardii alia species. C. Otra especie de Anacar-
dio.
B. P. 512. Tourn. p. 658.
Pemifera seu potius pru- Arbol de Indias, que lle-
nifera Indica, nucce renifor- va manzanas, ó mas bien ci-
mi. Catesb. car. 3. p. 9. t. 9. ruelas; con la nuez en for-
ma de risón.
Acajou. Pis. Bras. 58. Acajou.
Cajour. B. hist. 1. p. 336. Cajous.
Cassuvium. Rumph. Amb. Casuvio.
p. 177. t. 69.

Kaps-mava. Rheed. Ma. Kapa-mava,
lab. 3. p. 65. t. 54.

Carr. Anacardio Occidental.

Habita en las Indias. $\frac{f}{2}$

Obs. El *filamento* mas largo en las flores abiertas es esté-
ril; pero en las cerradas lleva la *antera* grande y con
eminencias. *Rottboell.*

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 *laciniar*.

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* sencí-
llo y corto: con tres *estigmas* obtusos.

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

SEMI. solitarias y oblongas.

ESPECIE.

1. TINUS. Tino.
Volkameria arborea, fo- *Volkameria arborea,* de
liis oblongo-ovatis, alternis, hojas entre oblongas y aova-
superne glabris, subtus sub- das, alternas, por arriba
villosis & nervosis, spicis lampifias, por debaxo con
ramosis & terminalibus. algun vello y nerviosas; es-
Brow. jam. 214. t. 21. f. 1. pigas ramosas y terminales.

Baccifera arbor calicula- Arbol que lleva bayas con
ta, foliis Laurinis, fructu caliz; hojas parecidas á las
racemoso, esculento, subro- del Laurel; fruto racimoso
tundo, monopireno, pallide comestible, casi redondo, con
luteo. Sloan. jam. 165. hist. un solo grano, y de color
 2. p. 86. t. 198. f. 2. Rai. amarillo-pálido.
 dendr. 49.

Cast. Tino Occidental.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

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.

Nectario 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 manifestas.

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.

OM. *Nectario*: glandulas nueve, sentadas sobre cerdas: *estigma* agudo: *baya* aovada, y de una *semilla*. *Wesm.*

ESPECIES.

- fil.* 1. CASSYTA *filiformis* Cassyta filiforme y laxa.
laxa. Osb. it. 243. Jacq. Amer. 115. t. 79.
Cuscuta altera, seu ma- Otra Cuscuta, ó mayor.
ior. Pet. Gaz. 77. t. 49. f. 2.
Cuscuta baccifera, Barba- Cuscuta de los de la Bar-
denium. Pluk. Alm. 126. bada, que lleva bayas.
 t. 172. f. 2.
Cuscuta. Rumph. Amb. 5. Cuscuta.
 p. 491. t. 184. f. 4.
Acacia-valli. Rheed. Ma- Acacia-valli.
 lab. 7. p. 83. t. 44. Rai. Sup-
 pl. 551.

Cast. Cassyta filiforme.

Habita en la India.

Tiene la traza como la de la *Cuscuta*.

- semi-* 2. CASSYTA *ramis lig-* Cassyta de ramas leñosas,
nosis spinosis. Burm. Ind. 93. y con espinas.
 t. 33. f. 1.
Cassutha cornua. Rumph. Cassutha de cuernecillos.
 Amb. 7. cap. 59.

Cast. Cassyta de cuernecillos.

Habita entre los troncos podridos de los montes de Celebe. \bar{h}

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.

TRICOMA. 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 *laciniar* obtusas, y alternadamente menores.ESTAMB. *Filamentos* nueve, capilares, insertos en la corola, y de su misma longitud: con las *antheras* mellizas, oblongas y obtusas.PIST. *Germen* corto y de tres caras: *estilo* apenas algunos *estigmas* tres, redoblados y plumosos.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, grande, aguda y de tres caras, con sus *márgenes* membranosas.CARACT. GENER. DE TOURNAY.
RHABARBARUM. p. 89.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de campana, y bendida en muchas partes; de cuyo fondo sale el *pisto* 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.

SPECIES.

- Rhe-
ponti-
cum.
1. RHEUM *foliis glabris*, *petiolis subulcatis*. Mat. Med. 123. Sabb. hort. t. 34. Rhabarbarum Thracicum. Rhapontico de Tracia.
- Alp. rhap. t. t. t. exot. 137. Rhabarbarum folio Lappathi majoris, glabro. C. B. P. 116. Rhapontico con hoja lampiña, parecida á la del Lappatho mayor.

Cast.

Cast. Ruibarbo Rhapontico.

Habita en Tracia, Scythia y Monte dorado. \mathcal{Z} Tiene los *peciolor* asurcados por debaxo.PROPIED. La *raiz* es *nauseosa*, *estiptica*, *amarga* y *estomática*: *purga suavemente* y despues *restringe*; y se usa en la *diarrea* y *leucorrea*.

- Rhe-
ponti-
cum.
2. RHEUM *foliis subvillosis*, *petiolis aequalibus*. Pall. it. 2. p. 559. Rheim (undulatum) foliis subvillosis undulatis, petiolis aequalibus. Sp. pl. 2. p. 531. Amoen. Acad. 3. p. 212. t. 4. Rhabarbarum folio longiori, hirsuto, crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. Amm. ruth. 9. Ruibarbo con las hojas algo vellosas; y los *peciolor* iguales. Ruibarbo (*ondeado*) con hojas algo vellosas, *ondeadas*; y *peciolor* iguales. Ruibarbo de hoja mas larga, con pelo áspero, *crespa*; y la *panoja* *aovada* de las flores mas larga y mas delgada.

Cast. Ruibarbo.

Habita en la China y Siberia. \mathcal{Z}

- Rhe-
ponti-
cum.
3. RHEUM *foliis palmatis acuminatis*. Linn. fasc. 7. t. 4. Aët. Angl. 1765. p. 292. t. 12. Mat. Med. 123. Rhabarbe. Brow. Orient. 192. t. 73. Ruibarbo con hojas *palmeadas* y *puntiguadas*. Ruibarbo.

Cast. Ruibarbo palmeado. *Farm.* Rhabarbarum verum.*Habita* en Mongolia ácia los confines de la China, y cerca de sus *murallas*. \mathcal{Z} Tiene las *yemas* de color *roxo* obscuro: las *hojar* *teminales* *ovales* y *enteras*.PROPIED. La *raiz* es *nauseosa*, *entre estiptica* y *amarga*, *purgante*, *antacida*, *tónica*, *astringente*, *estomática*, *diurética*, *exhantemática* y *antelmintica*: se usa en la *colica*, *rachitis*, *diarrea*, *lienteria*, *dysenteria*, *leucorrea*, *gonorrea*, *istericia*, *hypocondria* &c.

RHEUM

Com- 4. RHEUM foliis sublo- Ruibarbo de hojas con al-
 4^a C- vatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis. gun lóbulo, muy obtusas,
 tum. 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. ☞

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 gram- Ruibarbo de hojas con
 latis, petiolis aequalibus. granitos; y peciolo iguales.
 Gron. Orient. 130.

Lapathum Orientale, as- Lapatho Oriental, con
 pero & verrucoso folio, Ri- hoja áspera y verrugosa, lla-
 ber 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
 taritidis. C. B. P. 455. hojas como las de la Petasitis
 ó sea Sombretera.

Cast. Ruibarbo Ribes.

Habita en Persia, y en los montes Libano y Carmelo. ☞
 Dice Linneo no haber visto las flores de esta especie, y
 que su traza persuade ser de este género.

RHEUM

THE- 6. RHEUM foliis corda- Ruibarbo con hojas entre
 6^{ta} 19-ovatis integris planis gla- de figura de corazon y aova-
 berrimis, petiolis semitere- das, enteras, planas, muy
 tibis angulatis, panicula lampiñas, peciolo medio ro-
 sulcata. Suppl. p. 229. llizos, angulados; y panoja
 asurcada.

Cast. Ruibarbo de Tartaria.

Habita en la Tartaria menor. ☞

Echa las hojas grandes; y las radicales tendidas en el suelo; los peciolo encarnados y medio rollizos: los nervios de las hojas muy dilatados: la inflorescencia apenas mas alta que ellas: y los racimos asurcados.

ORDEN III.

HEXAGYNA. 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 laminas.

PIST. Gérmenes seis, oblongos, puntiagudos, que rematan en estilos: con los estigmas sencillos.

PERIC. Capsular seis, oblongas, gradualmente adelgazadas, derechas, de una ventalla, y que se abren ácia dentro.

SEM. muchas, por una y otra parte obtusas, entre oblongas 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 sale 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.

ESPECIE.

Um- bella- tus,	1. BOTUMUS. Flor. Dan. t. 604.	Butomo.
	<i>Botomus flore roseo.</i> Torr. p. 271.	Butomo con la flor como rosa.
	<i>Juncus floridus, major.</i> C. B. P. 112.	Junco florido, mayor.
	<i>Sedo affinis Juncoides, umbellata, palustris.</i> Morris. hist. 3. p. 468. secc. 12. t. 5. f. 1.	Planta como Junco, palustre, parecida al Sedo; con flores en umbela.
	<i>Gladiolus aquatilis.</i> Dod. pempt. 600.	Gladiolo aquatico.
	<i>Juncus floridus.</i> Matth. 1037. Camer. epit. 781. B. hist. 2. p. 524.	Junco florido.

Cult. Butomo umbelado.

Habita en lugares aguanosos de Europa: en los contornos de Burgos, términos de Cuellar, y otras partes de España. ☞

CLA-

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 vexillo: y *pericarpio* legumbre.
- 625 ANAGYRIS. VEXILLO 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 *vexillo* 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 lacinas: *petalos* cinco, casi iguales: *estilo* torcido acia dentro: *pericarpio* legumbre.

TOM. III.

III

bre,

- bre, llena de pulpa harinosa.
- 629 PARKINSONIA. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco, aovados, con el de mas abaxo en forma de rison: *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 lacinas, 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: *ger-*

men mas largo que la corola: y *pericarpio* legumbre, con una semilla.

FLORES CON MUCHOS PETALOS IGUALES.

- 635 CYNOMETRA. CALIZ de quatro hojuelas: *anteras* hendidas en dos partes por su ápice: *pericarpio* legumbre carnosa, lanuda y con una semilla.
- 641 PROSOPIS. CALIZ emisférico, con quatro dientes: *stigma* sencillo: *pericarpio* legumbre inflada, con muchas *simientes*.
- 645 ADENANTHERA. CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *glandulas* globosas, fixadas en el ápice exterior de las *anteras*: y *pericarpio* legumbre membranosa.
- 640 HÆMATOXYLON. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* lanceolada, de una celdilla, con dos ventallas, y á manera de navecilla.
- 646 TRICHILIA. CALIZ con cinco dientes, poco mas ó menos: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las *anteras* en su boca: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas: con la *simiente* á manera de baya.
- 647 TURRÆA. CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las *anteras* en su boca: *capsula* de cinco frutos: y *semillas* de dos en dos.
- 649 MELIA. CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico

- draceo, que lleva las anteras en su boca: y la *drupa* 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* apinadas, con alas.
- 634 GUAIAIACUM. 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 corazon: *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: *entigma* 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 cinco:

- cinco celdillas, oblonga, que se abre por sus ángulos: *simientes* numerosas y menudas.
- 643 MURRAYA. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: con el *nectario* que cife al germen: y *baya* de una semilla.
- 644 BERGERA. CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de cinco pétalos: *estigma* cónico inverso: y *baya* de dos semillas.
- 645 CHALCAS. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: *pétalos* con uñas: y *estigma* entre en cabezuela y verrugoso.
- 663 MELASTOMA. CALIZ hendido en cinco lacinias, á manera de campana: *pétalos* cinco, insertos en el caliz: *baya* de cinco celdillas, y envuelta con el mismo caliz.

NOTA.

Las especies de los géneros siguientes. . . tienen: Estamb. Y pertenecen á las clases:

Rhexia acisanthera.	10.	Oligandria monogynia.
Conocarpus racemosa.	10.	Pentandria monogynia.
Algunas especies de Geranio.	10.	Monadelphbia decandria.
Lythrum fruticosum y melanium.	10.	Dodecandria monogynia.
Anacardium occidentale.	10.	Enneandria monogynia.

FLORES DE UN PÉTALO IGUAL.

- 636 CODON. CALIZ dividido en diez lacinias: *corola* á manera de campana, hendida en diez la-

- lacinias: y *capsula* con muchas semillas.
- 667 ANDROMEDA. CALIZ dividido en cinco lacinias: *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 debajo 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 bajo del germen: *corola* en forma de embudo: y *drupa* 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 *Oftandria monogynia*. El *Nerium Oleander* tiene los mismos *estambres*, y corresponde á la clase *Pentandria monogynia*.

FLORES SIN PETALOS Ó INCOMPLETAS.

- 662 DAIS. CALIZ involucre de cuatro 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 no vada: *semilla* una, aovada, y cubierta con su arilo.
Flor masculina.
- 678 TERMINALIA. *Polyg. monac.* 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 navecilla.

NOTA. El *Conocarpus racimosus* se halla á veces con la flor

flor incompleta, ó sea sin *petalos*. La *Stellera Chamaejasme* tiene á veces diez *estambres* con la flor incompleta, y pertenece á la clase *Oftandria monogynia*.

ORDEN II.

DIGYNA. 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.
- 683 CHRYSOSPLENIUM. CALIZ hendido en quatro ó cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y con muchas *simientes*.
- 679 ROTENA. 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 pétalos, hendidos al través é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas iguales.
- 687 CUNONIA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco pétalos: *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 se 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.

TRIOVIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILLOS.

- 694 ARENARIA. CALIZ de cinco hojuelas extendidas: *petalos* cinco esteros: *capsula* de una celdilla, y con muchas *simientes*.
- 695 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 pétalos: *anteras* alternadamente estériles: *capsula* de tres celdillas, tres ventallas, y con tres *simientes*.
- 696 GARIDELLA. CALIZ de cinco hojuelas, como si fuesen pétalos: *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:

ufias: *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 *Lycnis alpina* y *quadridentata* 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, *correas* *petalos* cinco, con *ufias*, su borde obtuso é indiviso: y *capsula* de una celdilla.
- 712 LYCHNIS. CALIZ de una pieza, oblongo y liso: *petalos* cinco, con *ufias*, su borde algo hendido en dos partes; y *capsula* de cinco celdillas.
- 710 OXALIS. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* unidos por sus *ufias*: *capsula* de cinco lados, y que se abre por sus ángulos.
- 703 SPONDIAS. CALIZ con cinco dientes: *corola* de cinco *petalos*: y *drupa* 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: *pericarpio* cinco, con una semilla.
- 708 SURIANA. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *estilos* insertos en

en el lado interior de los gérmenes: y cinco *semillas* desnudas.

- 715 FORSKOEHLIA. CALIZ de cinco hojuelas, mas largo que la corola: *petalos* diez: en forma de espatula: *pericarpio* ninguno: y *semillas* cinco, unidas con lana.

NOTA.

Las especies siguientes tienen Est. y Pist. y pertenecen á las clases:

- Adoxa moschatelina. 10. 5. *Octandria tetragynia*.
 Drosera lusitánica. 10. *Pentandria pentagynia*.
 Y algunas especies de
 Geranio. 10. 5. *Monadelphia decandria*.

ORDEN VI.

DECAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

- 716 NEURADA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capitula* 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.

MOROGYNIA. 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 apéndice 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, alednados, 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.

XXXXXX.

Alope-
curoi-
des.

1. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis numerosis
oblongis villosis, caule her-
baceo.

Ervum Orientale, Alope-
curoides, perenne, fructu
longissimo. Tourn. cor. 27.

Glycyrrhiza siliquis nes-
osis, quasi articulatis.
Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.

Cast. Sophora como Alopécuro.

Habita en Oriente. ♀

To-
mento-
sa.

2. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis numerosis
subrotundis tomentosis.

Indigophora foliis tomen-
toris. Hort. Cliff. 487.

Colutea Zeylanica, argen-
tea tota. Herm. Lugdb. 169.
t. 171.

Cast. Sophora tomentosa.

Habita en Zeylan. ♀

Oeci-
dena-
lla.

3. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis numerosis sub-
rotundis. Trew. chret. 27.

Galega fruticosa, foliis
subrotundis, pinnatis, spi-
cis simplicibus, terminali-
bus. Brown. jam. 289. t. 31.
f. 1.

Sophora de hojas pinna-
das, con hojuelas numerosas,
oblongas, vellosas; y tallo
que perece cada año.

Yervo Oriental, perenne,
parecido al Alopécuro; con
el fruto larguísimo.

Regalicia ú Orozuz con
las siliquis nudosas, y casi
articuladas.

Sophora de hojas pinna-
das, con hojuelas numerosas,
casi redondas y tomentosas.

Indigophora ó sea planta
que produce Afil con hojas
tomentosas.

Colutea de Zeylan, toda
de color de plata.

Sophora de hojas pinna-
das, con hojuelas numerosas
y casi redondas.

Galega fruticosa, con ho-
jas casi redondas, pinnadas;
espigas sencillas y termina-
les.

Corallodendron foliis Pseu-
do-Acacia, subtus tomento-
sus, flore luteo. Plum. sp. 21.
t. 101.

Arbori Coral affinis, non
spinosa, Fraxini folio rotun-
diore, foliis & ramulis pu-
bescentibus. Sloan. jam. 144.
hist. 2. p. 40. t. 107. f. 3.

Cast. Sophora occidental,
Habita en America.

Se diferencia muy poco de la *Sophora tomentosa*: las ho-
jas por debaxo solamente tienen algun tomento y acaso
es variedad de ella?

Co-
pensis.

4. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis numerosis lan-
ceolatis subtus tomentosis,
caule fruticoso.

Sophora Oroboides. Berg.
cap. 142.

Cast. Sophora del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

Es arbusto vellosa quando tierno; pero desnudo quando
mas crecido, con traza como la de la *Amorpha*. Produ-
ce las hojas alternas y pinnadas en impar, con veinte y
tres hojuelas, entre angostas y lanceoladas, iguales, en-
terisimas, por encima lustrosas, y por debaxo algo to-
mentosas: el racimo terminal: las flores blancas, como
las de la *Crotalaria*, y encovadas ácia atrás: los fila-
mentos casi entretexidos con pelillos: la legumbre oblon-
ga, comprimida y tomentosa; con tres hasta seis si-
mientes durisimas.

Japo-
nesa.

5. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis pluribus ova-
tis glabris, caule arboreo.

Butm. ind. 93.

Cast. Sophora del Japon.

TOM. III.

II

Ha-

Co-

Habita en el Japon. *Kleinboff.*

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* chicos: las *flores* blancas, y de la magnitud de las del *Indigo*.

Hepa-
phylla.

6. SOPHORA *foliis pinnatis, foliolis septenis glabris*. Mat. Med. 124.

Fruticulus Sinensis, Senecio sylvestris folio angustiore, nodosa siliqua, rostro longiore donata. Pluk. Amalt. 18. t. 451. f. 10?

Anticbolerica. Rumph. Amb. p. 60. t. 22.

Sophora de hojas pinnadas, con hojuelas de siete y lampiñas.

Arbustito de la China, con hoja como la del *Sén silvestre*, mas angosta; y *siliqua* nudosa, que tiene el pico mas largo.

Planta contra la colera.

Cast. Sophora de siete hojuelas.

Habita en la India. *f.*

Proertm. La raíz y semillas son admirables en la colera, en el *pleuritis*, *colica* y *disuria*.

Gaul-
todes.

7. SOPHORA *foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus*.

Sophora Gallioidea. Berg. cap. 141.

Genista Rosmarini folio, triphyllor. Pluk. phyt. t. 413. f. 5.

Sophora con hojas de tres en rama, sentadas; y hojuelas lineares.

Sophora parecida al *Gallio*.

Retama de tres hojuelas, y como las del *Romero*.

Cast. Sophora como retama.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La *quilla* de la *corola* tiene un *pitoneito* en ambas partes.

Aus-
tralis.

8. SOPHORA *foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus*.

Sophora con hojas de tres en rama, casi sentadas, lampiñas; y *estipulas* en forma de espada.

Cast. Sophora Austral.

Ha-

Habita en la Carolina. *f.*

Echa el *tallo* comunmente tendido, y que parece todos los años: las *hojas* entre de figura de *cufia* y *oblongas*, lampiñas, y de color que de verde tira á amarillo-rojo: las *estipulas* en forma de espada, y mas largas que el *peciolo* cortisimo.

Tinc-
taria.

9. SOPHORA *foliis ternatis subsessilibus, foliolis obovatis glabris, stipulis minutis*.

Sophora con hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas al revés, lampiñas; 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 secandose 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 subulatis brevibus*.

Crotalaria (alba) foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule levi herbaceo, racemo terminali. Hort. Cliff. 499. Roy. Lugdb. 375.

Anonis Caroliniana, perennis, non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. Mart. cent. 44. t. 44.

Sophora con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas elípticas, lampiñas; *estipulas* casi aleznadas y cortas.

Crotalaria (blanca) con hojas de tres en rama, entre lanceoladas y aovadas; *tallo* liso que parece todos los años; y el *racimo* terminal.

Anonis de la Carolina, perenne, sin espinas; con las *margenes* de las *hojas* enteras; *flores* candidas y en *panoja* aovada.

Cast. Sophora blanca.

Habita en la Carolina. *f.*

Arroja el *tallo* liso, alto, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* como las del *Codexo laburno*, de tres en rama, lisas, elípticas, terminadas en punta rígida, lampiñas por una y otra parte, del largo de *pulgada* y *media*, y con algun *peciolo*: apenas *estipula* alguna: los *filamentos* del todo separados: el *ovario* mas corto que

li:

la

la corola: el racimo pendulo, con flores blancas, del largo de un pie, y de la magnitud de el del Laburno.

Lu-
pinal-
des. 11. SOPHORA foliis ter-
natis petiolatis, foliolis ova-
libus pilosis. Pall. it. 2. p.
676.

Sophora con hojas de tres
en rama, pecioladas; bojuelas
ovales y pelosas.

Sophora con hojas de tres
en rama; y espiga verticila-
da.

Cast. Sophora como Altramuz.

Habita en Camtschatca. *Demidoff.*

Tiene las flores amarillas y casi sentadas: las estipulas en
forma de espada y grandes.

Bilboa 12. SOPHORA foliis sim-
plicibus obovatis subtomen-
tosis, pedunculis bifloris.

Sophora de hojas sencillas,
aovadas al revés, algo
tomentosas; y pedunculos
con dos flores.

Sophora (de hoja redonda)
con hojas sencillas, aovadas;
pedunculos axilares, y de
una flor.

Crotalaria arbor Africa
na, *Stryacis folio molli in-*
cano. Pluk. Alm. 102. t. 185.
f. 2.

Genista arborescent, Afri-
cana, *Stryacis folio.* Herma.
Africa, con hoja como la del
arbol Estoraque.

Myrto-Genista Capitis
Bone spei. Breyn. cent. t. 29.

Cast. Sophora de dos flores.

Habita en Etiopia. *ft*

Varia con las hojas mas grandes ó mas pequeñas, casi redondas ú ovals, y tomentosas ó lampiñas.

To-
mas-
13. SOPHORA foliis pin-
natis, foliolis numerosis obo-
vatis emarginatis, legumi-
nibus tetragonis, angulis
membranaceis. Suppl. p. 230.

Sophora de hojas pinna-
das, con bojuelas numerosas,
aovadas al revés, escotadas;
legumbres de quatro lados,
y con ángulos membranosos.

Cast. Sophora de quatro alas.

Habita en la Nueva Zeolanda. *Sparman.*

Es arbol pequeño y lampiño. Tiene las bojuelas chicas y
casi á manera de cufia: la flor grande y de color amari-
llo: 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. l. 647.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio á manera de campana, con cinco dientes,
y el par de mas arriba dividido mas profundamente.

Cor. papilionacea.

Vexillo de figura de corazon al revés, recto, escotado,
mas ancho que los demas petalos, y al doble mas lar-
go que el caliz.

Alas entre aovadas y oblongas, planas, y mas largas
que el vexillo.

Quilla recta y larguísima.

ESTAMB. Filamentos diez, paralelos, separados y ascen-
dentes: con las anteras sencillas.

PIST. Germen oblongo: estilo sencillo, ascendente: con el
estigma velloso.

PERIC. Legumbre oblonga, grande, algo rolliza, obtusa y
un poco redoblada.

SEM. seis ó mas, y en forma de rison.

Obs. El caracter esencial de este género consiste en el es-
tilo muy corto y recto; y la quilla larguísima.

CARACT. GNER. DE TOURN. p. 647.

La flor es papilionacea, con su vexillo mucho mas cor-
to 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 ríñon. A estas notas se añade la de las hojas de tres en tres en cada piececito.

ESPECIE.

Fed- da.	1. ANAGYRIS. Clus. hist. 1. p. 93.	Anagyris.
	<i>Anagyris foliolis ovatis, floribus lateralibus.</i> Mill. diét. n. 1.	Anagyris con hojuelas aovadas, y flores laterales.
	<i>Anagyris fetida.</i> C. B. P. 391. Tourn. p. 647. B. hist. 1. p. 364.	Anagyris fétida.
	<i>Anagyris.</i> Dod. pempt. 785.	Anagyris.

Cast. *Anagyris fétida.* vulgo: Hediondo.
Habita en Italia y Sicilia: en Valencia, Málaga, al rededor de Sevilla y otras partes de Andalucía. \bar{n}

626. Género CERCIS. * Siliquastrum.

Tourn. 1. 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.

Alar: 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 alesia, declinados, de los quales los quatro son mas

mas largos: con las *anteras* 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 sobrepunan 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 ríñon. A estas notas se añade la de las hojas dispuestas en orden alterno.

ESPECIES.

Sil- quis num.	1. CERCIS <i>foliis cordatis orbiculatis glabris.</i> Hort. Cliff. 156.	Cercis con hojas lampifas, entre de figura de corazon y redondas.
	<i>Siliqua sylvestris, rotundifolia.</i> C. B. P. 402.	Siliqua silvestre, con hoja redonda.
	<i>Arbor Judae.</i> Dod. pempt. 786.	Arbol de Judas.
	<i>Arbor Judaica.</i> B. hist. 1. P. 433.	Arbol Judaico.
	<i>Siliquastrum.</i> Cast. dur. 415. Tourn. p. 647.	Siliquastró ó sea Algárrobo falso.

Cast. *Cercis siliquastrum.* vulgo: Arbol del Amor.
Habita en Italia, Narbona y Oriente: en Cataluña, Andalucía y otras partes de España.

Cera- 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.* Siliquastrum del Canadá.
Tourn. p. 647.
- Ceratia agrestis, Virginia.* Algarrobo agreste de Virginia, con hoja redonda y mas pequeña.
folio rotundo, minori.
Rai. dendr. 100.
- Cast. Cercis del Canadá.
Habita en la Virginia. $\frac{1}{2}$
Varia 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 piecécito: estilo filiforme, declinado: con el estigma obtuso y ascendente.
- PENT. 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 papilionáceas, ocupando el estambre solitario el lugar inferior.

н р р к и н а.

- Scand. 1. BAUHINIA caule cir-
dois. rífico. Loefl. it. 218. $\frac{1}{2}$ Bauhinia con el tallo que lleva zarzillos.

- Clematis Indica, folio bifido, flore frutuque ca-* 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 linguae.* 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.
Habita en Malabár, Amboina y Cumaná. $\frac{1}{2}$
Los Indios la llaman hoja de lengua, porque rompiendola 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 exactamente en la fructificacion, describe el caracter generico de ésta, en la forma siguiente.

- CAL. Periantio de una pieza, aovado, laxo, 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, sueltos, 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, veloso: estilo alesnado, gruesécito: con el estigma obtuso y en cabezuela. *Loefling*. en el lugar citado.

2. *BAUHINIA caule aculeata*. Hort. Cliff. 156. t. 14. Loeff. it. 219. Jacq. Amer. 119. t. 177. f. 2.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum. geo. 23. ic. 44. f. 1.

Bauhinia de tallo con agujones.

Bauhinia con agujones; hoja redonda y escotada.

Cast. Bauhinia con agujones.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Tiene la legumbre oblonga, comprimida y plana: las semillas casi redondas y comprimidas. *Loefling.*

3. *BAUHINIA foliis ovatis, lobis divaricatis*.
Bauhinia foliis quinque nerviis, laciniis acuminatis remotissimis. Hort. Cliff. 156. t. 15.

Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos extendidos en diversas partes.

Bauhinia de hojas con cinco nervios, y laciniis 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. *

Cast. Bauhinia desparramada.

Habita en la America. \bar{h}

4. *BAUHINIA foliis ovatis, lobis parallelis*.
Bauhinia foliis ovatis oblongis, linea recta bifidis. Hort. Cliff. 157.

Bauhinia de hojas aovadas, con lóbulos paralelos.

Bauhinia con hojas aovadas, oblongas, y hendidas en linea recta en dos partes.

Cast. Bauhinia con usuelas.

Habita en la America. \bar{h}

BAU-

5. *BAUHINIA foliis cordatis, lobis coadunatis obtusis*.
Chovanna-mandaru. Rheed. Malab. 1. p. 57. t. 32. Rai. hist. 1751. Burm. Ind. 94.

Bauhinia de hojas á manera de corazon, con lóbulos coadunados y obtusos.
 Chovanna-mandaru.

Cast. Bauhinia de varios colores.

Habita en lugares arenosos de Malabár, y de la Isla de la Madeta. \bar{h}

Tiene las corolar abiertas, con los petalos aovados, agudos, y de color de rosa, matizado de amarillo y purpúreo.

6. *BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis*. Mill. dict. n. 6.
Chovanna-mandaru. Rheed. Malab. 1. p. 59. t. 33. Rai. hist. 1751.

Bauhinia con hojas casi de figura de corazon, divididas en dos partes, redondeadas y por debaxo tomentosas.
 Chovanna-mandaru.

Cast. Bauhinia purpúrea.

Habita en lugares arenosos de la India. \bar{h}

Posee las flores extendidas, de color purpúreo: y los petalos lanceolados y apartados.

7. *BAUHINIA foliis cordatis, lobis semiorbiculatis tomentosis*.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavascente striato. Burm. Zeyl. 44. t. 18. Ind. 94.
Mandaru Maderatpatenae, foliis firmioribus, bisulcis, glabritie splendidibus. Pluk. Alm. 240. t. 44. f. 6.
Chanschena-pou. Rheed. Malab. 1. p. 63. t. 33. Rai. hist. 1752.

Bauhinia con hojas de figura de corazon, con lóbulos medio redondos y tomentosos.

Bauhinia de hojas casi redondas; flor de color que tira á amarillo-roxo, y con estrias.

Mandaru de Madraspatan, de hojas mas firmes, con dos surcos, lampifias y lustrosas.

Chanschena-pou.

Cast.

Carr. Bauhinia tomentosa.

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

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.

Velutta-mandaru. Rheed. *Velutta-mandaru.* Malab. 1. p. 61. t. 34. Rai. hist. p. 1757.

Carr. Bauhinia punctiguda.

Habita en las Indias. $\frac{f}{2}$

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.

Vexillo grande, redoblado.

Alas lanceoladas y pequeñas.

Quilla alenada, 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.

OBJ. *Petalos* cinco, entre derechos y extendidos, y casi iguales: *estambres* diez, cortos y declinados: *estilo*

encorvado ácia dentro; con el *estigma* agudo. *Wernisch.*

HYMENÆA.

Carr.
hist.

1. HYMENÆA. Hort. *Hymenea.*

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum.* gen. 49. Courbaril con dos hojas, y fruto piramidal.

Ceratia diphylla, Anteguzana, Ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. Alm.* 96. t. 82. f. 3. Algarrobo Anteguano, con dos hojuelas; fruto como el del Ricino mayor, negro y encerrado en una siliqua grande.

Itaiba Brasiliensis, arbor siliquosa & gummifera. Rai. hist. 1760. Arbol siliquoso y que lleva goma; llamado Itaiba por los del Brasil.

Arbor siliquosa, ex qua Gummi Elemi. C. B. P. 404. Arbol siliquoso, del qual sale Goma Elemi.

Carr. Hymenea Courbaril.

Habita en la America Meridional. $\frac{f}{2}$

629. Género PARRINSONIA. \dagger *Plum.* 3.

Jacq. Amer. 121.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* sentado en un receptáculo que es á manera de campana, extendido, con cinco hojuelas aovadas, agudas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, con uñas, casi iguales, muy extendidos, aovados, y el de mas abaxo en forma de riñon.

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 *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguísima, rolliza, aguzada, con convexidades donde están las semillas y en forma de collar.

SEM. muchas, cada una dentro de cada artículo de la legumbre, oblongas, algo rollizas y obtusas.

OR.

Obs. *Periantio* hendido en cinco partes: *petalos* cinco, quatro de los cuales son aovados, y el de abaxo en forma de rifton; *estilo* ninguno: y *estigma* ascendente. *Wernisch*,

SPECIES.

1. PARKINSONIA. Hort. Parkinsonia.
 Aculeata. Cliff. 157. t. 13. Jacq. Amer. 121. t. 80.
Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costae annexis. Plum. gen. 25.
Parkinsonia aculeata, foliis Mimosa uni costae affinis. Walth. hort. 6. t. 13.
- Parkinsonia con agujones; y hojas menudas, unidas a un lomo ó sea peciolo.
 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. $\frac{1}{2}$

630. Género CASSIA. * *Tourn.* t. 392.

Senna. *Tourn.* t. 390.

CAR. GEN. NAT.

- 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 cuales 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* cortisimo: con el *estigma* obtuso y ascendente.
 PANIC. *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 cilindrícea, 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 cuales se anidan las semillas, parecidas á las de las uvas, y separadas por medio de disepimentos delgados.

SPECIES.

1. CASSIA *foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.* Cassia con hojas de dos hojuelas opuestas; y estipulas entre de figura de corazon y lanceoladas.

Cast. Cassia 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.

2. CASSIA *foliis bijugis, obovatis, glandulis duabus subulatis inter infima.* Floz. Zeyl. 153. Cassia con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés; y dos glandulas alesnadas colocadas entre las mas bajas.

Senna quadrifolia, siliqua plana, hirsuta, flore aurco, sanguineo. Burm. Zeyl. 212. t. 97. Sên de quatro hojuelas; siliqua plana, con pelo áspero; y flor de color de oro y sanguineo.

Senna exigua, *Maderaspatana*, *tetraphylla*, *siliquisera*, *glabra*, *florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus*. Plult. Alm. 341. t. 60. f. 1.
Loto affinis Ægyptiaca. C. B. P. 332.
Abus. Alpin. Ægypt. 97.

Cassia. Casia Abso.

Habita en la India y Egipto. ☉

Es planta pelosa.

Vinl-
 nec. 3. *CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis*, *glandula oblonga inter infima*, *spinis subpetiolaribus obsolete tridentatis*. Amoen. Acad. 5. p. 397. Loeff. it. 232.

Cassia viminea, *foliis ovatis*, *acuminatis*, *bijugis*, *racemis laxis*, *alaribus*, *siliquis brevioribus compressis*. Brown. jam. 223.

Cassia. Casia mimbrea.

Habita en la Jamaica. ♀

Ta-
 gera. 4. *CASSIA foliis trijugis*, *glandula petiolaris*, *siliquis ciliatis cordatis acuminatis*.

Tagera. Rheed. Malab. 2. p. 103. t. 52? Rai. hist. 1743.

Cassia. Casia Tagera.

Habita en la India.

Es arbusculo tendido, con ramas filiformes. Tiene los peciolo cortísimos: quatro hojuelas medio redondas, ve-

no-

Sén pequeño de Madraspatan, de quatro hojuelas, lampiño, y que lleva siliquis; con los piscecitos de las flores inclinados y puestos en el origen de las hojas. Planta de Egipto, parecida al Loto yerba. Abso.

nosas, de las cuales las dos exteriores son mayores: las estipulas pelosas por su margen y de figura de corazon, 6 entre de este y lanceoladas.

102- 5. *CASSIA foliis trijugis obovatis*, *exterioribus majoribus*, *glandula subulata inter inferiora*. Mill. dict. t. 82.

Cassia siliqua quadrangulari. Dill. elth. 72. t. 63. f. 63.

* *Cassia humilis*, *siliquis Fanigræci*. Plum. sp. 18. t. 76. f. 2.

Senna Orientalis, *hexaphylla*, *Tala Zeylonentium*. Herm. Lugdb. 557. Rai. hist. 1743.

Cassia. Casia Tota.

Habita en la India. ☉

Arroja el tallo derecho, algo leñoso, casi áspero, y nudoso por las cicatrices de las hojas caídas: 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 siliquis encorvadas ácia atrás: y acaso es distinta especie?

Bicapsularis 6. *CASSIA foliis trijugis obovatis glabris*, *interioribus rotundioribus*, *glandula interjecta globosa*. Merian. Surinam. t. 32.

Cassia hexaphylla, *siliqua bicapsulari*. Plum. sp. 18. t. 76. f. 1.

Cassia. Casia bicapsular.

105. III.

Rk

Ha-

Habita en la India. \bar{h}

Varia con dos pares de *hojuelas* solamente. Tiene una *glandula* redonda entre el par de *hojuelas* mas baxo : las *bracteas* hinchadas y casi apifinadas ; la *siliqua* rolliza y larga. Vease la Disertacion de las Plantas de Surinam 1776.

- Embr. gona. 7. CASSIA *foliis trijugis* Casia con hojas de tres pares de *hojuelas* opuestas, aovadas, redondeadas, escotadas, é iguales.
ovatis rotundatis emarginatis equalibus. Hort. Cliff. 159.
Cassia minor, hexaphylla, fruticosa, Sennæ foliis. Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Rair. dendr. 110.

Cass. Casia escotada.

Habita en tierras de los Caribes. \bar{h}

- Obes. silfolia. 8. CASSIA *foliis trijugis* Casia con hojas de tres pares de *hojuelas* opuestas, aovadas y algo obtusas.
ovatis obtusiusculis.
Cassia fetida, foliis Sennæ Italicae. Dill. eith. 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.

Cass. 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.

9. CASSIA *foliis quadri-* Casia con hojas de quatro
jugis ovato-lanceolatis re- pares de *hojuelas* opuestas,
trofalcatit, glandula bascos entre aovadas y lanceoladas,
petiolorum. Hort. Cliff. 159. arqueadas ácia atrás ; y una *glandula* que sale de la base de los *peciolos*.

Cass. Casia arqueada.

Habita en la America. \odot

10. CASSIA *foliis quin-* Casia con hojas de cinco
quejugis ovato-lanceolatis pares de *hojuelas* opuestas,
marginibus scabris, exteriori- entre aovadas y lanceoladas,
bus majoribus, glandula ásperas por su margen, las
bascos petiolorum. exteriores mayores ; y una *glandula* que sale de la base de los *peciolos*.

Senna occidentalis, odore opii viroso, Orobis pannonicis foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.
 Sén lampiño, Occidental, de olor como el del Opio, hediondo y puzoñoso ; hojas como las del Orobo de Pannonia, y que rematan en punta rígida.

Cass. 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, puntiagudas ; y las de afuera gradualmente mayores : el *racimo* terminal : y las *flores* amarillas sin mancha alguna. Varia con tres ó quatro pares de *hojuelas*.

11. CASSIA *foliis quin-* Casia con hojas de cinco
quejugis ovato-lanceolatis pares de *hojuelas* opuestas,
glabris, glandula bascos entre aovadas y lanceoladas,
petiolorum. Roy. Lugdb. 468. lampiñas ; y una *glandula* que sale de la base de los *peciolos*.

Cassia siliquis planis. Casia con *siliquas* planas.
 Plum. sp. 18. t. 77.

Rk 2

Cass.

Cass. Casia de siliqua plana.

Habita en la America mas caliente.

12. CASSIA foliis quinque-
vis-
tula. *quejugis ovatis acuminatis*
glabris, petiolis eglandula-
tis. Mat. Med. 125. Flor.
Zeyl. 149.

Casia con hojas de cinco
pares de hojuelas opuestas,
aovadas, puntiagudas, lampi-
ñas; y peciolo sin glandulas.

Cassia foliolis quinque pa-
rium lanceolatis, extimis
minoribus. Hort. Cliff. 158.

Casia con cinco pares de
hojuelas lanceoladas, y las
de afuera menores.

Cassia fistula, Alexandri-
na. C. B. P. 405. Com.
hort. 1. p. 215. t. 110. Rum-
ph. Amb. 2. p. 83. t. 21. To-
urn. p. 619.

Casia fistula de Alexan-
dria.

Conna.

Cassia nigra. Dod. pempt.
787.

Casia negra.

Cassia purgatrix. B. hist.
1. p. 416.

Casia purgante.

Cass. Casia fistula.

Habita en la India y Egipto. \bar{n}

Tiene las *estipular* que apenas se manifiestan: las *hojue-*
lar lampiñas, é iguales por su base.

PROPIED. La pulpa del fruto es dulce y algo nauseosa, de-
mulcente, y un poco purgante: se usa en la *nephritis*
calculosa, en las calenturas y ardor de las entrañas.

13. CASSIA foliis quin-
Ato-
maria. *quejugis ovatis subtomen-*
toris, petiolis teretibus
eglandulatis.

Casia con hojas de cinco
pares de hojuelas opuestas,
aovadas, algo tomentosas; pe-
ciolos rollizos, y sin glandu-
las.

Cass. Casia atomaria.

Habita en la America. *Jacquin.*

Produce el tallo que sube á la altura de un hombre, leño-
so, ceniciento, y muy ramoso: las ramitas y peciolo
con vello apenas manifesto: los peciolo saip. caídos de
pun-

puntitos, que tiran algo á color ferrugineo, sin ser aca-
nalados: las *hojuelas* verdes por una y otra parte, to-
mentosas en el taño, aovadas, las de abaxo menores, mas
obtusas, algo escotadas, sin que su margen interior de
la base sea mas pequeña: las *estipular* alesenadas, y co-
munmente persistentes despues de haber caido las hojas
de un año.

14. CASSIA foliis quin-
pilot. *quejugis eglandulatis, sti-*
pulis semicordatis, acumi-
natis, caule stricto piloso.

Casia con hojas de cinco
pares de hojuelas opuestas,
sin glandulas; *estipular* me-
dio de figura de corazon,
puntiagudas; tallo apretado
y peloso.

Cassia suffruticosa, erecta,
birsuta, floribus sin-
gularibus ad alas. Brown.
jam. 224.

Casia sufruticosa, derecha,
con pelo áspero; y flores de
una en una en las axilas.

Cass. Casia pelosa.
Habita en la Jamaica.
Tiene el tallo derecho y algo fruticoso: las *ramas* dere-
chas, y muy pelosas por todas partes: las *hojuelas* lam-
piñas y lisas: las *estipular* medio de figura de corazon,
puntiagudas y pestañosas: los *pedunculo* derechos, me-
llizos, lisos, y de una flor, con cinco estambres: las
siliquas oblongas y comprimidas.

15. CASSIA foliis sexju-
Senna. *gis subovatis, petiolis eglan-*
dulatis. 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.
Moris. hist. 2. p. 201. secc. 2.
t. 24. f. 1. Tourn. p. 618.

Sén de Alexandria, ó con
hojas agudas.

Senna Italica, seu foliis
obtusis. C. B. P. 397. Mo-
ris. hist. 2. p. 200. secc. 2.
t. 24. f. 2. Tourn. p. 618.

Sén de Italia, ó con ho-
jas obtusas. *

Senna. Dod. pempt. 361.

Cass. Cassia Sén. *Farm.* Senna.

Habita en Egipto: y la variedad « 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 fleumáticos y biliosos: abren las obstrucciones del hígado y del bazo: aprovechan en todas sus dolencias, y son admirables en la melancolía y enfermedades crónicas; pudiéndose 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 vegetal, prefiriendo las del doméstico á las del silvestre que nos trahen de Levante.

Véase la disertación 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 tubifloris. Hort. Cliff. 159.

Cassia biflora. Amoenit. Acad. 5. p. 397.

Cassia minor, arborescens, siliquis planis, articulatis. Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.

Cass. Cassia de dos flores.

Habita en America. ☿

Hirsuta. 17. CASSIA foliis sexjugis ovatis acuminatis lanatis. Hort. Cliff. 159.

Cassia (hirsuta) foliis sexjugis, late ovatis, acuminatis lanatis. Suppl. p. 231.

Cassia con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, aovadas, aguzadas y lanudas.

Cassia (con pelo áspero) con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, anchas y aovadas, aguzadas y lanudas.

Cas-

Cassia Americana, fastida, foliis amplioribus, villosis. Tourn. p. 619.

Senna Occidentalis, odore Opii viroso, foliis Orobi Pannonici, mucronatis, hirsutis. Herm. Lugdb. 556.

Cassia Americana, fastida, foliis oblongis, glabris. Tourn. p. 619.

Cass. Cassia con pelo áspero. *Habita* en la America.

set- 18. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.

Cassia herbacea, tenuissima, procumbens, floribus singularibus ad alar. Brown. Jam. 225.

Cass. Cassia castrera.

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 *siliquis* derechos, entre rombeas y oblongas, puestas en ángulo recto con el pedunculo.

Ligustrina. 19. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula basi petiolorum. Hort. Cliff. 199.

Cassia con hojas de siete pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, las de afuera mas pequeñas; y una glandula en la base de los peciolos.

Cas-

Cassia Ligustrifolia, Plum. Cassia con hoja como la del
spec. 10. Dill. elth. 350. t. 259. Aligustre.

Cassia Bahamensis, pin- Cassia de Bahama, con las
nis foliorum mucronatis, an- hojuelas angostas, que rema-
gustis, calice floris non re- tan en punta aguda; y el ca-
flexo, Mart. cent. 21. t. 21. liz de la flor sin ser redo-
blado.

Cast. Cassia como Aligustre.

Habita en la Virginia y Bahama. \bar{h}

Posee las hojas lampifias y pelosas por su margen.

Alata. 20. *CASSIA foliis octoju-* Cassia con hojas de ocho
gis ovali-oblongis, exte- pares de hojuelas opuestas,
rioribus minoribus, petiolis entre ovales y oblongas, las
eglandulatis, stipulis patu- de mas afuera menores; pe-
lis. Syst. veg. 328. ciolos sin glandulas; y es-
tipulas extendidas.

Cassia sylvestris, fetida, Cassia silvestre, fétida, con
siliquis alatis. Plum. sp. 18. siliquis aladas.

Faba dulcis. Mer. Surin. Haba dulce.

58. t. 58.

Herpetica. Rumph. Amb. Herpetica,

7. p. 35. t. 18.

Cast. Cassia 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 corazón: los peciolar 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.

PROVED. Usan los Indios las hojas de esta planta para curar el herpes miliar; de cuyo efecto la proviene el nombre: y se sirven tambien de ellas para la sarna maligna, aplicandolas en forma de cataplasma. Rumph.

21. *CASSIA foliis octo-* Cassia con hojas de ocho
jugis ovato-oblongis aqua- pares de hojuelas opuestas,
libus, glandula baseos pe- entre aovadas y oblongas,
tiolorum. Hort. Cliff. 159. iguales; y una glandula en
la base de los peciolos.

Cassia Mimosa foliis, si- Cassia de hojas como las
liqua hirsuta. Dill. elth. 351. de la Mimosa; y siliqua con
t. 260. f. 339. pelo áspero.

Cassia Marilandica, pin- Cassia de Marilandia, con
nis foliorum oblongis, cali- hojuelas oblongas; y caliz
ce floris reflexo. Mart. cent. de la flor redoblado.
23. t. 23.

Cast. Cassia de Marilandia.

Habita en la Virginia y Marilandia. \bar{h}

Tiene los tallos y hojas salpicados de pelos claros.

Te- 22. *CASSIA foliis novem-* Cassia con hojas de nueve
missi- *jugis oblongis, glandula* pares de hojuelas opuestas,
ms. *subulata inter infima.* Roy. oblongas; y una glandula ales-
Lugdb. 478. nada entre las de mas abaxo.

Senna spuria, frutescent, Sén espurio, frutescente,
siliquis tenuissimis. Houst. con siliquis muy delgadas.
ms.

Cast. Cassia muy delgada.

Habita en la Havana. \bar{h}

Sophe- 23. *CASSIA foliis decem-* Cassia con hojas de diez
ms. *jugis lanceolatis, glandula* pares de hojuelas opuestas,
baseos oblonga. Flor. Zeyl. lanceoladas; y la glandula
150. de la base oblonga.

Senna vigintifolia, sili- Sén con veinte hojuelas;
quis teretibus. Burm. Zeyl. y siliquis rollizas.
213. t. 98.

Galega affinis. C. B. Planta parecida á la Ga-
P. 352. lega.

Gallinaria acutifolia. Yerba de las gallinas, con
Rumph. Amb. 5. p. 283. t. 97. hoja aguda.
f. 1.

Ponnam-Tongera. Rheed. Ponnam Tongera.
Malab. 2. p. 101. t. 52.

Cass. Casia sophera.

Habita en lugares sombríos de la India.

<sup>Afri-
culata.</sup> 24. CASSIA foliis duode-
cimjugis obtusis mucrona-
tis, glandulis subulatis
pluribus, stipulis renifor-
mibus barbatis. Flor. Zeyl.
151.

Senna spuria, *Maderar-
patana*, *caule ad foliorum
alar geminatis subrotun-
dis appendiculis auriculato.*
Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 4.
Rai. dendr. 110.

Cass. Casia con orejillas.
Habita en la India.

<sup>Java-
Bica.</sup> 25. CASSIA foliis duode-
cimjugis oblongis obtusis
glabris, glandula nulla.

Cassia fistula, *Javanica*,
flore carneo. Comm. hort. 1.
p. 217. t. 111.

Cassia foliis plurimis,
*oblongis, flore rubello, sili-
quis maximis, crassioribus.*
trinerviis. Brown. jam. 223.

Cassia fistula, *Brasiliana*.
C. B. P. 403. Tourn. p. 619.

Cass. Casia de Java.

Habita en las Indias.

Tiene las *hojas* muy grandes, sin glandulas, con veinte pares de hojuelas todas como seda: las *siliquis* del largo de dos pies, y del grueso de un brazo delgado. *Vease la Disertacion de las plantas de Surinam año 1776.*

<sup>Grand-
is.</sup> 26. CASSIA foliis vigin-
tjugis subholosericeis eglan-
dularis. Suppl. p. 230.

Arbor siliquosa, *Brasi-
liana*, *siliqua hispida fer-
ruginea*, *Ceratonie facie.*
Breyn. cent. t. 14.

Cass. Casia grande.

Habita en Surinam. *Dalberg.* h

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 *siliquis* 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 acomañada con otra.

<sup>Longi-
siliquis.</sup> 27. CASSIA foliis qua-
drjugis, foliolis extimis
lanceolatis, glandula tubu-
lata infra infima interque
extima. Suppl. p. 230.

Cassia arborecens, *diffu-
sa*, *siliquis longis, compres-
sis.* Brown. jam. p. 223.

Cass. Casia de siliqua larga.

Habita en la America. h

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, alessada, 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-
mentoso-
sa. 28. CASSIA *foliis sex seu* X Casia con hojas de seis ú
octojugis, foliolis linearibus X ocho pares de hojuelas opues-
bas oblique rotundatis su- X tas, lineares, redondeadas
pra hirtis, paniculis axilla- X obliquamente por su base;
ribus, leguminibus villosis. X con pelo áspero por encima;
Suppl. p. 231. X panojas axilares y legumbres
X vellosas.

Cass. Casia tomentosa.

Habita en la America Meridional. Mutis. \bar{h}

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 biju-* X Casia con hojas de dos pa-
gis ovatis, obliquis, glandu- X res de hojuelas opuestas, ao-
dula obtusa inter infima, X vadas, obliquas; una glandu-
racemis axillaribus pedun- X la obtusa puesta entre las de
culatis, siliqua tereti lon- X mas abaxo; racimos axilares,
ga. Suppl. p. 231. X pedunculados; siliqua rolli-
X za y larga.

Cass. Casia axillar.

Habita en Surinam. Dalberg. \bar{h}

Es *arbol* 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-

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.

- Bro-
mista. 30. CASSIA *foliis decem* X Casia con hojas de diez pa-
jugis oblongis obtusis e- X res de hojuelas opuestas,
glandulatis, racemis elon- X oblongas, obtusas, sin glandu-
gatis, bracteis ovatis tumi- X las; racimos alargados; brac-
dit imbricatis, legumine X teas aovadas, tumidas, api-
quadrangulati compresso. X fiadas; legumbre quadrangu-
Suppl. p. 232. X lar y comprimida.

Cass. Casia con bracteas.

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 bracteas: las *bracteas* aovadas, grandes, tumidas, apifadas, 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.

- Cha-
merica
na. 31. CASSIA *foliis multi-* X Casia con hojas de muchos
jugis, glandula petiolaris X pares de hojuelas opuestas;
pedicellata, stipulis ensi- X una glandula en el peciolo
formibus. Hort. Ups. 101. X con piececito; y estipulas en
X forma de espada.
Cassia foliolis plurium X Casia con muchos pares
parium linearibus, stipulis X de hojuelas lineares; y esti-
subulatis. Hort. Cliff. 158. X pulas alesnadas.
Gron. virg. 47. X

Cassia suffruticosa, erecta, foliis linearibus, plurimis, pinnatis, floribus singularibus vel geminis, sparsis. Brown. jam. 225.

Chamaecrista pavonis, major. Comm. Hort. 1. p. 53. t. 27.

Cass. Cassia Chamaecrista 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* toxas.

Glandulosa 32. *CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.*

Chamaecrista pavonis, Americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. 64. t. 24.

Cass. Cassia glandulosa.
Habita en la Jamaica.
Arroja los *tallor* 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, melizos, 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.

Mimosodes. 33. *CASSIA foliis multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obroleta, stipulis setaceis.* Flor. Zeyl. 154.

Cass. Cassia como la mimosa.
Habita en Zeylan.

Los *peciolor* carecen de glandulas ó las tienen poco formadas: el *tallo* no es ondeado: y las *estipulas* se hallan lanceoladas y terminadas en una cerda.

Fe- 34. *CASSIA foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis.*

Senna spuria, Occidentalis, siliqua singulari, foliis herbe Mimosa. Herm. Lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Rai. Suppl. p. 18.

Chamaecrista pavonis, Brasiliana, siliqua singulari. Breyn. cent. 63. t. 23.

Cass. Cassia ondeada.
Habita en el Brasil. ☉

Mimosodes. 35. *CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, caule cretiusculo.*

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. Cliff. 497. t. 38.

Senna spuria, Virginiana, Mimosa foliis, floribus parvis nititibus. Pluk. Alm. 341. t. 314. f. 3.

Amena metta. Rumph. Amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Cass. Cassia de hojas y flores que se cierran.
Habita en la Virginia. ☉
Tiene la *glandula de los peciolor* 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 metta* porque manifiesta alegría y tristeza, teniendo las *hojuelas* hermosas, men- e extendidas de

de día, y cerradas por la noche, como se experimenta también en la *Casia Sen.*

Pro. 36. *CASSIA foliis multi-* } *Casia* con hojas de muchos
c u m- } *jugis glandulatis, caule* } pares de hojuelas opuestas,
bens. } *procumbente.* } sin glandulas; y tallo tendido.

Cassia Americana, procumbens, herbacea, Mimosa foliis, floribus parvis, siliquis angustis, planis. } *Casia Americana*, tendida, herbacea; con hojas como las de la *Mimosa*; flores pequeñas; siliquis angostas y planas.

Cass. *Casia* tendida.

Habita en las Indias y en lugares abrigados y secos de la Virginia. ☉

631. Género POINCIANA. † *Tourn. l. 391.*

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* laxo, oblongo, cóncavo, que se cae quando las demás partes de la flor, con cinco hojuelas, la infima mas larga, declinada y arqueada.

CON. 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 piecicito: las *anteras* oblongas y hechadas.

PIST. *Germen* aplanado, 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. VENER. 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 cañiz dividido en cinco hojas, 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 si por medio de disepimentos delgados.

ESPECIES.

1. POINCIANA *aculeis* } *Poinciana* con agujijones
solitaria, foliolis emarginatis. Jacq. Amer. 123. n. 2. } solitarios; y hojuelas escotadas.

Acacia gloriosa, Jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. Pluk. Alm. 5. } *Acacia gloriosa*, de la Jamaica, con las hojas mas pequeñas casi redondas; espinas sencillas en los nudos; y flores de color entre amarillo-rojo y purpúreo.

Crista pavonis. Rumph. } *Cresta de pavon.*
Amb. 4. p. 53. t. 20.

Cass. *Poinciana* con dos pares de hojuelas.
Habita en las Indias. ☿

2. POINCIANA *aculeis* } *Poinciana* con agujijones
geminis. Jacq. Amer. 122. } mellizos.

Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis, ramosis, seu decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. Sloan. jam. 2. p. 49. } Séñ espúreo, arboreo, espinoso, con hojas aladas, ramosas ó decompuestas; y flor hermosa, de color entre amarillo y rojo.

Trietti-mandaru. Rheed. } *Trietti-mandaru.*
Malab. 6. p. 1. t. 1.

Cass. *Poinciana* muy hermosa.

Habita en las Indias. ☿

Es *arbusculo* 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.

Elatr. 3. POINCIANA *caule inermi*. Forskohl. Ægypt. Poinciana con el tallo sin agujones.

86.

Poinciana (cotiaria) caule inermi, racemis spicatis. Jacq. Amer. 123. n. 3. t. 175. Poinciana (*de teneria*) con el tallo sin agujones y racimos en espiga.

f. 36. R.

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 agujones.

Siliqua arboris Guatapanæ, ex Curacao Insula. Breyn. Guatapana, de la Isla de Curacao. p. 58. f. 5. Jacq.

Cast. Poinciana muy alta.

Habita en las Indias: en Curacao y Cartagena. $\frac{1}{2}$

Tiene las hojuelas enterisimas y menudas: los cálices correosos: los filamentos de color negro purpúreo, vellosos por su base y larguissimos.

632. Género CÆSALPINIA. † Plum. 9.

CARAC. ORN. 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.

SAB. muchas y rombeas.

Varia en el número de los estambres. Wernitch.

SPECIES.

1. CÆSALPINIA *caule foliisque inermibus*. Mat. Cesalpinia con tallo y hojas sin agujones. Med. 126.

Catalpina foliis duplicato pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. Mill. dict. 1. Cesalpinia con hojas dos veces pinnadas; hojuelas escotadas; y flores de diez estambres.

Pseudo-Santalum croceum. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 184. Catesb. car. 2. p. 51. t. 51. Falso-Sandalo de color de azafran.

Cast. Cesalpinia del Brasil. vulgo: Leño del Brasil amarillo.

Habita en la Carolina, Jamaica y Brasil. $\frac{1}{2}$ Tífe de color amarillo.

2. CÆSALPINIA *caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis*. Cesalpinia de tallo con agujones; hojuelas de figura de corazon al revés y casi redondas.

Catalpina spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. Brown. jam. 227. Cesalpinia espinosa, con hojas menores, de figura de corazon al revés, y dos veces pinnadas.

Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis ramosis seu decompositis, flore luteo, siliquis brevibus, tunicatis, nigris, Sabina odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 50. t. 181. f. 2. 3. Rai. dendr. 111. Sén espurio, arboreo, espinoso, con olor de Sabina; hojas aladas, ramosas ó decompuestas; flor amarilla; siliquis cortas, asurcadas y negras.

Ibira pitanga. Marcg. Bras. 101. t. 102. Ibira pitanga.

Cast. Cesalpinia vexigosa. vulgo: Leño del Brasil encarnado.

Habita en la Jamaica.

PROPIED. El leño es febrífugo, y tinte de color encarnado.

- Sap-
pan. 3. CÆSALPINIA caule } Cesalpinia de tallo con
aculeato, foliolis oblongis } agujones; hojuelas oblon-
inequilateralibus emargina- } gas, con sus lados desigua-
tis. Flor. Zeyl. 158. } les y escotadas.
Ligno Brasiliano simile. } Lefio semejante al del Bra-
C. B. P. 393. } sil.
Lignum Sappan. Rumph. } Lefio Sappan.
Amb. 4. p. 56. t. 21. }
Triampangam. Rheed. } Tsiampangam.
Malab. 6. p. 3. t. 2. }

Cast. Cesalpinia Sappan.

Habita en las Indias. $\frac{h}{h}$

La madera de este árbol sirve para la construcción de ciertas embarcaciones, que los Indios llaman Sappan, y tinte de color encarnado. Rumph.

- Crista. 4. CÆSALPINIA caule } Cesalpinia de tallo con
aculeato, foliolis ovatis in- } agujones; hojuelas acovadas,
tegris, floribus pentandris. } enteras; y flores de cinco es-
tambres.
Cesalpinia polyphylla, acu- } Cesalpinia con muchas ho-
leis horrida. Plum. gen. 26. } juelas, y abundante de agu-
t. 68. } jones.

Cast. Cesalpinia cresta.

Habita en la Jamaica. $\frac{h}{h}$

633. Género GUILANDINA. † Bonduc. Plum. 39.

CAR. 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, alessnados, 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 a la figura de rombo, con la sutura superior convexa, entre hinchada y comprimida, de una celdilla, y distinguida con disepimentos transversales.

SEM. oosas, 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 laciniat, y que se cae quando las demas partes de la flor. Wernisch.

ESPECIES.

- Bon-
duc. 1. GUILANDINA acu- } Guilandina con agujones;
leata, pinnis ovatis, folio- } hojuelas acovadas, y con un
lis aculeis solitariis. } solo agujon (que tienen en
la base).

Guilandina caule fructu- } Guilandina de tallo y fru-
que aculeatis. Hort. Cliff. } to con agujones.
158.

Acacia gloriosa, lentisci- } Acacia gloriosa, con espi-
folio, spinosa, flore spicato, } nas; hoja como la del Lentis-
luteo, siliqua magna, muri- } co; flor espigada, amarilla;
cata. Pluk. Alm. 4. t. 2. f. 2. } siliqua grande y con puntas
duras.

Frutex globulorum. } Arbusto de globulillos ó
Rumph. Amb. 5. p. 89. t. 48. } sean pelotillas.

Cast. Guilandina Bonduc.

Habita en las Indias. $\frac{h}{h}$

Llamase arbusto de globulillos, porque de sus frutos hacen los Indios pelotillas que les sirven para ciertos juegos.

- Bon-
duc.
celsa. 2. GUILANDINA acu- } Guilandina de agujones;
leata, pinnis oblongo-ovatis, } hojuelas entre oblongas y ac-
foliolis aculeis geminis. } ovadas, y con dos agujones
mellizos.

Cris-

Crista pavonis, Glycyrrhiza folio, minor, repens, spinosissima, flore luteo, spinato, minimo, siliqua latissima, echinata, semine rotundo, cinereo. Breyn. Prodr. 3. App. 33. t. 28.

Globuli majores. Rumph. Amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.

Caretti. Rheed. Malab. 2. p. 35. t. 22.

Cast. Guilandina bonduccela.

Habita en las Indias. \bar{h}

Nagp. 3. GUILANDINA caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Nuga sylvarum. Rumph. Amb. 5. p. 94. t. 50.

Cast. Guilandina de Burlas.

Habita en Amboina. \bar{h}

Tiene las legumbres lisas.

PROVERB. El cocimiento en agua, de las raíces duras y leñosas de esta planta, es útil 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 inermi, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis. Mat. Med. 127.

Lignum peregrinum aquam caeruleam reddent. C. B. P. 416.

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.

Globulos mayores.

Caretti.

Guilandina de tallo inermi; y hojas con dos agujones por debaxo en el primer petiolo.

Burlas de las selvas.

Guilandina inermi, con hojas una ó dos veces pinnadas, y las hojuelas inferiores de tres en rama.

Leño peregrino que buelve la agua cerúlea.

Moringa Zeylanica, folio-rum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. Burm. Zeyl. 162. t. 65.

Morungu. Rheed. Malab. 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.

PROVERB. El leño es espelente y diuretico: se usa en la sarna y exantemas. Del fruto de esta planta se saca el aceyte de Behen officinal.

Dioica 5. GUILANDINA inermi, foliis bipinnatis, basi apiceque simpliciter pinnatis.

Bonduc Canadense, polyphyllum, non spinosum, masculino y femenino, con muchas hojuelas y sin espinas. Duham. arb. 1. p. 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 *antheras* oblongas.

PIST. Germen en forma de cufia, angulado, con algun piccecito: *estilo* corto: y el *estigma* sencillo y agudo.

PERIC. Fruto con ángulos comprimidos, y de tres ó cinco celdillas.

SEM. *Nucce* 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* carnosa. *Werniseb.*

SPECIES.

1. **GUAIAIACUM** *foliis* *bijugis obtusis*. Mat. Med. 128. Guaiaco con hojas de dos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
- Guaiacum Jamaicense*, *foliis velut muria conditis, spissius virentibus, flore subcaeruleo*. Pluk. Alm. 180. t. 35. f. 4. Guaiaco de Jamaica, con hojas cubiertas como de salmuera, de color verde mas espeso; y flor casi cerúlea.
- Guaiacum magna matrice*. C. B. P. 448. Guaiaco cuyo tronco ó leño tiene mucho corazon.
- Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato, buxco, subrotundo*. Sloan. Jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6. Arbol parecido al Ciruelo, ó al Bonetero, con hoja alada, semejante á la del Box, y casi redonda.
- Arbor ligni sancti, vel Guaiacum*. Seb. Thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2. Arbol de palo santo, ó Guaiaco.
- Guaiacan*. Clus. exot. 312. 314. Guaiacan.
- Guaiacum Jamaicense*, *Lentisci subrotundis foliis, late virentibus, flore albo*. Pluk. Alm. 180. t. 35. f. 3. Guaiaco de Jamaica, con hojas como las del Lentisco, casi redondas, de color verde alegre; y flor blanca. *n*

Cast. Guaiaco oficial. *Farm. Lignum sanctum.*

Habita en las Islas Española y Jamaica. *h*

PROVIND. Su leño y corteza son algo amargos y acres; *ape-*

aperitivos, expelentes, y purifican los humores: se usan en la lue venerca, leucorrea, artritis y sarna.

2. **GUAIAIACUM** *foliis* *multijugis obtusis*. Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y obtusas.

Guaiacum Americanum, Lentiscifolio. Comm. hort. 1. p. 171. t. 88. Guaiaco de America, con hoja como la del Lentisco.

Guaiacum propemodum sine matrice. C. B. P. 448. Guaiaco de tronco casi sin corazon.

Jasminum vulgo Americanum, seu Evonymo affinis, Occidentalis, alatis, Rurci foliis, nucifera, cortice adgenicula fungoso. Pluk. Alm. 139. t. 94. f. 4. 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.

Cast. Guaiaco Santo.

Habita en la Isla de San Juan de Puerto rico. *h*

3. **GUAIAIACUM** *foliis* *multijugis acutis*. Guaiaco con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y agudas.

Guilandinoides. Hort. Cliff. 439. Planta parecida á la Guilandina.

Acacia Africana, que Acacia similis, foliis Myrti, parvis, aculeatis, pinnatis, flore coccineis, tetrapealoide. 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, Acacia similis, foliis Myrti aculeatis, splendidibus. Boerh. Lugdb. 2. p. 57. Arbol de Africa, semejante á la Acacia; de hojas como las del Myrto, relucientes y con agujones.

Cast. Guaiaco de Africa.

Habita en la China y Etiopia. *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

y oblongas, opuestas, enterisimas que rematan en punta rígida, lampifias, 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. *Cynomoriam. 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.*

ESPECIES.

- 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.

Cast. Cynometra con tronco que lleva las flores.

Habita en la India. \bar{h}

- Rami-
flora. 2. CYNOMETRA *ramis* } Cynometra con las ramas
floriferis. Act. Ups. 1741. p. } que llevan las flores.
79. Flor. Zeyl. 167.
Cynomorium *silvestre*. } Cynomorio silvestre.
Rumph. Amb. 1. p. 164.
t. 63.

Iri-

Iripa. Rheed. Malab. 4. \bar{h} *Iripa.*
p. 65. t. 31. Rai. hist. 1675. \bar{h}
Burm. Ind. 100. \bar{h}

Cast. Cynometra con ramas que llevan las flores.

Habita en la India. \bar{h}

636. Género CODON. *Aulfere cl. Dav. Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en diez hojuelas, alesnadas, 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, arrimadas 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 *estigmas* 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.

ESPECIES.

- Rey-
na. 1. CODON. \bar{h} Codon. \bar{h}

Cast. Codon de Royen.

Habita: \odot

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, lampifias, 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.

ESTAM. *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.

- Abot.* 1. DICTAMNUS *foliis pinnatis, caule simplici.* *Suppl. p. 232.* Dictamno con hojas pinadas, y tallo sencillo.
- Mat.* *Dictamnus albus.* Dictamno blanco.
- Med. 128. Mill. ic. t. 123. Jacq. Austr. 428.* *Dictamnus albus vulgo Fraxinella.* C. B. P. 222. Fraxinella.
- Clus. hist. 99.* *Fraxinella.* Fraxinella.

Cast. Dictamno blanco.

Habita en Alemania, Francia é Italia: en la Alcarria, Serranias de Cuenca, Aragon, Catalufa, montes de Avila, Sierra morena, Andalucia y otras muchas partes de España. \mathcal{X}

PROPIED. La raiz es amarga, balsamica, expelente, antelmintica, emenagoga; y produce admirables efectos en la epilepsia y lombrices.

- Ca. pennis* 2. DICTAMNUS *foliis simplicibus, caule ramoso.* *Suppl. p. 232.* Dictamno con hojas sencillas 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. *Mieb. 19.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, corto y peticado.

COR. *Petalos* cinco, extendidos, casi aovados, cóncavos, y con uñas angostas.

ESTAM. *Filamentos* diez, alesnados, extendidos, del largo

go de la corola, y algo anchos por su base: con las *antheras* derechas y cortisimas.

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 aplanado; con el *estigma* sencillo.

Penic. *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 número, 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 eje, y lleno de semillas en forma de riñon, ó anguladas.

ESPECIES.

- Grav. 1. RUTA *foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis*. Mat. Med. 128. Ruda con hojas decompuestas; y flores laterales hendidas en quatro partes.
- ^{YCO} ^{lemb.} *Ruta foliis duplicato-pinnatis, lobulis ovatis*. Hall. helv. n. 1003. Ruda de hojas dos veces pinnadas y con lóbulos (hojuelas) ovados.
- Ruta sylvestris, major*. C. B. P. 336. Moris. hist. 2. p. 507. secc. 5. t. 14. f. 3. Ruda silvestre, mayor.
- Tourn. p. 257. Duham. 2. ic. 61. *Ruta hortensis, latifolia*. Ruda hortense, de hoja ancha.
- C. B. P. 336. Tourn. p. 267.

Ru-

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, arbuscula similis. Boerb. Lugdb. 1. p. 260. Ruda hortense, de hoja ancha, semejante á un arbutito.

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.

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 quinquesidis, 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.

La flor primaria se halla hendida en cinco partes.

PROPRIO. Es acre y de gusto ingrato, resolvente, alexiteria, antivenerica, expelente, carminativa, emenagoga, exantemática, sudorífica y antihelmintica: se usa en la peste, epilepsia, histeria, cephalalgia, optalmia y singulto.

Cha. 2. RUTA *foliis supra-decompositis, petalis ciliatis*. Ruda con hojas sobredecompuestas; y pétalos pestañosos.

Ru-

- Ruta Chalepensis, latifolia, petalis villis scatentibus.* Tourn. p. 257. Ruda de Alepo, con hoja ancha, y petalos llenos de pelillos. α
- 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 pestafiosos.

Cast. Ruda de Alepo.

Habita en la Arabia. \dagger

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 pestafiosos por su margen.

La variedad β tiene las uñas de los petalos mas largas, y los lóbulos de las capsulas acercados.

3. RUTA *foliis ternatis sessilibus.* Pseudo-Ruta Patavina, trifolia, floribus luteis, umbellatis. Mich. gen. 22. t. 19. Ruda con hojas de tres en rama y sentadas. Falsa-Ruda de Padua, con tres hojuelas; flores amarillentas y en umbela.

Cast. Ruda de Padua.

Habita cerca de Padua: en los contornos de Guadálaxara y otras partes de la Alcarria.

Tiene los petalos planos y enteros.

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.

Ru-

- Ruta montana, foliis integris, subrotundis.* Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2. Ruda montana, con hojas enteras y casi redondas. α
- Ruta Orientalis, Linaria 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. \dagger

Tiene las ramas laterales de la panoja hendidas en dos partes, con tres flores, y la de enmedio sentada: cinco petalos 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.

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 serrada; petalos planos, y algo recortaditos.

Cast. Ruda pinnada.

Habita entre las peñas cerca del puerto de la Oratava. Francisco Marron.

Echa el tallo como en las demás especies: las hojuelas laterales, opuestas, lineares, enteras ó recortaditas, con puntitos: la hojuela impar casi aovada y serrada.

639. Género TOLUIFERA. \dagger 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

TOM. III.

Mm

ra

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.
 Mum. Med. 129.
Balsamum Tolutanum, foliis Ceratiae similibus. C. B. Balsamo de Tolu, con hojas semejantes á las del Algarrobo. P. 401.
Balsamum provinciae Tolu, balsamifera, quarta. de Tolu, quarta especie que Hernand. Mex. 53. produce Balsamo.

Cast. Toluifera bálsamo. *Farm.* Balsamum de Tolu.

Habita en la provincia de Tolu, cerca de Cartagena de America. $\frac{h}{2}$

PROPIED. El bálsamo 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, gonorrhoea y punturas.

640. Género HÆMATOXYLUM. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* partido en cinco *laciniar*, 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-cito y escotado.
 PERIC. *Caprula* lanceolada, obtusa, de una celdilla, y de dos ventallas á manera de navecillas.
 SEM. algunas, oblongas y comprimidas.

Si-

Sigue el caracter generico formado de las flores mas perfectas, por el célebre Rotibocell, en las Colecciones de la Sociedad Médica de Haunia. 2. p. 254.

CAL. *Periantio* de una pieza, comprimido, de color: tubo cortísimo, á manera de jarrito, carnoso y persistente: *borde* partido en cinco *laciniar*, 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, alesnados, 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

ESPECIE.

- Campeche. 1. HÆMATOXYLUM. X Hematoxylo.
 Mum. Mat. Med. p. 129.
Hæmatoxyllum spinorum, Hematoxylo espinoso, con hojas pinnadas; y racimos terminalibus. Brown. jam. 1. terminales. P. 221.
Lignum Campechianum, Leño de Campeche, ó una especie quadam. 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. $\frac{h}{2}$

PROPIED. El leño es astringente; aprovecha en la disenteria; y se usa para teñir de color encarnado.

Mm 2

Gé-

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 *anteras* 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.

ESPECIE.

- Spici- 1. PROSOPIS. Burm. Ind. \times Prosopis.
gicia. 102. t. 25. f. 3. \times

Cult. Prosopis que lleva espigas.

Habita en la India. \bar{h}

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, alednadas, derechas y persistentes.

COR. á manera de campana, de cinco *petalos* algo oblongos, mayorcitos, y sentados por sus uñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alednados, 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.

- | | | | |
|------------------|-------------------------------|----------|--------------------|
| Pani-
culata. | 1. CHALCAS. | \times | Chalcas. |
| | <i>Chalcas Communeng.</i> | \times | Chalcas Communeng. |
| | Burm. Ind. 104. | | |
| | <i>Camunium</i> . Rumph. Amb. | \times | Camunio. |
| | 5. p. 26. t. 17. | | |

Cult. Chalcas en panoja.

Habita en la India, donde se cultiva en los jardines por la fragancia de sus flores. \bar{h}

Es *arbol* 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 cife al *germen*.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alednados, 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.

- | | | | |
|---------------|-------------|----------|----------|
| Eco-
tica. | 1. MURRAYA. | \times | Murraya. |
|---------------|-------------|----------|----------|

Cult.

Cult. Murraya exótica.

Habita en la India Occidental. \bar{n} Koenig.

Es árbol pequeño, con su corteza blanquocina, 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.

ESPECIES.

Koenig.

1. BERGERA.

\bar{n} Bergera.

Cult. Bergera de Koenig.

Habita en la India Oriental. \bar{n} Koenig.

Es árbol 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 *corimbos* terminales, compuestos, mas cortos que las hojas, y extendidos: las *brácteas* apretadas á los piececitos, solitarias, lanceoladas, pequeñas, y que se caen facilmente: los *racimos* derechos, sus piececitos algo rollizos, cortos, con otras brácteas lanceoladas y persistentes.

AYABRINA

Gé-

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, convexos 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 glándula 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.

ESPECIES.

Pavonia.

1. ADENANTHERA fo-

liis decompositis utrinque glabris. Roy. Lugdb. 462.

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. Hort. Cliff. 138.

Coralaria parvifolia. Rumph. Amb. 3. p. 173. t. 109.

Mandsiadi. Rheed. Malab. 6. p. 25. t. 14. Rai. hist. 1752.

Adenantera con hojas decompuestas, y lampiñas en una y otra parte.

Poinciana de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas alternas.

Coralaria de hoja pequeña.

Mandsiadi.

Cult. Adenantera pavonina.

Habita en la India. \bar{n}

Llámate Coralaria, porque las mugeres de las Indias se sirven de los huesecitos de sus frutos, para gargantillas, en lugar de corales.

Pavonia.

2. ADENANTHERA fo-

liis decompositis subtus tomentosis.

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. \bar{h}

Acaso es de este género la planta que Rumphio llama *Arbor Cali*. 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. Loeff. 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.

- Hirt. 1. TRICHILIA *foliis pinnatis subhirsutis*. \times Trichilia de hojas pinnadas, y con algun pelo áspero.
Trichilia (spondiodes) racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus. Jacq. Amer. 128. \times Trichilia (como *spondias*) con racimos axilares; hojas pinnadas; y hojuelas intermedias mayores.

Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo, tripyreno. Sloan. \times 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. dendr. 70. \times

Cast. Trichilia con pelo áspero.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

- GB. 2. TRICHILIA *foliis pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus*. \times Trichilia con hojas pinnadas, lampiñas; y hojuelas de afuera mayores.
Trichilia Havanaensis. Jacq. \times Trichilia de la Havana.
Amer. 129. n. 2. t. 175. f. 38. \times

Cast. Trichilia lampiña.

Habita en selvas montuosas de la Havana. \bar{h}

- TRIF. 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. \bar{h}

Es *arbusculo* 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 cufia, 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 coccineo hermoso. Se halla en abundancia en las selvas de *Cumaná* donde le llaman *Cerezo macbo*. Loeff. 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 *estigma* gruesecito y rugoso.

PERIC. *Caprula* casi redonda y de cinco frutos, con sus ventallas que se abren longitudinalmente.

SEM. de dos en dos y en forma de riñon.

ESPECIE.

Virgen 1. TURRÆA.

✕
✕ Turrea.

Cast. Turrea muy verde.

Habita en la India Oriental. *Keenig.* †

Es árbol 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* alednado, derecho, del largo del nectario: con el *estigma* en cabezuela y plano.

PERIC. *Caprula* 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*.

ESPECIE.

Maha- 1. SWIETENIA. Jacq. ✕ Swietenia.

gani- 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 later. 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. Mat. Med. 130. Arbol con hojas pinnadas; fruto anguloso; y semilla alada.

Cast. Swietenia mahagoni.

Habita en la America Meridional é Isla de los Caribes. † Su leño sirve para teñir de color negro pardo.

649. Género MELIA. * Azedarach. Tourn. t. 387.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, con cinco dientes, derecho y obtuso.

COR. *Petalos* cinco, entre lineares y lanceolados, extendidos y largos.

Nec-

552 FLORES HERMAFRODITAS

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 *stigma* en cabezuela y con cinco ventallas arriadas entre sí.
PERIC. *Drupa* globosa y blanda.
SEM. *Nuez* casi redonda, con cinco surcos y cinco celdillas.
Obs. *Estigma* escotado. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
 AZEDARACH. p. 616.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos pétalos 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.

- | | |
|---|--|
| <p><i>Azedarach.</i>
 1. MELIA <i>foliis bipinnatis.</i> Flor. Zeyl. 162.
 <i>Melia foliis decompositis.</i> Hort. Cliff. 161.
 <i>Azedarach.</i> Dod. pempt. 848. Tourn. 616.
 <i>Arbor Fraxinifolia, flore cæruleo.</i> C. B. P. 415.
 <i>Pseudo-Sycomorus.</i> Cam. epit. 181.
 * <i>Melia semper virens.</i>
 <i>Azedarach semper virens & florens.</i> Tourn. 616.</p> | <p>X Melia con hojas dos veces pinnadas.
 X Melia con hojas decompuestas.
 X Azedarac.
 X Arbol con hoja como la del Fresno; y flor cerúlea.
 X Falso-Sicomoro.
 X Melia siempre verde. *
 X Azedarac siempre verde y en flor.</p> |
|---|--|

Azed-

DE DIEZ ESTAMB. Y UN PIST. 553

Azadirachta Indica, foliis ramosis, minoribus, flore albo, subcæruleo, purpurascente, majore. Comm. hort. 1. p. 147. t. 76. X Azadirachta de Indias, con hojas ramosas, menores; flor mas grande, de color blanco casi cerúleo y que tira á purpúreo.

Carr. Melia azedarac. vulgo: Cinamomo.
Habita en Siria, y la variedad * en Zeylan.

- | | |
|---|---|
| <p><i>Azedarach.</i>
 2. MELIA <i>foliis pinnatis.</i> Hort. Cliff. 161.
 <i>Olea Malabarica, Fraxini folio.</i> Pluk. Alm. 269. t. 147. l. 1.
 <i>Azedarach foliis falcato-serratis.</i> Barm. Zeyl. 40. t. 15.
 15. <i>Azadirachta Indica, folio Fraxini.</i> Breyn. icon. 21. t. 15.
 <i>Arbor Indica, Fraxino similis, Olea fructu.</i> C. B. P. 416.
 <i>Aria Bepou.</i> Rheed. Malab. 4. p. 107. t. 52.</p> | <p>X Melia con hojas pinnadas.
 X Olivo de Malabár, con hoja como la del Fresno.
 X Azedarac con hojas arqueadas y aserradas.
 X Azadirachta de Indias, con hoja como la del Fresno.
 X Arbol de Indias, semejante al Fresno, y con fruto como el del Olivo.
 X Aria Bepou.</p> |
|---|---|

Carr. Melia azadirachta.
Habita en la India. *fi*

650. Género ZYGOPHYLLUM. * Fabago.

Tourn. t. 135.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, concavas y derechas.
COR. *Petalos* cinco, gradualmente mas anchos, obtusos, escotados, y poco mas largos que el caliz.
Nectario de diez escamas, puntiagudas, arriadas entre sí, que encierran el germen, y cada una de ellas pegada cerca de la base de cada filamento.

Es-

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

PIST. *Germen* oblongo, adelgazado por su base: *estilo* alessnado, 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.

ESPECIES.

- ^{Sims}
^{plex.} 1. ZYGOPHYLLUM fo-
liis simplicibus, sessilibus
cylindricis. Zygophylo con hojas sen-
cillas, sentadas y cilindri-
cas.
Zygophyllum Portulacoi-
des. Forsk. fl. Ægypt. p. 88. ga.
n. 67. ejusd. ic. t. 12. B.

Cast. Zygophylo sencillo.

Habita en Arabia.

Es planta tierna y jugosa. Echa el tallo herbáceo, ahorquillado, del largo de un gema, poco mas ó menos, y desparramado: las hojas opuestas, casi sentadas, carno-

sas, lineares, muy extendidas: y las flores de color amarillo-roxo. Forsk.

- ^{Fo-}
^{lign.} 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 Portulaca folio.
C. B. P. 480.
- Zygophylo de hojas apa-
readas, con peciolo; hojue-
las aovadas al revés, y tallo
herbáceo ó sea que perece
todos los años.
Fabago de los Flamencos,
ó Pepto de los de Paris.
Alcaparra Fabago.
Alcaparra con hoja como
la de la Verdolaga.

Cast. Zygophylo Fabago.

Habita en Siria, Mauritania y Siberia. Z

- ^{Cocci-}
^{num.} 3. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis petiolatis,
foliolis cilindricis carnosis
laevibus. 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 cilindricas, 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 carinatis. 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. \bar{h}

Es arbustito xugoso y blanco. Produce las *hojas* opuestas, aovadas y rollizas: el *pecíolo* 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* carnososo, mayor que el germen, deprimido, y con diez ángulos poco manifestos: 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 tetrapetala, fructu membranaceo quadrangulari. Burm. afr. 7. t. 3. f. 9. Fabago de tres y de cuatro hojuelas; flor de cuatro petalos; fruto membranoso y con cuatro ángulos.

Fabago Capensis, frutescens, major. Dill. elth. 142. t. 116. f. 141. Fabago del Cabo de Buena-esperanza, frutescente y mayor.

Planta Africana, frutescens, Portulaca 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 pieccecito corto.

Cast. Zygophylo Morgsana.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Arroja el tallo rollizo, articulado y ceniciento: las *ramas* al-

alternas: las *hojas* opuestas, apareadas y casi sin pecíolo: las *hojuelas* aovadas, obtusas, enterisimas, carnosas y lisas: las *estipulas* solitarias entre los pecíolos, 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 cuatro hojuelas, liso, cóncavo y obtuso: la *corola* de color amarillo-roxo: cuatro 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 nectarífera en su base, del mismo color, pero obscuro por su margen; y el *estilo* del largo de los estambres.

6. ZYGOPHYLLUM *foliis conjugatis sessilibus, foliolis lanceolato-ovalibus, margine scabris, caule fruticoso.* Zygophylo de hojas apareadas, sin pecíolo; con hojuelas entre lanceoladas y ovales, ásperas por su margen; y tallo fruticoso.

Fabago Capensis, frutescens, minor. Dill. elth. 142. t. 116. f. 142. Fabago del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, menor.

Fabago humilis, quadrifolia, glabra, flore albedo, fructu rotundo. Burm. Afr. 4. t. 2. f. 1. Fabago baxo, de cuatro hojas, lampiño; con flor blanquecina; y fruto redondo.

Fabago Africana, arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. Comm. rar. 10. t. 10. Fabago de Africa, arborescente; con la flor de color de azufre, y fruto redondo.

Zygophyllum (fulvum) capsulis ovatis acutis. Sp. pl. 1. p. 386. Zygophylo (de color leonado) con las capsulas aovadas y agudas.

Fabago flore lutea, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato, acuto, oblongo. Burm. Afr. 6. t. 3. f. 1. Fabago de flor amarilla, con uñas de los petalos rojas; fruto asurcado, agudo y oblongo.

Cast. Zygophylo de hoja sentada.

Habita en Etiopia. \bar{h}

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.

7. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis, sessilibus, foliolis linearibus carnosissupra planis, caule fruticoso. Zygophylo de hojas apreadas, sin peciolo; con hojuelas lineares, carnosas, por encima planas; y tallo fruticoso.
- Fabago tenuifolia*, spinosa, fructu rotundo. Burm. Afr. 5. t. 5. Fabago espinoso, con hoja delgada; y fruto redondo.

Cast. Zygophylo espinoso.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Posee el tallo derecho, con las *ramas* alternas, y del largo de la misma planta: quatro *estipulas* en verticilo, alesnadas, cortisimas y algo rigidas: las *hojas* lineares, carnosas, algo rollizas por debaxo y agudas; las *flores* inclinadas y amarillas.

8. ZYGOPHYLLUM fo-
liis conjugatis, sessilibus, foliolis obovatis retusis. Zygophylo de hojas apreadas, sin peciolo; con hojuelas 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.

9. ZYGOPHYLLUM fo-
liis pinnatis, caule arboreo. Zygophylo con hojas pinnadas y tallo arboreo.
- Jacq. Amer. 130. t. 83.

Cast. Zygophylo arboreo.

Habita en la America. \bar{h}

Tiene las *hojas* opuestas, pinnadas sin impar, y comunmente con siete pares de hojuelas, alternas, lanceoladas y obtusas: y los *pedunculos* ramosos.

10. ZYGOPHYLLUM fo-
liis simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232. Zygophylo con hojas sencillas, opuestas, entre de fí-cordato-orbiculatis. Suppl. gura de corazon y redondas.

Cast. Zygophylo con hoja de corazon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

11. ZYGOPHYLLUM fo-
liolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. Suppl. p. 232. Zygophylo con hojuelas ovales, menudas; y capsulas escotadas.

Cast. Zygophylo de hoja menuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb. \bar{h}

Produce el tallo fruticoso, derecho, con *ramas* las mas veces alteritas: 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. † *Amen. Acad. VI.*

monographia.

CARL. GUN. NAT.

CAL. *Periantio* cortisimo, de cinco *hojuelas*, aovadas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, alargados, sin uñas é iguales.

Nectario de cinco escamas aovadas, vellosas, é insertas en la base interior de los filamentos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, iguales, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Receptaculo* carnososo, redondo, elevado, y mas ancho que el germen: *germen* aovado, compuesto de cinco gérmenes: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. cinco, laterales, apartados, insertos en el recep-

táculo carnoso y redondo, aovados, obtusos y de dos ventallas.

SEM. solitarias y globosas.

ESPECIES.

- Amara 1. QUASSIA floribus hermafroditis, foliis imparipinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado alato, floribus racemosis. Suppl. p. 235. Amœn. Acad. 6. p. 423. t. 429.

Cart. 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 lampifias 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 exacerbatas, en la hypocondria, artritis, leucorrea y erpícelo.

- Simaruba. 2. QUASSIA floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis, foliolis alternis, subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis. Suppl. p. 234.

Simarouba. Aublet. Act. Paris. anno 1776.

Paris. anno 1776.

Simaruba amara. Aublet. \times Simaruba amarga, Guian. vol. 2. p. 859. t. 331. 332. \times

Cart. Quasia Simaruba. Farm. Simaruba.

Habita en lugares arenosos de la Cayena y Guiana: en la Carolina, Islas de Santo Domingo y Jamaica. \bar{h}

El tronco tiene la corteza de color que tira á amarillo, lactescente y amarga. Echa las hojas pinnadas, y que rematan en par; con dos hasta nueve hojuelas en una y otra parte, oblongas, agudas, muy lampifias, 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 pétalos 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 carnoso y extendido.

Las flores femeninas echan el periantio y pétalos 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 carnoso y redondo: las semillas solitarias y cubiertas con una cáscara fragil. Véase la otra Disertación de las plantas de Surinam año de 1776.

PROPIED. La corteza de la Simaruba, que se usa en las Oficinas, es la de la raíz de esta especie, cuyo cocimiento amargo y purgante usan, con admirables efectos, los de Berbéria, en las calenturas y diarreas.

Es tónica, diurética, 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 manifestos.
- 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 corazón 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.

SPECIES.

- Peru-
serum. 1. MYROXYLON. *Suppl.* x Myroxylon.
p. 233. Hoitziloxitl. Hern. Mex. x Hoitziloxitl.
p. 51. cum figura satis bona. Cabureiba. Pis. bras. 57. x Cabureiba,
119. absque figura.

Catt. Myroxylon que lleva el bálsamo del Perú.
Habita en provincias muy calientes de tierra firme de la America Meridional. *Mutis.* h
Es arbol muy hermoso , con la corteza lisa , crasa y muy resinosa , como todas sus demas partes. Produce las *hojas*

jar 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 *bractea* 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 examinar esta preciosa planta.

PROPIED. La resina que destila este arbol , llamada Bálsamo 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 beridas , asma y tisis.

653. Género FAGONIA. * *Tourn. l. 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 corazón , extendidos : con *uñas* largas , delgadas , é insertas en el caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* diez , alosnados , derechos , mas largos que el caliz : con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* de cinco ángulos : *estilo* alosnado : con el *estigma* sencillo.
- PERIC.** *Caprula* 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.

SPECIES.

1. FAGONIA *spinosa*, foliis lanceolatis planis laevibus. Hort. Ups. 103. Trifolium spinosum, Creticum. C. B. P. 330. Prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 24. Fagonia Cretica, spinosa. Tournef. p. 265.
- Fagonia espinosa, con hojuelas lanceoladas, planas y lisas. Trifolio espinoso, de Creta. Fagonia de Creta, espinosa.

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 pestafiosos.

2. FAGONIA *inermis*. Fagonia sin espinas. Fagonia Hispanica, non spinosa. Tournef. p. 265. Fagonia de España, sin espinas.

Cast. Fagonia de España.

Ha-

Habita en Andalucía. ♂

3. FAGONIA *spinosa*, foliis linearibus convexis. Shaw. Afr. 229. Forsk. Ægypt. p. 88. Fagonia Arabica, longissimis aculeis armata. Shaw. Afr. 229. Fagonia espinosa, con hojuelas lineares y convexas. Fagonia de Arabia, armada de agujones larguissimos.

Cast. Fagonia Arabica.

Habita en Arabia.

4. FAGONIA *foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis*. Burm. Ind. 102. t. 34. l. 1. 1. Fagonia con hojas sencillas, ovales; y espinas geminadas.

Cast. Fagonia de Indias.

Habita en Persia.

Tiene las hojas opuestas, con peciolo corto, entre ovales y oblongas, lampifias y enterisimas. Burm.

654. Género TRIBULUS. * Tournef. 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 agujones, 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, ó oblongas.
- Obs. El Tribulo como Jara posee diez frutos rugosos y sin espinas laterales.

Ha-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 265.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos pétalos 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.

ESPECIES.

1. **TRIBULUS foliis sub-** Tribulo con hojas de tres
quadrifugis, exterioribus ó quatro pares de hojuelas
majoribus, pericarpis de- opuestas, las exteriores ma-
carpernis mucicis. Loeff. it. yores; pericarpios con diez
 208. semillas y sin agujones.
Tribulus foliis tenuis, pin- Tribulo con hojas de seis
natis, extimis majoribus, en seis, pinnadas, las de
floribus singularibus. Brow. afuera mayores; y flores de
 jam. 220. t. 132. f. 3. una en una.
Tribulus terrestris, major, Tribulo terrestre, mayor,
flore maximo, odorato. Sloan. con flor muy grande y olo-
 jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. rosa.
 f. 1. Rai. Suppl. p. 650.
Tribulus terrestris, fructu Tribulo terrestre, con el
turbinato, foliis lanuginos- fruto cónico inverso; y ho-
sis. Plum. spec. 7. ic. 254. jas lanuginosas.
 f. 1.

Cast. Tribulo muy grande.

Habita en lugares áridos de la Jamaica. ☉

El fruto es de diez semillas, liso ó sea sin agujones.

2. **TRIBULUS foliis sub-** Tribulo con hojas de cin-
quinquejugis subequalibus, co ó seis pares de hojuelas
seminibus bicornibus. opuestas, casi iguales; y se-
 millas con dos astitas.
Tribulus terrestris, Zey- Tribulo terrestre, de Zey-
lanicus, cauliculis villosis, lan, con tallitos vellosos; y
fructu acuminato. Burm. fruto puntiagudo.
 Zeyl. 266. t. 106. f. 1.

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 *peciolos* tambien pelosos: una *er-tipula* 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.

3. **TRIBULUS foliolis sex-** Tribulo con hojas de seis
jugatis subequalibus, re- pares de hojuelas opuestas,
minibus quadricornibus. casi iguales; y semillas de
 Hort. Cliff. 160. 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
 agujones.
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. ☉

4. **TRIBULUS foliolis oc-** Tribulo con ocho pares de
tojugatis, subequalibus. hojuelas opuestas y casi igua-
 xles.
Tribulus terrestris, ma- Tribulo terrestre, mayor,
ior, Corastavicus, Herm. de Corasao,
 par. 236. t. 236.

Tri-

Tribulus terrestris, Ame-^X Tribulo terrestre, Americanus, *Argemones flore* ^X cáno, con flor como la de la flava. Pluk. Alm. 374. t. 67. ^X Argemone y de color amarillo. 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, derechas y persistentes.
COR. Petalos cinco, casi redondos y extendidos.
ESTAMB. Filamentos diez, aternados, 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. *Capitula* 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 lampifias, aovadas al revés, obtusas por su base, y que rematan en una punta encorvada.

ESPECIES.

1. THRYALLIS. ^X Thryallis.
Frutescens, herba Piso ^X Yerba de Piso, frutescens. Marc. Bras. 79. f. 3. ^X te.

Cast. Thryallis del Brasil.

Habita en el Brasil. $\frac{1}{2}$

Es *arbutito* con ramas rollizas y articuladas. Echa las *hojas* 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 *bracteas* setáceas y muy cortas: los *picocios* 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. Baysa casi globosa, y de tres celdillas.
SEM. solitarias.

ESPECIES.

1. LIMONIA *foliis simplicibus, spinis solitariis.* ^X Limonia con hojas sencillas; y espinas solitarias.
Limones parvilli, Zeylani, sylvestres. ^X Limones pequeños, silvestres, de Zeylan. Burm. Zeyl. 143. t. 65. f. 1. ^X

Cast. Limonia con hoja sencilla.

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

Tiene las *hojas* entre oblongas y aovadas: las *espinas* axilares y solitarias: los *pedunculos* tambien axilares, amontonados y de una flor.

2. LIMONIA *foliis ternatis, spinis geminis.* ^X Limonia con hojas de tres en rama; y espinas mellizas.
Limonia spinis axillari- ^X Limonia con espinas axilares, mellizas; hojas de tres *bus, geminis, foliis ternatis, ovatis, impari majore,* ^X en rama, aovadas, la impar *fructu solitario.* ^X mayor; y fruto solitario. Burm. Ind. 103. t. 35. f. 1. ^X

Cast. Limonia de tres en rama.

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

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 *Jaxmin fruticoso*: las *hojuelas* laterales sentadas, la intermedia mayor y escotada: las *espinas* en lugar de *estipulas*, y

mas largas que el peciolo: la *baya* con pedunculo, globosa, encarnada, lampiña, y de la magnitud de la del *Arándano*.

3. *LIMONIA foliis pinnatis, spinis solitariis.* Limonia con hojas pinnadas; y espinas solitarias.
Limonia spinis axillari- bus, solitariis, rectis, foliis pinnatis, petiolis alatis. Limonia con espinas axilares, solitarias, rectas; hojas pinnadas, y peciolos alados.
Anisi-folium. Rumph. Amb. 2. p. 134. t. 43. Hoja con olor y gusto de anís.
Catu-Trieru Naregam. Rheed. Malab. 4. t. 14. Catu Trieru Naregam.
Cast. Limonia muy agria.
Habita en la India. \bar{n}

657. Género MONOTROPA. * 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, aplanados, 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 fructificación.

SPECIES.

1. *MONOTROPA floribus lateralibus oclandris, terminali decandro.* *Fl. Dan.* Monotropa con las flores laterales de ocho estambres; y la terminal de diez.
 232. *Hypopitys spica florida nutante.* Hall. helv. n. 1002. Hipopitis con la espiga florida cabizbaxa.
Orobanche qua Hypopitys dici potest. C. B. P. 48. Pro-marise Hipopitis.
Orobanche flore brevior, Verbasculi odore. Motis. 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. Orobanche de olor como el del Verbasco pequeño.
Pluk. Alm. 273. t. 209. f. 5.

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.

2. *MONOTROPA caule unifloro, flore decandro.* Monotropa de tallo con una flor de diez estambres.
Orobanche monanthos, Virginiana, flore majore, pentapetalo. Motis. 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. y cabizbaxa.
Catesb. car. 1. p. 36. t. 36. bona.

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, alessnados, 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.

ESPECIES.

Muscipula. 1. DIONÆA. Ellis. in Nov. \times Dionea.
Añ. Ups. 1. p. 98. t. 8. \times

Cult. Dionea muscipula ó sea de trampa.

Habita en lugares sumideros de la Carolina. \times

Tiene las *hojas* radicales pecioladas, con dos lóbulos casi redondos, pestafiosas, 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 pestafias: el *escapo* de un gemo, 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 pestafias de las márgenes, le detienen con las espinitas de la superficie superior, hasta tanto que cansado el insecto se aquieta, y le arrojan á fuera.

Describió mas largamente esta planta el célebre *Juan Ellis*

Ellis 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.

ESPECIES.

Re- 1. JUSSIEUA *repens*, flo- \times Jussieua rastretera, con flo-
pus- *ribus pentapetalis decan-* \times res de cinco petalos y diez
drit, foliis ovato-oblongis. \times estambres; hojas entre aova-
das y oblongas.

Nir-Carambu. Rheed. Ma-
lab. 2. p. 99. t. 51. Rai. hist.
1510. *Nir-Carambu.*

* *Jussieua ascendens.* \times Jussieua ascendente. *
Jussieua ascendens, flo- \times Jussieua ascendente; con
ribus pentapetalis decan- \times flores de cinco petalos y diez
drit, foliis obovato-oblongis, \times estambres; hojas entre aova-
glabris, pedunculis folio- \times das al revés y oblongas, lam-
breuioribus. Maat. 1. 69. \times piñas; y pedunculos mas
cortos que ellas.

Cult. Jussieua rastretera.

Habita en la India.

La variedad * 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.

2. *JUSSIEUA glabra*, *floribus pentapetalis subsessilibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis.* Burm. Ind. 103. t. 24. f. 2. †
 Jusieua lampiña, con flores de cinco petalos, casi sentadas; hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas.

Cast. Jusieua tiernecita.
 Habita en Java.

3. *JUSSIEUA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis.*
Onagra Laurifolia, flore amplo, pentapetalo. Few. Petuv. 716. t. 11.
 Jusieua levantada, con flores de cinco petalos; y pedunculos foliosos.
 Onagra con hoja como la del Laurel; flor ancha y de cinco petalos.

Cast. Jusieua del Perú.
 Habita en Lima.

4. *JUSSIEUA erecta, villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus.*
Lysimachia lutea, erecta, non papposa, major, foliis hirsutis, fructu caryophylloide. Sloan. jam. 85.
 Jusieua derecha, vellosa; con flores de cinco petalos, de diez estambres y sentadas.
 Lysimachia amarilla, levantada, mayor, sin vilano; de hojas con pelo áspero, y fruto como el del Clavo de especia.

Cast. Jusieua vellosa.
 Habita en la America.

5. *JUSSIEUA erecta, villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.*
 Jusieua derecha, vellosa; con flores de quatro petalos, de ocho estambres, y pedunculadas.

Lysimachia Indica, non papposa, flore luteo, minimo, siliquis Caryophyllum aromaticum emulantibus. Herm. Lugdb. 396.
 Lysimachia de Indias, sin vilano; con flor amarilla, muy pequeña; y siliquis parecidas al Clavo de especia.

Cast. Carambu.
 z. 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 *capitulas* poco mas cortas que las hojas, de dos pulgadas de largo, con estrias y casi sentadas.

6. *JUSSIEUA erecta, glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.* Flot. Zeyl. 170.
 Jusieua derecha, lampiña; con flores sentadas, de quatro petalos, y ocho estambres.

Onagra Persicefoliis, amplioribus, parvo flore, luteo. Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.
 Onagra con hojas como las del Persico, mas anchas; flor pequeña y amarilla.

Lysimachia lutea, non papposa, erecta, foliis glabris, fructu Caryophylloide. Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 37. t. 11. f. 1.
 Lysimachia amarilla, sin vilano, levantada; con hojas lampiñas; y fruto como el Clavo de especia.

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 *capitulas* casi sentadas y tres veces mas cortas que las hojas.

Incl-
esta. 7. *JUSSIEUA erecta, glabra*. Jusieua derecha, lampiña; con flores de quatro petalos, *tandris pedunculatis*. Suppl. de ocho estambres y pedunculadas. p. 235.

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.

SPECIE.

Coc-
cinea. 1. HEISTERIA, *Jacq.* ☉ Heisteria.
Amer. 126. t. 81.

Bor-

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. ☿

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 cuales 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.

SPECIE.

Indica. 1. QUISQUALIS *puber.* ☉ Quisqualis vellosa..... y
cent. Burm. Ind. t. 35. f. 2. ☉ Quisqualis lampiña.
☉ *Quisqualis glabra.* *ejud.*
t. 28. f. 2. Rumph. Amb. 5. ☉
p. 71. t. 38. ☉

Cast. Quisqualis de Indias.

Habita en la India. ☿

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 *bracteas* 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 varia mucho.

PROVEN. El fruto de esta planta se usa entre los Indios para expeler las lombrices de los niños, aprovechándoseles mas que la semilla llamada *Santonica*.

662. Género DAIS. † *Aust. 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, mas 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.

1. DAIS *floribus quinque-* Dais con flores hendidas
fidis decandris. en cinco partes, y de diez
estambres.

Cast. Dais con hoja de *Fustete*.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* \bar{h}

Posee las *hojas* opuestas, aovadas al revés, enterisimas, lampiñas y con peciolo: las *flores* agregadas en *hacillo*, terminales y velosas: el *involucro* como formado de yemas y de quatro ventallas. Se asemeja á las especies de la *Paserina*.

2. DAIS *floribus quadri-* Dais con flores hendidas
fidis octandris. Burm. Ind. en quatro partes, y de ocho
t. 33. f. 2. estambres.

Cast. Dais de ocho estambres.

Habita en la India. \bar{h}

Echa las *hojas* opuestas, entre elípticas y oblongas, puntiagudas, pecioladas y lisas: uno ú otro *involucro* terminal, 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, hendido en cinco partes, obtuso y persistente.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, é insertos en la garganta del *caliz*.

Nectario 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 *retrotraídos*: 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*, casi redonda, y coronada de una *margin* ó *borde* cilindraceo.

SEM. muchas y anidadas.

Obs. 1.^o Algunas especies excluyen la quinta parte del número en las de su fructificacion.

Obs. 2.^o *Periantio* hinchado, con cinco dientes: *anteras* largas, arqueadas: *estigma* escotado, torcido: y *baya* de cinco celdillas. *Wernisch.*

SPECIES.

1. MELASTOMA foliis
 Acinodendron. *denticulatis subtrinerviis ovatis acutis*. Mill. dict. n. 2.

Acinodendrum Americanum, pentaneuron, foliis crassis, hirsutis, ad ambitum rarioribus serris. Pluk. mant. 4. t. 249. f. 1.

Grossularia alia, Plantaginifolio, fructu rariore, violaceo. Plum. ic. 142. f. 2.

Grossularia fructu, arbor maxima, non spinosa, Malabathri folio maximo, inodoro, flore racemosa albo. Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Rai. dendr. 26.

Cast. Melastoma acinodendron.
 Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{2}$

2. MELASTOMA foliis
 Grossularia idga. *denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis*.

Arbor Americana, latiore & acuminato folio, trinervio, utrinque glabro, & margine leviter crenato. Pluk. Alm. 40. t. 249. f. 4.

Cast. Melastoma como Grosellera.
 Habita en Surinam. D. Bartsch.

Melastoma de hojas con dientecitos, y tres ó quatro nervios, aovadas y agudas.

Acinodendro de America, con hojas crasas, de cinco nervios, y pelo áspero y aserraduras claras en el ámbito.

Otra Grosellera, con hoja como la del Llantén; fruto mas claro y de color violado.

Arbol muy grande, sin espinas; con fruto como el de la Grosellera; hoja muy grande, como la del Malabathro, sin olor; y flor racimosa y blanca.

3. MELASTOMA foliis
 Scabrous. *denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentosovillosis*.

Melastoma con dientecitos y cinco nervios, de figura de corazón, 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.

Cast. Melastoma escabrosa.
 Habita en la Jamaica.

4. MELASTOMA foliis
 Herb. *denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido*.

Melastoma de hojas con dientecitos, y cinco nervios, entre aovadas y lanceoladas; y tallo erizado.

Grossularia Plantaginifolio, angustiore, hirsuto. Plum. spec. 18. ic. 149.

Grossularia fructu, non spinosa, Malabathri foliis, longa & ruffa lanugine hirsutis, fructu majore caruleo. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 2. Rai. dendr. 74.

Arbuscula Jamaicensis, quinquenerviis, minutissime dentatis, foliis & caule pubescentibus. Pluk. Alm. 40. t. 264. f. 1. vel. potius 265. f. 1.

Cast. Melastoma con pelo rígido.
 Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$
 Tiene las flores en las axilas de las hojas, con el pedunculo corto.

Aspera. 5. *MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris*. Flor. Zeyl. 172.

Fragarius ruber. Rumph. amb. 4. p. 135. t. 71.

Katou Kadali. Rheed. Malab. 4. p. 91. t. 43. Rai. hist. 1493. Burm. Zeyl. 154. t. 72. ind. 165.

Cast. Melastoma áspera.

Habita en la India. \bar{n}

PROVISA. El fruto es algo ácido, y tempera la sed. Los Indios lo dan á comer á los niños para que no se meten en la cama: machacan tambien sus raíces en agua, y la beben las mugeres preñadas, añadiendola una clara de huevo, para precaver el aborto.

Holosericea. 6. *MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentos, racemis brachiat, spicis bipartitis*.

Acinodendrum Americanum, ampliore folio, trinervi, inferius alba lanugine incano, maximo, utrinque glabro. Pluk. mant. 4. t. 250. f. 2.

Arbor racemosa, Brasilliana, folio Malabatbri. Breyn. cent. 3. t. 2. 4.

Cast. Melastoma toda de seda.

Habita en el Brasil, Jamaica y Surinam. \bar{n}

Es árbol con ramas tomentosas. Tiene las hojas pecioladas, con tres nervios, excepto el marginal, en redecilla, y tomentosas por debaxo igualmente que los peciolo: los racimos terminales, con ramos opuestos y ahorquillados: las

las espigas laterales, opuestas, de dos en dos, ladeadas y de color amarillo-roxo.

Sesilifolia. 7. *MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentos*.

Melastoma foliis amplioribus, per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. Brown. jam. 219. t. 24. f. 1. 2.

Arbor Americana, foliis à concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentos. Pluk. Alm. 50. t. 249. f. 2.

Cast. Melastoma de hoja sentada.

Habita en la Jamaica. \bar{n}

Malabacica. 8. *MELASTOMA foliis integerrimis quinque nerviis lanceolato-ovatis scabris*. Flor. Zeyl. 171.

Melastoma quinque nervia, hirta, major, capitulis sericeis, villosis. Burm. Zeyl. 155. t. 73.

Kedali. Rheed. Malab. 4. p. 87. t. 42.

Fragarius niger. Rumph. amb. 4. p. 137. t. 72. Burm. ind. 104.

Cast. Melastoma de Malabár.

Habita en la India. \bar{n}

Lavi-
gata.

9. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis ovato-oblongis laviusculis acuminatis, margine levibus.*

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. jam. 219.

Grossularia fructu, arbor non spinosa, Malabathri folio, maximo, glabro & splendente. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 1. Rai. dendr. 26.

Grossularia Plantaginis folio, lato, fructu minimo, ceruleo. Plum. spec. 18. t. 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-
colot.

10. MELASTOMA *foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris, margine levibus.*

Melastoma de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre oblongas y aovadas, lampifias, y por su margen lisas.

Melastoma floribus octandris, foliis quinquenerviis. Jacq. Amer. 130. t. 84.

Grossularia Plantaginis folio, apicibus candidis & falcatis. Plum. ic. t. 42. f. 8.

Melastoma de flores con ocho estambres; y hojas con cinco nervios.

Grosellera de hoja como la del Llantén, con sus ápices cándidos y arquedados.

Gros-

Grossularia fructu, non spinosa, Malabathri foliis, subtus niveis, fructu racemoso, umbellae 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, lampifias, blanquecinas por la superficie inferior; y florecitas levantadas á manera de penachos.

Cast. Melastoma de varios colores.

Habita en la America. \bar{h}

Oñan-
ta.

11. MELASTOMA *foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispida.* Flor. Zeyl. 173. Osb. it.

Melastoma de hojas enterisimas, con tres nervios, aovadas, lampifias 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}

Cris-
pata.

12. MELASTOMA *foliis integerrimis quinque nerviis quaternis, ramis crispatis.* †

Melastoma de hojas enterisimas, de quatro en quatro, con cinco nervios; y ramas crespadas.

Fanis Muranarum. Rumph. Amb. 5. p. 66. t. 35.

Cuerda de Morena.

Cast. Melastoma crespada.

Habita en la Amboina. \bar{h}

Llábase Cuerda de Morena, porque rasgada la corteza exterior encienta de esta planta, es lampifia y mocoosa como la Morena (especie de anguila) y porque creen los Indios, que su corteza interior cura la mordedura del mismo pescado.

ME-

- Fragi- 13. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas con
lia. *quinque nerviis reticulatis*, cinco nervios en redecilla;
racemis floribus secundis racimos con flores ladeadas y
sessilibus. Suppl. p. 236. *sentadas.*
Grossularia fructu, non Planta sin espinas; con
spinosa. Sloan. jam. vol. 2. fruto como el de la Grose-
t. 196. f. 1. *llera.*

Cass. Melastoma fragil.

Habita en Surinam. Dalberg. \bar{h}

Es arbusto algo rígido. Tiene las *hojas* opuestas, con peciolo corto, aovadas, lisas, aserradas, pestafiosas y muy frágiles: el *racimo* terminal, con ramas puestas en forma de aspa; y *racimitos* hendidos en tres partes los cuales llevan flores en su base: las *flores* arriba ladeadas: 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- 14. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas ente-
sa. *integerrimis quinquener-* risimas, con cinco nervios,
viti subcordatis scabris. casi de hechura de corazon y
Suppl. p. 236. *ásperas.*

Cass. Melastoma crasa.

Habita en la nueva Granada. D. Mutis. \bar{h}

Es arbol con ramas algo rígidas, rollizas y erizadas. Posee las *hojas* con pelo un poco rígido, muy densas, y casi tomentosas: las *flores* en el ápice de las ramas, casi sentadas y crasas: el *caliz* fuerte con pelos rígidos; y la *corola* por defuera algo pelosa.

- Sri- 15. MELASTOMA *foliis* Melastoma de hojas ente-
gosa. *integerrimis trinerviis stri-* risimas, aovadas, con tres
gosis ovatis, floribus soli- nervios y agujoncitos rígi-
tariis. Suppl. p. 236. *dos; y flores solitarias.*
Caaghiyyo. Marcg. bras. *Caaghiyyo.*
P. 59.

Cass. Melastoma con agujones rígidos.

Habita en la Nueva Granada. Mutis. \bar{h}

Es

Es *arbusto* áspero con agujones rígidos apretados. Echa las *hojas* opuestas, algo pecioladas, con agujoncitos 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 agujoncitos: 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.
- Nectaris*: diez cuernecitos que sobresalen fuera de la corola, á la qual rodean donde se levanta el ámbito del borde.
- ESTAMB. *Filamentos* diez, algnados, 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. *Capula* algo globosa, deprimida, de cinco celdillas y cinco ventallas.
- SEM. numerosas.

ESPECIES.

- Latifolia. 1. KALMIA *foliis ova-* Kalmia con hojas aovadas;
tis, corymbis terminalibus. y corimbos terminales.
Amoen. Acad. 3. p. 13. Kalm.
it. 2. p. 43. & 3. p. 145.
Chama-Daphne foliis Pequeño Daphne, con
Tini, floribus bullatis. Ca- hojas como las del Durillo; y
tesb. car. 2. p. 98. t. 98. flores ampollosas.
Ledum floribus bullatis, Ledo con flores ampollo-
confertis in summis cauli- sas y amontonadas en los ta-
bus. Trew. ebret. t. 38. f. 1. *llos* mas altos.

Cir-

Cistus Chama-Rhododendros, Mariana, Laurifolia, floribus expansis, summo ramulo in umbellam plurimis. Pluk. Alm. 49. t. 379. f. 6.

Jara pequeño Rododendro, de la Isla Mariana, con hoja como la del Laurel; muchas flores extendidas y colocadas en umbela en la ramita mas alta.

Cast. Kalmia de hoja ancha.

Habita en Marilandia, Virginia y Pensilvania. \bar{n}

An-
gusti-
folia. 2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. Amoen. Acad. 3. p. 14. Kalm. it. 3. p. 147.

Kalmia con hojas lanceoladas; y corimbos laterales.

Chama-Daphne sempervirens, foliis oblongis, angustis, florum fasciculis oppositis. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 1.

Pequeño Daphne siempre verde, con hojas oblongas, angostas; y hacecillos de las flores opuestos.

Ledum floribus bullatis, fasciculatis ex alis oppositis foliorum. Trew. ehret. t. 38. f. 2.

Ledo con flores ampollosas y en hacecillos que salen de las axilas opuestas de las hojas.

Cistus sempervirens, Laurifolia, floribus eleganter bullatis. Pluk. Alm. 106. t. 161. f. 3.

Jara siempre verde, de hojas como las del Laurel; y flores con ampollas hermosas.

Cast. Kalmia de hoja angosta.

Habita en la Pensilvania, nueva Cesarea, y Noveboraco. \bar{n}

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.

ESP. CIC.

1. LEDUM. Mat. Med. Ledo palustre.

131. Gmel. Sib. 4. p. 127. Ledum foliis linearibus, subtus hirsutis, floribus corymbosis. Flot. Suec. 1. 341. y flores en corimbo.

352. Cistus Ledon, foliis Rosmarini, ferrugineis. C. B. P. 467. Duham. arb. 13. Xara Ledo, con hojas como las del Romero, y de color amarillo ferrugineo.

Rosmarinum sylvestre. Romero silvestre. Cam. epit. 546.

Cast. Ledo palustre.

Habita en lugares pantanosos de la Europa Septentrional. \bar{n}

PROPIED. Toda la yerba es narcotica, exantematica, y sirve para la tos ferina, usandose con mucha prudencia: cura la tarna, y mata los insectos.

666. Género RHODODENDRON. † Chamzerhododendros.

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 lacinias 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 obtuso: estilo filiforme, de la longitud de la corola: con el estigma obtuso.

TOM. III.

Pp

Pr-

PARIC. *Capsula* aovada, algo angulosa, y de cinco celdillas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

CHARACT. GENER. DE TOURNEF.
CHAMERODENDROS, 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 fijadas en el eje, llenas de semillas muy menudas.

ESPECIES.

Fer-
rugi-
neum. 1. RHODODENDRON Rhododendro con hojas
foliis glabris subtus lepro- lampifias, 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, lampifias, y por
ginosis. Hall. helv. n. 1015. debaxo salpicadas como de
orin.

Chamerodendros alpina, Chamerodendro alpino,
glabra. Tourn. p. 604. lampifio.

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, alii Ledum glabrum. por algunos autores, y por
B. hist. 221. otros Ledo lampifio.

Carr. 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.

RHO-

2. RHODODENDRON Rhododendro de hojas
foliis glabris punctatis nu- lampifias, 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 lampifia, mayorcita; y flor
rateo. Amm. Ruth. 181. t. 21. ancha, como rosa.

Carr. Rhododendro daurico.
Habita en Dauria. \bar{h}

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.

3. RHODODENDRON Rhododendro con hojas
foliis ciliatis nudis, co- pestafiosas, desnudas; y co-
rollis infundibuliformibus. rolas en forma de embudo.
Jacq. Austr. t. 98.

Rhododendron foliis ova- Rhododendro con hojas
tis, ciliatis, subtus puncta- aovadas, pestafiosas, 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.

Chamerodendros alpi- Chamerodendro de Al-
na, villosa. Tourn. p. 604. pes, villosos.

Nerium alpinum quibus- Nerio alpino, llamado así
dam, alii Ledum hirsutum. por algunos autores, y por
B. hist. 3. t. 2. p. 21. & 22. otros Ledo con pelo áspero.
Hall.

Ledum alpinum. Cius. Ledo alpino.
hist. 1. p. 82.

Balsamum alpinum. Lob. Bálsamo alpino.
ic. 468.

Carr. Rhododendro con pelo áspero.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Stiria: y en los
mismos de Cataluña que el antecedente. \bar{h}

Pp2

RHO-

4. RHODODENDRON *Rhododendro* con hojas
foliis ciliatis, corollis rota- pestañosas; y corolas en forma de rueda.
 sis. Jacq. Aust. t. 217.
Ledum foliis Serpilli, ad Ledo con hojas como las
marginem ciliis instar pilo- del Séropol, pelosas á modo
sis, flore purpureo. Mich. de cejas en sus márgenes; y
 gen. 225. t. 106. flor purpúrea.
Chamaecistus hirtuta. C. Pequeña Xara con pelo áspero.
 B. P. 466.
Cistus pumilus montis Xara enana del monte Bal-
Baldi. Bauh. hist. 2. p. 19. do.
 Rai. hist. 1005.
Chamaecistus octavus. V. Pequeña Xara octava.
 Clus. hist. 1. p. 76.
Cistus Chamerodendros, Xara Chamerodendro, con
foliis confertis, ferrea rubi- hojas amontonadas, relucien-
gine nitentibus, margine pi- tes con orin de yerro, y pe-
losis. Pluk. Alm. 106. t. 23. losas por su margen.
 f. 4.

Cast. Rhododendro pequeña Xara.
Habita en el monte Baldo cerca de Salisburg: en Siberia, Austria y Carniola. \bar{n}

5. RHODODENDRON *Rhododendro* con hojas
foliis nitidis lanceolatis lustrosas, lanceoladas, lam-
utrinque glabris, racemis pifias por ambas partes; y ra-
terminalibus. cimos terminales.
Chamerhodendros ponti- Chamerodendro pontico,
ca, maxima, folio Laurocera muy grande, con hoja como
si. Tourn. cor. 42. it. 2. p. 99. la del Lauro Real.

Cast. Rhododendro pontico.
Habita en lugares algo húmedos y sombríos de Oriente: en Gibraltar, Alxeciras y Extremadura. \bar{n}
 Produce las *hojas* como las del *Ciruelo Lauro Real*, perrennes y agudas; con los *pecíolos* cortos y lampiños: el *racimo* terminal, del largo de las hojas, con los *piecitos* 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.

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 aovadas,
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
 Amoen. 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 corimbos terminales.
Chamerodendros Lau- Chamerodendro 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- to) 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. \bar{n}
 Echa las *ramas* y *hojas* de la magnitud y consistencia de las del *Lauro Real*: éstas señaladas con venas en redcilla, redobladas por su margen: y la *lacinia* mas baxa de la corola con manchas. *Syst. plant.*

Es *arbusculo* 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 estipulas de color ferrugineo; y que terminan con muchos pedunculos.

los de una flor, los cuales 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 Koipin* ha hecho varios experimentos de esta planta en los afectos artríticos.

667. Género ANDROMEDA. * *Ledum. Mich. 106.*

Chamaedaphne. Buxb. A. R. Polifolia. Buxb.

A. R. Erica 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 *Brez* ó de *Daboecia*) excluye la quinta parte del número en las de su fructificación.

ESPECIES.

1. ANDROMEDA *pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.* Gmel. Sib. 4. p. 120. n. 5.

Andromeda con pedunculos solitarios, laterales; corolas á manera de campana; hojas opuestas, apifadadas, obtusas y revueltas. *Andromeda foliis quadri-fariam imbricatis obtusis, ex alis florent.* Flor. Lapp. 166. t. 1. f. 4. Hort. Cliff. 163.

Andromeda de quatro lados.

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♀

2. ANDROMEDA *pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis.* Oed. dan. t. 10. Pall. it. 3. p. 34.

Andromeda con pedunculos solitarios, terminales; corolas á manera de campana; hojas amontonadas y alessnadas. *Andromeda foliis aciformibus confertis.* Flor. Lapp. 165. t. 1. f. 3.

Andromeda con hojas en forma de aguja, y amontonadas.

Andromeda como hypno. (*Hypno* es género de *Musgo*).

Habita en los Alpes de Laponia y Siberia. ♀

Tiene las *anteras* con aristas.

3. ANDROMEDA *pedunculis aggregatis, corollis oovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis.* Gmel. Sib. 4. p. 121.

Andromeda con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas esparcidas, lineares, obtusas y planas. *Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis.* Flor. Lapp. 165. t. 1. f. 5. Hort. Cliff. 163.

Andromeda varior Norueg. X *Andromeda* mas rara de Noruega.
 gica, Burs. Amœn. Acad. 1. f. 1.
 P. 332. Oed. dan. t. 57.

Erica folio Abietis, flore X Brezo con hoja como la
Arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. del Abeto; y flor como la
 t. 53. X del Madroño,

Cast. *Andromeda* cerúlea.

Habita en la Laponia y Siberia. ♀

Las anteras carecen de aristas.

Ms. 4. ANDROMEDA pedun- X *Andromeda* con peduncu-
 cula. culis aggregatis, corollis los agregados; corolas cilin-
 cilindricis, foliis alternis dricas; hojas alternas, ao-
 ovatis integerrimis. vadas y enterisimas.

Andromeda foliis ovatis, X *Andromeda* con hojas ao-
 pedunculis fasciculatis, cap- vadas; pedunculos en hace-
 sulis pentagonis apice de- cillo; capsulas de cinco la-
 hiscentibus. Gron. vitg. 49. dos y que se abren por su
 ápice.

Arbutula Mariana, bre- X Arbutito 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 per 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. ♀

Tiene las anteras mochas; y las corolas entre cilindricas,
 y á manera de campana.

Poliifolia. 5. ANDROMEDA pe- X *Andromeda* con peduncu-
 dunculis aggregatis, corollis los agregados; corolas aova-
 ovatis, foliis alternis das; hojas alternas, lanceo-
 lanceolatis revolutis. Flor. ladas y revueltas.
 Dan. t. 54.

Andromeda foliis alternis X *Andromeda* con hojas al-
 lanceolatis margine reflex- ternas, lanceoladas, y redo-
 nis. 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. del Polio.
 f. 1.

Vitis Idea affinis, *Poliifolia*, X Planta montana, con hoja
montana. Bauh. hist. 1. como la del Polio, y pareci-
 part. 1. p. 525. da á la *Vid Idea*.

Erica humilis, *Rosmarini* X Brezo baxo, con hojas co-
foliis, *Unedonis flore*, *cap-* mo las del Romero; flor co-
sula cistoides. Pluk. Alm. mo la del Madroño; y cap-
 136. t. 175. f. 3. sula parecida á la de la Xara.

Cast. *Andromeda* con hoja de Polio.

Habita en balsas de la Europa mas fria. ♀

Tiene las anteras con aristas.

Bryan- 6. ANDROMEDA flori- X *Andromeda* con flores co-
 th. bur corymbosis, foliis ellip- rimbosas; hojas elípticas; y
 ticis, caule prostrato. † tallo postrado.
 Bryanthur. Gmel. Sib. 4. X Briantho.
 p. 133. t. 57. f. 3.

Cast. *Andromeda* Briantha. (Con flor como la del Bryo,
 género de Musgo.)

Habita en el Imperio de Rusia, entre las peñas de Camis-
 chatca. ♀

Es planta con céspedes espesos. Tiene las anteras arrima-
 das perpendicularmente al dorso de los filamentos: y
 los pedunculos de muchas flores.

Debon- 7. ANDROMEDA race- X *Andromeda* con racimos
 cia. mis recundis, floribus qua- ladeados; flores hendidas en
 drifidis ovatis, foliis alter- quatro partes, aovadas; ho-
 nis lanceolatis revolutis. jas alternas, lanceoladas y
 revueltas.

Erica (*Daboecii*) *racemo* X Brezo (*de Daboecio*) con
terminali, *foliis alternis* el racimo terminal; hojas al-
subtus tomentosis. Sp. pl. 3. ternas y por debaxo tomen-
 p. 509. tosas.

Erica Cantabrica, *flore* X Brezo de Cantabria, con
maximo, *foliis Myrti sub-* la flor muy grande; hojas
tus incanis. Tourn. p. 603. como las del Myrto y tomen-
 tosas por debaxo.

Eri-

Erica Hibernica, foliis Brezo de Hibernia, con
Myrti, pilosis, subtus inca- hojas como las del Myrto,
mir. Pet. Gaz. 42. t. 27. f. 4. pelosas y blanquecinas por
 debaxo.

Catt. Andromeda Daboecia.

Habita en los montes de Hibernia: en los de Navarra,
 de Asturias, Lievana, y otros de España. \bar{n}

Produce el racimo terminal y sencillo; con flores alternas
 y ladeadas: los *piecitos* de una flor, algo viscosos,
 con una bractea 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 coro-
 la, 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-
 scioi-
 des.

8. ANDROMEDA *race-* Andromeda con racimos
mis secundis, foliis lineari- ladeados; hojas lineares, pe-
bus pilosis viscidis. losas y viscosas.

Erica glutinosa. Berg. Brezo glutinoso.
 cap. 99.

Chamaecistus Roris solis, Pequeña Xara, con hojas
foliis. Pet. Mus. 22. t. 161. como las del Rocío del Sol.

Catt. Andromeda como Drosera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{n}

Posee el tallo sufruticoso y ramoso: las *hojas* alternas, ca-
 si sentadas, lineares, obtusas, acanaladas, derechositas,
 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 co-
 lor 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 fructificacion algu-
 nas veces se acerca mas al de las del *Brezo*.

9. ANDROMEDA *race-* Andromeda con racimos
mis secundis nudis pani- ladeados, desnudos y en pa-
culatis, corollis subcilindri- noja; corolas casi cilindri-
cis, foliis alternis oblongis cas; hojas alternas, oblon-
crenulatis. gas y recortaditas.

Frutex foliis serratis, flo- Arbusto con hojas aserra-
ribus longioribus spicatis, das; flores mas largas, algo
subviridibus, spica pentago- verdes, y en espiga de cinco
na. Catesb. cat. 2. p. 43. t. 43. lados.

Vitis Idea foliis & facie, Planta Americana, con
Unedonit flore, Americana. hojas y traza como las de la
 Pluk. Alm. 391. t. 236. f. 3. *Vitis Idea*; y flor parecida á
 la del Madroño.

Catt. Andromeda en panoja.

Habita en la Virginia.

Tiene las *anteras* con aristas.

Race-
 mos.

10. ANDROMEDA *race-* Andromeda de racimos
mis secundis bracteatis, co- ladeados, con bracteas; co-
rollis giboso-cylindricis, fo- rolas entre gibosas y cilin-
liis alternis oblongis ser- dricas; hojas alternas, oblon-
ratis. gas y aserradas.

Catt. Andromeda racimosa.

Habita en Pensilvania. *Kalm.*

Hecha los *racimos* menos en panoja que la antecedente: una
bractea 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 racemosa secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.* Andromeda con racimosladeados, desnudos; y corollas 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. $\frac{1}{2}$

- Caly-
culata. 12. *ANDROMEDA racemosa secundis foliaceis, corollis subcilindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* Gmel. Sib. 4. p. 119. n. 4. Andromeda con racimosladeados, foliáceos; corollas casi cilíndricas; hojas alternas, lanceoladas, obtusas y con puntitos.
- Chamaedaphne.* Buxb. Act. Pet. 1. p. 241. t. 8. f. 1. Pequeño Daphne.

Cast. Andromeda de caliz apoyado.

Habita en la Virginia, Canadá, Siberia e Ingria. $\frac{1}{2}$

Arroja el tallo con hojas entre ovales y lanceoladas, corceosas, 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-
sans. 13. *ANDROMEDA foliis ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis.* Suppl. p. 237. Andromeda con hojas aovadas, algo aserradas, y con puntitos por debaxo en el lugar donde las venas se unen.

Cast.

Cast. Andromeda que anastomiza.

Habita en la Nueva-Granada. *Mutis.* $\frac{1}{2}$

Es *arbusculo* que solamente tiene ramas en su remate y peolosas. 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 corollas aovadas: las anteras de dos aristas, y cada una de ellas con otras dos: las capsulas obtusas, y que se abren por sus ángulos.

- Illo-
pennis 14. *ANDROMEDA foliis oblongis alternis serrulatis.* Suppl. p. 237. Andromeda con hojas oblongas, alternas y aserraditas.

Cast. Andromeda rupestre.

Habita en la Nueva Zelanda. *Back.*

No vió *Linneo* las flores de esta especie.

- Cere. 15. *ANDROMEDA pedunculis axillaribus solitariis diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis serratis.* Suppl. p. 238. Andromeda de pedunculados axilares, solitarios, con dos hojuelas y una flor; hojuelas alternas, aovadas y aserradas.

Cast. Andromeda cerea.

Habita en Tabeti. *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 fijados 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. *Capula* algo globosa, deprimida, con cinco lados, de cinco celdillas y cinco ventallas.
 SEM. muchas, casi redondas: *receptáculo* grande, y dividido en cinco partes.

ESPECIE.

1. EPIGÆA. Amœn. Acad. † Epigea.
 3. p. 17.
 Memecylum. Mich. g. 73. † Memecylo.
Arbutus foliis ovatis, integris, petiolis laxis, longitudine foliorum. Gron. virg. † Madroño con hojas aovadas, enteras; peciolo laxo y del largo de ellas.
 49.
Pyrola affinis, repens, fruticosa, foliis rigidis, scabritie exasperatis, flore pentapetaloide, fistuloso. 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. †

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 laciniñas: *borde* pequeño y revuelto.
Nectario de diez cuerpecitos, alednados, derechos, muy cortos, y que ciñen al germen dentro de los estambres.
 ESTAMB. *Filamentos* diez, alednados, 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. *Capula* 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.

1. GAULTHERIA. Kalm. † Gualteria tendida.
 Amœn. Acad. 3. p. 14. Duham.
 arb. 1. p. 286. t. 113.
Vitis Idea 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. †

Gé-

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 *laciniis* obtusas, revueltas y pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, entre alednados é hinchados, muy delgados por su base, fijados en la margen de la base de la corola, y la mitad mas cortos que ella: con las *antheras* ligeramente hendidas en dos partes é inclinadas.

PIST. *Germen* casi globoso, sentado en el receptáculo sefialado con diez puntos: *estilo* cilindráceo, del largo de la corola: con el *stigma* gruesecito y obtuso.

PERIC. *Bayas* algo redonda y de cinco celdillas.

SEM. pequeñas y de consistencia de hueso.

CARACTERES GENERALES 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 fijadas 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.

Usado 1. ARBUTUS *caule arbo-* Madroño con el tallo ar-
reo, foliis glabris serratis, boreo; hojas lampifias, aser-
baccis polyspermis. Hort. radas; y bayas de muchas
Cliff. 163. semillas.

Ar-

Arbutus caule arbo- Madroño con el tallo ar-
reo, foliis glabris obtuse serra- boreo; hojas lampifias, ob-
tatis, panicula terminali, tusamente aserradas; panoja
baccis polyspermis. Suppl. terminal; y bayas de muchas
p. 238. semillas.

Arbutus folio serrato. C. Madroño con hoja aserra-
B. P. 460. *Tourn. 598. Mill.* da.
dict. n. 1. ic. t. 48. f. 1. 2.

Arbutus. Dod. *pempt. 804.* Madroño.
Cam. epit. 168.

Cast. Madroño Unedo. (*Llamase Unedo porque pensaron algunos que no se podía 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. $\frac{h}{2}$

Tiene las bayas de muchas semillas y muy ásperas por los tuberculos de estas.

Andra- 2. ARBUTUS *caule ar-* Madroño con el tallo ar-
cine- boreo, *foliis glabris inte-* boreo; hojas lampifias, unas
gerrimis serratisque, baccis enterisimas, otras aserradas;
polyspermis. y bayas de muchas semillas.

Andrachne frutescens, Andrachne frutescente,
spica erecta, foliis ovatis, con la espiga derecha; hojas
integerrimis & serratis. aovadas, unas enterisimas y
Ehret. act. Angl. 1767. vol. otras aserradas.
57. p. 114. t. 6.

Arbutus folio non serra- Madroño con hoja sin aser-
to. C. B. P. 460. raduras.

Andrachne Theophrasti. Andrachne de Theophras-
Clus. hist. 1. p. 48. to.

Cast. Madroño Andrachne.

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

Posee la *panoja* derecha, con pedunculos erizados. Es muy semejante al Madroño Unedo; pero tiene algunas *hojas* enterisimas; y la *panoja* con vello viscoso, lo que no se halla en aquel.

3. ARBUTUS *caulibus* Madroño con los tallos
procumbentibus, foliis ova- tendidos; hojas aovadas, al-
is subserratis, floribus go aserradas; flores esparci-
spartis, baccis polyspermis. das; y bayas con muchas
 semillas.

Vitis Idea Acadiensis, Vid Idea de Acadia, con
foliis Alaterni. Tourn. 608. hojas como las de la Aladier-
 na.

Cast. Madroño de Acadia.

Habita en Acadia. \bar{h}

4. ARBUTUS *caulibus* Madroño con los tallos
procumbentibus, foliis ru- tendidos; hojas rugosas y
gosis serratis. Flor. dan. aserradas.
 t. 83.

Vitis Idea foliis oblon- Vid Idea con hojas oblon-
gis, albicantibus. C. B. P. gas y blanquecinas.
 470. Tourn. 608.

Vitis Idea. Clus. hist. 1. Vid Idea.

p. 61.

Uva Ursi Galeni. Zanon. Uva de Oso llamada así
 t. 178. Hall. por Galeno.

Cast. Madroño alpino.

Habita en los Alpes de Lapponia, Suiza, Siberia é Ingla-
 tetra. \bar{h}

5. ARBUTUS *caulibus* Madroño con los tallos
procumbentibus, foliis inte- tendidos; y hojas enterisi-
gerrimis. Flor. Lapp. 162. mas.

t. 6. f. 3. Flor. dan. t. 33.

Mat. Med. 131.

Uva Ursi. Clus. hist. 1. Uva de Oso.

p. 63.

Vitis Idea foliis carno- Vid Idea con hojas car-
sitis & veluti punctatis, sive nosas y como si tuvieran
Idea radix, Dioscoridi. C. puntitos, ó raíz Idea, llama-
 B. P. 470. da así por Dioscorides.

Cast. Madroño Uva de Oso. vulgo: Gayuba.

Habita en la Europa fría y Canadá: en Aragon, Catalu-
 ña

fia, ambas Castillas y otras muchas partes de España. \bar{h}
 PROPRIO. Es adstringente, diuretica, y produce admirables efectos en el cálculo: es tambien útil para los curtidor.

6. ARBUTUS *arbores-* Madroño arborescente,
cent, foliis oblongis obra- con hojas oblongas, obtusas,
sis glabris integerrimis, lampiñas, enterisimas; y ra-
racemis terminalibus. Suppl. cimos terminales.
 p. 238.

Cast. Madroño ferrugineo.

Habita en la America. Mutis. \bar{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 piecitos ramosos, extendidos; con dos bracteas en medio, opuestas, aovadas y lampiñas: las flores apartadas é incli-
 nadas: 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.

7. ARBUTUS *arbores-* Madroño arboreo, con ho-
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, seni-
riis. Suppl. p. 238. tados y solitarios.

Cast. Madroño con hoja de Laurel.

Habita en la America Septentrional. \bar{h}

Es muy semejante al Madroño Unedo; pero se diferencia por las aserraduras agudas; y por los racimos axilares, muy sencillos, ladeados y mas cortos que la hoja.

8. ARBUTUS *caule fru-* Madroño con el tallo frú-
ticoso, foliis alternis ova- ticoso; hojas alternas, aova-
tis serratis mucronatis, pe- das, aserradas, y que rematan
dunculis axillaribus unifloris. en punta rigida; pedunculos
 Suppl. p. 239. axilares y de una flor.

Qq 2

Cast.

Cast. Madroño de punta rígida.

Habita en la tierra del fuego. *Back.* $\frac{1}{2}$

Es *arbutio* muy rígido, y echa las *hojas* alternas; con *pecíolo* 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, apifadas; de donde salen los *pedunculos* solitarios, de una flor, y alguna vez escamosos; con las *flores* cabizbaxas.

9. ARBUTUS *caulibus* $\frac{1}{2}$ Madroño con los tallos es-
diffusis, foliis alternis dis- $\frac{1}{2}$ parcidos; hojas alternas, que
trichis oblongis integerrimis, $\frac{1}{2}$ miran á ambos lados, oblon-
floribus lateralibus solitariis. $\frac{1}{2}$ gas, enterisimas; flores late-
 Suppl. p. 239. $\frac{1}{2}$ 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 lampifias 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 *Lichenes* 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.

1. INOCARPUS. *Forsk.* $\frac{1}{2}$ Inocarpo.
g. n. 33. Suppl. p. 239. $\frac{1}{2}$

Cast. Inocarpo comestible.

Habita en Tahiti. *Back.* $\frac{1}{2}$

Es *arbol* que produce las *hojas* alternas, del largo de un palmo, oblongas y casi de figura de corazon: con el *pecíolo* muy corto, enterisimas, lampifias y venosas: las *espigas* axilares, solitarias, pequeñas y con pelo áspero: las *flores* chicas, alternas y sostenidas con *bráctea* 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. *Caprula* algo redonda, envuelta con el caliz, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas y anguladas.

ESPECIE.

- Alisifolia. 1. *CLYTHRA*. Gron. virg. Cletra con hoja como la
 43. Duham. arb. t. p. 176. del Aliso.
 L. 71. Mill. ic. t. 28.
Alisifolia Americana, ser- Planta Americana, con
rata, floribus pentapetalis, hojas como las del Aliso,
albis, in spicam dispositis. aserradas; flores de cinco
 Pluk. Alm. 18. t. 115. f. 1. petalos, blancos, y dispues-
 Catesb. car. t. p. 66. t. 66. tas en espiga.

Cast. Cletra con hoja de Aliso.

Habita en la Carolina, Virginia y Pensilvania. ♀

673. Género PYROLA. * Tourn. t. 134.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio muy pequeño, dividido en cinco partes, y persistente.

COR. Petalos cinco, casi redondos, cóncavos y extendidos.

ESTAMB. Filamentos diez, alessnados, mas cortos que la corola: anteras inclinadas, grandes, y con dos astitas por arriba.

PIST. Germen casi redondo, angulado: 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.

CARACT. GENER. DE TOUN, p. 256.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo oalix sale el pistilo que remata en trompa, el qual pasa á fruto casi redondo, estriado, y

co-

comunmente con ombligo, de cinco capsulas (*celdillas*), y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

- Ro- 1. *PYROLA staminibus* Pyrola con los estambres
 mondi- *arcidentibus, pistillo de-* ascendentes; y el pistilo de-
 lilla. *clinato.* Mat. Med. 131. clinado.
 Amœn. Acad. t. p. 156. Fl.
 Dan. t. 110.
Pyrola rotundifolia, ma- Pyrola mayor, con hoja re-
 jor. 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.

- Meor. 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. ♀

- 55- 3. *PYROLA racemo uni-* Pyrola de racimo con flo-
 cunda. *lateralis.* Gmel. Sib. 4. p. 129. res puestas á un lado.
 t. 56. f. 2. Flor. Dan. t. 402.

Py-

Pyrola folio mucronato, serrato. C. B. P. 191. Tourn. p. 256. X Pyrola con hoja aserrada, y que remata en punta rigida.

Pyrola secunda, tenerior. Clus. hist. 2. p. 117. X Pyrola segunda, mas tierna.

Cast. *Pyrola* ladada.

Habita en las selvas de la Europa Boreal. \hat{n}

Unbellata 4. *PYROLA pedunculis subumbellatis.* Gmel. Sib. 4. p. 129. n. 18. X Pyrola con pedunculos casi en umbela.

Pyrola frutescens, Arbuti flore. C. B. P. 191. Tourn. p. 256. X Pyrola frutescente, con flor como la del Madroño.

Pyrola tertia, fruticans. Clus. hist. 2. p. 117. X Pyrola tercera, frutescente.

Cast. *Pyrola* umbelada.

Habita en las selvas Septentrionales de Europa, Asia y America. \hat{n}

Maculata. 5. *PYROLA pedunculis bifloris.* Mill. dict. n. 4. X Pyrola con pedunculos de dos flores.

Pyrola petiolis apice bifloris, vel trifloris. Gron. virg. 48. X Pyrola con piecitos que llevan en su ápice dos ó tres flores.

Pyrola Marilandica, minor, flore mucronato, Arbuti. Pet. Mus. 675. X 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 dicurrente. Pluk. mant. 157. t. 349. f. 4. X 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.

Unbellata. 6. *PYROLA scapo uniflora.* Gmel. Sib. 4. p. 129. Fl. Dan. t. 8. X Pyrola con el escapo de una flor.

Pyrola rotundifolia, minor. C. B. P. 191. Tourn. p. 256. X Pyrola menor, de hoja redonda.

Pyrola quarta, minima. Clus. hist. 2. p. 118. X Pyrola quarta, minima.

Pyrola singulari flore ampliore. Moris. hist. 3. p. 505. secc. 12. t. 10. f. 2. X Pyrola con una sola flor y mas ancha.

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. \hat{n}

PROPIED. Esta especie y la umbelada son tambien atrringentes 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. *Nuez* dos, algo redondas, pantiagudas, 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.

ESPECIE.

1. STYRAX. Mat. Med. Estoraque arbol.
 132. Mill. ic. t. 260.
Styrax folio Malicotonci. Estoraque con hoja como
 C. B. P. 452. Tourn. p. 698. la del Membrillo.
Styrax. Cam. epit. 48. Estoraque.
 Math. t. 1. cap. 68. Lob. ic.
 151.

Cast. Estoraque oficial. *Form.* *Styrax Calamitæ.*

Habita en Siria, Judea é Italia.

PROVIED. 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.

CON. ninguna.

NECTARIO de cinco escámas (ó de un cono truncado), que cificen al receptáculo, divididas en dos lacinias lineares, obtusas, y la mitad mas cortas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cerca de diez, alesnados, 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.

Pis-

PIST. *Capsula* casi redonda, como baya por dentro, de una celdilla, y de tres ó quatro ventallas.

SUM. 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 *vellora y aterrada* poseen doce estambres ó mas; y la capsula de cinco ventallas.

La *Samyda de flor pequeña*, echa el nectario 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 nectario 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.*

ESPECIES.

1. SAMYDA *floribus decandris, foliis ovato-oblongis utrinque glabris.* Samyda con flores de diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas, y lampifias por ambas partes.

Samyda parviflora. Loefl. Samyda de flor pequeña.
 it. 160.

Casearia (decandra) floribus decandris. Jacq. Amer. Casearia (de diez estambres) con flores de diez estambres.
 133. t. 85.

Arbor baccifera, foliis oblongis, acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo, croceo. Sloan. jam. 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.
 137. hist. 2. p. 108. t. 211.
 f. 2. Rai. dendr. 108.

Cast. *Samyda* de flor pequeña.

Habita en la America. \bar{f}

Es *arbusculo* 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 peñillos: el fruto tomentoso, tambien globoso, pequeño, y por su ápice con tres lineas mas elevadas. *Loefling.*

- Ni- 2. SAMYDA floribus oc- X Samyda con flores de ocho
Gala. tandris, foliis cordatis gla- X estambres; hojas de figura de
bris. X corazon y lampiñas.
Samyda foliis nitidis, cor- X
datis, levissime crenatis, ru- X
dimentis mollibus, rubenti- X
bus, racemis tenuioribus, X
alaribus. Brown. jam. 217. X
t. 23. f. 3. Guilandina. X

Cast. Samyda reluciente.
Habita en la America. $\frac{1}{2}$

- Spi- 3. SAMYDA floribus oc- X Samyda con flores de ocho
nosa. tandris, ramis spinosis. X estambres; y ramas espinosas.
Casearia aculeata, flori- X
bus ostandris. Jacq. Amer. X
133. X flores de ocho estambres.
Guidonia Aurantii foliis, X
aculeata. Plum. gen. 4. ic. X
147. f. 1. X hojas como las del Naranja.

Cast. Symida espinosa.
Habita en America.

- Pubes- 4. SAMYDA floribus do- X Samyda con flores de doce
cens. decandris, foliis ovatis sub- X estambres; hojas aovadas, y
tus tomentosis. X por debaxo tomentosas.
Samyda foliis ovatis, vil- X
losis, floribus confertis, far- X
ciculis sparsis. Brown. jam. X
218? X

Frutex baccifer, folio X Arbusto que lleva bayas;
oblongo, integro, flore pen- X con hoja oblonga, entera;
tapetalo, pallide luteo, odora- X flor de cinco petalos, de co-
tissimo. Sloan. jam. 173. hist. X lor amarillo pálido, y muy
2. p. 109? Rai. dendr. 175? X olorosa.

Cast. Samyda vellosa.
Habita en la America.

5. SAMYDA floribus do- X Samyda con flores de do-
decandris, foliis ovato oblon- X ce estambres; hojas entre
gis serrulatis. X aovadas y oblongas y aser-
raditas.
Samyda floribus dodecan- X
dris. Jacq. Amer. 132. X Samyda con flores de doce
estambres.
Guidonia Ulmifolio, flore X
roseo, niveo. Plum. gen. 4. ic. X Guidonia con hoja como
146. f. 2. X la del Olmo, y flor como ro-
sa, de color de nieve.

Cast. Samyda aserradita.
Habita en la America. $\frac{1}{2}$

676. Género COPAIFERA. Copaiva. Jacq. Amer. 133.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. Petalor quatro, oblongos, agudos, cóncavos y muy extendidos.

ESTAMB. Filamentos diez, filiformes, encorvados, poco mas largos que la corola: con las *antheras* 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.

SPECIES.

Offici-
nalis. 1. COPAIFERA. Mat. X Copaifera.
Med. 133. Jacq. Amer. 133.
t. 86.

Copaiba. Bras. 130. Pis. X Copaiba.
Bras. 56. Rai. hist. 1593.

Cart. 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, cética, tós, gonorrhoea, leucorrhoea, 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.

SPECIES.

Bucc-
CAL. 1. BUCIDA. Amoen. Acad. X Bucida.
5. P. 397.

Bu-

Buceras ramulis flexuosis, tenuioribus, foliis obovatis, confertis, spicis plurimis terminalibus. Brown. jam. 221. t. 23. f. 1.

Mangle julifera, foliis subrotundis vertus summitatem latissimis, confertim nascentibus, cortice ad coria densanda utili. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 67. t. 189. f. 3. Rai. dendr. 116.

Cart. Bucida Buceras.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Es semejante á la *Rhizophora*.

Polyg. monac. 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, alessnados, de la longitud del caliz: con las anteras casi redondas, y las interiores hendidas en dos partes.

Una ó otra flor inferior del racimo hermafrodita.

CAL. COR. y ESTAMB. como en la flor masculina.

PIST. Germen baxo del caliz, entre cónico y alessnado: estilo sencillo, alessnado: 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.

SPECIES.

Cx-
1. TERMINALIA. X Terminalia.
Catappa. Rumph. Amb. 1. X Catappa.
p. 174. t. 68.

Als-

Adamaram, Rheed. Ma. \times Adamaram.
lab. 4. t. 5. Rai. hist. 1650. \times

Cast. Terminalia Catappa.

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

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 *Riber*: y la almendra que tiene el gusto de avellana.

ORDEN II.

DIGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILLOS.

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.

REPUBLICA.

1. ROYENA *foliis ovatis scabriusculis*. Roy. Lugdb. \times Royena con hojas aovadas y algo ásperas.

411.

Staphylo-dendron Africanum, sempervirens, foliis splendidibus. Comm. hort. t. p. 187. t. 96. \times Staphylo-dendro Africano, siempreverde; con hojas relucientes.

Staphylo-dendrum Africanum, folio singulari, lucido. Herm. par. 232. t. 232. \times Staphylo-dendro Africano; con hojas de una en una, y lustrosas.

Pyttacia Africana. Pluk. Alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5. \times Alhocigos Africanos.

Cast. Royena lustrosa.

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

2. ROYENA *foliis cordatis oblongis subtus tomentosis*. \times Royena con hojas de figura de corazón, oblongas, y por debaxo tomentosas.

Royena scabra. Burm. prodr. 13. \times Royena áspera.

Cast. Royena vellosa.

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

Es semejante á la *Royena lustrosa*; pero tiene las ramas vellosas: las hojas elípticas, ó oblongas, de figura de corazón 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 brácteas opuestas, aovadas, agudas, vellosas, caedizas, mayores que el caliz, y puestas debaxo de él.

3. ROYENA *foliis lanceolatis glabris*. Roy. prodr. 441. Burm. cap. 144. \times Royena con hojas lanceoladas y lampiñas.

Vitis Idea Æthiopica, Vid Idea de Etiopía, con
Buxi minoris folio, floribus hoja como la del Box menor;
albis. Comm. hort. 1. p. 125. y flores blancas.
 t. 65.

Vitis Idea Æthiopica, Vid Idea de Etiopía, con
Myrti foliis, flosculis de- hojas como las del Myrto; y
pendentibus. Pluk. Alm. 391. florecitas que cuelgan.
 t. 321. f. 4.

Cart. Royena iampifa.

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

Hir- 4. ROYENA *foliis lanceo-* Royena de hojas lanceola-
 sutis. *colatis 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.

Cart. Royena con pelo áspero.

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

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.

Cart. Royena de muchos estambres.

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

Es planta polygama y polyandra.

680. Género HYDRANGÆA. † 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, alter-

na-

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. *Caprula* casi redonda, melliza, con dos astitas formadas de los dos estilos, angulada, con muchos nervios, coronada con el caliz, de dos celdillas mediante su disepimento transversal, y que se abre por un agujero entre las dos astitas.

SEM. numerosas, anguladas, puntiagudas y muy pequeñas.

REPERIC.

Ar- 1. HYDRANGÆA. Gron. † Hydrangea.
 virg. 50. Duham. arb. 1. p. †
 298. t. 118. Mill. ic. t. 251. †

Cart. Hydrangea arborescente.

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

Es *arbutus* que produce las *hojas* opuestas, y las *flores* colocadas en forma de cima. Varía con ocho *estambres*.

681. Género CUNONIA. Oosterdykia.

Burm. Afr. 1. 96.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de cinco *bojuelas* 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. *Caprula* oblonga, puntiaguda, y de dos celdillas.
 SEM. muchas y casi redondas.

Rr 2

25-

ESPECIES.

- Ca-
penal. 1. CUNONIA. X Cunonia.
Oosterdykia floribus spi- X *Oosterdykia* con flores es-
gatis, pentapetalis, foliis X pigadas, de cinco petalos; ho-
oblongis, tubincanis, serra- X jas oblongas, algo blanque-
tis. Burm. Afr. 259. t. 96. X cinas y aserradas.
Arbuscula Arbuti alatis X Arbutito de Africa, con
foliis, Africana. Pluk. Alm. X hojas aladas y como las del
45. t. 191. f. 4. X Madrufo.

Cast. Cunonia del Cabo de Buena-esperanza.

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

Echa las *hojar* opuestas, pinnadas, las mas veces con siete hojuelas lanceoladas, lampifias, aserradas, y la impar sentada, sin que sea mas larga: las *glandulas* en forma de espata, axilares y con piecicito: los *racimos terminales* de dos en dos; con muchos *piecicitos* de una flor y que salen de cada uno de los puntos esparcidos.

632. Género TRIANTHEMA. * *Sauv.* 127.

Portulacastrum. *Jussieu*.

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. *Caprula* 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.

Ons.

Ons. El número de los *estambres* y de los *estilos* es diverso en distintas especies.

ESPECIES.

1. TRIANTHEMA *flori-* X *Trianthema* con flores de
bus *pentandris monogy-* X cinco estambres, y un pisti-
nis. X lo.
Trianthema Portulacastrum. Sp. pl. 3. 335. X *Trianthema*, Falsa-Verdolaga.
Portulaca Curassavica, X Verdolaga de Curasao,
procumbens, Capparidis fo- X tendida, con hoja como la
lio, flore muscoso, capsula X de Alcaparra; flor musgosa;
bifurca. Herm. par. 213. t. y capsula ahorquillada.
213. Rai. Suppl. p. 506.
Kali Curassavicum, pro- X *Kali* de Curasao, tendido,
cumbens, foliis subrotundis. X con hojas casi redondas.
Pluk. Alm. 202. t. 95. f. 4. X

Cast. *Trianthema* de un pistilo.

Habita en la Jamaica y Curasao. \odot

Produce los *tallos* deprimidos, casi ahorquillados; con *aristuculos* lisos, y vellosos por el lado superior: las *hojar* 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 alednadas 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 fácil que se confunda.

2. TRIANTHEMA *flori-* X *Trianthema* con flores de
bus *pentandris digynis.* X cinco estambres, y dos pisti-
X los.

Rs-

- Racoma*. Forsk. *Ægypt.* *Racoma*.
p. 71. R.
Portulaca affinis, *Polygo-* Planta como *Polygono*,
noides, *Bliti folio* & *facie* parecida á la Verdolaga; con
Maderaspatensis, Pluk. Alm. hoja y traza como la del Ble-
304. t. 104. f. 3. do de Madraspatan.

Cult. *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 oblicuas, enterisimas, entre derechas y extendidas, y que sirven de hortaliza: las ramas alternas y mas cortas: las flores axilares, que salen de una ó 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 sencillito; y el fruto como en las demas especies.

- De-
candra 3. *TRIANTHEMA flori-* *Trianthema* con flores de
bis subdecandris digynis. diez ó doce estambres, y dos
pistilos.

Zaleia decandra. Burm. *Zaleia* de diez estambres.
ind. 110. t. 31. f. 3.

Cult. *Trianthema* de diez estambres.

Habita en la India. ☉

Su estatura es como del *Glinu*. Tiene el tallo herbáceo y esparcido: las hojas opuestas, pecioladas, elípticas, enterisimas y lampiñas: los peciolo membranosos por ambas partes: las brácteas 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.

CON. 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.

1. *CHRYSOSPLENIUM* *Chryso*splenio con hojas
foliis alternis. Oed. dan. t. alternas.
366.
*Chryso*splenio con hojas
foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tourn.* 146. sentadas en piececitos oblongos.

Se-

Sedum palustre, luteum, Sedo palustre, mayor, amamajus, foliis pediculis longis insidentibus. Moris. hist. 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.

Oro-
alio
lum,

2. **CHRYSOSPLENIO** Chrysosplenio con hojas opuestas.

foliis oppositis. Oed. dan. t. 365. Sabb. hort. 2. t. 51.

Chrysosplenium foliis amplioribus, auriculatis. Tourn. 146.

Chrysosplenium seu Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.

Saxifraga rotundifolia, aurea. C. B. P. 309.

Saxifraga Romanorum. Delech. hist. 1114.

Sedum palustre, luteum, foliis subrotundis, sessilibus. Moris. hist. 3. p. 477. secc. 12. t. 8. f. 7.

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, alessnados: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen algo redondo, puntiagudo, y que remata en dos estilos cortos: con los estigmas obtusos.

PERIC. Capsula casi ovoida, 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.

ORUM. 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.

Cory-
lobus.

1. **SAXIFRAGA** *foliis radicalis aggregatis lingu-
latis cartilagineo-terratís,* gadas, agregadas, en forma
de lengueta, con aserrada-
scule paniculato. Scop. carn. ras cartilaginosas; y tallo en
ed. 2. n. 489. panoja.

- Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis, serraturis cartilagineis.* Floe. Lap. 177. t. 2. f. 2. Saxifragia de hojas radicales, puestas en cerco, y con aserraduras cartilagineas.
- 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, bicornis, 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.
- 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.
- Saxifraga foliorum ora cartilaginea, caule triplicato, ramoso, petalis immaculatis.* Hall. helv. n. 977. Ood. 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.
- 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.

- 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. ¶
Varia con la panoja mas ó menos ramosa, y con mas ó menos flores, y los petalos sin manchas, ó con puntitos.
- 2. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linguatis cartilagineo-serratis, caule racemoso folioso.* Saxifragia de hojas radicales agregadas, en forma de lengüeta, aserraduras cartilagineas; tallo racimoso y con hojas.
- Saxifraga foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis.* Haller. helv. n. 979. t. 16. Segui. 3. p. 199. Burs. XVI. 98. Saxifragia con la orilla de las hojas cartilaginosa, dientes muy claros; y petalos manchados.
- Geum alpinum, majus, viscosum, foliis oblongo-subrotundis, 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 roxo; 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.
- 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.

Saxifraga Pennsylvaniae. *Saxifraga* de Pensilvania, con flores musgosas y en racimo.

Sanicula Virginiana, alba, folio oblongo, mucronato. Pluk. Alm. 331. t. 59. f. 5. & t. 222. f. 5.

Carr. Saxifragia de Pensilvania.

Habita en la Virginia, Pensilvania y Canadá.

Androsacea. 4. *SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.* Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 2. Jacq. Austr. t. 389.

Saxifraga foliis hirsutis, ellipticis, tridentatis, caule paucifloro. Hall. helv. n. 984. opusc. tot. p. 292. t. 2.

Saxifraga Pyrenaica. Saxifragia Pyrenaica.

Sedum alpinum, tertium. Sedo alpino, tercero.

Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ult.

Saxifraga alpina, habitu Androsaces, villosa. Hall. comm. nor. 1746. t. 1. f. 3.

Carr. Saxifragia como Androsace.

Habita en Siberia, Suiza, Austria y Carniola.

Casid. 5. *SAXIFRAGA foliis linearibus, perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro.* Jacq. Austr. t. 374. Scop. car. ed. 2. n. 495. t. 15.

Saxifraga foliis crassis, duris, recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis. Hall. helv. n. 982.

Sedi species minima. Especie muy pequeña de Sedo.

Saxifraga alpina, minima, foliis castis, deorsum incurvis. Tourn. 253. Seign. ver. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum, album, foliis compactis. C. B. P. 284. Moris. hist. 3. secc. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum, minimum, foliis cinereis, flore candido. Scheuch. alp. 341. 141. t. 21. f. 1.

Carr. 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 cálizos grandes y tambien con pelo áspero: las hojas quatro veces mayores, extendidas y casi como las de la *Saxifraga coryledon*; pero se distingue bien por sus agujeros punteados.

Duro- 6. *SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis levibus, caule subnudo unifloro.* Wulf. in Jacq. Miscel. aust. 1. p. 152. t. 17. f. 3.

Saxifraga alpina, foliis glaucis, acutis, monanthos, caule folioso. Segui. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2.

Saxifraga alpina, con una flor; hojas de color garzo, agudas; y tallo folioso.

Sedum alpinum, Saxifraga alba flore. C. B. P. 284. Burs. XVI. 6.

Cast. Saxifraga de Bursero.

Habita en el monte Taurero rastadiense: montes Lesanenses y en Carinthia. \mathcal{Z}

Su traza es como la del *Sedo menor*. Tiene las hojas como las del *Enebro*, densamente apinadas, agudas, aquilladas y lampiñas: el tallo casi del largo de un dedo, de color que tira á rubio, erizado, ó glutinoso; con tres ó 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 *Saxifraga 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 sublancoelatis, flore pedunculato.*

Saxifraga alpina, minima, foliis lingulatis in orbem altis, flore ochroleuco. Segui. ver. 450. t. 9. f. 4.

Cast. Saxifraga como Sedo.

Habita en los Alpes de Trento y de Siberia. \mathcal{Z}

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.

Bryoides. 8. SAXIFRAGA *foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo pauciflora.* Scop. carn. ed. 2. n. 497. t. 15.

Saxifraga con hojas pestafiosas, dobladas ácia dentro, apinadas; tallo algo desnudo y de pocas flores.

Saxifraga Pyrenaica, minima, lutea, Musco similis. Tourn. 253.

Sedum Muscorum. Bauh. hist. 3. p. 695. Scheuch. alp. 142. t. 21. f. 2.

Sedum alpinum, quartum. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.

Cast. Saxifraga como Bryo. (*Bryo es especie de Musgo*). *Habita* en los Alpes de Suiza, en los Pirineos: y en lo mas alto de la montafia de Greus de Extremadura.

Produce las hojas pestafiosas 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 veloso: una ó pocas mas flores: y los petalos de color amarillo-roxo, con manchas leonadas.

Bryoides. 9. SAXIFRAGA *foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multiflora.* Gmel. Sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.

Cast. Saxifraga bronchial.

Habita en la Siberia.

Arroja abundantes pimpollor ó renuevos oblongos y apinados: sus hojas planas, alesnadas, con pestafias espinosas; 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 pleuritis; por cuyo motivo, acaro, la llama Linneo bronchial. Gmel.

Estrella-
10. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. Oed. dan. t. 23. Scop. carn. ed. 2. n. 492. t. 13.

Saxifraga con hojas aserradas; tallo desnudo, ramoso; y petalos aguzados.

Saxifraga foliis rhomboideis, acute serratis, caule nudo, ramoso. Hall. helv. n. 973.

Saxifraga 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.

Saxifraga 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, hirtutum, 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 rigida; y flor blanca goteada.

Geum palustre, minus, foliis oblongis, crenatis. Tourn. 252.

Geo palustre, menor, con hojas oblongas y recortadas.

Sanicula alpina aliqua-
renus affinis. Bauh. hist. 3. p. 708.

Planta parecida en algun modo á la Sanicula alpina.

Cast. Saxifraga de estrella.
Habita en los Alpes de Spitzberg, de Laponia, Suiza, Stiria y de Westmorlandia. ¶
Tiene el caliz redoblado.

11. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.

Saxifragia de hojas ovales que rematan en seno obtuso, con aserraduras poco manifestas, pecioladas; tallo desnudo y panoja conglobada.

Saxifraga foliis ovalibus, crenulatis, caulibus nudis. Gmel. Sib. 4. p. 166. t. 66.

Saxifragia con hojas ovales, recortaditas; y tallos desnudos.

Geum saxatile, rotundifolium, majus, flore purpureo. Amm. rhut. n. 90.

Geo saxátil, mayor, con hoja redonda y flor purpúrea.

Cast. Saxifragia de hoja crasa.
Habita en los Alpes de Siberia. ¶
Echa la raíz casi del grueso de un dedo: las hojas de dos en dos, del largo de quatro dedos, correasas, ondeadas por su margen, recortadas y lampifias: las yemas muy grandes, de dos ó tres hojuelas aovadas, cóncavas, de las cuales 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.

12. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subressilibus, caule nudo, floribus congestis. Mill. dict. n. 9.

Saxifragia con hojas aovadas al revés, recortadas, casi sin peciolo; tallo desnudo; y flores amontonadas.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. Flor. Lapp. 176. t. 2. f. 5. 6.

Saxifragia con el tallo desnudo, sencillo; hojas entre elípticas y casi redondas, recortadas; y flores en cabezuela.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus, crenatis, corolla alba, caule hirsuto, aphylo. Gron. virg. 160.

Saxifragia de hojas entre de hechura de corazón y ovales, recortadas; corola blanca; tallo con pelo áspero y sin hojas.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis, dentatis, floribus compactis. Rai. Angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Sempervivum minus, dentatum. Mart. Spitzb. 43. t. 28.

F. f. A. Pluk. phyt. t. 222. f. 2.

Sedum III. Oed. dan. t. 28.

28.

Carr. Saxifraga nival.

Habita en las cumbres de los Alpes de Spitzberg, de Laponia y Arvonía, en la Virginia y Canadá. ♀

Punc-
tata.

13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis, longioribus petiolatis, caule nudo. Mill. dict. n. 7.

Sedum bicornis, serratum, pallidiore folio, rotundiore, floribus punctatis. Moris. hist. 3. p. 478. sect. 12. t. 9. f. 17.

Carr. Saxifraga punteada.

Habita en la Siberia. ♀ *Georgi it.* t. p. 215.

Echa las hojas algo redondas, con dientes, cortadas y divididas casi en lóbulos, sin que sus orillas sean cartilagosas: los peciolo lisos, tres veces mas largos que ellas, ensanchados gradualmente por arriba en hoja: las flores mas pequeñas que en la *Saxifraga Geo* y casi baxo del germen.

Um-
brosa.

14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Saxifraga 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.

Geum folio rubrotundo, minori, pistillo floris rubro. Magn. hort. 88. t. 8. Tourn. 551. Mill. ic. 141. f. 2.

Carr. Saxifraga sombría.

Habita en los montes inmediatos á los de Cantabria. ♀

Es muy parecida á la *Saxifraga Geo*.

Tiene los peciolo con pestañas vellosas: y las flores baxo del germen.

Hil-
osa.

15. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato, acute crenato, pistillo floris rubro. Magn. hort. 87. t. 87. Tourn. 251.

Carr. Saxifraga con pelo áspero.

Habita en los Pirineos. ♀

Es tambien muy semejante á la *Saxifraga Geo*; pero tiene las hojas ovales, y no en forma de ríñon; y el calis redoblado.

Cuni-
lita.

16. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. Scop. carn. 2. n. 490. t. 13.

Saxifraga foliis petiolatis, obtusis, caule fragili, nudo, ramoso. Hall. helv. n. 974.

Cotyledon altera olim Otzo Cotyledon en aquel tiempo llamado de Matthiolo. Bauh. hist. 3. p. 684.

Geum folio subrotundo, minimo. Tourn. 251. Geo con hoja casi redonda y muy pequeña.

Cotyledon aut Sedi species quedam. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37. Cotyledon ó una especie de Sedo.

Cast. Saxifragia con hoja de cufia.

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 cáliz redoblado.

Comm. 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. 18. *SAXIFRAGA foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus, radicantibus, corolla irregulari, racemo composito.* Suppl. p. 240. Saxifragia con hojas radicales casi redondas, de hechura de corazón, recortadas; sarmientos axilares, que arrojan raíces; corola irregular; y racimo compuesto.

Cast. Saxifragia sarmentosa.

Habita en el Japon. *Gordon. hortul. Londin. ¶*

La estatura de esta planta es enteramente como la de la *Heuchera*. Produce las hojas radicales, pecioladas, entre de figura de corazón y casi redondas, pelosas, recortadas con lóbulos obtusos, por encima con venas blancas, y por debajo de color de higado con puntitos encarnados: los peciolor 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 axila de las hojas radicales, larguissimos, abundantes, y que echan raíces 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- 19. *SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis, summis ciliatis.* Gmel. Sib. 4. p. 168. Flor. dan. t. 34. Saxifragia con hojas del tallo aovadas, opuestas, apifadadas, y las de mas arriba pestafiosas.

Saxifraga foliis ovatis quadrangulo-imbricatis, ramis procumbentibus. Flor. Lapp. 179. t. 2. f. 1. Saxifragia con hojas aovadas, apifadadas formando quatro ángulos; y ramas tendidas.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. Hall. helv. n. 980. Saxifragia con el tallo rastreiro; hojas apifadadas en quatro órdenes, cartilagineas y pestafiosas.

Sedum alpinum, *Ericoides*, *purpurascens*. C. B. P. Sedo alpino, parecido al Brezo, con la flor de color que tira á purpúreo.

284. Prodr. 132. Motis. hist. 3. p. 480. sect. 12. t. 10. f. 36. Tourn. 253.

Sedum montanum, *Ericoides*. Sedo montano, como Brezo. C. B. P. Prodr. 132. 20. Hall.

Sedum alpinum, *Ericoides*, *caruleum*. C. B. P. Prodr. 132. Bauh. hist. 3. p. 694. Hall. Tourn. 253. Sedo alpino, como Brezo, con flor cerúlea. *

Cast. Saxifragia de hojas opuestas.

Habita en las peñas de los Alpes de Spitzberg, de Laponia, Suiza y Pirineos. X

Tiene los tallos filiformes, rastreros y que cuelgan: las hojas aovadas, apiñadas en quatro órdenes, opuestas, sin peciolo y pestafiosas: 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, pestafiosas; y tallos tendidos.

Saxifraga foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. Hall. helv. n. 970. Saxifragia de hojas duras, pestafiosas; 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, birpidum, 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.

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.

Chamae-Cistus Frisicus, foliis Nardi Celticae. C. B. P. 466. Pequeña Xara de Frisia, con hojas como las del Nardo Céltico.

Hirculus qui Chamae-Cisti genus. Clus. cur. 5. Cabrijillo 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 moteada.

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 pestafias: los petalos nerviosos y de color amarillo-roxo, con puntitos leonados.

22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-rubulatis 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.

Sedum alpinum, *flore pallido*. C. B. P. 284. Moris. *Sedo alpino*, con la flor *pallida*.
 hist. 3. p. 477. sect. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. Clus. *Sedo sexto*, menor.
 hist. 2. p. 60.

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-rojos, con puntitos de color de azafran.

An- 23. SAXIFRAGA *foliis* *Saxifragia* con hojas del
caulinis linearibus alternis tallo lineares, alternas, pes-
ciliatis, radicalibus aggregatis. Scop. carn. 2. n. 493. *tañosas* y las radicales agre-
 t. 14. *gadas*.

Saxifraga foliis ellipticis, ciliatis, caule simplici, folioso, pauciflora. Hall. helv. *Saxifragia* con hojas elip-
 n. 971. secundum Scop. *ticas*, pestañosas; tallo sen-
 cillo, folioso y de pocas flo-
 res.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. C. B. P. *Sedo alpino*, con flores
 284. *amarillas* y manchadas.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Moris. hist. 3. p. 477. *Sedo autumnal*, con hoja
 sect. 12. t. 8. f. 6. *angosta*; y flor amarilla go-
 teada.

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*.

24. SAXIFRAGA foliis *Saxifragia* con hojas del
caulinis reniformibus den- tallo en forma de riñon, con
tatis petiolatis, caule pa- dientes, pecioladas; y tallo
niculato. Mill. dict. n. 5. & en panoja.
 ic. t. 141.

Sanicula montana, rotun- *Sanicula montana*, mayor,
difolia, major. C. B. P. 243. con hoja redonda.

Geum rotundifolium, ma- *Geo mayor*, con hoja re-
jus. Tourn. 251. *donda*.

Sanicula alpina. Cam. *Sanicula alpina*.
 epit. 764. Gesn. fasc. 19.
 t. 10. f. 25.

Sanicula montana, secun- *Sanicula montana*, segun-
da. Clus. hist. 1. 307. *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.

25. SAXIFRAGA foliis *Saxifragia* con hojas del
caulinis reniformibus loba- tallo en forma de riñon, hen-
tis, caule ramoso, radice didas en lóbulos; tallo ramo-
granulata. Flor. dan. t. 514. *so*; y raíz granujada.
 Mat. Med. 133.

Saxifraga foliis radicali- *Saxifragia* de hojas radica-
bus reniformibus, obtuse les en forma de riñon, con
dentatis, caulinis palmatis. dientes obtusos y las del ta-
 Hall. helv. n. 976. *llo* palmeadas.

Saxifraga rotundifolia, *Saxifragia* con hoja redon-
alba. C. B. P. 309. Tourn. *da* y flor blanca.
 252.

Saxifraga alba. Dod. *Saxifragia* con la flor blan-
 pempt. 316. *ca*.

Saxifraga quarta. Ca- *Saxifragia quarta*.
 pner. epit. 719.

Cast. Saxifragia granujada.

Habita en lugares abrigados y algo húmedos de Europa:
 en el circuito de Madrid junto al barranco de San Ber-
 nardino: en los contornos del Real Sitio de San Loven-
 zo,

zo, en Miraflores, Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. \mathcal{N}
Tiene la flor encima del germen. Arroja el tallo vellosos 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 raíz con granitos apifados.

PROPIED. Toda la yerba, flores y semillas son acres, estimulantes, diureticas y sirven para el cálculo,

ESPECIES CON HOJAS HENDIDAS EN LÓBULOS,
Y TALLOS LEVANTADOS.

Bulbi- 26. SAXIFRAGA foliis \times Saxifraga con hojas entre
fera. palmato-lobatis, caulinis \times palmeadas y hendidas en ló-
terribilibus, caule ramoso bul- \times bulos, las del tallo sentadas;
bifero. \times y tallo ramoso que lleva bul-
bos.

Saxifraga ad folia bulbos \times Saxifraga que lleva bul-
gerens. C. B. P. 309. Tourn. \times bos en las axilas de las ho-
252. \times jas.

Saxifraga bulbosa, altera, \times Otra Saxifraga montana
bulbifera, montana. Col. \times que lleva bulbos.
ecphr. 1. p. 318. t. 317.

Sedum bicorne, rotundifo- \times Sedo con dos astitas, le-
lium, erectum, radice gra- \times vantado; de hoja redonda;
nulata & ad caulem tuber- \times raíz granujada; y que lleva
cula proferens. Moris. hist. \times tuberculos en el tallo.
3. p. 474. sect. 12. t. 9. f. 24.

Cart. Saxifraga que lleva bulbos.

Habita en los prados pedregosos y sombríos de Italia. \mathcal{N}
Es mas bien variedad de la precedente que especie distin-
ta, según Seguier. ver. 3. p. 207.

Cer- 27. SAXIFRAGA foliis \times Saxifraga con hojas del
ma. caulinis palmatis petiolatis, \times tallo palmeadas, pecioladas;
caule simplicissimo unifloro \times tallo muy sencillo, de una
bulbifero. Oed. dan. t. 22. \times flor y que lleva bulbos.
Gunn. noru. n. 528. t. 8. f. 2.

Saxifraga foliis palma- \times Saxifraga con hojas pal-
tis, caule simplici unifloro. \times meadas; tallo sencillo y de
Flor. Lap. 172. t. 2. f. 4. \times una flor.

Saxifraga foliis renifor- \times Saxifraga con hojas en
mibus acutis digitatis, cau- \times forma de rison, agudas, di-
le ramoso folioso. Gmel. Sib. \times vididas como en dedos; tallo
4. p. 163. n. 74. \times ramoso y folioso. \ast

Cart. Saxifraga cabizbaxa.

Habita en los Alpes de Laponia. \mathcal{N}

Tiene la flor un poco inclinada: las hojas del tallo lampi-
fias y mas palmeadas: el germen puesto mas sobre el re-
ceptáculo que en la especie antecedente.

Bulbi- 28. SAXIFRAGA foliis \times Saxifraga con las hojas
fera. caulinis palmatis, summo \times del tallo palmeadas, y la flo-
florali ovato, caule simplici \times ral de mas arriba aovada;
subbifloro. Fl. dan. t. 118. \times tallo sencillo y con una ó
dos flores.

Saxifraga foliis radicali- \times Saxifraga con hojas radi-
bus quinquelobis, florali \times cales de cinco lóbulos; y la
ovato. Fl. Lap. 174. t. 2. f. 7. \times floral aovada.

Cart. Saxifraga de arroyuelos.

Habita en las laderas y arroyuelos de los Alpes de Lapo-
nia.

Ge- 29. SAXIFRAGA foliis \times Saxifraga con hojas radi-
ma. radicalibus reniformibus \times cales en forma de rison, de
quinquelobis multifidis, cau- \times cinco lóbulos hendidos en
linis linearibus, caule sub- \times muchas partes; las del tallo
nudo ramoso. Amœn. Acad. \times lineares; tallo casi desnudo
4. p. 271. \times y ramoso.

Saxifraga foliis radicali- \times Saxifraga con las hojas
bus palmato-quinquelobis \times radicales entre palmeadas y
trifidis, lateralibus coales- \times de cinco lóbulos hendidos
centibus, ramis subulatis, \times en tres partes, las laterales
laciniis calicinis dilatatis. \times unidas; las de las ramas ales-
Gov. illustr. 28. t. 18. f. 2. R. \times nadas; y las laciniás del ca-
liz ensanchadas.

Cart. Saxifraga como Geranio.

Habita en los Pirineos. *Burz. XVI. 86.*

Las hojuelas del caliz se alargan casi mas que el fruto despues de haber florecido. *Govan.* Tiene las flores blancas.

Ajuga-
folia. 30. *SAXIFRAGA foliis radicalibus palmatoquinquepartitis, caulibus linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.* *Amoen. Acad. 4. p. 271.* Saxifragia con las hojas radicales entre palmeadas y divididas en cinco partes, las del tallo lineares, indivisas; tallos ascendentes y con muchas flores.

Cast. Saxifragia con hoja de Bugula.

Habita en los montes de Provenza.

Sibirica. 31. *SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.* Saxifragia con hojas en forma de riñon, palmeadas, pelosas; tallo y pedunculos 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 gemen.

Tri-
dactylites. 32. *SAXIFRAGA foliis caulibus cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.* *Scop. carn. ed. 2. n. 550.* Saxifragia con hojas del tallo en forma de cuña, hendidas en tres partes, alternas; tallo derecho y ramoso.

Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Flor. Lap. 173.* Saxifragia con todas las hojas hendidas en tres lóbulos, angostas por su base; y tallo derecho.

Se-

Sedum tridactylites tectorum. *C. B. P. 285.* Sedo que nace sobre los texados; con hojas divididas en tres partes como en dedos.

Saxifraga verna, annua, humilior. *Tourn. 252.* Saxifragia de primavera, anua y mas baxa.

Paronychia altera. *Dod. pempt. 113. tertia. Tabern. 805.* 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-
cun. 33. *SAXIFRAGA foliis caulibus palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.* *Gunn. noru. t. 9. f. 1. 3.* 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.

Saxifraga foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, lobis lateralibus coarcentibus multifidis, caule paniculato laxo. *Gov. illustr. 29. t. 18. f. 3. R.* 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.

Saxifraga alba, petrea. *Ponz. Bald. 339. f. 337. Tourn. 252.* Saxifragia blanca, petrea.

Saxifraga Aizoides, alpina, trifido folio, major, alba. *Pluk. Alm. 331. t. 222. f. 3.* Saxifragia como Aizoon, alpina, mayor; con hoja hendida en tres partes; y flor blanca.

Sedum tridactylites, alpinum, majus, album. *C. B. P. 284. Moris. hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9. f. 28.* 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 *Saxifraga tridactylite*; pero tiene el tallo muy ramoso: las hojas anchas, palmeadas, divididas en tres partes y cortadas; con las corolas quatro veces mayores.

Ad- 34. SAXIFRAGA *foliis* Saxifragia con hojas del
scen- *caulinis cuneiformibus api-* tallo en forma de cufia, den-
dens. *co dentatis, caule adscen-* tadas por su ápice; tallo as-
dente subvillosa. cendente y algo veloso.

Saxifraga Pyrenaica, Saxifragia Pirenaica, tri-
tridactylites, latifolia. To- dactylite, de hoja ancha.
urn. 253. Gov.

Saxifraga foliis palma- Saxifragia con hojas pal-
tis, caule dente folioso fiori- meadas; tallo espesamente
gero. Allion. pedem. 12. t. 3. folioso, y que lleva las flo-
f. 1. sed folia minus divisa. res.

Sedum tridactylites, al- Sedo tridactylite, alpino,
pinum, caule folioso. C. B. con el tallo folioso.
P. 284.

Sedum tridactylites, al- Sedo tercero tridactylite,
pinum, majus III. Bauh. alpino, mayor.
prodr. 131. Burs. XVI. 89.

Cast. Saxifragia ascendente.

Habita en los montes Pirineos, Baldo y Taurero rasta-
diense. ¶

Es planta viscosa, con muchas hojas por todas partes, y tal-
los que llevan las flores solamente en la sumidad.

Ces- 35. SAXIFRAGA *foliis* Saxifragia con hojas radi-
pitosa. *radicalibus aggregatis li-* cales agregadas, lineares,
nearibus integris trifidis- unas enteras y otras hendi-
que, caule erecto subnudo das en tres partes; tallo de-
subbifloro. Oed. dan. t. 71. recho, casi desnudo, y con
Gunn. notu. 1047. t. 7. f. 1. una ó dos flores.
3. 4.

Saxifraga foliis integris Saxifragia con unas hojas
& *trifidis, caule subnudo* enteras, y otras hendidas en
paucifloro. Hall. helv. n. 988. tres partes; tallo casi desnu-
opusc. bot. 291. t. 1. do y de pocas flores.

Saxifraga foliis partim Saxifragia con unas hojas
integris, partim trifidis. enteras, y otras hendidas en
Segu. ver. 451. t. 9. f. 4. tres partes.

Sedum tridactylites, alpi- Sedo tridactylite, alpino,
num, minus. C. B. P. 284. menor.
Prodr. 131.

Saxifraga tridactylites, Saxifragia tridactylite, al-
alpina, minor & villosa. pina, menor y vellosa.
Tourn. 252.

Sedum Moschatella al- Sedo llamado Moschatela
pina, lutea. Gesn. fasc. 25. alpina, con flor amarilla.
t. 6. f. 31.

Cast. Saxifragia de Césped.

Habita en los Alpes de Laponia, de Suiza, de Trento y
en Mompeller. ¶

Es planta lampifa, con las ramitas de mas arriba viscosas,
y la corola de color amarillo-roxo y rayada.

Gro- 36. SAXIFRAGA *foliis* Saxifragia con hojas del
landica. *caulinis palmato multifidis* tallo esparcidas, entre pal-
sparsis, laciniis acutis, meadas y hendidas en mu-
caule erecto. Gunn. Fl. Noru. chas lacinias agudas; y tallo
n. 689. t. 7. f. 1. derecho.

Saxifraga tridactylites Saxifragia tridactylite de
Groenlandica, caulibus val- Groenlandia, con muchas ho-
de foliosis. Dill. elth. 337. jas en los tallos.
t. 353. f. 329.

Cast. Saxifragia de Groenlandia.

Habita en Groenlandia, y acaso tambien en los Pirineos
y Alpes de Suiza.

Es variedad de la *Saxifraga de cespéd* segun el Doctor
Gunner.

ESPECIES CON HOJAS DIVIDIDAS EN LÓBULOS,
Y TALLOS TENDIDOS.

Cymba- 37. *SAXIFRAGA foliis* Saxifragia con hojas del
laria. *caulinis cordatis trilobis in-* tallo en forma de corazon,
tegrisque, caulibus procum- unas divididas en tres lóbu-
bentibus. los, y otras enteras; con los
tallos tendidos.

Saxifraga exigua, foliis Saxifragia pequeña, con
Cymbalaria. Buxb. cent. 2. hojas como las de la Cymba-
p. 40. t. 45. f. 2. laria.

Cart. Saxifragia Cymbalaria.
Habita en Oriente.

Hede- 38. *SAXIFRAGA foliis* Saxifragia con hojas del
races. *caulinis ovatis lobatis, cau-* tallo aovadas, divididas en
le filiforme flaxido. lóbulos; tallo filiforme y de-
bil.

Saxifraga Cretica, annua, Saxifragia de Creta, anua,
minima, hederaceo folio. To- muy pequeña, con hoja como
urn. cor. 18. la de la Yedra.

Cart. Saxifragia como Yedra.
Habita en Creta.

Hyp- 39. *SAXIFRAGA foliis* Saxifragia con hojas del
podas *caulinis linearibus integris* tallo lineares, enteras ó hen-
trifidisve, stolonibus pro- didas en tres partes; renue-
cumbentibus, caule erecto vos tendidos; tallo derecho
nudiusculo. Oed. dan. t. 348. y algo desnudo.

Scop. carn. ed. 2. n. 499.
t. 16.

Saxifraga foliis petiola- Saxifragia con hojas pe-
tis, trifidis, caule rubnudo cioladas, hendidas en tres
viscoso. Hall. helv. n. 989. partes; tallo casi desnudo y
viscoso.

Sedum alpinum, trifido Sedo alpino, con hoja
folio. C. B. P. 284. Moris. hendida en tres partes.
hist. 3. p. 479. sect. 12. t. 9.
f. 26.

Sa-

Saxifraga muscosa, trifi- Sagifragia musgosa, con
do folio. Tourn. 252. hoja hendida en tres partes.
Sedum minus XIII. Clus. Sedo menor, decimo ter-
hist. 262. cio.

Saxifraga procumbens, Saxifragia tendida, con
foliis linearibus, integris hojas lineares, unas enteras
trifidis & quinquedidis. Roy. y otras hendidas en tres ó
Ludgb. 454. Sauv. 208. en cinco lacinias. *

Cart. Saxifragia como Hypno.

Habita en los Alpes de Suiza y de Austria: en los Piri-
neos de Cataluña, en la Cartuxa del Paular de Segovia
y montes de Burgos, Leon y Asturias entre las grietas
de las peñas. ¶

Es planta viscosa. Tiene las hojas con el peciolo muy lar-
go, y varía con los renuevos que llevan yemas.

685. Género TIARELLA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, aovadas, agu-
das 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 cortisimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capitula* oblonga, de una celdilla, con dos venta-
llas algo planas, y la una de ellas al doble mas lar-
ga.

SEM. muchas, aovadas y lustrosas.

ESPECIES.

Costi- 1. *TIARELLA foliis cor-* Tiarella con hojas de figu-
laria. *datis.* Amoen. Acad. 3. p. 17. ra de corazon.
Mitella nudo scapo. Hort. Mitela con el escapo des-
Cliff. 167. nudo.

TOM. III.

Tt

Cor-

Cortusa Americana, flore spicato, petalis integris. Herm. par. 129. t. 129. Cortusa Americana, con flor espigada; y petalos enteros.

Mitella Americana, florum petalis integris. Tourn. 242. Mitela Americana, con los petalos de las flores enteros.

Cast. Tiarela con hoja de corazon.

Habita en la America y Asia Septentrional. ♀

Trifoliata. 2. *TIARELLA foliis ternatis.* Amoen. Acad. 3. p. 17. Tiarela con hojas de tres en rama.

Mitella foliis ternatis. Amoen. Acad. 2. p. 351. Mitela con hojas de tres en rama.

Cast. Tiarela de tres en rama.

Habita en la Asia Boreal. Demidoff. ♀

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 lacinias 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.

xx-

ESPECIES.

Di- 1. *MITELLA scapo di-* Mitela de escapo con dos
phylla. Hort. Cliff. 167. hojuelas.

Mitella Americana, florum petalis fimbriatis. Tourn. 242. Mitela Americana, con los petalos de las flores cortados en fleucos.

Cortusa Americana altera, floribus minutim fimbriatis. Mentz. pug. t. 10. Otra Cortusa Americana, con flores cortadas menudamente en fleucos.

Cortusa Americana, spicato flore, petalis fimbriatis. Herm. por. 130. Cortusa Americana, con la flor espigada y petalos hendidos en fleucos.

Cast. Mitela de dos hojuelas.

Habita en la America Septentrional.

Nuda. 2. *MITELLA scapo nudo.* Amoen. Acad. 2. p. 352. Mitela con el escapo sin hojuelas.
Amm. act. petrop. 2. p. 352.

Mitella scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. Gmel. Sib. 4. p. 175. t. 63. Mitela con el escapo sin hojuelas; y petalos de las corolas hendidos en fleucos.
l. 2.

Cast. Mitela desnuda.

Habita en la Asia Boreal. ♀

687. Género SCLERANTHUS. * Knaewl.

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-

Tt2 la-

lares, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Panic. *Caprula* aovada, muy delgada, puesta en el fondo del caliz, y con el cuello cerrado.

SEM. dos, por una parte convexa y por la otra planas.

Oas. Varía con una sola semilla.

Especies.

An-
nuus. 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 angustissim- Polygono menor, rastre-
o Gramineo folio, minus, ro; con hoja muy angosta y
repens. C. B. P. 281. como de Grama.

Alchimilla lupina, 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 Germani- 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 *laciniar del caliz* agudas, con sus márgenes algo blanquecinas, y varía en el número de los estambres.

Peren-
na. 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 fo- Alchimilla con hoja como
lio, majori flore. Tourn. 508. de Grama; y flor mas gran-
Vaill. Paris. 4. t. 1. f. 5. de.

Polygonum cocciferum. Polygono que lleva gra-
Cam. epit. 691. R. nos. *

Polygonum Polonicum, Polygono de Polonia, que
cocciferum. Bauh. hist. 3. lleva granos.
p. 378. X

Cast. Scleranto perenne.

Habita en campos abrigados y arenosos de Europa: en las peñas de Fuenfria, cerca del camino que va al Real Sitio de San Ildefonso: en el monte de San Pedro de Arenas: en los de Avila y faldas de los Pirineos de Cataluña. ☿

Posee las *laciniar del caliz* obtusas, con sus márgenes blanquecinas; y lleva en las *raices* ciertos granitos que sirven para teñir de color carmesi.

Pol-
carpos 3. **SCLERANTHUS ca-** Scleranto con los cálices
lycibus fructus patentissi- del fruto muy abiertos, espi-
mis spinosis, caule subvil- nosos; y tallo algo veloso.
losus. Amoen. Acad. 4. p. 313.

Polycarpus. Dalech. hist. Polycarpo.

444.

Polygonum montanum, Polygono montano, con
Vermiculata foliis. C. B. P. hojas como las de la Vermi-
281. culada.

Vermiculata nova planta. Nueva planta que se llama
Col. ecpht. 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, alessnados 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-
pena. 1. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus*. Ger. prov. 409. t. 15. f. 2.

Saponaria radice lignota, maxima, foliis pulpositis, petalis emarginatis. Hall. helv. n. 905.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, exaliter ramulosa. Hort. Cliff. 166.

Alsine Orientalis, altissima, gramineo folio, flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. C. B. P. 211.

Cast. *Gypsophila* rastrera.

Habita en los montes de Siberia, Austria, Suiza y Piri-neos. ♀

Pros-
tata. 2. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus*.

Gypsophila con hojas lanceoladas; y estambres mas cortos que la corola escotada.

Xabonera con la raiz lefiosa, muy grande; hojas pulposas; y petalos escotados.

Xabonera de tallo sencillo; hojas alessnadas, planas; y con ramitas que salen de las axilas.

Alsine Oriental, muy alta; con hoja como la de la Grama; y flor blanca.

Clavellina saxatil, menor, con hojas como las de la Grama.

Gypsophila con hojas lanceoladas, lisas; tallos desparramados; y pistilos mas largos que la corola en forma de campana.

Alsine angustifolia, Caryophylloides, multiflora, glabra, purpurascens, radice Astragalii. Pluk. Alm. 22. t. 75. f. 2.

Alsine de hoja angosta, parecida á la Clavellina, con muchas flores, lampifia, de color que tira á purpúreo; y raiz como la del Astragalo.

Cast. *Gypsophila* postrada.

Habita en los Alpes de Europa. ♀

Arroja muchos tallos desparramados, lisos, rollizos, casi del largo de un pie, y de color rubio ácia los nudos: las hojas lanceoladas y lampifias: 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 acanalados 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 raiz 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.

Pan-
culata. 3. *GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis*. Amoen. Acad. 3. p. 23.

Gypsophila con hojas lanceoladas, ásperas; flores masculinas en un pie de planta y femeninas en otro; y corolas revueltas.

Cast. *Gypsophila* en panoja.

Habita en lugares desiertos y areniscos de Siberia y Tartaria. ♀

Tiene las hojas agudas y ásperas por su margen: los estambres 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 encorvados. No vió Linneo la flor masculina de esta especie.

^{Alti-}
^{ssima.} 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 aborquillados; corimbos como en ramillete horizontal; hojas lanceoladas y de tres nervios. Gmel. Sib. 4. p. 443. t. 60.

Caryophyllus alpinus, crasso Linariae folio. Clavellina de Alpes, con hoja crasa, y como la de la Linaria. Mus. 23. t. 5. f. 3.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis, minor. Clavellina saxifraga menor, con hojas como las de la Grama. C. B. P. 211.

Lychnis alpina, Linifolia, multiflora, peramplia radice. Lychnide alpina, de hoja como la del Lino; con muchas flores; y raíz muy ancha. Tourn. p. 328.

Cast. Gypsophila altissima.

Habita en la Siberia. ☞

Tiene las hojas del largo y ancho de un dedo.

^{Ser-}
^{otum.} 5. *GYPSOPHILA foliis linearibus carnosis, axillaribus confertis teretibus.* Gypsophila con hojas lineares, carnosas, y las de las axilas amontonadas y rollizas. Loeff. 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, Linariae 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. Lanatia ó Struthio de Dioscorides, llamada así 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:

juez: 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 lienzos. ☞

Tiene el tallo por debaxo fruticoso: las hojas carnosas, medio rollizas y mas largas que los entrenudos.

PROPERA. Es saponacea, mundificativa y excelente para el cálculo.

^{Tro-}
^{scilla.} 6. *GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris levibus obtusis secundis.* Gypsophila con hojas entre lanceoladas y lineares, de tres caras poco manifestadas, lisas, obtusas y ladeadas. Amœn. Acad. 3. p. 23.

Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato, erecto, petalis ovatis. Xabonera con hojas pulposas, lineares; tallo en umbela, levantado; y petalos aovados. Hall. helv. n. 906.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis, pulposis, linearibus. Xabonera con petalos aovados; hojas de color garzo, pulposas y lineares. Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.

Lychnis gypsophila. Lychnide gypsophila. Gmel. Sib. 4. p. 144. t. 61. f. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. Xabonera con el caliz de cinco hojuelas; corimbos en ramillete horizontal; hojas lineares; y tallo ascendente. Sauv. monsp. 145.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, umbellatis corymbis. Clavellina saxátil, con hojas gramíneas; y corimbos como en umbela. C. B. P. 211.

Polygonum majus, erectum, angustifolium, floribus candidis. Polígono mayor, levantado, con hoja angosta y flores candidas. Mentz. pug. t. 2. f. 2.

Cast. Gypsophila de ramillete.

Habita en las peñas de Gotlandia, Prusia y Suiza. ☞

El tallo antes de florecer se halla tendido.

Perfo-
lita.

7. *GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolato semi-amplexicaulibus.* Gypsophila con hojas entre zovadas 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 Saponariae, superioribus Beben 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 Beben.

Gypsophila (tomentosa) foliis lanceolatis subtrineriis 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.

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. ☞

Tiene las hojas algo carnosas; las inferiores ásperas, y las superiores muy lampiñas.

Mura-
lia.

8. *GYPSOPHILA 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 pétalos 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 pétalos escotados.

Car-

Caryophyllus minimus, muralis. C. B. P. 211. Tourn. Clavellina muy pequeña, 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.

9. *GYPSOPHILA foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.* Amœn. Acad. 3. p. 24. Gypsophila con hojas lineares, planas; tallo ahorquillado; pedunculos de dos flores; y pétalos escotados.

Saponaria caule brachiatto, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. Sauv. monsp. 145. Xabonera de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hoja capilar; caliz á manera de campana; y flores esparcidas.

Tunica minima. Dalech. Clavellina muy pequeña. hist. 1191.

Cast. Gypsophila rigida. Habita en Mompeller. ☞

Saxi-
fraga.

10. *GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis quatuor, corollis emarginatis.* Gypsophila con hojas lineares; cálices angulados, con cuatro escamas; y corollas escotadas.

Tunica calycibus pelviformibus. Hall. helv. n. 902. Clavellina con los cálices en forma de bacía.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. Roy. Lugdb. 444. Diantho ó sea Clavellina, con la raíz rastrera; ramas tendidas; y hojas alesenadas.

Caryophyllus saxifragus, strigosior, seu Caryophyllus sylvestris, flore minimo. C. B. P. 211. Clavellina saxifragia mas debil, ó Clavellina silvestre, con la flor muy pequeña.

Lych-

Lychnis pumila, *Caryo-* Lychnide enana, como *Claphyllata*, *flore rubello*. Barr. vellina; con la flor algo rotar. 64. t. 998. xa.

Cast. *Gypsophila saxifragia*.

Habita en Austria, Suiza y Francia. X

Echa el tallo del largo de un palmo, poco mas ó menos, derecho, filiforme y ahorquillado: las hojas lineares y agudas: el caliz cefido 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. N.º.

CAL. Periantio de una pieza, desnudo ó sea sin escamas, tubuloso, con dientes y persistente.

CON. 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, alednados, 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 varia en algunas especies. R.

ESPECIES.

- Offic. 1. SAPONARIA calyci- X Xabonera con los cálices
nalis. bus cylíndricis, foliis ovato- X cilíndricos; y hojas entre ao-
lanceolatis. Mat. Med. 134. X vadas y lanceoladas.
Flor. dan. t. 543.
Saponaria major, levis. X Xabonera mayor, lisa.
C. B. P. 206.

Sa-

Saponaria. Dod. pempt. X Xabonera.

179. *Lychnis sylvestris*, que Lychnide silvestre, llama-
Saponaria vulgo. Tourn. da vulgarmente Xabonera.

336. *Saponaria foliis ovato-* Xabonera de hojas entre
lanceolatis, trinerviis, flori- X aovadas y lanceoladas, con
bus tubulosis, umbellatis. X tres nervios; flores tubulosas
Hall. helv. n. 908. X y umbeladas.

Lychnis (officinalis) flori- Lychnide (oficial) de flo-
bus digynis, corymbosis, X res con dos pistilos, corim-
capsulis quadrivalvibus. X bosas; y capsulas de quatro
Scop. carn. ed. 2. n. 510. X ventallas.

* *Saponaria (hybrida).* X Xabonera (hybrida). *

Saponaria concava, Angli- Xabonera cóncava, de In-
ca. C. B. P. 206. Moris. hist. X glaterra.

2. p. 548. sect. 5. t. 22. f. 52. X
Gentiana folio convulso. X Genciana con hoja envuel-
Bauh. hist. 3. p. 521. X ta.

Cast. Xabonera oficial.

Habita en la Europa: en los circuitos de Madrid: en Ca-
taluña, Aragon y otras muchas partes de España. X

La *Hybrida* es una variedad muy singular, que se trans-
forma 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 expe-
lente, sudorífica, diurética, emenagoga y anthelminti-
ca: se usa en la cachexia, leucorrea é itericia.

Vac- 2. SAPONARIA calyci- X Xabonera de cálices á ma-
nalis. bus pyramidatis quinquan- X nera de piramide, con cinco
gularibus, foliis ovatis acu- X ángulos; hojas aovadas, pun-
minatis sessilibus. Hort. X tiagudas y sentadas.
Cliff. 166.

Lychnis segetum rubra, X Lychnide que nace entre
foliis perfoliatis. C. B. P. X las mieses, con flor encarna-
204. Tourn. 235. X da y hojas perfoliadas.

Vaccaria. Dod. pempt. 104. X Vaccaria.

Bauh. hist. 3. 357.

Cast. Xabonera Vaccaria.

Ha-

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*, cinco ángulos estriados; ta-
caule erecto subdichotomo, fo- llo derecho, casi ahorquilla-
liis subulatis. do; y hojas alesnadas.
Saxifraga altera. Alp. Otra Saxifragia.
exot. 292. t. 291.

Cast. Xabonera de Creta.

Habita en lugares áridos de Creta.

Produce el tallo con ramas opuestas en forma de aspa, 6 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.

- Potri- 4. *SAPONARIA calyci-* X Xabonera con los cálices
gens. *bus cylindricis pubescenti-* cilindricos, vellosos; ramas
bus, ramis divaricatissimis, muy desparramadas; y fruti-
fructulis pendulis. Syst. nat. tos pendulos.
347. Jacq. hort. t. 109.

Silene (potrigens) caule Silene (que se extiende)
paniculato, villosa, pedun- con el tallo en panoja, vello-
culis axillaribus, filiformi- so; pedunculos axilares, fili-
bus, solitariis, patentibus. formes, solitarios y extendi-
Gov. illustr. 29. 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, laxos, extendidos, lampiños, 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 lacinias cortas: los estambres blancos, mas cortos que el tubo: el germen aovado: los estilos apartados; y los estigmas sencillos.

- Ily- 5. *SAPONARIA calyci-* X Xabonera de cálices casi
tica. *bus subcylindricis, caule* cilindricos; tallo derecho,
erecto viscido-purpurascen- viscoso, de color que tira á
te, ramis alternis, corollis purpúreo; con ramas alter-
punctatis. nas y corolas punteadas.

Saponaria caule dichoto- Xabonera de tallo ahor-
mo, hirsuto, floribus fasti- quillado, con pelo áspero;
giatis, corollis patentibus, flores en ramillete; corolas
petalis integris tripuncta- extendidas; petalos enteros
tis. Ard. Spec. 2. p. 24. t. 9. y con tres puntitos.

Cast. Xabonera de Ilyria.

Habita en Ilyria. D. Ard.

Es planta derecha, del largo de un gema, tierna y con vello viscoso. Tiene las hojas lampiñas, entre lineares y lanceoladas: los cálices medio hendidos en cinco lacinias membranosas por su margen: los petalos enteros, blancos, con tres puntitos purpúreos; y las anteras violadas.

- Ocy- 6. *SAPONARIA calyci-* X Xabonera con los cálices
mol- *bus cylindricis villosis,* cilindricos, vellosos; tallos
ita. *caulibus dichotomis procum-* ahorquillados y tendidos.
bentibus.

Saponaria caulibus de- Xabonera con los tallos
cumbentibus, nodosis, foliis hechados, nudosos; hojas
ovato-lanceolatis, calycibus entre aovadas y lanceoladas;
tubulosis, hirsutis. Hall. helv. cálices tubulosos y con pelo
n. 909. áspero.

Saponaria minor quibus- Xabonera menor de algu-
dum. Bauh. hist. 3. p. 344. nos autores.

Lychnis vel Ocymoides repens, montanum. C. B. P. 206. Tourn. 337. Lychnide montana, rastreira, parecida á la Albahaca.

Ocymoides repens, Polygoni folio. Lob. ic. 341. Planta rastreira, 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. ☞

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, anual, 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 cáliz del fruto aovado, y salpicado de puntos elevados que llevan pelos: los petalos agudamente escotados y sin coronilla.

Lutes. 8. *SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus caliculatis.* Xabonera con los cálices rollizos; corolas coronadas (en su garganta); flores casi en umbela; hojas casi lineares y acanaladas.

Saponaria foliis graminis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 904. R. Xabonera con hojas gramineas, amontonadas; flores en umbela; y petalos aovados.

Lychnis floribus umbellatis, ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. Allion. pedem. 29. t. 5. f. 2. Lychnide con flores en umbela, de color amarillo-blanco; petalos aovados; y filamentos negros.

* *Globularia lutea, montana.* Col. ecphr. 1. p. 152. t. 153. Globularia montana de flor amarilla. *

Bellis montana, globosa luteo flore. C. B. P. 262. Belide ó sea Margarita montana, con la flor globosa y amarilla.

Lychnis lutea, montana, Globularie capite & facie. Barr. ic. 498. Lychnide montana, con flor amarilla; cabezuela y traza como la de la Globularia.

Lychnis rubra, Globularie 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 Exiles, Fenestreles y Canisio. ☞ Tiene las hojas superiores y los cálices vellosos.

690. Género DIANTHUS. * Caryophyllus. Tourn. t. 174. Tunica. Dill. elth. 298.

CAR. ORN. 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 bajas.

COR. Petalos cinco; con añas 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, aleanados, de la longitud del caliz, extendidos por sus ápices: con las anteras entrecruzadas.

tre ovas 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. *Caprula* cilíndrica, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su ápice en quatro partes.

Sem. muchas, comprimidas y casi redondas: *receptáculo* libre, de quatro lados, y la mitad mas corto que el pericarpio.

Ova. 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.

CARYOPHYLLUS. 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 cilíndrico, el qual se abre por su ápice envuelto en el mismo *caliz*, lleno de semillas planas, casi foliáceas y fixadas al *receptáculo*.

ESPECIES CON FLORES AGREGADAS.

1. DIANTHUS floribus Diantho ó sea Clavellina *aggregatis fasciculatis*, con flores agregadas en ha-
equamis calycinis ovato- cecillo; escamas del caliz en-
tubulatis tubum equanti- tre aovadas y alesnadas,
bus, foliis lanceolatis. Hort. iguales al tubo; y hojas lan-
Cliff. 155. ceoladas.

Caryophyllus hortensis, Clavellina hortense, bar-
barbatus, angustifolius, (vel bada, de hoja angosta (ó an-
latifolius). C. B. P. 208. 209. latifolius).
Tourn. 332. cha).

Armerius flos alter. Dod. Otra flor llamada Arme-
pempt. 176. ria.

Carr. Diantho barbado. *valgo:* Minutisa.

Habita en la Carniola: en Cataluña y otras partes de Es-
paña. ☞

Tiene las *hojas* vellosas; y los *petalos* aserraditos por su ápice.

2. DIANTHUS floribus Diantho de flores casi
subagregatis, squamis, ca- agregadas, con escamas del
lycinis ovatis aristatis tu- caliz aovadas, que rematan
bum subaequantibus, foliis en arista, casi iguales al tu-
trinerviis. Hort. Ups. 105. bo; y hojas con tres nervios.

Tunica fasciculis triflo- Clavellina con haccillos
ris, ramos terminantibus, de tres flores, que terminan
stipulis aristatis, maximis. las ramas; y estipulas ó sean
Hall. helv. 8. n. 899. escamas muy grandes y con
aristas.

Tunica Carthusianorum. Clavellina de los Cartu-
Scop. carn. ed. 2. n. 504. xos.

Dianthus floribus aggreg- Diantho con flores agre-
atis, squamis calycinis gadas; escamas del caliz lan-
lanceolatis, corollis crenat- ceoladas; y corolas recorta-
tis. Guett. stamp. 284. das.

Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, vul-
vulgaris, latifolius. C. B. gar, de hoja ancha.
P. 209. Tourn. 333.

Betonica coronaria, sive Betonica de coronas, &
Caryophyllus sylvestris, vul- Clavellina silvestre, muy
garissimus. Bauh. hist. 3. vulgar.
334.

Caryophyllus arvensis, Clavellina arvense, con
calyculo florum numero. muchas escamas en los cáli-
Loes. prus. 37. f. 7. ces de las flores.

Carr. Diantho de los Cartuxos.

Habita en lugares estériles y abrigados de Alemania, Ita-
lia, Siberia, Suiza, Carniola y Sicilia: en Tesadilla de
Segovia, Sierra morena, Castilla la vieja, Alcarria,
Pirineos de Cataluña y Aragon. ☞

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, vello-
sos por encima y no lampiños; y por los *pistilos* mas
largos que el tubo.

- Ferrugineus** 3. *DIANTHUS floribus aggregatis, petalis bifidis, laciniis tridentatis.* Diantho de flores agregadas; petalos hendidos en dos laciniás, 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.
- Bart. rar. 648. t. 497. Tourn. 333.

Cast. Diantho ferrugineo.

Habita en Abruzzo 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 laciniás, con tres dientes en ambas, rubios por debaxo, de color amarillo-roxo por dentro y sus láminas mas cortas que el caliz.

- Armeria** 4. *DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus.* Diantho con flores agregadas en hacedillo; escamas del caliz lanceoladas, vellosas, y que igualan al tubo.
- Flor. dan. t. 230.

Caryophyllus barbatus, sylvestris. Clavellina barbada, silvestre.

C. B. P. 209. Tourn. 333.

Viola barbata, angustifolia, Dalechampii. Viola barbada, de hoja angosta, de Dalecampio.

Bauh. hist. 3. p. 345.

Armeria sylvestris, altera. Otra Armeria silvestre.

Lob. ic. 448.

Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis, tubum aequantibus. Clavellina de flores en umbela; escamas del caliz con pelo áspero, terminadas en punta rigida, y que igualan al tubo.

Hall. helv. n. 900.

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.

- Poll.** 5. *DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus.* Diantho de flores agregadas en cabezuela; con las escamas del caliz aovadas, obtusas, sin aristas, y que superan al tubo.
- Oed. dan. t. 221.

Caryophyllus sylvestris, prolifer. Clavellina silvestre, prolifera.

C. B. P. 209. Tourn. 333. Segui. ver. 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris, annuus, multis capsulis simul junctis donatus. Clavellina silvestre, annua, que tiene muchas capsulas juntas.

Moris. hist. 2. p. 563.

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.

- Diminutus** 6. *DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis oblongis florem superantibus.* Diantho de flores solitarias, con escamas del caliz de ocho en ocho, y que superan la flor.
- Leers. herb. n. 322.

Caryophyllus Proliferus affinis, unico ex quolibet capitulo flore. Planta parecida á la Clavellina prolifera, con una flor que sale de cada cabezuela.

C. B. P. 219.

Caryophyllus sylvestris, prolifer, flore singulari. Clavellina silvestre, prolifera, con una sola flor.

Tourn. 333.

Caryophyllus sylvestris, minimus. Clavellina silvestre, muy pequeña.

Tabern. hist. 290.

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

12-

tallo ramoso: las flores terminales, sencillas y no agredadas; 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.

7. DIANTHUS floribus Diantho de flores solita-
solitariis, squamis calycinis rias, con escamas del caliz
subovatis brevissimis, co- casi ovoides, cortisimas; y
rollis crenatis. Mat. Med. corolas recortadas.

134.

Dianthus coronarius. Diantho de coronas. α
Caryophyllus hortensis, Clavellina hortense, sen-
simplex, flore majore. C. B. cilla; con la flor mayor.

P. 208. Tourn. 331.

Caryophyllus altilis, ma- Clavellina doméstica, ma-
ior vel minor. C. B. P. 207. yor ó menor. β

Caryophyllus maximus, Clavellina muy grande,
ruber & variegatus. C. B. encarnada, y de varios colo-
 res, vulgo: Clavel. χ
 P. 209. Tourn. 329.

Dianthus imbricatus. Diantho apifinado. A
Caryophyllus spicam fru- Clavellina cuya flor se
menti referens. Ephem. nat. parece á una espiga de tri-
 car. cent. 3. p. 368. t. 9. go.
 Hort. Cliff. 164.

Dianthus inodorus. Clavellina sin olor.
Tunica ramis uni & bi- Clavellina con ramas de
floris, petalis levibus, sti- una ó dos flores; petalos li-
pulis calycinis brevissimis. sos; y estipulas del caliz
 Hall. helv. n. 896. muy cortas.

Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, con
biflorus. C. B. P. 209. Prodr. dos flores.
 104.

Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, con
flore rubro, inodoro, calyce flor encarnada, sin olor; ca-
oblongo, cum brevibus un- liz oblongo y con uñas cor-
guibus. Segu. ver. 435. t. 7. tas.
 f. 3.

Cult. Diantho Clavellina.

Habita en Italia y en los Alpés de Suiza: en Cataluña, Ara-

Aragon, Castilla la vieja y otras partes de España. χ
 Propriedad. La corola de la Clavellina hortense es fragante,
 cordial, sudorifica, alexiteria y se usa en las calenturas
 exantematicas.

8. DIANTHUS floribus Diantho de flores solita-
solitariis, squamis calycinis rias; con escamas del caliz
binis cordatis brevissimis, de dos en dos, de hechura
corollis emarginatis subin- de corazon y cortisimas; co-
tegrerrimis. corolas escotadas y casi enteri-
 simas.

Caryophyllus sylvestris Clavellina silvestre y sa-
& saxatilis, flore magno, xátil, con la flor grande, de
lacteo, subtus ad spadiceum color de leche, y por debaxo
vergente. Tourn. cot. 23. que tira á bayo.

Cult. Diantho Pomeridiano.

Habita en Constantinopla Forsk. y en Palestina. Hassel-
 quist. χ

La yerba es muy semejante al Diantho Clavellina, y la
 raíz apenas se multiplica. Produce el tallo con tres ó
 quatro ramas sencillas, largas y de una flor: dos esca-
 mas solamente en el caliz, cortas y agudas: la corola
 amarilla, y por debaxo que tira á color verde blanque-
 cino: los petalos revueltos por sus lados, por una parte
 convexos y no dilatados, pero distantes, mas cortos que
 el tubo del caliz, muy obtusos, un poco escotados y se-
 ñalados con una linea: los estambres blancos, del lar-
 go del caliz: y los pistilos crecen finalmente hasta la
 longitud de la corola. La flor se abre á las doce y me-
 dia del dia, y se cierra á las diez de la noche.

9. DIANTHUS floribus Diantho de flores solita-
solitariis, squamis calyci- rias, con escamas del caliz
nis lanceolatis binis, corol- lanceoladas, de dos en dos;
lis crenatis. Hort. Cliff. 164. y corolas recortadas.

Dianthus floribus subso- Diantho de flores casi so-
litariis, squamis calycinis litarias, con escamas del ca-
tubo parum minoribus, co- liz poco menores que el tu-
rollis serratis, punctatis. bo; corolas aserradas y pun-
 Zinn. Goett. 196. teadas.

Car-

Caryophyllus simplex, *Clavellina sencilla*, echadupinus, *latifolius*. C. B. P. das y con hoja ancha.
208. Tourn. 332.

Betonica coronaria sive *Betonica coronaria* ó *Clavellina menor*, rastrera, con *Caryophyllus minor*, *folio viridi nigricante*, *repens*, hoja verde que tira á negra; y flor señalada con puntos de color de plata.
flor argenteis punctis notata. Bauh. hist. 3. p. 329.

Caryophyllus minimus, *Clavellina muy pequeña*, *pulehillus*, *supinus*, *maculis aureis argenteisve adpersus*. Lob. ic. 444. *hermosita*, echada, y salpicada de manchas de color de oro ó de plata.

Cast. *Clavellina de delta.*

Habita en los prados de Europa: en Aragon cerca de Orihuela. ☞

Llámanse de *Delta* por tener en los petalos una mancha encarnada de figura de delta.

Clavellina 10. *DIANTHUS floribus* *Diantho de flores casi solitarias*, con escamas del caliz casi solitarias, *squamis calycinis lanceolatis quaternis* lanceoladas, de cuatro en cuatro, cortas; y corolas hendidas en cuatro, cortas; y corolas recortadas.
brevibus, *corollis crenatis*. Hort. Cliff. 164.

Tunica ramosior, *flor candido cum corolla purpurea*. Dill. elth. 400. t. 298. *Clavellina mas ramosa*, de flor candida, con una corollilla purpúrea.
f. 348.

Cast. *Diantho garzo.*

Habita en Inglaterra y Siberia. ☞

Clavellina 11. *DIANTHUS floribus* *Diantho de flores solitarias*, con escamas del caliz solitarias, *squamis calycinis subulatis patulis tubum aequalibus*, extendidas, iguales al tubo; y corolas recortadas.
corollis crenatis. Hort. Cliff. 164.

Caryophyllus Sinensis, *Clavellina de la China*, *supinus*, *Leucoii folio*, *flor unico*. Tourn. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2. *echada*, con hoja como la del Leucoio; y una sola flor.

Cast.

Cast. *Diantho de la China.*

Habita en la China. ☉

Clavellina 12. *DIANTHUS floribus* *Diantho de flores solitarias*, con escamas del caliz solitarias, *squamis calycinis subulatis longitudine tubi*, alesnadas, del largo del tubo; corolas hendidas en muchas partes; y tallo derecho.
corollis multifidis, *caule erecto*.

Dianthus floribus solitariis, *squamis calycinis subulatis tubum aequalibus*, *petalis multifidis*. Amoen. Acad. 4. p. 313. Sp. plant. p. 588. *Diantho de flores solitarias*, con escamas del caliz alesnadas, iguales al tubo; y petalos hendidos en muchas partes.

Cast. *Diantho de Mompeller.*

Habita en Mompeller y en Verona. ☞

Clavellina 13. *DIANTHUS floribus* *Diantho de flores solitarias*, con escamas del caliz solitarias, *squamis calycinis subovatis brevissimis*, casi aovadas, cortisimas; corolas hendidas en muchas partes, y vellosas en su garganta.
corollis multifidis, *fauce pubescentibus*. Gmel. Sib. 4. p. 135.

Dianthus floribus solitariis, *petalis multifidis bari canaliculatis*. Hort. Ups. 105. *Diantho de flores solitarias*, con petalos hendidos en muchas partes, y acanalados por su base.

Caryophyllus sylvestris, *Clavellina silvestre*, de *floribus lanuginosis*, *hirtis*. C. B. P. 210. Tourn. 333. *flores lanuginosas* y con pelo áspero.

Caryophyllus plumarius, *Clavellina plumaria* de *purpureo-caruleus*. Tabern. ic. 287. *color entre purpúreo y cerúleo.*

Caryophyllus sylvestris, *Clavellina silvestre*, otra *V. species alia*. Clus. hist. 1. p. 284. *especie quinta.*

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.

14. *DIANTHUS floribus* Diantho de flores en pa-
paniculatis, squamis calyci- noja, con escamas del caliz
nir brevibus acuminatis, cortas, puntiagudas; corolas
corollis multifido-capillari- hendidas en muchas lacinias
bus, caule erecto. Amoen. capilares; y tallo derecho.
 Acad. 4. 272. Jacq. obs. 1.
 p. 40. t. 25. Oed. dan. t. 578.
Caryophyllus simplex, al- Otra Clavellina sencilla,
ter, flore laciniato, odoratis- con la flor laciniada y muy
simo. C. B. P. 210. olorosa.
Caryophyllus sylvestris, Otra Clavellina silvestre,
alter, flore laciniato, odora- con la flor laciniada y muy
tissimo. C. B. P. 210. Tourne. olorosa.
 331.
Superba Austriaca Clu- Clavellina famosa Austria-
sii. Lob. ic. 451. ca, de Cusio.

Cast. Diantho famoso.

Habita en la Francia, Alemania y Dinamarca. ♂

15. *DIANTHUS floribus* Diantho de flores solita-
solitariis, squamis calycinis rias, con escamas del caliz
obtusissimis binis, petalis muy obtusas, de dos en dos;
crenatis. Suppl. p. 240. y petalos recortados.
Caryophyllus primus. Clavellina primera.
 Clus. hist. 1. p. 282. figura
 tenuis.

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 cesped, 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 HERMACHO.

16. *DIANTHUS caulibus* Diantho de tallos con una
subunifloris, squamis caly- ó dos flores; escamas del ca-
niz 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. Tourne. 333.
Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, pri-
primus. Clus. hist. 3. p. 282. mera.
 Dill. elth. 402.
Armerius flor, tertius. Flor Armeria, tercera.
 Dod. pempt. 166.

Cast. Diantho de arenas.

Habita en arena móvil de la Europa mas fria. ♀

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.

17. *DIANTHUS caule* Diantho con el tallo de
unifloro, corollis crenatis, una flor; corolas recortadas;
squamis calycinis exteriori- escamas exteriores del caliz
bus tubum aequantibus, 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. Tourne. 333. áspero.

Car-

Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, secundur. Clus. hist. 1. p. gunda.
283. f. 1. bona.

Cast. Diantho alpino.

Habita en Stiria, Austria y Siberia. ¶

La raíz 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 caliz, redondos, recortados en muchos dientes cortísimos, y algo vellosos en su garganta.

Virg-
neus.

18. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crénatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis. Diantho de tallo con una ó dos flores; corolas recortadas; escamas del caliz cortísimas; y hojas alesnadas.

Pall. it. 1. p. 43.

Caryophyllus sylvestris, Clavellina silvestre, rasperens, multiflorus. C. B. P. 209. Burs. XI. 99.

19. *Tunica rupestris*, folio cæcio, molli, flore carneo. Clavellina rupestre, con hoja verde azul, blanda; y flor de color de carne. = Dill. elth. 401. t. 298. f. 385. a.

Cast. Diantho Virgineo.

Habita en Mompeller, en la Carniola y Siberia. ¶

Posee abundantes hojas radicales, derechas, apifadas en cesped, puntiagudas, y casi con traza de las de la *Statice*: algunos tallos del largo de un gema, 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, cortísimas, 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.

SPECIES FRUTESCENTES.

Arbo- 19. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Diantho con el tallo fruticoso; hojas alesnadas; y petalos aserrados.

Caryophyllus arboreus, Clavellina arborea, sylvestris. Alp. exot. 39. t. 38. f. mala.

Caryophyllus arboreus, Clavellina arborecente, Creticus. C. B. P. 208. Prod. 104. Tourn. 331.

Betonica coronaria, arborea, Cretica. Bauh. hist. 3. p. 328. Betonica coronaria, arborea, de Creta.

Cast. Diantho arboreo.

Habita en Creta: y en Extremadura en una vifia llamada la Esperanza. Villalobos. ¶

Fruti- 20. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. Diantho con el tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.

Caryophyllus Græcus, arboreus, Leucoid folio peramaro. Tourn. cor. 23. it. 1. p. 183. t. 9. Clavellina de Grecia, arborea; con hoja como la del Leucoyo muy amarga.

Cast. Diantho fruticoso.

Habita en la Grecia. ¶

Fruti- 21. DIANTHUS caule suffruticoso, foliis linearibus, petalis integris. Diantho con el tallo sufruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y petalos enteros.

Dianthus maritimus, foliis pungentibus. Du Chesne. Hojas que punzan.

Cast. Diantho que punza.

Habita en lugares marítimos de España. ¶

Tiene los tallos sufruticosos, con ramas alternas y espesas: las hojas del tallo unidas por su base, amontonadas y que con sus vaynas cubren las ramitas: las las

las ramas ligeramente unidas por su base, con sus vainas apartadas; todas lineares, algo planas, angostas, puntiagudas y que casi punzan: los pedunculos que salen del extremo de las ramitas laterales, con piececitos de una hasta tres flores: quatro *eternas* en el caliz, lanceoladas, y poco mas cortas que él: los *petalos* enterisimos, con las *laminas* 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 *laminas* las mas veces hendidas en dos partes.

Nectario ninguno que corone la corola.

ESTAMB. *Filamentos* diez, aternados, 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, aternados: 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 ápice en cinco partes.

SEM. muchas, y casi redondas.

OR. El *Cucubalo Otite* es dioico, y tiene la *corola* poco manifiesta.

El *Cucubalo baccifero* posee el *nectario* 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 bian-

biando, casi aovado, ó á baya llena de semillas en forma de riñon.

ESPECIES.

1. CUCUBALUS *calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.* Mill. t. 112.
Cucubalo con los cálices á manera de campana; *petalos* apartados; *pericarpios* de color; y ramas desparramadas.
- Viscago baccifera, petalis serratis.* Hall. helv. n. 912.
Viscago que lleva bayas; con *petalos* aserrados.
- Lychnanthus volubilis.* Gmel. aét. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.
Lychnantho voluble.
- Alzine scandens, baccifera.* C. B. P. 250.
Alzine trepadora, que lleva bayas.
- Cucubalus Plinii.* Lugdun. 1429. Tourn. 339.
Cucubalo de Plinio.
- Alzine repens.* Dod. pempt. 403.
Alzine rastreira.

Carr. 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. ☞

2. CUCUBALUS *calycibus subglobosis glabris reticulato venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.* Gmel. Sib. 4. p. 136.
Cucubalo de cálices algo globosos, lampifios, con venas en redecilia; *capsulas* de tres celdillas; y *corolas* casi desnudas.
- Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis, venosis.* Hall. helv. n. 913.
Viscago de tallo con ramas opuestas en forma de aupa, nudoso; cálices hinchados y venosos.
- Lychnis floribus trigynis, pendulis, calycibus ovatis, inflatis, venosis, capsula remitriloculari.* Scop. carn. ed. 2. n. 514.
Lychnide con flores de tres pistilos, pendulas; cálices aovados, hinchados, venosos; y *capsula* de tres medias celdillas.

Lych-

Lychnis sylvestris, quæ Lychnide silvestre, llama-
Behen album vulga. C. B. da vulgarmente Behen blan-
 P. 205. Tourn. 335. co.

Behen album, officina- Behen blanco, de las ofi-
 rum. Bauh. hist. 3. p. 356. cinas.

Carr. 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. X

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 exactamente 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 articulos endurecidos. El zumo cura la optalmia caliente y suaviza los dolores de los ojos.

^{Faba-}
^{cris.} 3. CUCUBALUS foliis Lychnide con hojas aova-
obovatis carnosis. Roy. Lug- das al revés y carnosas.
 db. 448.

Lychnis maritima, saxa- Lychnide maritima, saxá-
tilis, folio *Anacamperotis*. til; con hoja como la del
 Tourn. cor. 24. Boeth. Lug- Anacamperero.
 db. 1. p. 214.

Behen album seu Polemo- Behen blanco ó Polemonio
nium saxatile, *Fabaria fo-* de Sicilia, saxátil; con hoja
lio, *siculum*. Boc. mus. 133. como la de la Fabaria.
 t. 92.

Carr. Cucubalo Fabaria.

Habita en Sicilia.

^{Visco-}
^{sus.} 4. CUCUBALUS floribus Cucubalo con las flores la-
lateralibus undique decum- terales inclinadas por todas
mentibus, caule indiviso, partes; tallo indiviso; y ho-
foliis basi reflexis. Flor. jas redobladas por su base.
 Succ. 2. n. 386.

Cu-

Cucubalus foliis amplexi- Cucubalo con hojas am-
caulibus, floribus verticilla- plexicaules; flores verticila-
tis, pedunculis erectis. Roy. das; y pedunculos derechos.
 Lugdb. 448?

Lychnis montana, visco- Lychnide montana, visco-
sa, noctiflora, hirsuta, la- sa, con pelo áspero; hoja an-
tifolia, alba, floribus abs- cha; flores blancas, sin coro-
que appendicibus. Till. pis. nilla, y que se abren de no-
 105. che.

Lychnis Orientalis, maxi- Lychnide Oriental, muy
ma, *Buglossi folio undula-* grande; con hoja como la de
to. Tourn. cor. 24. it. 2. p. la Buglosa y ondeada.
 361. t. 361.

Carr. Cucubalo viscoso.

Habita en Saecia, Italia, Inglaterra, Carniola y monte Ararat. ♂

^{Sel-}
^{luta.} 5. CUCUBALUS foliis Cucubalo con hojas de
quaternis. Hoet. Ups. 110. quatro en quatro.

Lychnis Caryophylleus, Lychnide como Clavellina,
Virginianus, *Gentiane fo-* de Virginia; con hojas como
liis glabris, quatuor ex sin- las de la Genciana, lampi-
gulis geniculis caulem am- fias, quatro que salen de cada
plexantibus, flore amplo sim- nudo y que abrazan al tallo;
briato. Rai. hist. 1895. flor ancha y hendida en flue-
 cos.

Carr. Cucubalo estrellado.

Habita en la Virginia y Canadá.

Carece de coronilla; y tiene los petalos hendidos en quatro lóbulos, cada uno de los quales se halla dividido en otros dos.

^{Egy-}
^{ptus.} 6. CUCUBALUS floribus Cucubalo con flores dere-
erectis, petalis emargina- chas; petalos escotados, do-
tis, retroflexis, untrunque- blados ácia atrás, y señala-
denticulo notatis. dos con un dientequito por
 una y otra parte.

Carr. Cucubalo de Egipto.

Habita en Egipto. *Hasselquist.*

Arroja el tallo debil, ramoso y esparcido por el suelo: las hojas lineares, y las mas tiernas pestañosas por su base: las flores axilares, solitarias y sentadas: el caliz cilindrico; el del fruto aovado al revés, con dientes pequeños, de diez lados y sus intersticios membranosos: los petalos menudos, apenas mas largos que el caliz; y las mas veces lleva quatro estilos. *Latourelle.*

- 17a-
Bcus. 7. CUCUBALUS *petalis* Cucubalo con petalos me-
semibifidis, calycibus clava- dio hendidos en dos lacinijs;
tis, panicula dichotoma errec- cálices en forma de maza;
ta, genitalibus declinatis, panoja ahorquillada, dere-
caule erecto. Jacq. obs. 4. p. cha; genitales declinados; y
12. t. 97. tallo levantado.

Cast. Cucubalo de Italia.

Habita en Italia. ♂

Echa las hojas lanceoladas, algo obtusas y que miran á un lado: el tallo, señaladamente por abaxo, blanquecino con tomento apenas manifesto: la panoja ahorquillada, con flores pedunculadas y derechas: los cálices levantados, en forma de maza y señalados con diez surcos: los petalos medio hendidos en dos lacinijs, algo anchos, blancos y por debaxo de color de plomo.

- 17a-
Bcus. 8. CUCUBALUS *petalis* Cucubalo con petalos di-
bipartitis, floribus secundis vididos en dos partes; flores
decumbentibus, pedunculis que miran á un lado, incli-
oppositis solitariis erectis, nadas; pedunculós opuestos,
caule simplicissimo. Gmel. solitarios, derechos; y tallo
Sib. 4. p. 139. muy sencillo.

Lychnis Septentrionalis, Lychnide Septentrional;
foliis Hystopi, floribus uno con hojas como las del Hysop;
versu positis, albis. Hall. po; flores blancas y ladea-
Goett. 33. das.

Cast. Cucubalo de Tartaria.

Habita en la Tartaria y Rusia. ♀

9. CUCUBALUS *petalis* Cucubalo con petalos es-
emarginatis, floribus sub- cotados; flores casi verticila-
verticillatis, verticillis um- das; verticilos en umbela y
bellatis apyllis. Gmel. Sib. sin hojuelas.
4. p. 140. n. 34.

Viscago foliis imis petio- Viscago con las hojas de
latis, ovatis, floribus pani- abaxo pecioladas, aovadas;
culatis, petalis emargina- flores en panoja; y petalos
ris. Hall. Goett. 1. p. 150. escotados.
figura bona.

Cast. Cucubalo de Siberia.

Habita en los desiertos de Tacorow entre Woroniz y Biel-
grod.

Tiene los estambres mas largos que la flor.

10. CUCUBALUS *petalis* Cucubalo con los petalos
bipartitis, floribus panicu- divididos en dos partes; flo-
latis, staminibus longis, res en panoja; estambres
foliis lanceolato-ovatis. Hort. largos; y hojas entre lanceo-
Ups. 111. ladas y aovadas.

Silene foliis ovatis, utrim- Silene con hojas aovadas,
que acutis, caule panicula- agudas en una y otra parte;
to, floribus nutantibus, te- tallo en panoja; flores incli-
nuissimis. Roy. Lugdb. 447. nadas y muy delgadas.

Lychnis viscosa, altissi- Lychnide viscosa, muy al-
ma, flore mucoso, Ocymas- ta; con flor musgosa, y traza
tri facie. Cupan. cath. 110. de Ocymastro ó sea de Al-
bahaca silvestre.

Lychnis nocturna, non vis- Lychnide que no es visco-
cosa, herbaceo flore. Dill. sa; con flor verde, y que se
elth. 425. t. 316. f. 408. abre de noche. *

Cast. Cucubalo católico.

Habita en Italia y Sicilia. ♀

Posee los cálices de color obscuro y relucientes.

Mol-
lis si-
mus. 11. CUCUBALUS *petalis* Cucubalo con los petalos medio hendidos en dos lacinias; panoja ahorquillada; tallo y hojas todos cubiertos como de seda; y las radicales en forma de espatula.

Lychnis maritima, pulverulenta, folio carnosoto. Tourn. 338. Lychnide maritima, polvoreada; con hoja carnosa.

Lychnis erecta, Veronica foliis. Boec. mus. 170. t. 118? Lychnide levantada, con hojas como las de la Veronica.

Cast. Cucubalo muy blando.

Habita en lugares maritimos de Italia. \mathcal{N} \mathcal{H}

Tiene la panoja viscosa, con ramitas de tres flores, derechas y blancas; y las uñas de la corola mas largas que el caliz.

Otites. 12. CUCUBALUS *floribus dioicis*, *petalis linearibus indivisis*. Oed. dan. t. 518. Cucubalo con flores dioicas ó sea masculinas en un pie, y femeninas en otro; y petalos lineares é indivisos.

Viscago floribus verticillatis, *spicatis*, *sexu distinctis*, *petalis linearibus*. Hall. helv. n. 920. Viscago de flores en verticilo, espigadas, distintas en el sexo; y petalos lineares.

Lychnis viscosa, flore mucoso. C. B. P. 206. Lychnide viscosa, con flor musgosa.

Sesamoides magnum, *Sal-manticum*. Clus. hist. 1. p. 295. Planta como Sesamo grande, de Salamanca.

Cast. Cucubalo Otites.

Habita en Alemania, Inglaterra, Francia, Suiza y Siberia: en el Pinar de Hoyo quesero, en los contornos de Salamanca y otras partes de Castilla la vieja: en Aragon, Catalufia y otras varias provincias de España. \mathcal{N}

Mas, *flore majore*, *calyce subrubro*. La planta masculina con la flor mayor; y caliz casi encarnado.

Oti-

Otites, *Lychnitis sylvestris* genus. Tabern. 820. Otites, género de Lychnide silvestre.

Fœmina, *flore minori*, *calyce viridi*. Lob. advers. 370. ic. 453. La planta femenina con la flor mas pequeña; y el caliz verde.

Vió Scholler la planta hermafrodita. Hall.

PROPIED. La infusion de esta especie en vino, mezclada con la triaca, se tiene por un remedio seguro en la Hydrofobia. Veanse las transacciones filosoficas de Inglaterra, num. 443. y la carta de Mr. Hansloane á Rayo.

Rebe-
mus. 13. CUCUBALUS *floribus spicatis alternis secundis subsessilibus*, *petalis subbipartitis obsolete*. Cucubalo con flores espigadas, alternas, ladeadas, casi sentadas; petalos casi divididos en dos partes, y poco manifestos.

Lychnis sylvestris, *alba*, *spica reflexa*. Magn. monsp. 161. t. 170. Lychnide silvestre, con la flor blanca; y la espiga redoblada.

Cast. Cucubalo redoblado.

Habita en Mompeller. \mathcal{N}

Cotejese con la *Silene mudable*, de la qual acaso es sola variedad?

Saxi-
frago. 14. CUCUBALUS *petalis bifidis*, *calycibus striatis terminalibus subsessilibus*, *lateralibus pedunculatis*. Schreb. dec. 9. t. 5. Cucubalo con petalos hendidos en dos lacinias; cállices estriados, los terminales casi sentados, y los laterales pedunculados.

Lychnis Orientalis, *minima*, *caryophylli folio*, *calice purpurascente*, *striato*. Tourn. cor. 24. Lychnide Oriental, muy pequeña, con hoja como la de la Clavellina; caliz de color que tira á purpúreo, y estriado.

Cast. Cucubalo Saxifrago.

Habita en Oriente. \mathcal{N}

Produce el tallo del largo de un palmo, poco mas ó menos, con hojuelas lineares: la flor terminal sentada: las flores

res

res laterales opuestas, y con pedunculo: todos los *edlicer* sentados entre dos hojuelas, de cuyas axilas comunmente salen nuevos piecitos y no dos escamas al modo que en la *Clavellina*.

- Pumilis.** 15. *CUCUBALUS caulis 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.* 2

Echa las *hojas radicales* amontonadas en cesped, lineares, obtusas y lisas: los *tallos* muy sencillos, cortisimos, de una flor, y las mas veces con tres articulos: 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.

CON. *Petalos* cinco; *uñas* angostas, del largo del caliz y ribeteadas: *borde* plano, obtuso, y comunmente hendido en dos lacinias.

NELARIO de dos dientecitos, en el cuello de cada petalo, y que forman la corona de la garganta.

ESTAMB. *Filamentos* diez, aleznados, insertos en las uñas alternas de los petalos, y alternadamente mas tardios: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germeo* cilindráceo: *estilos* tres, sencillos, mas largos

que los estambres: con los *estigmas* doblados contra el movimiento del sol.

PERIC. *Capsula* cilindrácea, cubierta, de tres celdillas, y que se abre en cinco partes por su ápice.

SEM. muchas y en forma de riñon.

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. *Silene* con pelo áspero; *petalos* enterisimos; *flores* derechas; *frutos* redoblados, con pedunculo, y alternos.

Viscago Cerastii foliis, vasculis pendulis, Anglica. *Viscago* de Inglaterra, con *hojas* como las del *Cerastio*, *Dill. elth.* 417. t. 309. f. 398. y *capsulas* pendulas.

Lychnis sylvestris, hirsuta, annua, flore minore, albo. *Lychnide* silvestre, *annua*, con pelo áspero; *flor* mas *Vaill. Paris.* 121. t. 16. f. 12. *pequeña* y *blanca*.

Cast. *Silene* de Inglaterra.

Habita en Inglaterra y Francia. ☉

Tiene las *hojas inferiores* entre aovadas al revés y lanceoladas, y ácia su base pestafosas; los *edlicer* sin pelos; pero con *aguijoncitos* redoblados, y poco manifestos en sus ángulos.

- Lusitana.** 2. *SILENE hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricatis reflexis alternis.* Hort. Ups. 113. *Silene* con pelo áspero; *petalos* dentados, indivisos; *flores* derechas; *frutos* alternos, muy apartados y redoblados.

Viscago hirsuta, Lusitana, stellata flore. *Dill. elth.* 420. t. 311. f. 401. *Viscago* de Portugal, con pelo áspero y *flor* estrellada.

Cast. *Silene* de Portugal.

Habita en Portugal: en el término de la Villa de Olot de Cataluña: en Galicia y Extremadura. ☉

Tie-

Tiene los cálizos del fruto horizontalmente redoblados, y muy pelosos: la corola recortada y encarnada.

Quin-
quevol
nera.

3. *SILENE petalis intergerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.* Hort. Clus. 171.

Silene spica incurva, uno versu florida, foliis imis spatulatis. Sauv. monsp. 146.

Lychnis sylvestris, lanuginosa, minor. C. B. P. 206. Tourn. p. 336.

Lychnis sylvestris, sexta. Clus. hist. 190.

Cast. Silene de cinco llagas.

Habita en Italia, Francia, Siberia y Carniola: en la Alcarria y varias partes de Castilla la vieja. ☉

Posee los cálizos del fruto derechos, peludos y viscosos: los pétalos 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 foliis lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, erectis, calycibus hirsutis. Roy. Lugdb. 447.

Lychnis sylvestris, hirsuta, elatior, spicata, Lini colore. Barr. ic. 1027. n. 1.

Lychnis tegetum, Meridionalium, annua, hirta, floribus albis, uno versu dispersis. Moris. hist. 2. p. 243. sect. 5. t. 36. f. 7.

Silene con pétalos enterisimos, casi redondos; frutos derechos y alternos.

Silene con la espiga encorvada, ladeada; y hojas de abaxo á manera de espátula.

Lychnide silvestre, lanuginosa, menor.

Lychnide silvestre, sexta.

Lychn-

Lychnis sylvestris, nocturna, pilosa, floribus unius ordinis, dilute purpureis. Cup. Cath. Rai. Suppl. p. 480.

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 brácteas opuestas: los pétalos blancos, hendidos en dos lacinias, mayorcitos, de color que tira á verde por debaxo, sin que despues de estar abiertos se vuelvan rojos. Es semejante al Cucubulo redoblado; pero el tallo es mas ramoso y mas alto; y los pétalos se hallan extendidos y fuera del caliz.

Galli-
ca.

5. *SILENE floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.*

Viscago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viscidis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 914.

Viscago hirta, Gallica, flore parvo, carneo, petalis integris. Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.

Silene hirtuta, foliis sessilibus, oblongo-cuneiformibus, obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis, alternis. Dalib. paris. 129.

Lychnis sylvestris, hirsuta, annua, flore minore, carneo. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Cast. Silene de Francia.

Habita en Francia y Suiza. ☉

SI-

6. *SILENE hirsuta*, *petalis emarginatis*, *fructificationibus erectis*, *calycibus subsessilibus subpilosioris*. *Amœn.* Acad. 4. p. 313.

Viscago Cerastii foliis, *variculis erectis*, *sessilibus*. *Dill. eith.* 416. t. 309. f. 307.

Cart. Silene como cerastio.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ☉

ESPECIES CON FLORES LATERALES ANTONYENADAS.

7. *SILENE petalis bifidis*, *calycibus angulatis pedunculatis*, *foliis lanceolato-linearibus*. *Amœn.* Acad. 4. p. 314.

Lychnis flore albo, *minor*. *Rai. hist.* 906.

Lychnis arvensis, *minor*, *Anglica*. *Rai. hist.* 1004.

Cart. 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 diferentes.

8. *SILENE petalis bifidis*, *floribus lateralibus secundis cernuis*, *panicula nutante*. *Oed. dan.* t. 242.

Viscago foliis lanceolatis hirsutis, *floribus paniculatis*, *nutantibus*. *Hall. helv.* n. 915.

Silene con pelo áspero; petalos escotados; flores y frutos derechos; cálices casi sentados y algo pelosos.

Silene algo rigida.

Viscago con hojas como las del Cerastio; capsulas derechos y sentadas.

Silene de petalos hendidos en dos lacinas; cálices angulados, con pedunculo; y hojas entre lanceoladas y lineares.

Lychnide con la flor blanca y muy pequeña.

Lychnide de Inglaterra, arvense y menor.

Silene con los petalos hendidos en dos partes; flores laterales, ladeadas, cabizbaxas; y panoja inclinada.

Viscago de hojas lanceoladas, con pelo áspero; flores en panoja é inclinadas.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. Cliff.* 171.

Lychnis montana, *viscosa*, *alba*, *latifolia*. *C. B. P.* 205. *Tourn.* 335.

Lychnis sylvestris, *alba*. *flor.* *Tabern.* 293. *Clus. hist.* 290. 291. R.

Cart. Silene inclinada.

Habita en prados áridos de Europa. ☾

Tiene los petalos recortados por su ápice; y varía con la flor plena.

9. *SILENE petalis bifidis*, *coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis*.

Lychnis maritima, *repens*. *C. B. P.* 205. *Tourn.* 335.

Lychnis maritima, *Anglica*. *Lob. ic.* 337. *Bauh. hist.* 3. p. 357.

Lychnis perennis, *angustifolia*, *maritima*, *Anglica*, *procumbens*. *Moris. hist.* 2. p. 535. *secl.* 5. t. 20. f. 2.

Cart. Silene amena.

Habita en Tartaria y playas meridionales de Inglaterra. ☾

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-

talos blancos y medio hendidos en dos partes: los *nectarios* de laminas hendidas en dos lacinias, extendidas y con una estria blanca.

Para-
doxa.

10. *SILENE floribus racemosis, calycibus decem-sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus extertis aliis inclutis.* 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 *calices* 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.

Fruti-
cosa.

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.

Si-

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, lampifias; y capsulas aovadas.

Lychnis frutescens, Mirtifolia, Behen albo similis. C. B. P. 205. Tourn. p. 335. Lychnide frutescente; con hojas como las del Myrro, y semejante al Behen blanco.

Behen albo officinarum similis planta, semperverens. Bauh. hist. 3. p. 357. Planta siempre verde, semejante al Behen blanco de las oficinas.

Ocymastrium 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. ¶

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 lampifias.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. Hort. Cliff. 171. Silene con el tallo folioso, herbáceo; hojas lanceoladas, agudas, lampifias; 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.

Cigno-
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 cucharra, muy obtusas; y flores casi en verticilo.

Lych-

Lychnis Græca, maritima, Lychnide de Grecia, marítima; con hoja y traza como *Sedi arborecentis folio* las del Sedo arborecente; y *facie, flore albg.* Tourn. cor. flor blanca.
23. Walth. Hort. 32. t. 11.

Cast. Silene agigantada.

Habita en Africa. ♂ ♀

Produce las *hojas* del primer año muy grandes: el *tallo* del año posterior de dos pies de alto y sencillo, con los articulos 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, cortisimos y ahorquillados: los *cállices* vellosos: las *corolas* verdes, con su corona poco formada, ó casi ninguna: y las *flores* que solamente se abren de noche.

14. *SILENE petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racimo recundo.* 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 *cállices* con pelo áspero: los *petalos* escotados, y su corona bien formada: tres *pistilos*: y las *bracteadas* aovadas.

15. *SILENE petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.* Silene con petalos medio hendidos en dos laciniás; 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 Oeymastri facie, Lychnide con traza como *flore viridi.* Herm. par. 199. la del Oeymastro; 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 *tallor* 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 *cállices* inclinados, cilindricos, y con diez ángulos viscosos: las *flores* entre blanquecinas y de color que tira á verde: los *petalos* medio hendidos en dos laciniás, 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
AHORQUILLADURA DEL TALLO.

16. *SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris.* Silene con los cállices del fruto globosos, puntiagudos, con treinta estrias; hojas lampiñas; y petalos enteros. Sauv. monsp. 146.

Lychnis glabra, annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo, rubello, capsula oblonga, pyramidalis. Moris. hist. 2. p. 542. sect. 5. t. 36. f. 6. Lychnide lampiña, annual; con hojas oblongas que rematan en punta rigida; flor ancha, algo roxa; capsula oblonga y piramidal.

Lychnis sylvestris, latifolia, calycibus turgidis, striatis. C. B. P. 205. Tournef. P. 337. Lychnide silvestre, de hoja ancha; cállices inflados y con estrias.

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 Aragon, Cataluña, Castilla la vieja, Alcarria 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 petala-
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.

Muscipula majori, caly- Planta semejante á la Mus-
ce ventricoso, similis. Bauh. cipula mayor; con el caliz
hist. 3. p. 350. ventricoso.

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- flos, aovados, con venas en
latis, capsulis triloculari- redecilla; y capsulas de tres
bus. celdillas.

Lychnis vesicaria, Creti- Lychnide vexicosa, de Creta;
ca, parvo flore, purpurascen- ta; con la flor pequeña, y
te. Dill. eth. 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 raíz anual; por las
corolas de color que tira á purpúreo; y por las anteras
blancas. Posee además el caliz obtuso; y las flores incli-
nadas; con su pedunculo mas corto que sale de la hor-
quilladura del tallo.

gracia 19. *SILENE petalis emar-* Silene de petalos escota-
ginatis, calycibus glabris dos; cálices lampifios, con
reticulato-venosis acumina- venas en redecilla, punta-
tis pedunculo longioribus, gados, mas largos que el pe-
caule dichotomo stricto. dunculo; tallo ahorquillado,
Amœn. Acad. 4. p. 314. apretado y rigido.

Silene caule subdichoto- Silene con el tallo casi
mo, floribus erectis subter- ahorquillado; flores derechas
silibus, foliis lanceolatis, casi sin pedunculo; hojas
piloso-viscidis. Amœn. Acad. lanceoladas, peludas y vis-
1. p. 158. cosas.

Cast. Silene apretada.

Habita en España y Tolosa. ☉

Pen-
sula. 20. *SILENE calycibus* Silene con los cálices que
fructiferis pendulis inflatis, llevan el fruto pendulos,
angulis decem scabris. inflados, y de diez ángulos
ásperos.

Viscago hirsuta, Sicula, Viscago de Sicilia, tendi-
Lychnidis aquatica facie da; con pelo áspero, y tra-
rupina. Dill. eth. 421. t. 312. za como de Lychnide aquá-
f. 404. tica.

Cast. Silene pendula.

Habita en Creta y Sicilia. ☉

Noñi-
sora. 21. *SILENE calycibus de-* Silene con cálices de diez
cem angularibus, dentibus ángulos; dientes que igua-
tubum aquantibus, caule lan al tubo; tallo ahorqui-
dichotomo, petalis bifidis. llado; y petalos hendidos en
dos partes.

Viscago foliis ovato lan- Viscago de hojas entre ao-
ceolatis, hirsutis, caule bra- vadas y lanceoladas, con pe-
ebiato, calycibus venosis. lo áspero; tallo con ramas en
Hall. helv. n. 911. forma de aspa; y cálices ve-
nudos.

Lychnis noctiflora. C. B. Lychnide que de noche
P. 205. Tourn. p. 335. abre las flores.

Ocymoides non speciosum. Ocimoide que no es her-
Bauh. hist. 3. p. 344. moso.

Ocymoides noctiflorum. X Ocimoide que abre las flores de noche.
Cam. hort. 109. t. 34.

Carr. 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* X Silene con los cálices de
ginica. *floris cylindricis villosis*, la flor cilindricos, vellosos;
panicula dichotoma. y la panoja ahorquillada.

Lychnis flore simplici, specioso, coccineo, foliis oblongis, acuminatis, adversis, caule viscoso. Gron. virg. 151.
Lychnide con la flor sencilla, hermosa, de color coccineo; hojas oblongas, puntiagudas, opuestas; y tallo viscoso.

Lychnis viscosa, Virginia X 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.

Carr. Silene de Virginia.

Habita en la Virginia. X

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 sencillito, del largo de un dedo, terminado con flores en hacedillo y otras veces del largo de un pie, dividido en tres pedunculor por su remate, con el intermedio siempre de una flor: y las hojas oblongas, ó entre anchas y lanceoladas, como en la *Gomphrena glabra*.

Amir- 23. *SILENE foliis lan-* X Silene con hojas lanceola-
thana. *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 dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis, erectis, foliis lanceolatis, integerrimis. Gron. virg. 50.
Silene con el corimbo ahorquillado; flores pedunculadas; ramas alternas, derechas; hojas lanceoladas y enterisimas.

Viscago Americana, noctiflora, Antirrhini folio. Dill. eith. 442. t. 313. f. 403.
Viscago de America, que abre las flores de noche; con hoja como la del Antirrhino ó sea Becerra.

Carr. Silene Antirrhina.

Habita en la Virginia y Carolina. ☉

Ru- 24. *SILENE erecta levis,* X Silene derecha, lisa, con
bella. *calycibus subglobosis gla-* cálices casi globosos, lampi-
bris venosis, corollis inaper- fios, venosos; y corolas sin
tis. Hort. Ups. 112. abrirse.

Viscago Lusitanica, flore rubello, vix conspicuo. Dill. eith. 324. t. 314. f. 406.
Viscago de Portugal, con la flor algo roxa y poco manifiesta.

Carr. Silene algo roxa.

Habita en Oriente y Portugal. ☉

Is- 25. *SILENE caule dicho-* X Silene con el tallo ahor-
penn. *tomo paniculato, calycibus* quillado, en panoja; cálices
levis, petalis brevissimis lisos; petalos cortisimos, es-
emarginatis, foliis cotados; hojas lampifias y
glabris lanceolatis. Scop. lanceoladas.
carn. ed. 2. n. 523. Sub
Lychnide.

Viscago levis, inaperta X Viscago lisa, con la flor
flore. Dill. eith. 424. t. 315. que no se abre.
f. 407.

Carr. 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.

26. *SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.* Silene con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices estriados; pétalos hendidos en dos partes; y hojas lineares.

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 lampifias; 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 alternadamente blancas; y los estambres de la longitud de la corola. Acaso es variedad de la *Silene cerrada*? *Amæn. Acad.* 3. p. 409.

27. *SILENE erecta levis, calycibus erectis decem angularibus, petalis bifidis.* Silene levantada, lisa, con cálices derechos, de diez ángulos; y pétalos hendidos en dos partes.

Hort. Ups. 112. *Viscago foliis inferioribus Bellidis, superioribus Tunice, calyce strictiore & turgidiore.* Dill. elth. 422. t. 314. f. 404. 405.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus Bellidi similibus, flore minimo, carneo seu rubro. Magn. hort. 126. Lychnide viscosa, con las hojas inferiores como las de la Margarita; flor muy pequeña 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 articulos viscosos: los cálices lampifios: las flores de color purpúreo ameno; con los pétalos hendidos en dos partes, entre derechos y extendidos.

SI-

28. *SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.* Pall. it. 2. p. 110. Silene con pétalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; flores axiliares, sentadas; y hojas lampifias.

Silene floribus tristyllis, 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.

29. *SILENE foliis fasciculatis retaceis, ramorum florentium oppositis.* Roy. Lugdb. 447. Silene con hojas en hacedillo, 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 sylvestris, 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. ☿

30. *SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris.* Oed. dan. t. 559. Silene con flores en hacedillo, y levantadas en ramillete horizontal; hojas superiores de figura de corazón, lampifias; y pétalos 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, l. p. 1. C. B. P. 205. Lychnide viscosa, purpúrea, lisa y con hoja ancha.

Tourn. p. 335.

Lychnis sylvestris, prima. Lychnide silvestre, primera.

Clus. hist. 1. p. 288.

Armeria flor quarta. Armeria flor quarta.

Dod. pempt. 176.

Cass. 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 purpurascens. 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.

Cass. 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 espatula, 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 faja 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.

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 laxo 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 laxa y derechas.

Alsine alpina, glabra. C. Alsine alpina, lampiña.

B. P. 251. Prodr. 118. Oed.

dan. t. 4.

Lychnis saxatilis, alpina, glabra, pumila. Tournef. Lychnide 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.

Cass. 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.

Saxifraga.

33. *SILENE caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis feminisque, 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 saxifragia.

C. B. P. 211.

Lychnis minor, saxifraga. Lychnide menor, llamada Saxifragia.

Tourn. p. 338. Segu. ver.

431. t. 6. f. 1.

Saxifraga antiquorum \times *Saxifraga*, llamada así por algunos de los autores antiguos. Bauh. hist. 3. p. 338.

Cast. *Silene saxifraga*. *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. \times

Echa la raíz 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.

ESTP. UICL. 34. *SILENE petalis emarginatis* \times *Silene* de petalos escotados, con dientes en una y otra parte; y hojas algo tomentosas. *Suppl.* p. 241.

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 ó otra flor terminal, con pedunculo y derechos: el caliz en forma de maza, casi veloso, y con dientes cortos: los petalos de figura de corazón al revés, encarnados, mas cortos que el caliz, con un diente agudo por una y otra parte, y que parecen hendidos en quatro laciniar: la coronilla cortísima, obtusa y escotada: diez estambres en la garganta: y tres estilos obliquos.

valle. 35. *SILENE caulibus sub* \times *Silene* de tallos con una *unifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis.* Mill. \times ó dos flores, tendidos; hojas lanceoladas, tomentosas, y del largo del caliz. *dicl. n. 9.*

Lychnis pumila, saxatilis, \times *Lychnide* enana, saxátil, alpina; con la flor de color de carne; hoja crasa, blanda y tomentosa. *alpina, flore carneo, folio crasso, molli, tomentoso.* Amcen. Acad. 1. p. 158. *Allion.* Boc. mus. 65. t. 54.

Lychnis maritima, pin- \times *Lychnide* marítima, pin- *guis, ex Corsica.* Boc. mus. 2. t. 54. *Tourn.* p. 339.

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 estriar 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 *Beben*.

ACAU- 36. SILENE acaulis de- \times *Silene* sin tallo, deprimi- *lta.* *preta, petalis emarginatis.* \times mida y con petalos escota- *Oed. dan. t. 21.* \times dos.

Viscago foliis gramineis, \times *Viscago* de hojas grami- *caule brevissimo, uniflora.* \times neas; tallo cortísimo, y con *Hall. helv. n. 919.* \times una flor.

Lychnis alpina, pumila, \times *Lychnide* alpina, enana, *folio gramineo, sive Mus-* \times con hoja gramínea, ó Musgo *cus alpinus, Lychnidis flore* \times alpino, con flor como la de *niveo.* C. B. P. 206. *Tourn.* \times la *Lychnide* y de color de *p. 337. Dill. elth. 206. t. 167.* \times nieve. *f. 206.* \times

Muscus alpinus, *Lychni-* Musgo alpino, con flor
dis flore. Bauh. hist. 3. p. 677. como la de la Lychnide.

Lychnis Ocyroides, *mus-* Lychnide parecida á la Al-
cota, striatior & latior fo- bahaca, musgosa; con hoja
lio. Barr. ic. 379. 380. Hall. mas apretada y mas ancha.

Cast. Silene sin tallo.

Habita en los Alpes de Laponia, Austria, Suiza y Piri-
 neos. \mathcal{Z}

Es yerba semejante al musgo llamado *Bryo*.

693. Género STELLARIA. * *Alsine*. Tourn. t. 126.

CARACT. 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.

SEML. muchas, casi redondas y comprimidas.

Obs. La *Stellaria radiata* 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.

Nemo- 1. STELLARIA *foliis cor* Estelaria con hojas de fi-
 1222. *datiis petiolatis, panicula* gura de corazon, pecioladas;
pedunculis ramosis. Oed. y panoja con pedunculos ra-
 dan. t. 71. mosos.

Alsine altissima, nemo- Alsine de bosques, muy
rum. C. B. P. 250. Tourn. alta.
 p. 242.

Alsine montana, bedera- Alsine montana, grande y
cea, maxima. Colum. scphr. como Yedra.
 p. 289. t. 290.

Alsine major. Dod. pemp. Alsine mayor.
 29.

* *Alsine montana, latifo-* Alsine montana, de hoja
lia, flore laciniato. C. B. P. ancha; con la flor lacinia-
 251. Tourn. t. 242. da. \mathcal{Z}

Cast. Estelaria de bosques.

Habita en los bosques sombríos de Europa: en el circuito
 de la Villa de Olot: Pirineos de Cataluña, y en Mon-
 cayo de Aragon.

Es parecida al *Cerastio aquatico*. Tiene los *peciolos* lar-
 guisimos, y las *hojas* de mas arriba sentadas.

Dicho- 2. STELLARIA *foliis ova-* Estelaria con hojas aova-
 1222. *ris sessilibus, caule dicho-* das, y sin peciolo;
tomo, floribus solitariis, ahorquillado; flores solita-
pedunculis fructiferis refle- rias; y los pedunculos que
xis. Scop. carn. ed. 2. n. 533. llevan el fruto redoblados.

Cast. Estelaria ahorquillada.

Habita en los Alpes de Suiza y Siberia. \odot

Ra- 3. STELLARIA *foliis lan-* Estelaria con hojas lan-
 dian. *ceolatis serrulatis, petalis* ceoladas, aserraditas; y pe-
quinque-partitis. talos divididos en cinco par-
 tes.

Alsine foliis Salignis, *marginis scabris*, *petalis tenuinquifidis*. Gmel. Sib. 4. p. 146.

Alsine saxatilis, *angusto & oblongo Salicis folio*, *floribus albo, tenuissime laciniato*. Amman. ruth. 83. t. 10.

Cast. Estelaria con radios ó radiada.

Habita en parages húmedos de Siberia.

Ho-
lostea. 4. *STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis*, *petalis bifidis*. Flor. dan. t. 698.

Alsine foliis gramineis ciliatis. Hall. helv. n. 884.

Caryophyllus holosteus, arvensis, flore majore. C. B. P. 210.

Alsine pratensis, gramineo folio, ampliore. Tourn. P. 243.

Gramen Fuchsii. Bauh. 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-
minea. 5. *STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis*. Gmel. Sib. 4. p. 145. t. 61. f. 2. Fl. dan. t. 414. & 415.

Alsine foliis lanceolatis, linearibus, petiolis ramosis. Hall. helv. n. 882.

Caryophyllus arvensis, glaber, flore minore. C. B. P. 216.

Alsine con hojas como las del Sauce, ásperas por su margen; y pétalos medio hendidos en cinco laciniás.

Alsine saxátil, con hoja como la del Sauce, angosta y oblonga; flor blanca, y muy delgadamente laciniada.

Estelaria con hojas lanceoladas, aserraditas; y pétalos hendidos en dos partes.

Alsine con hojas gramineas y pestafiosas.

Clavellina holostea, arvense, con la flor mayor.

Alsine pratense, con hoja graminea y mas ancha.

Gramma de Fuchsio.

Estelaria con hojas lineares, enterisimas; y flores en panoja.

Alsine con hojas lanceoladas, rayadas; y piecitos (de las flores) ramosos.

Clavellina arvense, lamplia; con la flor mas pequeña.

Al-

Alsine pratensis, gramineo folio, angustiore. Tourn. P. 243.

Gramini Fuchsii, Leucanthemo affinis & similis. Bauh. hist. 3. p. 361.

Caryophyllus holosteus, alpinus, angustifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104. n. 6. Burs. XI. 2.

Alsine pratense, con hoja graminea y mas angosta.

Planta afine y semejante á la Gramma de flor blanca, de Fuchsio.

Clavellina holostea, alpina, con hoja angosta.

Cast. Estelaria graminea.

Habita en lugares secos de Europa entre Enebro: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♀

Cerast-
oides. 6. *STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris*. Gunn. noru. n. 951. t. 6. f. 2. Flor. Suec. 2. n. 394.

Cast. Estelaria como Cerastio.

Habita en los Alpes de Laponia.

Sifoa. 7. *STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, gemminibus oblongis, calycibus striatis*. Flor. Suec. 2. n. 395. Pall. it. 2. p. 35.

Alsine foliis linearibus, obtusis, calycibus viscidis. Hall. helv. n. 863. Gov.

Stellaria caule flexido, foliis linearibus, pedunculis axillaribus, subbifloris, altero ebracteato. Gov. illustr. p. 30.

Sagina ramis erectis bifloris. Flor. Lap. 158. Oed. dan. t. 12.

Estelaria con hojas alesnadas; escapo con una ó dos flores; pétalos escotados; gérmenes oblongos; y cálices estriados.

Alsine con hojas lineares, obtusas; y cálices viscosos.

Estelaria con el tallo descaecido; hojas lineares; pedunculos axilares, con una ó dos flores, y la una de ellas sin bráctea.

Sagina con ramas derechas y de dos flores.

Moch-

Moebringia scapis bifloris. Flor. Suec. 1. n. 316. Moebringia con escapos de dos flores.
Amoen. Acad. 2. p. 264.

Alsine Polygonesides, foliis brevibus, flore albo. Segu. con cojas cortas, y flor blanca.
Ver. 3. p. 177. t. 4. f. 1.

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. Amoen. 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. ☞

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 descripción de algunas muestras enanas. Gov.

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 raíz fibrosa: el tallo derecho, rollizo, del largo de un gema, 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 risón.

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.

ESPECIES.

1. *ARENARIA foliis ovals acutis carnosis*. Gmel. Arenaria con hojas aovadas, agudas y carnosas.
Sib. 4. p. 160. t. 64.

Alsine littoralis, foliis Portulacæ. C. B. P. 251. Alsine de playas, con hojuelas como las de la Verdolaga.
Tourn. 242. Loes. Prus. 12. t. 2.

Telephium maritimum, Portulacæ folio. Buab. act. Teleño marítimo, con hojuela como la de la Verdolaga.
Petrop. 3. p. 271.

Cast. Arenaria como Peplide.

Habita en las orillas del Mar de la Europa Boreal. ☞

Tiene glandulas en el receptáculo.

ARE-

- ^{Tetr-}
^{octua} 2. *ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.* Arenaria con hojas aovadas, aquilladas, encorvadas ácia atrás y apinadas en quatro órdenes.
- Caryophyllus saxatilis*, Clavellina saxátil, ramosa, rastrera, y con hoja como la del Brezo.
- Erica foliis, ramosus, repens.* 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. Ups. 107.
- Caryophyllus saxatilis, Erica 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. 555. Bocc. mus. 2. 60. t. 47.

Cult. Arenaria de quatro caras.

Habita en Mompeller y Pirineos: en los montes de Alcazar en la Mancha: en la Alcarria: montes de Burgos, Aragon, Catalufia y otras partes de España. Z

Echa muchos tallos del largo de un dedo y muy sencillos: las hojas aquilladas, encorvadas ácia atrás, acanaladas, que rematan en punta rígida, cartilagosas 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 estilor; la captula de una celdilla; con cinco ventallas y muchas semillas. D. Schreb.

ARE-

- ^{Libra} 3. *ARENARIA foliis ovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.* Arenaria con hojas aovadas al revés, obtusas; tallos tendidos; pedunculos de dos flores y laterales.
- Gov. illust. 30. Pedunculos axillares diclit.
- Alpine caule recto, prostrato, foliis ovatis.* Hall. helv. n. 877.
- Cult.* 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 piecечitos: los cálices aovados: los petalos blancos; y las captulas casi globosas.
- ^{Late-}
^{estifora} 4. *ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.* Arenaria de hojas aovadas, obtusas; con el pedunculo lateral de dos flores.
- Gmel. Sib. 4. p. 159. n. 68.
- Cult.* 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-}
^{nervia} 5. *ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis.* Arenaria con hojas aovadas, agudas, pecioladas y nerviosas.
- Hort. Cliff. 173. Oed. dan. t. 329.
- Alpine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis.* Hall. helv. n. 878.
- Alpine Plantaginis folio.* Bauh. hist. 3. p. 363. Tourn. 242.

TOM. III.

Zz

Cult.

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. ☉

6. *ARENARIA foliis ovatis nervosis ciliatis acutis.* Oed. dan. t. 346. *Arensaria* con hojas aovadas, nerviosas, pestañosas y agudas.
- Alsine Serpilli folio, multicaulis & multiflora.* Segu. ver. t. p. 421. t. 5. f. 2. *Alsine* de hoja como la del Sérpol, con muchos tallos; y muchas flores.

Cast. Arenaria pestañosa.

Habita en los Alpes Retes y en el monte de Abraham.

Haller une esta especie con la *Arenaria* de muchos tallos.

7. *ARENARIA foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris.* *Arensaria* con hojas aovadas, relucientes, algo carnosas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
- Arensaria muscosa.* Medic. in act. palat. vol. 3. Phys. p. 202. t. 12? videtur. R. *Arensaria* musgosa.

Cast. Arenaria Balearica.

Habita en las islas Baleares. *Gerard. Zoega.*

Echa los tallos postrados, rastreros, que arrojan raíces, 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, veloso y que tira á color rubio: la corola de la magnitud y traza de la *Espergula nudora*: 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 *Arensaria pestañosa*, y la de mu-

muchos tallos; pero los pedunculos son largos, y los frutos cabizbaxos.

8. *ARENARIA foliis ovatis enerviis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus.* *Arensaria* con hojas aovadas, sin nervios, sentadas, agudas; y corolas mayores que el caliz.
- Arensaria foliis ovatis nervosis.* Amoen. Acad. t. p. 162. n. 155. *Arensaria* 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 *Arensaria pestañosa*.

9. *ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus.* *Arensaria* con hojas casi aovadas, agudas, sentadas; y corolas mas cortas que el caliz.
- Hort. Cliff. 173. *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 *Ecetelariis*. *Leers.*

- Tri- 10. ARENARIA *foliis* Arenaria con hojas entre
 floca. *lanceolato-subulatis ciliatis*, lanceoladas y alesnadas, pes-
ramis subtrifloris, petalis tafiosas; ramas con tres flo-
lineatis obtusis. res, poco mas ó menos; petalos rayados y obtusos.

Carr. Arenaria de tres flores.

Habita en la Europa Austral. ☿

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, pestafiosas 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 *pieccecito intermedio* sin hojuelas, y los *laterales* mas largos; con dos *bractéas* aovadas, pestafiosas, 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 li-* Arenaria con hojas entre
 tana. *neari-lanceolatis scabris*, lineares y lanceoladas, áspe-
caulibus sterilibus longissi- ras; los tallos estériles, lar-
mis procumbentibus. Amæn. guisimos y tendidos.

Acad. 4. p. 272.

Alsine foliis linearibus Alsine con hojas lineares,
acuminatis, petalis florum puntiagudas; petalos de las
integris, calyce duplo lon- flores enteros, y al doble
gioribus. Monn. obs. 127. mas largos que el *caliz*.

Carr. Arenaria montana.

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 *pedunculos* 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- 12. ARENARIA *foliis* Arenaria con hojas filiformes;
 lra. *filiformibus, stipulis mem-* y estipulas membrano-
branaceis vaginantibus. Fl. sas que envaynan.

Suéc. 376. 399.

Alsine foliis linearibus, Alsine con hojas lineares;
stipulis ovato-lanceolatis, ar- estipulas entre aovadas y
genteis. Hall. helv. n. 872. lanceoladas y de color de plata.

- * *Arenaria rubra, campe-* Arenaria roxa, campe-
 tris. tre. *

Alsine Spergulae facie, Alsine menor, con traza
minor, seu Spergula minor, de *Espergula*, ó *Espergula*
subcaruleo flore. C. B. P. menor, con la flor casi cerú-
 251. Prodr. 119. Tourn. 244. lea.

Spergula purpurea. Bauh. *Espergula* con la flor pur-
 hist. 3. p. 722. púrea.

Polygonum foliis grami- *Polygono* con hojas gra-
neis, Spergula capitulis. mineas; y cabezuelas como
 Loes. prus. 203. t. 63. las de la *Espergula*.

- β *Arenaria rubra, marina.* Arenaria roxa, marina. β
 Fl. dan. t. 740.

Alsine Spergulae facie, Alsine media, con traza
media. C. B. P. 251. Tourn. de *Espergula*.
 243.

Spergula maritima. Da- *Espergula maritima.*
 lech. hist. 1385.

Carr. 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, verma, flore albo, semine limbo foliaceo cincto.* Rup. jen. 2. p. 113. Arenaria de primavera, con hoja rolliza; flor blanca; y semilla cefida 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, cefida con un círculo membranoso y blanco.
- Alsine Spargulae facie, minima, seminibus marginalis.* Tourn. p. 244. Vaill. par. 8. Alsine muy pequeña, con traza de Espergula y semillas ribeteadas.

Cult. 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 *tallor* 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* cefidas con una margen membranosa.

14. *ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis.* Amoen. Acad. 4. p. 315. Pall. it. 2. p. 522. Arenaria de hojas medio cilindricas, carnosas, obtusas; petalos lanceolados; y pedunculos terminalibus subbinatis. sostenidos de un mismo pieccecito.
- Alsine alpina, foliis teretibus, obtusis, flore albo.* Segu. ver. 1. p. 429. Alsine alpina, con hojas rollizas, obtusas; y flor blanca.
- Saxifraga Bavarica.* Rai. hist. 1033. Saxifragia de Baviera.

Cult. Arenaria de Baviera.

Habita en Baviera, Siberia y monte Baldo. ☞

15. *ARENARIA foliis linearibus, radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.* Schr. act. nov. acad. N. C. t. IV. p. 139. Arenaria con hojas lineares, y las radicales setáceas; panoja algo vellosa; y petalos lanceolados.
- Alsine Orientalis, Caryophylli folio, flore parvo, albo.* Tourn. cor. 17. Alsine Oriental, con hoja como la de la Clavellina; flor pequeña y blanca.

Cult. Arenaria como Gypsophila.

Habita en Oriente. ☞

Su estatura es como la de la *Arenaria saxatilis*. 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 pieccecitos algo vellosos: el *caliz* aovado, un poco duro y que remata en punta rigida: los *petalos* lanceolados, blancos y tres veces mas largos que el *caliz*.

16. *ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis.* Arenaria con hojas alesnadas; tallos en panoja; y las hojuelas del *caliz* aovadas y obtusas.

Alsine arenaria, foliis subulatis, inferioribus longissimis. Gmel. Sib. 4. p. 157. t. 63. f. 2.

Alsine saxatilis & *multiflora, capillaceo folio.* Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113.

Alsine Caryophylloide, tenuifolia, flore albo, punctato. Pluk. Alm. 22. t. 7. f. 3.

Anthyllis Lychnitis, annua. Barr. ic. 580.

Cast. Arenaria saxátil.

Habita en Alemania, Suiza, Francia y Siberia: en los montes de Burgos, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ☞

Verna. 17. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis.

Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alsine pusilla, pulchro flore, tenuissima. Rai. hist. 1033. Tourn. 243.

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.

Hispida. 18. ARENARIA foliis subulatis subtus hispida. Arenaria con hojas alesnadas, y por debaxo erizadas.

Cast. Arenaria erizada.

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-perian. 19. ARENARIA foliis tubulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis.

Arenaria foliis linearibus, erectis, subtus striatis, floribus fastigiatis, inaequaliter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1.

Cast. Arenaria como Enebro.

Habita en Francia. ☞

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.

Tenuifolia. 20. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis.

Alsine tenuifolia. Bauh. 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. ☞

Tiene las hojuelas del caliz muy puntiagudas, ó que rematan en arista, con dos lineas verdes por debaxo: los

petalos entre anchos y lanceolados, la mitad mas cortos que el caliz: las hojas alesnadas y unidas por su base.

Laricifolia.

21. *ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiculo, 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, Laricifolia, minor & minori flore. Magn. hort. 11. t. 11. Alsine saxátil, menor, con hoja como la del Alerce; y flor mas pequeña.

Alsine alpina, Juncea folio. C. B. P. 251. Prodr. 119. Tourn. 243. Alsine alpina, con hoja como Junco.

Cass. 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 veloso.

Suiza

22. *ARENARIA foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis.* Amoen. 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.

Cass. Arenaria estriada.

Habita en los Alpes de Austria y Valles de Augusta. ☞

Pencilata.

23. *ARENARIA foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis petalis brevissimis.* Jacq. Austr. 2. t. 182. Arenaria con hojas alesnadas; tallo derecho, enjuto y rigido; flores en hacecillo; y petalos cortisimos.

Arenaria caule paniculato, stricto, dichotomo, foliis subulatis, striatis, calycibus acuminatis nervosis, striatis. Gov. illust. 30. R. Arenaria con el tallo en panoja, enjuto y rigido, 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.

Cass. Arenaria en hacecillo.

Habita en Mompeller. *Doct. Gowan*: en Austria y Carniola. ☉

Su traza es como la de la *Minuarcia*. Arroja el tallo del largo de quatro dedos y veloso: las hojas lineares, puntiagudas, derechas y algo pestafosas: las flores en hacecillo, ahorquilladas, con sus piecitos muy cortos: el caliz derecho, con sus hojuelas alesnadas, derechas, estriadas, algo pestafosas 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 rigida*; 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 rigidas y mas erasas.

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-
dillora.

24. *ARENARIA foliis
subulatis planis striatis,
radicalibus confertis, cau-
libus unifloris.* Pall. it. 3.
p. 34.

*Arenaria foliis lanceola-
tis, cauliculis multifloris,
foliolis calycinis inequali-
bus, exterioribus cordato-
ovatis, latioribus.* Gov. illust.
n. 30.

*Alsine foliis sulcatis, ar-
gute lanceolatis, petiolis
unifloris.* Hall. helv. n. 834.

Alsine uniflora & *gran-
diflora, 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. \mathcal{X}

Tiene las *hojuelas del caliz* mas anchas que las del tallo,
rigidas y con muchas estrias: las *capsulas* oblongas y
del largo del caliz.

El *Doct. Turra* remitió á *Linneo* una variedad de es-
ta especie, con el tallo de tres flores.

Lini-
flora.

25. *ARENARIA foliis
subulatis, caulibus suffru-
ticosis, floribus geminis.*
Syst. veg. p. 255.

Cast. *Arenaria* con flor de Lino.

Habita en la Europa Austral. \mathcal{X}

Posee los *tallos* cortos, torcidos y perennes; con las *ra-
mas* anuales, muy sencillas y derechas: las *hojas* ales-
nadas, 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.

Are-

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 gemo: las *hojas* alesnadas, ó lineares, rollizas, agu-
das y lisas: los *pedunculos* terminales, de una flor, al-
go 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 gramíneas; por las *hojas del*
caliz que no tienen muchas estrias; y por el *tallo* mu-
cho mas largo y sufruticoso en su base. *Suppl. en el lu-
gar 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 neclarios.

Neclarios cinco, escotados, puestos en cerco y muy
pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente
prendidos en el dorso de los neclarios: con las *an-
teras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* tres, ondeados por su mar-
gen: con los *estigmas* sencillos.

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

SEM. dos ó tres, en forma de rison.

Obs. *Periantio* de cinco hojuelas oblongas: *petalos* cinco,
enteros, mas pequeños que el caliz: *neclarios* cinco,
hen-

hendidos en dos partes; y *anteras* alternadamente estériles. *Wernisch.*

ESPECIE.

- 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, murco- Lychnide alpina; con ho-
lis foliis, densius stipatis, jas musgosas, mas densa-
floribus parvis, calyce du- mente tupidas; flores peque-
riore. Pluk. Alm. 233. t. 42. fias; y caliz mas duro.
 f. 8.
Sedum montanum, per- Sedo montano, muy pe-
puillum, juteum. Moris. hist. queño, con flor amarilla.
 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 caido 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.

CAR. GEN. NAT.

- 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

enlazados: *estilos* apenas ninguno: *estigmas* sencillos.

PRINC. Capsulas tres, unidas, oblongas, puntiagudas, comprimidas, de dos ventallas, con la sutura interior mas convexa.

SEM. muchas y cortas.

CARACT. GEN. 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.

- Nigellidum. 1. GARIDELLA. Hort. Garidela.
 Cliff. 170.
Garidella foliis tenuissi- Garidela con hojas dividi-
me divisis. Garid. prov. 203. das muy delgadamente.
 t. 39. *Tourn.* p. 655.
Nigellastrum rariss. & Falsa-Neguilla, con ho-
Faniculaceis foliis. Magn. jas claras y como las del Hi-
 hort. 143. t. 143. nojo.
Nigella Cretica, folio Fa- Neguilla de Creta, con
niculi. C. B. P. 145. Moris. hoja como la del Hinojo.
 hist. 3. p. 516. sect. 12. t. 18.
 f. 6.

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 sí.

Glandulas melíferas dos, ovales, gibosas, prendidas exteriormente y por debaxo á las hojuelas del caliz.

COR. *Petalos* cinco, en forma de ríñon, grandes, plegados, pestafiosos, extendidos, cóncavos; con sus uñas largas y lineares.

ESTAMB. *Filamentos* diez, algo anchos, alesnados, derechos, pequeños y colocados en cilindro: con las *anteras* en forma de corazón.

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 reluctente* tiene un solo estilo. R.

Obs. 2.^a *Pericarpio*: baya globosa, grande, y que contiene tres nueces. *Wernitch*.

ESPECIES.

1. MALPIGHIA foliis Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; *ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis.* Hort. y pedunculos en umbela.

Cliff. 169. Mill. ic. t. 181. f. 2.

Malpighia fruticosa, erecta, foliis nitidis, ovatis, acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. Malpighia fruticosa, derecha; con hojas lustrosas, aovadas, puntiagudas; flores en umbela; y ramitas delgadas y enjutas.

Brown. jam. 230.

Cerasus Jamaicensis, fructu tetrapyreno. Cerezo de la Jamaica, de fruto con quatro granos. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu Cerasino, sulcato, rubro, polypyreno, osticulis canaliculatis. Sloan. roxo, de muchos granos, y huesecitos acanalados. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Rai. dendr. 74.

Cast. *Malpighia lampifia.*

Habita en la Jamaica, Brasil, Surinam y Curasao. \mathcal{Z}

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 *cuarta y quinta* dos, mellizas: cinco *petalos* con uñas, casi de figura de corazón, pestafiosos y extendidos: tres *estilos*: y los *estigmas* sencillos, señalados con un punto elevado como si fuese una gotita.

2. MALPIGHIA foliis Malpighia con hojas aovadas, enterisimas, lampiñas; *ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.* 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. Brown. jam. 230.

Malpighia mali punice facie. Plum. gen. 46. t. 166. f. 2. Malpighia con traza como la del Granada.

Cerasus Americana, Myrti conjugatis foliis, fructu acerbo, tetrapyreno. Cerezo de America, con hojas apareadas, parecidas á las del Mirto; fruto acerbo y de quatro granos. Alm. 94. t. 57. f. 7.

Cast. *Malpighia* con hoja de Granada.

Habita en la America Meridional. \mathcal{Z}

3. MALPIGHIA foliis Malpighia con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y espigas laterales. *lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.*

Malpighia foliis oblongo-ovatis, utrinque nitidis, racemis axillaribus. Jacq. Amer. 136.

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 latifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46. t. 167. f. 1.

Arbor baccifera, folio oblongo, subtilissimis spinis subtus obsito, fructu Ceratino, sulcato, polypyrenoso, orbiculis canaliculatis. Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Rai. dendr. 74.

Mespilus Americana, folio lato, subtus spinoso, fructu rubro. Tourn. p. 642.

Cast. Malpighia que abraza.

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, rigidas, 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- 5. MALPIGHIA foliis li- Malpighia de hojas entre
guasi- neari—lanceolatis, setis lineares y lanceoladas; con
folia. utrinque decumbentibus ri- cerdas en una y otra parte,
gidis, pedunculis umbella- tendidas, rigidas; y pedun-
tis. Mill. dict. n. 7. culos en umbela.

Malpighia (linearis) foliis lanceolato-linearibus, setis decumbentibus utrinque rigidis. Jacq. Amer. p. 135.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46.

Cast. Malpighia de hoja angosta.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Cere- 6. MALPIGHIA foliis Malpighia con hojas aovadas
siolia. ovatis integerrimis subtus enterisimas, tomentosas por debaxo; y racimos
tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, foliis subrotundis, alternis, inferne sublanuginosis, spicis crassis, compositis, terminalibus. Brown. jam. 231.

Tilia affinis Laurifolia, Arbuti floribus albis, racemosis, odoratis, fructu pentagono. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.

Cast. Malpighia de hoja crasa.

Habita en la America mas caliente. \bar{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- 7. MALPIGHIA foliis Malpighia con hojas entre
baeci. lanceolato-ovatis, tomento lanceoladas y aovadas; to-
folia. sis integerrimis, racemis mentosas, enterisimas; y ra-
terminalibus. cimos terminales.

Aaa 2

Mal-

Malpighia humilis, Ver-
barci folio & facie, caule
crassissimo. Barr. æquin. 71.

*Baccifera arbor calycula-
ta, foliis Laurinis, fructu
racemoso, esculento, subro-
tundo, monopireno, pallide
luteo.* Sloan. hist. 2. t. 198.
f. 2.

Cart. Malpighia con hoja de Verbasco.

Habita en la America más caliente. \bar{h}

Echa las hojas entre lanceoladas y aovadas y que por abaxo rematan en peciolas, del largo de un pie, vellosas, y cubiertas por debaxo con un tomento muy espeso: los racimos terminales, largos y vellosos.

Angl-
folia. 8. MALPIGHIA foliis
lanccolatis dentato spinos-
is subtus hispida.

Malpighia Illicifolia. Mill.
dict. n. 8. Descript. n. 9.

*Malpighia angustis &
acuminatis aquifolii foliis.*
Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1.

Cart. Malpighia con hoja de Acebo.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Coc-
ciferis. 9. MALPIGHIA foliis
subovatis dentato spinosis.

*Malpighia humilis, Ili-
cis cocciglandifera foliis.*
Plum. gen. 46. ic. 168. f. 2.

Cart. Malpighia que lleva grana.

Habita en la America mas caliente. \bar{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, escurtidos 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.

ONS. La flor y señaladamente las *glandulas del caliz* manifiestan que tiene afinidad con la *Malpighia*.

ESPECIES.

Angu-
losa. 1. BANISTERIA foliis
sinuato-angulosis.

*Acer scandens, folio an-
gulofo.* Plum. spec. 18.

*Clematis anguloso folio,
Aceris fructu.* Plum. Amer.
77. t. 92. Rai. Suppl. p. 328.

Cart. Banisteria angulosa.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Purpo-
ra. 2. BANISTERIA foliis
*ovatis, spicis lateralibus,
seminibus erectis.*

*ovatis, spicis lateralibus,
seminibus erectis.*

*Banisteria foliis pinna-
tis, foliolis ovatis, spicis
lateralibus, seminibus erectis.* Mill. diſt. n. 7.

*Acer scandens, Pseudo-
Acacia folio, flore purpu-
rascente.* Plum. spec. 18.
ic 15.

Cast. Banisteria purpúrea.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Lami-
folia. 3. **BANISTERIA foliis** \times Banisteria con hojas entre
*ovato-oblongis rigidis, ra-
cemis terminalibus.* aovadas y oblongas, rígidas;
y racimos terminales.

*Acer scandens, foliis Lau-
rinis.* Sloan. jam. 137. hist.
2. p. 26. Rai. dendr. 94.

Cast. Banisteria con hojas de Laurel.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Ben-
ghalen-
sia. 4. **BANISTERIA foliis** \times Banisteria con hojas entre
*ovato-oblongis acuminatis,
racemis lateralibus, semi-
nibus patentibus.* Flor. Zeyl.
176.

*Acer scandens, foliis Ci-
trii, flore caeruleo spicato.*
Plum. spec. 18. ic. 14.

*Acer Bengalensis, Lau-
rinis foliis, fructu tergemino.* Pluk. Alm. 7. t. 3. f. 1.
 \times *seis; vixit la lámina).*

Cast. Banisteria de Bengala.

Habita en las Indias. \bar{h}

Di-
choco-
ma. 5. **BANISTERIA foliis** \times Banisteria con hojas aova-
ovatis, racemis dichotomis. das, y racimos ahorquillados.

*Banisteria foliis ovatis,
racemis dichotomis, semini-
bus extrorsum tenuioribus
introrsum lacinulam emit-
tentibus.* Hort. Cliff. 169.

*Acer scandens, Convolvuli
folio, flore ex aureo cinereo.*
Plum. spec. 18. ic. 13.

Cast. Banisteria ahorquillada.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Ful-
vula. 6. **BANISTERIA foliis** \times Banisteria con hojas casi
*subovatis subtus tomento-
sis, racemis brachiatis, pe-
dunculis umbellatis.* aovadas, tomentosas por de-
baxo; racimos opuestos en
forma de aspa; y peduncu-
los en umbela.

*Banisteria foliis ovatis,
ramis ramosis, seminibus
extrorsum tenuioribus, in-
trorsum lacinulam emitten-
tibus.* Hort. Cliff. 169.

*Banisteria foliis orbicula-
tis, petiolis biglandulis,
seminibus unilatis, rugosis,
racemis subumbellatis, ala-
ribus.* Brown. jam. 231.

*Acer scandens, minus,
Apocini facie, folio subro-
tundo.* Sloan. jam. 138. hist.
2. p. 27. t. 162. f. 2. Rai.
dendr. 94.

*Triopteris Americana,
scandens, fructu fulgente,
majore, aureo.* Pluk. mant.
185.

Cast. Banisteria reluciente.

Habita en la America. \bar{h}

Bra-
chias.

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, scandentibus. Mill. dict. n. Banisteria con hojas aovadas, puntiagudas; flores en espiga laxa; ramas difusas y que trepan.

Cart. 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: *antheras* 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.

SPECIES.

1. **HIRÆA**. Jacq. Amer. \bar{h} Hitea reclinada.
137. t. 176. f. 42.

Cart. Hitea reclinada.

Habita en las selvas de Cartagena de las Indias. \bar{h}

700. Género **TRIOPTERIS**. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, muy pequeño y persistente.

COR. Petalos (con 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 *antheras* 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 *Hiræa*, 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 cifien al germen: *estilos* tres, sencillos; *semillas* tres, adornadas con dos alas membranosas cada una. Wern.

SPECIES.

1. **TRIOPTERIS**. Hort. \bar{h} Triopteris.
Cliff. 169. \bar{h}

Acer

Acer scandens, tricoccus, Arce trepador, con tres
foliis Cistii, flore luteo, mi- frutos; hojas como las del
nore. Plum. ic. 9. t. 16? Cidro; y flor amarilla, mas
 pequeña.

Catt. 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.

ESTAMA. 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 *stigmata* obtu-
 ros y gruesecitos.

PERIC. Drupa aovada y de una celdilla.

SEM. Nuez oblonga y de quatro ángulos obtusos.

ESPECIES.

^{A-co-}
^{luzam.} 1. ERITHROXYLON fo- Erithroxylon con hojas
liis obovatis. Amcn. Acad. aovadas al revés.

5. p. 397.

Erithroxylon Carthage- Erithroxylon de Cartage-
nense. Jacq. Amer. 134. na.

t. 87. f. 1.

Eri-

Erithroxylon foliis ellip- Erithroxylon de hojas
ticis, lineis binis longitu- elipticas, señaladas por de-
dinalibus subtus notatis, baxo con dos lineas longi-
fasciculis florum sparsis, tudinales; y hacecillos de
Brown. jam. 278. t. 38. f. 2. las flores esparcidos.

Catt. Erithroxylon de quadros ó de tablas.

Habita en lugares maritimos y arenosos cerca de Carta-
 gena de Indias. h

^{Bova-}
¹⁰²²⁰⁰⁻ 2. ERITHROXYLON fo- Erithroxylon de hojas ao-
liis ovatis. Jacq. Amer. 135. vadas.
 t. 87. f. 2.

Catt. Erithroxylon de la Havana.

Habita en las peñas maritimas de la Havana. h

ORDEN IV.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

702. Género AVERRHOA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio derecho, pequeño, de cinco hojuelas lan-
 ceoladas 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 manifestos:
estilos cinco, setáceos, derechos: con los *stigmata*
 sencillos.

PERIC. Poma cónica inversa, de cinco lados y cinco cel-
 dillas.

SEM. anguladas y separadas por medio de membranas.

22-

ESPECIES.

- bilim-
bi. 1. *AVERRHOA caudice* X Averrhoa con el tronco
nudo fructificante, pomis X desnudo, y que fructifica;
oblongis obtusangulis. Flor. X pomas oblongas y obtusan-
Zeyl. 177. X gulas.
Blinbingum teres. Rumph. X Blinbingo rollizo.
Amb. 1. p. 118. t. 36. X
Bilimbi. Rheed. Malab. 3. X Bilimbi.
p. 55. t. 45. 46. Rai. hist. X
1449. Burm. Zeyl. 147. ind. X
106. X
- Cast. Averrhoa bilimbi.*
Habita en la India. h
- Ce-
rambo-
la. 2. *AVERRHOA axillis* X Averrhoa con las axilas
foliorum fructificantibus, X de las hojas que fructifican;
pomis oblongis acutangulis. X pomas oblongas y acutangu-
Flor. Zeyl. 178. X las.
Mala Goensia, fructu oc- X Manzanos de Goa, con
tangulari, pomi vulgaris X fruto de ocho ángulos, y de
magnitudine. C. B. P. 433. X la magnitud de la manzana
vulgar.
Prunum stellatum. Rumph. X Ciruelo estrellado.
ph. Amb. 1. p. 115. t. 35. X
Tamara Tonga seu Ca- X Tamara Tongas ó Caram-
rambolas. Rheed. Malab. 3. X bolas.
p. 51. t. 43. 44. Rai. hist. X
1449. Burm. Zeyl. 148. ind. X
106. X
- Cast. Averrhoa carambola.*
Habita en la India. h
Llámasse *Ciruelo estrellado*, porque su fruto cortado por
medio, representa como una estrella.
- Acida. 3. *AVERRHOA ramis* X Averrhoa con ramas des-
nudis fructificantibus, po- X nudas, que fructifican; y po-
mis subrotundis. Fl. Zeyl. X mas casi redondas.
179. X

Ne-

- Neli-poli. Rheed. Malab. X Neli-poli.*
3. p. 57. t. 47. 48. Rai. hist. X
1450. Burm. Zeyl. 148. ind. X
106. X
Cheramela. Rumph. Amb. X Cheramela.
7. p. 34. t. 33. f. 2. X
Cast. Averrhoa ácida.
Habita en la India. 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 laciniás, 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.** *Drups* 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.
- ONS.** *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. *Wernitch.*

ESPECIES.

- Mon-
bin. 1. SPONDIAS *foliis pe-* X Spondias de hojas con el
ciolo communi compresso. X peciolo comun comprimido.
Syst. veg. 357. Loeff. it. 209. X
Spondias purpurea. Sp. X Spondias purpúrea.
pl. 3. p. 613. X

Spon-

Spondias (*Myrobalanus*) *racemis sparsis foliis multo brevioribus.* Jacq. Amer. 139. t. 88.

Myrobalanus minor, folio *Fraxini alato*, fructu purpureo, ossiculo magno fibroso. Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Rai. dendr. 43.

Cast. *Spondias* Mombin.

Habita en la India Occidental. \bar{h}

Myro-
bala-
nus. 2. SPONDIAS *petiolis seretibus*, foliolis nitidis acuminatis. Syst. veg. 357.

Spondias (*Mombin*) *racemis terminalibus longitudine folia aequantibus.* Jacq. Amer. 138.

Spondias lutea. Sp. pl. 3. p. 613.

Spondias foliolis plurimis, pinnatis, ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. Brown. jam. 229.

Mombin arbor, folio *Fraxini*, flore luteo racemoso. Plum. gen. 44.

Myrobalanus folio Fraxini alato, fructu luteo, ossiculo magno, fibroso. Sloan. jam. 181. hist. 2. p. 125. t. 219. f. 1. 2. Rai. dendr. 43.

Prunus Americana. Merian. Surin. 13. t. 13. bona.

Arbor Nucis juglandis similis V. seu Hobos. C. B. P. 417.

Spondias (*Myrobalanus*) con los racimos esparcidos y mucho mas cortos que las hojas.

Myrobalanus menor, de hoja alada como la del Fresno; fruto purpúreo, con su huesecito grande y fibroso.

Spondias amarilla.

Spondias con muchas hojuelas pinnadas, ovadas; racimos terminales; y la corteza interna de color que tira á roxo.

Spondias (*Mombin*) con los racimos terminales y del largo de las hojas.

Spondias con los peciolos rollizos; hojuelas lustrosas y puntiagudas.

Spondias (*Mombin*) con los racimos terminales y del largo de las hojas.

Spondias con muchas hojuelas pinnadas, ovadas; racimos terminales; y la corteza interna de color que tira á roxo.

Mombin arbol, con hoja como la del Fresno; flor amarilla y racimosa.

Myrobalanus de hoja alada como la del Fresno; fruto amarillo, con el hueso grande y fibroso.

Ciruelo de America.

Arbol semejante al Nogal, quinta especie llamada Hobos.

Cast.

Cast. *Spondias* *Myrobalanus*.

Habita en la America Meridional. \bar{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. elib.* 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. *Capsular* cinco, oblongas, ventricosas, puntiagudas, de una ventalla, y que ácia dentro se abren longitudinalmente.

SEM. muchas y pequeñas.

ORS. 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 vainas recogidas en una cabezuela, que se abren desde su base hasta su ápice y llenas de semillas menudisimas.

ESPECIES.

Oribiculata. 1. *COTYLEDON foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso.* Cotyledon con hojas redondas, carnosas, planas, enterisimas; y tallo fruticoso.

Cotyledon foliis subrotundis planis integerrimis. Hort. Cliff. 276. Sp. pl. 3. p. 614. Cotyledon con hojas casi redondas, planas y enterisimas.

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. Tourn. p. 90. Cotyledon Africano, frutescente; de hojas redondas, y cefidas con un borde de color purpúreo.

Cast. Cotyledon de hoja redonda.

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

Sporia. 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. sect. 12. t. 7. f. 40. Sedo Africano, con hoja rolliza; y flor como la de la Hemerocalis.

Cotyledon Africana, teretifolia, flore pulcherrimo. Tourn. p. 90. Cotyledon Africano, con hoja rolliza; y flor muy hermosa.

Cotyledon Africana, frutescens, folio longo & angusto, flore flavescens. Comm. rar. 23. t. 23. Burm. Afr. t. 18. 19. f. 1. & t. 22. f. 1. Cotyledon Africano, frutescente, con hoja larga y angosta; y flor de color que tira á amarillo-roxo.

Cast. Cotyledon espurio.

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

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 escape 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 rojos; y los estambres algo mas largos que el tubo; con las anteras encarnadas.

Hemisphærica. 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. $\frac{1}{2}$

Sericea. 4. *COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spinoso.* Cotyledon con hojas ovales, recortadas; y tallo espinoso.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus subulatis. Hort. Cliff. 497. Roy. Lugdb. 454. Cotyledon con las hojas radicales lanceoladas, recortadas, y las del tallo alessnadas.

Cotyledon Cretica, folio oblongo, fimbriato. Dill. elth. 113. t. 95. f. 112. Cotyledon de Creta, con hoja oblonga y hendida en filecos.

Cast. Cotyledon aserrado.

Habita en Creta y Siberia.

Unbilicus. 5. *COTYLEDON foliis cucullato-peltatis serratodentatis 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.

Cotyledon repens. Cotyledon rastrero. $\frac{1}{2}$

Cotyledon radice tuberosa, longa, repente. Moris. *Cotyledon con la raíz tuberosa, larga y rastrera.*
 Præl. 257. Rai. hist. 1878.

Tourn. p. 90.

Umbilicus repens. Cam. *Ombigo rastrero.*
 epit. 858.

Cotyledon tuberosa. *Cotyledon tuberoso. ♂*

Cotyledon vera, radice tuberosa. Bauh. hist. 3. p. *Cotyledon verdadero, con la raíz tuberosa.*
 683.

Cotyledon umbilicus Veneris. Clus. hist. 2. p. 63. *Cotyledon ombigo de Venus.*

Cotyledon major. C. B. P. *Cotyledon mayor.*
 285. Tourn. 90.

Sedum luteum, murale, spicatum, folio umbilicato, rotundo. Moris. hist. 3. p. *Sedo amarillo, que nace en las murallas, espigado; con hoja redonda y á manera de ombigo.*
 470. sect. 12. t. 10. f. 4.

Cast. *Cotyledon ombigo. 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. ♀

PROPIED. *Toda la planta es humectante, refrigerante, resolutive y anodina. El zumo aplicado exteriormente, es util á las inflamaciones, atempera el calor de los tabañones y suaviza el dolor de las almorranas.*

Lac. *6. COTYLEDON foliis laciniatis, floribus quadrifidis.* Hort. Cliff. 175. *Cotyledon con hojas laciniadas; y flores hendidas en quatro partes.*

Cotyledon Afræ, folio crasso, lato, laciniato, floribus 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. *Telephio Africano, con hoja mas angosta; y flor de color de Naranja.*
 t. 228. f. 3.

Planta Anatis. Rumph. *Planta del Anade.*
 Amb. 5. p. 275. t. 95.

Cast.

Cast. *Cotyledon laciniado.*

Habita en Egipto y en la India. ♂

Tiene ocho estambres.

Llábase planta del Anade por la semejanza que tienen sus hojas laciniadas, con las patas de este páxaro.

Hispa- *7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis.* Loeß. it. *Cotyledon con hojas oblongas, casi rollizas; y flores en hacesillo.*
 t. 1.

Cotyledon maritima, Sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. Tourn. p. 90. *Cotyledon marítimo, 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 raíz 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 hacesillo y corimbo terminal: las corolas en forma de embudo, algo pelosas y que por defuera tiran á color rubio: el borde partido en cinco laciniadas, 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.

Bbb 2

CO-

- Papil-
laria.** 8. *COTYLEDON foliis* \times Cotyledon con hojas opues-
oppositis tereti-ovatis, flo- tas, entre rollizas y aovadas;
ribus corymbosis. Suppl. p. \times y flores en corimbo.
242. \times

Cast. Cotyledon de pezon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Mamil-
laria.** 9. *COTYLEDON foliis* \times Cotyledon con hojas al-
ternis tereti-ovatis, flori- ternas, entre rollizas y aov-
bus alternis subsessilibus. vadas; flores alternas y casi
Suppl. p. 242. \times sentadas.

Cast. Cotyledon de teta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Tri-
lobata.** 10. *COTYLEDON foliis* \times Cotyledon con hojas aov-
obovatis integris, floribus vadas al revés, enteras; flo-
subpedunculatis ternis. Sup- res casi pedunculadas y de
pl. p. 242. \times tres en tres.

Cast. Cotyledon de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Caes-
boides.** 11. *COTYLEDON foliis* \times Cotyledon con hojas rolli-
teretibus, floribus corymbo- zas; flores en corimbo; y
sis, caule fruticoso. Suppl. \times tallo fruticoso.
p. 242. \times

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 fruti-* \times Cotyledon fruticoso, con
cosa, foliis teretibus, flori- hojas rollizas; flores en re-
bus reticulato-corymbosis. decilla y corimbosas.
Suppl. p. 242. \times

Cast. Cotyledon de redecilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Se asemeja á la *Statice* de redecilla.

- Pan-
culata.** 13. *COTYLEDON fruti-* \times Cotyledon fruticoso, con
cosa, foliis oblongo-ovatis \times hojas entre oblongas y aov-
sessilibus, panicula divari- das, sin peciolo; panoja des-
cata racemosa. Suppl. p. 242. \times parramada 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.

Nectarior cinco, de una escama cada uno, muy pequeña, escotada é inserta ácia fuera en la base de cada germen.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alessnados, 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*. Amer. Acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14. Sedo con hojas de quatro en quatro.

Cast. Sedo verticilado.

Habita en la Europa Austral y Siberia. \bar{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.

Anacampteros, vulgo Fabra crassa. Bauh. hist. 3. p. 681. Tourn. p. 264. Anacamptero, vulgo Habra crasa.

Telephium alterum sive Crasula. Dod. pempt. 130. Otro Telephio ó Crasula.

3. *Sedum telephium, purpureum*. Sedo telephio, purpúreo. α

Telephium purpureum, majus. C. B. P. 287. Telephio purpúreo, mayor.

Anacampteros purpurea. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 684. Anacamptero con la flor purpúrea.

4. *Telephium purpureum, minus*. C. B. P. 287. Prodr. 133. Bauh. hist. 3. p. 682. Telephio purpúreo, menor. β

Anacampteros, minor, purpurea. Tourn. p. 264. Anacamptero, menor, con la flor purpúrea.

5. *Telephium latifolium, peregrinum*. C. B. P. 287. Telephio peregrino, de hoja ancha. χ

6. *Sedum telephium, maximum*. Sedo telephio, muy grande. α

Te-

Telephium Hispanicum. Telephio primero, de España. Clus. hist. 2. p. 66.

Anacampteros maxima. Anacamptero muy grande. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 264. de.

Cast. Sedo Telephio.

Habita en lugares muy secos de Europa; y en Catalufia cerca de la Villa de Olot. \bar{h}

PROVINO. Toda la planta es glutinosa, refrigerante; y se usa en el escorbuto, dolores de las almorranas y varices del ano.

Anacampteros 3. *SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis*. Sedo con hojas en forma de cufia, enterisimas; tallos tendidos; y flores corimbosas.

Telephium repens, folio deciduo. C. B. P. 287. Telephio rastrero, con hoja que se cae cada año.

Anacampteros minor, rotundiore folio, sempervirens. Anacamptero menor, siempreverde, y con hoja mas redonda. Bauh. hist. 3. p. 682. Tourn. p. 264.

Telephium sextum. Clus. hist. 2. p. 67. Telephio sexto.

Cast. Sedo Anacamptero.

Habita en las peñas de Provenza: en las de Asturias y otras partes de España. \bar{h}

Las hojas se le caen en el invierno.

Al 4. *SEDUM foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali*. Gmel. Sib. 4. p. 173. t. 67. f. 1. Sedo con hojas lanceoladas, aserradas, planas; tallo derecho; cyma sentada y terminal.

Anacampteros flore flavo. Anacamptero con la flor de color amarillo-roxo. Amm. ruth. 96. t. 1.

Cast. Sedo aizoon.

Habita en la Siberia. \bar{h}

SE-

Hybridum.

5. *SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali.* Gmel. Sib. 4. p. 171. n. 85. t. 62. f. 1.

Sedum foliis cuneiformibus subconcavis obtuse-terratibus, caulibus obliquis axillis baseos & propaginum radicantibus, cyma terminali. Murray. comm. nov. Goett. t. 6. p. 35. t. 5.

Cast. Sedo híbrido.

Habita en Tartaria : en las faldas de los montes Uraleses y en Trapenunte. \bar{h}

No parece fruticosa : sus *renuevos* son foliosos, y las *flores* de color de azafran. *Murray loco citato. R.*

Sectatum.

6. *SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* Hort. Cliff. 176.

Sedum foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis sessilibus. Hall. helv. n. 957.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo (vel luteo.) Bauh. hist. 3. p. 680. Tourn. p. 263.

Cotyledon stellata. C. B. P. 295. Cotyledon estrellado,

Sempervivum tertium. Siempreviva tercera.

Col. phytob. 32. t. 11.

Aizoon peregrinum. Cam. hort. p. 7. ic. 2. Aizoon peregrino.

Cast. Sedo estrellado.

Habita en Italia, Francia y Suiza : en las montañas de Leon,

Leon, y montes de Matiola en el Reyno de Valencia. \odot

7. *SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.* Hort. Cliff. 176.

Sedum annuum, album, oblongo Portulacae minoris folio. Moris. hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7. f. 37.

Sedum cepea distum. Bauh. hist. 3. p. 679. Tourn. p. 163.

Cepaea. C. B. P. 288. Clus. hist. 2. p. 68. Cam. epit. 673. Math. 933. Sedo llamado cepea.

Cast. Sedo cepea.

Habita en Mompeller y Geneva : en los arenales del mar de Galicia y en otros de España. \odot

Libanum.

8. *SEDUM foliis radicalibus fasciculatis, spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.* Sedo con hojas radicales en haces, entre de figura de espátula y lanceoladas ; tallo casi desnudo y muy sencillo.

Cast. Sedo del Libano.

Habita en Palestina. *Hartwig. \bar{h}*

Su traza es como la de la *Siempreviva montana*. Echa las *hojas* radicales, agudas, lampiñas y enterisimas : el *tallo* al lado de la raíz, ascendente, del largo de medio pie y salpicado por debaxo con hojas lineares y agudas : el *racimo* terminal, del largo del tallo ; con los *piecillos* esparcidos, y las mas veces de dos flores : las *capulas* ceñidas con el caliz y sin ser divergentes.

Populifolium.

9. *SEDUM foliis petiolaribus cordatis dentatis, floribus paniculatis.* Suppl. p. 242. *Sedum Populifolium.* Pall. it. vol. 3. p. 732. t. O. f. 2. Sedo de hojas con peciolo, de figura de corazón, dentadas ; y flores en panoja. Sedo con hoja de Alamo.

Cast.

Cart. 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 panofas cortas: el caliz pequeño: los pétalos lanceolados, extendidos, blancos, sin uñas ni manchas; y las anteras encarnadas. Es muy semejante á la *Saxifraga de hoja redonda*.

EPHORES CON HOJAS ROLLIZAS.

- Dasy-
phy-
lum.
10. *SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.* Jacq. Hort. t. 153. Sedo con hojas opuestas, novadas, obtusas, carnosas; tallo débil; y flores esparcidas.
- Sedum foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramoso, viscido.* Hall. helv. n. 961. Sedo de hojas cónicas, obtusas, de color garzo, con venas en redecilla; tallo ramoso y viscoso.
- Sedum parvum, folio circinato, flore albo.* Bauh. hist. 3. p. 691. Sedo pequeño, con hoja redondeada; y flor blanca.
- Sedum minus, folio circinato.* C. B. P. 283. Moris. hist. 3. p. 473. sect. 12. t. 7. f. 35. Tourn. p. 263. Sedo menor, con hoja redondeada.
- Aizoon dasyphyllum.* Dalech. hist. 1133. Aizoon de hoja densa.

Cart. Sedo dasyphylo ó sea de hoja densa.

Habita en Suiza, Italia y Portugal: en ambas Castillas, Galicia, Cataluña, Aragón y otras partes de España.

Varia con doce estambres y seis estilos. Jacq.

Tiene las hojas salpicadas de venas en redecilla. Hall.

- R. He-
xium.
11. *SEDUM foliis tubulosis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis.* Fl. Succ. 2. p. 1296. Sedo con hojas alesnadas, esparcidas, sueltas por su base, y las inferiores encorvadas ácia atrás.

Sedum foliis semiteretibus acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. Hall. helv. n. 967. Sedo de hojas medio rollizas, agudas, con arista; tallo mas alto hendido en muchas partes y en umbela.

Sedum minus V. Cius. hist. 2. p. 60. Sedo quinto, menor.

Sedum minus, luteum, folio acuto. C. B. P. 283. Tourn. p. 263. Sedo menor, con flor amarilla, y hoja aguda.

Sedum minus, flore luteo. Bauh. hist. 3. p. 692. Sedo menor, con la flor amarilla.

Sedum minus, luteum, ramulis reflexis. C. B. P. 283. Sedo menor, con flor amarilla; y ramitas redobladas. x

Cart. 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 atrás como en anuelo. Varía con seis, siete, ocho ó nueve pétalos, con otros tantos gérmenes, y al doble mas de estambres.

- Ru-
pestris.
12. *SEDUM foliis tubulosis quinquefariam conferentibus basi solutis, floribus cymosis.* Flor. dan. t. 59. Sedo con hojas alesnadas, amontonadas en cinco órdenes, sueltas por su base; y flores cymosas.

Sedum rupestre, repens, foliis compressis. Dill. elth. 343. t. 256. f. 333. Sedo rupestre, rastreto; con hojas comprimidas.

Cart. Sedo rupestre.

Habita en las faldas de los montes de Europa. ¶

Tiene las hojas de color garzo, gruesas, alesnadas y apiladas en cinco órdenes.

- Hep-
aticum.
13. *SEDUM foliis teretibus acutis, radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.* Amoen. Acad. 4. p. 273. Sedo con hojas rollizas, agudas; las radicales en hacedillo; y la cyma vellosa.

Sedum Hispanicum, folio glauco, acuto, flore albedo. Sedo de España, con hoja de color garzo, aguda; y Dill. elih. 342. t. 256. f. 322. flor blanquecina.

Cast. Sedo de España.

Habita encima de las tapias antiguas de Cataluña y otras partes de España. ¶

Al-
una. 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, ó Illecebra mayor.

Cast. Sedo blanco.

Habita en Europa entre piedras: en los circuitos de Madrid: en Aragón, Cataluña, Alcarria, y sobre los muros antiguos de varias partes de España.

Cent-
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 caeruleo, hexapetalo & hep-
tapetalo.* Hall. Goett. 135. Willich. obs. 58. Sedo Africano, con la flor cerúlea, de seis y de siete petalos.

Cast. Sedo cerúleo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es semejante al *Sedo blanco*, y tiene los racimos larguísimo. Vease á *Pluk. phyt. t. 223. f. 2.* No vió *Linnaeus* esta planta, y la tomó de las observaciones de *Willich*.

Act. 16. *SEDUM foliis subovatis adnato sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.* Hort. Cliff. 177. Mat. Med. 135. Sedo con hojas casi ova-
das, 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 oclavo, 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 techados viejos de Cataluña, Aragón, Alcarria, Serrania de Cuenca, en ambas Castillas y otras partes de España.

PROPIED. Es planta acre y algo corrosiva, incidente, vomitiva y diuretica; produce admirables efectos en la quartana, escorbuto ó *hydropesia*.

Sect-
gular. 17. *SEDUM foliis subovatis adnato sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.* Flor. Succ. 390. Sedo con hojas casi ova-
das, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, derechitas y apinadas en seis-órdenes.

404.

Sedum foliis teretibus, obtusis, patulis, cyma trifida, floribus solitariis. Scop. carn. ed. 2. n. 558.

Semprevivum minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P. 284.

Sedum minimum, luteum, non acre. Bauh. hist. 3. p. 695. Tourn. p. 263.

Semprevivum minimum. Cam. epit. 856.

Cast. Sedo de seis ángulos.

Habita en campos abrigados y secos de la Europa boreal: en la Alcarria y Serranía de Cuenca entre las peñas. Tiene las hojas apiladas en seis órdenes antes de florecer: las ramas nunca tan copiosas que formen cesped; y rara vez mas de tres flores en cada ramo de la cyma.

Varia con ocho hasta doce estambres.

An- 18. *SEDUM caule erecto, solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.* Flor. Suec. 391. p. 404.

Sedum minimum, non acre, flore albo. Rai. Angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis. Tourn. p. 263.

Cast. Sedo annuo.

Habita en la Europa boreal. ☉

Es semejante al Sedo antecedente; pero las hojas son encarnadas, y la planta annua.

Villo- 19. *SEDUM caule erecto, sum. foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.* Flor. dan. t. 24.

Sedo con hojas rollizas, obtusas, extendidas; cyma dividida en tres partes; y flores solitarias.

Siempreviva menor, vermiculada é insípida.

Sedo muy pequeño, que no es acre; con flor amarilla.

Siempreviva muy pequeña.

Sedum hirsutum & viscidum, foliis linearibus, obtusis, planiusculis. Hall. helv. n. 962.

Sedum palustre, subhirsutum, purpureum. C. B. P. 285. Tourn. p. 263.

Sedum minus, tertium, et palustre. Clus. hist. 2. 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.

Atro- 20. *SEDUM caule erecto, sum. floribus corymbosis fastigiatis.* Jacq. Austr. t. t. 78.

Sedum caule folioso, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. Hall. helv. 963.

Sedum saxatile, atrovirentibus floribus. C. B. P. 238. Prodr. 132. Scheuch. it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Segui. vet. 3. p. 207.

Sedum saxatile, variegato flore. C. B. Prod. 132. Hall.

Cast. Sedo de color negro.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia. Allion. ☉

Es planta muy diversa de la *Cratula* de color rojo. Posee el tallo derecho, del largo de una pulgada; con dos ramas opuestas á la raíz, 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 pétalos 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.

ESPECIES.

1. PENTHORUM. Gron. \times Penthoro como Sedo,
 sedol- virg. 51. Acl. Ups. 1744. p. 12. \times
 da. t. 2. \times

Cult. Penthoro como Sedo.

Habita en la Virginia. \times \odot

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 carnasas, 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.

Gé-

707. Género BERGIA. †

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 mediocres: 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.

ESPECIES.

1. BERGIA *foliis lanceo-* \times Bergia con hojas lanceo-
 Ca- *latis seu ellipticis, floribus* \times ladas, ó elípticas; y flores en
 pensis *verticillatis.* Suppl. p. 243. \times verticilo.

Cult. 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 enrodada y de cinco lacinias.

2. BERGIA *foliis obova-* \times Bergia con hojas aovadas
 Glo- *tis crenulatis, floribus glo-* \times al revés, recortaditas; y flo-
 mers- *meratis.* Suppl. p. 243. \times res conglobadas.

Cult. Bergia conglobada.

TOM. III.

Ccc

Hs-

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, puntiagu-
das y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, del largo del caliz
y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* diez, filiformes, mas cortos que la co-
rola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Gérmenes* cinco, casi redondos: *estilos* solitarios,
filiformes, derechos, del largo de los estambres é in-
sertos en medio del lado interior del germen: con los
estigmas obtusos.
PERIC. ninguno.
SEM. cinco y casi redondas.

ESPECIE.

- | | | |
|-----------------|--|---|
| Deter-
tina. | 1. SURIANA. <i>Jacq. Amer.</i> 140. <i>Hort. Cliff.</i> 592. | Suriana maritima. |
| | <i>Thymalea facie frutex maritimus, tetraspermus.</i> Sloan. <i>jam.</i> 2. p. 29. t. 162. | Arbusto marítimo, con traza como la de la <i>Thymalea</i> ; y de quatro semillas. |
| | <i>Suriana foliis Portulacæ angustis.</i> <i>Plum. gen.</i> 37. ic. 249. f. 1. | Suriana con hojas como las de la <i>Verdolaga</i> angostas. |
| | <i>Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus.</i> <i>Brown. jam.</i> 190. | Suriana maritima, con hojas lanceoladas; y flores de una en una. |
| | <i>Arbor Americana, Salicis folio, frondosa, Bermudiensis.</i> <i>Pluk. Alm.</i> 44. t. 241. f. 5. | Arbol frondoso, Americano, de la <i>Bermuda</i> ; con hoja como la del <i>Sauce</i> . |

Cast.

Cast. Suriana maritima.

Habita en lugares marítimos de la America mas caliente. *f.*

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 rigidos, 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.

ESPECIE.

- | | | |
|------------------|--|--|
| Tenui-
folium | 1. GRIELUM. <i>Plum.</i> 40. | Grielo. |
| | <i>Geranium (grandi-florum) pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-mul-
tisfidis linearibus tomentosis.</i> <i>Burm. Geran.</i> 1. Sp. pl. 3. p. 058. | Geranio (<i>de flor grande</i>) con pedunculos sencillos, de una flor; hojas entre divididas en tres partes y hendidas en muchas lacinias lineares y tomentosas. |
| | <i>Geranium frutescens, incanum, flore magno, luteo, dentato.</i> <i>Burm. Afr.</i> 88. t. 34. f. 1. | Geranio frutescente, blanquecino; con la flor grande, amarilla y dentada. |
| | <i>Ranunculo-Platycarpus, foliis tenuissime dissectis, flore ingenti, sulphureo.</i> <i>Burm. Afr.</i> 149. t. 53. | Ranunculo de fruto ancho; con hojas cortadas muy delgadamente; flor grande y de color de azufre. |

Cast.

Cast.

Cast. Grielo con hoja delgada.

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

Es arbusto que echa las *hojas* como las del *Abrotano*, blanquecinas, algo tomentosas y alternas: los *pedunculos* con una flor y sin *bráctea*: los *cáliz* lampiños: y las *corolas* amarillas.

710. Género OXALIS. * Oxys. Tourn. t. 13.

Oxyoides. Garc. A. A. 1730. p. 415. t. 2.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy corto y persistente.

COR. partida en cinco *laciniar*, 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.

ONS. El *pericarpio*, en algunas especies, se halla corto con las semillas solitarias; y en otras largo con muchas simientes.

CARACT. GENER. DE TOURNAY.

OXIS p. 88.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de campana, extendido, y hendido en muchas partes; de cuyo *caliz* sale el *pestilo* que pasa a *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.

1. OXALIS scapo unifloro, foliis simplicibus. Oxálide con el escapo de una flor; y hojas sencillas.
 Oxalis foliis ovatis, integerrimis, 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. $\frac{f}{2}$

Tiene la *raiz* bulbosa: las *hojas* radicales, pecioladas, sencillas (no de tres en rama), aovadas al revés, enterisimas, tiernas y desnudas: los *peciolos* 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*.

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 squamato-articulata. Sab. hort. t. 32. Mat. Med. 135. Oxálide con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; raiz escamosa y articulada.

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. p. 88. Oxide con la flor blanca.

Laiula. Blackw. t. 308. Luitula.

Trifolium acetosum. Dod. pempt. 578. Trifolio acetoso.

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. $\frac{f}{2}$

Varia 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.*

- Par- 3. OXALIS scapo uniflo- Oxálide con el escapo de
 pura. ro, foliis ternatis emargi- una flor; hojas de tres en
 natis ciliatis. rama, escotadas y pestafiosas.
Oxalis scapo unifloro, fo- Oxálide con el escapo de
liis ternatis, radice bulbo- una flor; hojas de tres en
sa. Hort. Cliff. 175. Ehret. rama, y raíz bulbosa.
 pict. t. 10. f. 2.
Oxalidi affinis, planta Planta bulbosa, Africana,
bulbosa, Africana, flore semejante á la Oxálide, con
purpureo, magno. Breyn. la flor purpúrea y grande.
 cent. 102. t. 46.
Oxys bulbosa, Africana, Oxide bulbosa, de Africa,
rotundifolia, caulibus & flo- con hoja redonda; tallos y
ribus purpureis, amplis. flores de color purpúreo y
 Comm. hort. 1. p. 41. t. 21. anchas.
 Tourn. p. 89.
Oxys bulbosa, trifolia, hir- Oxide bulbosa, con hojas
suta, flore albo. Burm. Afr. de tres en rama, con pelo ás-
 67. t. 27. f. 3. pero; y flor blanca.
Oxys Africana, bulbosa, Oxide Africana, bulbosa,
trifolia, flore luteo, magno. de tres en rama; con flor
 Seb. mus. 1. p. 37. t. 22. f. 10. amarilla y grande.

Cast. Oxálide purpúrea.

Habita en Etiopia. ♀

Posee las *hojuelas* de figura de corazon al revés, ó casi entre la figura de cufia y redondeadas, algo escotadas, lampifias por debaxo; y con pestafias muy delgadas: los *escapos* de una flor, y de la longitud de las hojas; con los *piccecitos* pelosos: el *caliz* vellosos: la *covola* 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-

- Lo- 4. OXALIS scapo uniflo- Oxálide con el escapo de
 gila. ro, foliis ternatis semibi- una flor; hojas de tres en ra-
 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 Oxide 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. ♀

- 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- Oxide de Virginia, con la
na, radice Lilií 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- Oxide purpúrea, de Virgi-
na, radice squamata. Tourn. *nia*; con la raíz escamosa.
p. 89. X

Cast. Oxálide violada.

Habita en la Virginia y Canadá. X

Es muy parecida á la siguiente; pero ésta tiene las *hojuelas* poco hendidas en dos lóbulos; y las *lacinias* del caliz aovadas.

^{Pes-}
^{capm.} 7. *OXALIS scapo umbel-* Oxálide con el escapo um-
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- Oxide 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.

Cast. Oxálide pie de cabra.

Habita en la Virginia y Canadá. X

Tiene las *hojuelas* de figura de corazón al revés, medio hendidas en dos lóbulos, obtusas, lampiñas y tiernas; la *flor* de color amarillo-roxo muy subido; y la *raíz* granujada.

^{Sensi-}
^{tiva.} 8. *OXALIS scapo umbel-* Oxálide con el escapo um-
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 Oxide;
flor 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.

Herba viva, foliis Poly- Yerba viva, con hojas co-
podii. C. B. P. 259. mo las del Polypodio.

Todda Vaddi. Rheed. Ma- *Todda Vaddi.*
lab. 9. p. 33. t. 19. X

Cast. Oxálide sensitiva.

Habita en la India.

ESPECIES CON LAS HOJAS DEL TALLO ALTERNAS.

^{Verti-}
^{color.} 9. *OXALIS pedunculis* Oxálide con pedunculos
unifloris, caule ramoso, fo- de una flor; tallo ramoso;
liis passim verticillatis li- hojas verticiladas, sin orden,
nearibus emarginatis apice lineares, escotadas y barba-
subtus barbatis. das por debaxo de su re-
mate.

Oxalis bulbosa, trifolia Oxálide bulbosa, con ho-
foliis linearibus, obtusis, jas de tres en rama; *hojuelas*
flor externe rubro, intus al- lineares, obtusas; flor roxa
bo. Burm. Afr. 65. t. 27. por defuera y blanca por
f. 1. dentro.

Oxys Africana, foliis te- Oxide Africana, con ho-
nuissimis in summitate cau- jas muy delgadas y puestas
lis. Rai. Suppl. p. 548. en la sumidad del tallo.

Oxalis caule simplici, pe- Oxálide con el tallo sen-
dunculo unifloro abbreviato, cillo; pedunculo de una flor,
foliis filiformibus subramo- corto; hojas filiformes y algo
sis. Sp. pl. 1. 434. ramosas.

^a *Oxys bulbosa, Africana,* Oxide bulbosa, Africana;
angustifolia, flor rubro con hoja angosta; flor ancha,
obsoleto, amplo. Rai. Suppl. y de color roxo descolori-
p. 548. do. ^a

Oxys Africana, foliis te- Oxide Africana, con hojas
nuissimis, flor amplo, ver- muy delgadas; flor ancha y
ticolore. Pluk. amalth. 164. de color vario.
t. 434. f. 5.

Oxalis bulbosa, angustifo- Oxálide bulbosa, con hoja
lia, caule folioso, flor ru- angosta; tallo folioso; y flor
bro. Burm. Afr. 66. t. 27. roxa.
f. 2.

Cast. Oxálide de diversos colores.

Habita en Etiopia. ♀

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. 1. 433. Oxálide con pedunculos de una flor; y tallo ahorquillado.

Oxys bulbosa, Æthiopica, minor, folio cordato, flore ex albido purpurascens. 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, según y como se miran á la luz, se ven encarnadas por debaxo; y los bulbos nacen de las axilas después de haber florecido.

11. *OXALIS pedunculis* *unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus, foliolis indivisis.* Oxális con pedunculos de una flor; tallo muy sencillito; hojas de tres en rama, vellosas; y hojuelas indivisas.

Oxalis bulbosa, foliis angustis, ternis, hirsis, 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 Monspeliensis, 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 raíz bulbosa: el tallo muy sencillito, del largo de quatro dedos, con algunas ramas y algo veloso; con 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 veloso; 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 sencillito; hojas de mas arriba amontonadas; y hojuelas hendidas en dos lóbulos muy apartados.

Oxalis caule ramoso, foliis linearilanceolatis, 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 raíz larga, fibrosa; tallos ramosos; hojas de tres en tres (de tres en rama), angostas; y los peciotos de las flores larguissimos.

Cast. Oxálide con pelo áspero.

Habita en Etiopia.

Echa la raíz fibrosa: el tallo folioso, del largo de quatro dedos, sencillito 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 peciotos 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, veloso; 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. Oxide con la flor de color amarillo-roxo.

Oxys

Oxys lutea. Bauh. hist. 2. p. 388. Tourn. p. 88. Oxide con flor amarilla.
Trifolium acetosum, *corniculatum*. C. B. P. 330. Trifolio acetoso, con cap-
 sulas como cuernezelos.
Trifolium luteum, *minus*, *repens*, *etiam procumbens*. Trifolio menor, de flor
 Moris. hist. 2. p. 183. sect. 2. do. amarilla, rastrero y tendi-
 do.
 t. 17. f. 2.

Carr. Oxálide de cuernezelos. *vulgo*: Trifolio acetoso, Alleluia de flor amarilla.

Habita en Italia, Sicilia, Alemania, Suiza y Carniola: en los circuitos de Madrid; en Aragon, Cataluña, Valencia 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. elsb.* 299. t. 221. f. 288.

Y la Oxide Zeylanica *Burm. Zeyl.* 1079, que se diferencia solamente por el tallo rastrero, y en quanto es menor.

PROPIED. Son las mismas que las de la Oxálide acederrilla.

Stricta 14. OXALIS *pedunculis* Oxálide con pedunculos
umbelliferis, *caule ramoso* umbelíferos; tallo ramoso y
erecto. Gron. virg. 161. derecho.
Brown. jam. 231.

Oxys lutea, *Americana*, Oxide Americana, mas le-
erectior. Tourn. p. 88. vantada; y con flor amarilla.

Trifolium acetosum, *corniculatum*, *luteum*, *majus*, Trifolio acetoso, de Indias
rectum, *Indicum*, *seu Vir-* ó de Virginia, mayor, rec-
gincum. Moris. hist. 2. p. to; con cuernezelos; y flor
 184. sect. 2. t. 17. f. 3. amarilla.

Carr. Oxálide apretada.

Habita en la Virginia. ☿

Es muy parecida á la especie antecedente y acaso variedad de ella.

Frutes 15. OXALIS *pedunculis* Oxálide con pedunculos
costa *umbelliferis*, *caule frutico-* umbelíferos; tallo fruticoso;
so, *foliis ternatis ovatis*, hojas de tres en rama; ho-
intermedio petiolato. juelas aovadas, y la interme-
 dia con peciolo.

Oxalis caule erecto, *fruti-* Oxálide con el tallo dere-
coso, *foliis ternatis impari-* cho, fruticoso; hojas de tres
maximo. Mill. dict. 7. en rama, y la hojuela impar
 muy grande.

Oxys lutea, *frutescens*, Oxide frutescente, con flor
Americana, *Trifolii bitumi-* amarilla, y traza como la
nosi facie. Plum. sp. 2. ic. del Trifolio bituminoso.
 213. f. 1. Tourn. p. 89.

Carr. Oxálide frutescente.

Habita en la America Meridional. ☿

Tiene las flores amarillas y pendulas. *Mill.*

Barre- 17. OXALIS *pedunculis* Oxálide con pedunculos
liect. *bifidis racemosis*, *caule ra-* divididos en dos partes, ra-
moso erecto. Mill. dict. n. 8. cimosos; tallo ramoso y le-
 vantado.

Oxys roseo flore, *erectior*. Oxide mas levantada, con
Fewill. peruv. 2. p. 773. t. la flor como rosa.

23. *Trifolium acetosum*, *Ame-* Trifolio acetoso, de Ameri-
ricanum, *rubro flore*. Barr. ca, con la flor encarnada.
rar. 64. t. 1139. Boc. mus. 2.
 p. 63. t. 51.

Oxys Americana, *flore* Oxide Americana, con flor
rubro, *fibrosa radice*. Tourn. encarnada y raiz fibrosa.
 p. 89.

Carr. Oxálide de Barrelier.

Habita en la America,

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Com- 18. OXALIS *scapis uni-* Oxálide con escapos de
 presa *floris, foliis ternatis, folio-* una flor; hojas de tres en ra-
lis obcordatis, petiolis dilata- ma; hojuelas de figura de
tato planatis. Suppl. p. 243. corazon al revés; y peciolo
 ensanchados y aplanados.

Cast. Oxálide comprimida.

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

Se- 19. OXALIS *caulescent,* Oxálide que arroja tallos,
 tica. *pedunculis umbelliferis, fo-* con pedunculos umbelíferos;
liolis obcordatis tomentosis. hojuelas de figura de corazon
 Suppl. p. 243. al revés y tomentosas.

Cast. Oxálide como de seda.

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

Punc- 20. OXALIS *scapo uni-* Oxálide con el escapo de
 tica. *floro, foliis ternatis obcor-* una flor; hojas de tres en
datis punctatis. Suppl. p. rama; hojuelas de hechura de
 243. 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-* Oxálide con el escapo de
 tica. *floro, foliis ternatis natan-* una flor; y hojas de tres en
tibus. Suppl. p. 243. 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 *peciolo*s comunes casi del largo de las hojas: los *escapo*s de una flor, entre las hojas, y tan largos como ellas: el *caliz* sencillo: los *petalo*s blancos, y por su base de color que tira á amarillo-roxo.

To- 22. OXALIS *scapo uni-* Oxálide con el escapo de
 mudo *floro, foliis digitatis tomen-* una flor; hojas divididas co-
 ta. *toris.* Suppl. p. 244. mo en dedos y tomentosas.
Oxys corniculata, villosa. Oxide vellosa, con las
 Pluk. mant. 143. t. 350. f. 6. capsulas á manera de cuer-
 nezuelos.

Cast. Oxálide tomentosa.

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

Tiene las *hojas* tomentosas en ambas partes; con doce hasta veinte *hojuelas* ovadas al revés: el *caliz* lanceolado; y la *corola* blanca ó de color que tira á amarillo-roxo.

Laza- 23. OXALIS *scapo uni-* Oxálide con el escapo de
 ta. *floro, foliis ternatis obcor-* una flor; hojas de tres en ra-
datis tomentosis. Suppl. p. ma; hojuelas de figura de co-
 244. razon al revés y tomentosas.
Oxys bulbosa, Africana, Oxide bulbosa, Africana;
folio cordato, parvo, luteo con hoja de figura de cora-
umbellato flore. Rai. Suppl. zon; flor pequeña, amari-
 548. lla, y en umbela.

Cast. Oxálide lanuda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm. ?*

Echa la *raíz* filiforme: las *hojas* verdes por encima, con *pelos* blancos y ásperos; y por debaxo blancas ó purpúreas con tomento espeso: los *escapo*s largos, de una flor; con *piecitos* cabizbaxos: el *caliz* con sus *lacinas* lanceoladas; y la *corola* de color amarillo-roxo.

711. Género AGROSTEMMA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, coteoso, 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, alessados, 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.** *Caprula* 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.
- ORL.** *Periantio* oblongo ú aovado, con cinco ángulos ó diez estrias, hendido en cinco partes: la *garganta* alguna vez coronada; y el *borde* comunmente escotado. *Wernitch.*

ESPECIES.

- Ci-thago.** 1. AGROSTEMMA *hirta*, *calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis.* Flor. dan. t. 576.
- Lychnis calycibus longioribus caudatis.* Hall. helv. n. 926.
- Lychnis (githago) floribus pentagynis, petalis nudis calyce brevioribus.* Scop. carn. edit. 2. n. 527.
- Lychnis rogetum, major.* C. B. P. 204. Tourn. p. 335.
- Nigellatrum.* Dod. pempt. 173.
- Agrostema con pelo áspero; cálices que igualan a la corola; petalos enteros y sin coronilla.
- Lychnide de cálices con lacinas muy largas.
- Lychnide (*neguilla*) con flores de cinco pistilos; petalos sin coronilla y mas cortos que el caliz.
- Lychnide mayor, que nace entre los sembrados.
- Falso-Agenuz.

Cast.

Cast. Agrostema neguilla.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ☉

Coronaria.

2. AGROSTEMMA *tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis.*
- Lychnis tomentosa, calycibus costatis, longe petiolatis.* Hall. helv. n. 925.
- Lychnis coronaria, Dioscoridis, sativa.* C. B. P. 203. Tourn. p. 234.
- Lychnis coronaria.* Dod. pempt. 170. Tabern. ic. 291.
- Agrostema tomentosa, con hojas entre aovadas y lanceoladas; petalos escotados, con coronilla y aserrados.
- Lychnide tomentosa, de cálices con lomos y piccecitos largos.
- Lychnide coronaria, sáti-va, de Dioscorides.
- Lychnide coronaria.

Cast. 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 *tomentosa, petalis emarginatis.*
- Lychnis tomentosa, umbellis paucifloris, petalis cordatis.* Hall. helv. n. 924.
- Lychnis coronaria, alpina, flore purpureo.* Barr. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Hall.
- Lychnis coronaria, sylvestris.* C. B. P. 204. Moris. hist. 2. p. 540. sect. 5. t. 36. f. 2.
- Lychnis umbellifera, montana, Helvetica.* Zan. hist. 128. t. 51. Rai. hist. 993. Tourn. p. 334.
- Agrostema tomentosa, con petalos escotados.
- Lychnide tomentosa, con umbelas de pocas flores y petalos de figura de corazon.
- Lychnide coronaria, alpina, con la flor purpúrea.
- Lychnide coronaria, sylvestre.
- Lychnide umbelifera, montana, de Suiza.

Cast. Agrostema flor de Jupiter.

TOM. III.

Ddd

Ha-

Habita en Suiza.

Tiene las flores en corimbo.

Cucul
1002. 4. AGROSTEMMA gla-
bra, foliis linearilanceolatis,
petalis emarginatis corona-
tis. Hort. Ups. 115.

Lychnis Pseudo-Melan-
thiis similis, Africana, gla-
bra, angustifolia. Herm.
Lugd. 391. t. 393.

Lychnis segetum, Nigel-
latrum minus glabrum dic-
ta, flore elegante rubello.
Moris. hist. 2. p. 543. sect. 5.
t. 22. f. 32.

Cast. Agrostema Rosa del Cielo.

Habita en Sicilia y Oriente. ☉

712. Género LYCHNIS. * Tourn. 1. 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 tardios, y fixados á cada uña de los petalos: con las anteras echadas.

PIST. Germen casi aovado: estilos cinco, aternados, 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

Y la Lychnide alpina tiene quatro estilos. R.

OBS. 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 risón, y prendidas en el receptáculo.

ESPECIES.

Chal-
cedo-
nica. 1. LYCHNIS floribus far-
ciculatis fastigiatis. Gmel. Lychnide con flores en
Sib. 4. p. 144. hacecillo y levantadas en
ramillete horizontal.

Lychnis hirsuta, flore Lychnide mayor, con pe-
Tourn. p. 334. coccineo, major. C. B. P. 203. lo áspero; y flor de color de
grana.

Flor Constantinopolita-
nur. Dod. pempt. 178. Flor de Constantinopla.

Cast. Lychnide de Calcedonia, vulgo: Cruces de Jeru-
salen.

Habita en toda la Rusia. ☿

Flos
Cuculi. 2. LYCHNIS petalis qua-
drifidis, fructu subrotundo. Lychnide con petalos hen-
Oed. dan. t. 590. didos en quatro lacinas; y
fruto casi redondo.

Lychnis pratensis, flore Lychnide pratense, con
laciniato, simplici. Tournef. la flor sencilla y laciniada.
p. 336.

Caryophyllus pratensis, Clavellina pratense, con
flore laciniato, simplici, sive la flor sencilla y laciniada;
flos Cuculi. C. B. P. 210. ó flor del Cuculillo.

Ddd 2

Flos

Flor Cuculi, Odontitis Flor del Cuculillo, llama-
quibusdam. Bauh. hist. 3. da por algunos Odontite.
P. 347.

Caryophyllus pratensis, Clavellina pratense, con
a *flor pleno*. C. B. P. 210. To- la flor plena.
urn. p. 336. Mill. ic. 169.
f. 2.

Odontites Plinii. Clus. Odontite de Plinio.
hist. 1. p. 292. 293.

Cast. Lychnide flor del Cuculillo.

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. *Leert.*

Quadridentata. 3. LYCHNIS *petalis quadridentata, 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. *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 quadripartitis. Segui. vet. 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, aliter, exoticus. Otra Clavellina exótica, muy pequeña y baxa.
Lob. ic. 445.

Cast. Lychnide de quatro dientes.

Habita en los montes de Italia, Suiza y Austria. ☉

LYCH-

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 *calix* 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 rupestris*; 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.

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 fría: 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.

LYCH-

Alpetalis. 9. **LYCHNIS petalis quadrisidis coronatis, foliis recurvatis.** Suppl. p. 245. Lychnide con petalos hendidos en quatro lacinias, coronados; y hojas encorvadas ácia atrás.

Lychnis alpina, foliis angustis, reflexis, petalis quadrisidis. 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. ♀

Arroja la raíz 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 panoja 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. *Petianthia* 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 cilíndrica, ó globosa, obtusa, de una celdilla y que se abre por su ápice de cinco dientes.

SEM. muchas y casi redondas.

Obs. 1ª. Varía en el número de los estambres; y el Cerastio

io rastro, posee los *petalos* hendidos en quatro ó cinco partes.

Obs. 2.^a *Capsula* cilindraca, ó encorvada. *Wern.*

CARACT. GENEA. 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 bucy, 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.

Myosotis Orientalis, perfoliata, Lychnidis folio. Tournefort. cor. 18. Dill. eth. 295. t. 217. f. 284.

Cast. Cerastio perfoliado.

Habita en Grecia y Siberia: en la Serrania de Cuenca, término del lugar que llaman Castillejo y otras partes de España. ☉

Volgatum. 2. CERASTIUM *foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis*. Fl. Succ. 2. 415.

Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. Loeffl. it. 143.

Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. Hall. helv. n. 893.

Cerastio con hojas unidas por su base.

Myosotide Oriental, perfoliada; con hoja como la de la Lychnide.

Cerastio con hojas ovadas; *petalos* iguales al caliz; y tallos difusos.

Cerastio de flores con diez estambres; *petalos* con tres ó quatro dientes y mayores que el caliz.

Myosotide con hojas entreovadas 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.

Alsine hirsuta, magno flore. C. B. P. 251.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui, longo. Bauh. hist. 3. p. 359.

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. ☿

Es semejante al *Cerastio viscoso*; pero crece en cespeds mas espeso.

Viscosum. 3. CERASTIUM *erectum villosu-viscosum*. Hort. Cliff. 174.

Myosotis hirsuta, altera, viscosa. Tourn. 245. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3.

Alsine hirsuta, altera, viscosa. C. B. P. 251.

Alsine spuria, quarta. Dod. pempt. 31.

Cast. Cerastio viscoso.

Habita en prados estériles de Europa: en los contornos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de Europa. ☉

Varia en el número de los *estambres*.

Semidecan. 4. CERASTIUM *floribus pentandris, petalis emarginatis*. Hort. Cliff. 173.

Cerastium hirtutum, minus, parvo flore. Rai. Angl. 3. p. 348. t. 15. f. 1.

Myosotide arvense, con pelo áspero; flor pequeña y blanca.

Alsine con pelo áspero, y flor grande.

Oreja de raton llamada asi por algunos autores; con la flor pequeña; y vasito ó sea capsula delgada y larga.

Cerastio derecho, con vello viscoso.

Otra Myosotide, con pelo áspero y viscoso.

Otra Alsine, con pelo áspero y viscoso.

Alsine espuria, quarta.

Cerastio con flores de cinco estambres; y *petalos* escotados.

Cerastio menor, con pelo áspero; y flor pequeña.

Myo-

Myosotis caule simplici, foliis ovatis, hirsutis. Hall. Myosotide de tallo sencillo; hojas aovadas, y con pelo áspero.

Myosotis arvensis, hirsuta, minor. Vaill. paris. 142. Myosotide arvense, menor, con pelo áspero.

Carr. 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 *Pollicchio* la vió con cinco *estilos*. R.

Pen- 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.

Carr. 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

si sentadas al principio; pero alargandose despues la planta con el fruto, tambien se alargan los piecitos: dos *bractear* 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* aleanados, 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*. Loeff. loco citato.

Ar- 6. CERASTIUM foliis linearibus, corollis calyce majoribus. Cerastio con hojas entre lineares y lanceoladas, obtusas, lampiñas; y corolas mayores que el caliz.

Cerastium foliis calycibusque hirsutis. Roy. Lugdb. Cerastio de hojas y cálices con pelo áspero.

450.

Myosotis foliis linearibus, lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helv. Myosotide con hojas lineares, lanceoladas; y petalos al doble mas largos que el caliz.

Myosotis arvensis, hirsuta, flore majore. Vaill. paris. 141. t. 30. f. 4. Tourn. Myosotide arvense, con pelo áspero; y flor mas grande.

P. 245.

Caryophyllus arvensis, hirsutus, flore majore. C. B. Clavellina arvense, con pelo áspero; y flor mas grande.

P. 210.

Auricula muris pulchra Oreja de raton, con flor
flore albo. Bauh. hist. 3. p. 360. blanca y hermosa.

Carr. Cerastio arvense.

Habita en Scania y Europa mas austral: en los circuitos de Madrid: y es comun en las mas provincias de España. ♀

^{Di-}
^{choco-}
^{mum.} 7. **CERASTIUM foliis** Cerastio con hojas lanceo-
lanceolatis, caule dichoto- ladas; tallo ahorquillado,
mo ramosissimo, capsulis muy ramoso; y capsulas de-
erectis. Roy. Lugdb. 450. rechas.
Myosotis Hispanica, se- Myosotide de España, que
getum. Tourn. p. 245. se cria entre las mieses.
Lychnis regetum, minor. Lychnide menor, que se
C. B. P. 204. cria entre las mieses.
Alsine corniculata. Clus. Alsine de capsulas como
hist. 2. p. 184. Bauh. hist. 3. cuernezuelos.
359.

Carr. Cerastio ahorquillado.

Habita en los alrededores de Madrid y otras partes de España entre los sembrados. ☉

^{Alp.}
^{mu.} 8. **CERASTIUM foliis** Cerastio con hojas entre
ovato-lanceolatis, caule di- aovadas y lanceoladas; tallo
viso, capsulis oblongis. Fl. dividido; y capsulas oblon-
dan. t. 626. gas.
Cerastium foliis lanceola- Cerastio de hojas entre
to-ovatis, caule subunifloro. lanceoladas y aovadas; y ta-
Roy. Lugdb. 451. llo con una ó dos flores.
Myosotis foliis ovato-lan- Myosotide de hojas entre
ceolatis, subhirsutis, petalis aovadas y lanceoladas, con
calyce duplo longioribus. algun pelo áspero; y petalos
Hall. helv. n. 888. al doble mas largos que el
caliz.

Carr. Cerastio alpino.

Habita en los Alpes de Europa: en los Pirineos: montes de Burgos, Asturias, Galicia, Leon, Avila y otras partes de España.

Varia con las *hojas* lampifias, y con algun pelo áspero.

27-

ESPECIES CON LAS CAPSULAS CASI REDONDAS.

^{Re-}
^{penh-} 9. **CERASTIUM foliis** Cerastio con hojas lanceo-
lanceolatis, pedunculis ra- ladas; pedunculos ramosos;
mosis, capsulis subrotun- y capsulas casi redondas.
dis.

Cerastium caule perenni, Cerastio con el tallo pe-
procumbente, foliis lanceo- renne, tendido; hojas lanceo-
latis, tomentosis. Roy. Lug- ceoladas y tomentosas.
db. 450.

Myosotis arvensis, Poly- Myosotide arvense, con
goni folio. Tourn. p. 245. hoja como la del Polygono.
Vaill. paris. 141. t. 30. f. 5.

Ocymoides lychnitis, rep- Ocymoide lychnitide, con
tante radice. Col. phytob. la raiz rastrera.
115. t. 31.

Lychnis incana, repens. Lychnide blanquecina y
C. B. P. 206. rastrera.

Carr. Cerastio rastrero.

Habita en Francia, Italia y Carniola: en el circuito de Madrid en los prados y terrenos húmedos. ♀

Tiene comunmente los *petalos* hendidos en quatro ó cinco lacinias.

^{Alp.}
^{mu.} 10. **CERASTIUM foliis** Cerastio con hojas linea-
linearibus acuminatis gla- res, puntiagudas, lampifias;
bris, pedunculis unifloris pedunculos de una flor, algo
subtomentosis, capsulis glo- tomentosos; y capsulas glo-
bosis. bobas.

Caryophyllus holosteus, Clavellina holostea, alpi-
alpinus, foliis striatissimis, na, con hojas muy apreta-
glabris, acutis, flore mag- das y enjutas, lampifias,
no. Burs. XI. 119. agudas; y flor grande.

Caryophyllus holosteus, Clavellina holostea, alpi-
alpinus, Gramineus. C. B. na, con hoja como la de la
Prodr. 104. Hall. Grama.

Carr. Cerastio apretado.

Habita en los Alpes de Austria y Suiza.

Su *traza* es como la de la *Oreja de raton* con flor hermo-

28

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 lampifias: los tallos tendidos y lampifios: el pedunculo algo tomentoso como el caliz, de una ó dos flores, con dos brácteat en medio, cortas, lanceoladas y anchas.

11. *CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis linearilanceolatis 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 sufruticoso.

Habita en la Europa Austral. ♀

12. *CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.* Cerastio con hojas lanceoladas, ásperas; pétalos recortados; y capsulas globosas.
Gmel. Sib. 4. P. 150. n. 51. t. 62. f. 2.

Cast. Cerastio muy grande.

Habita en Siberia. *Gmel.* ☉

13. *CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis.* Cerastio con hojas de figura de corazón, sentadas; flores solitarias; y frutos pendulos.
Flor. Suec. 2. n. 413.

Alsine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. Hall. helv. n. 883. Alsine de hojas entre ovadas y de figura de corazón, las de abaxo pecioladas; y con cinco estilos.

Alsine major. C. B. P. 250. Camer. epit. 851. Tabern. 713.

Alsine maxima, Solani folia. Menz. p. 2. t. 1. f. 3. Alsine muy grande, con hoja como la del Solano.
 Tourn. p. 242.

Cast. Cerastio acuatico.

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 bosquer.*

14. *CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis.* Cerastio de hojas ovadas, algo tomentosas; ramas con una ó dos flores; y capsulas globosas.
Caryophyllus holosteus, alpinus, latifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holosteá, 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.

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. Cerastio de hojas entre lanceoladas y lineares, con algun pelo áspero; y corola que supera al caliz.
Sauv. monsp. 142.

Caryophyllus holosteus, tomentosus, latifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holosteá, tomentosa y de hoja ancha.

Myosotis tomentosa, Linaria folio, ampliore. Tourn. p. 245. Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas ancha.

Caryophyllus holosteus, tomentosus, angustifolius. C. B. P. 210. Prodr. 104. Clavellina holosteá, tomentosa y de hoja angosta.

Myosotis tomentosa, Linaria folio, angustiore. Tourn. p. 245. Myosotide tomentosa, con hoja como la de la Linaria, pero mas angosta.

Car-

Caryophyllus holosteus, *Clavellina holosteia*, tomentosa. Bauh. hist. 3. p. 360.

Carr. Cerastio tomentoso.

Habita en Granada. ☒

Las hojas se hallan cubiertas de tomento blanco.

16. CERASTIUM *glabrum*, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amoen. Acad.* 4. p. 315.

Alsine caryophylloides glabra, floribus pediculis longissimis. *Segui. ver.* 3. p. 178. t. 4. f. 2.

Alsine caule nodoso, ramoso, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longissimis. Hall. helv. n. 883. R.

Carr. 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, concavas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, concavos, extendidos, mayores que el caliz é indivisos.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anexas* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, entre derechos y redoblados, filiformes: con los *estigmas* gruesecitos.

PERIC. *Caprula* aovada, cubierta, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM.

SAB. muchas, entre deprimidas y globosas, y cefidas con un ribete escotado.

ONS. Se halla una especie con cinco *estambres*.

ESPECIES.

1. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus decandris.* Gmel. Sib. 4. p. 153.

Alsine foliis verticillatis, seminibus rotundis. Hall. helv. n. 873.

Spergula fructu pendulo. Fl. Lap. 190.

Spergula. Dod. penapt. 527. Bauh. hist. 3. p. 732.

Alsine Spergula dicta, major. C. B. P. 251. Tourn. p. 243.

Carr. Espergula ó sea Esparquilla arvense.

Habita en los contornos de Madrid: en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Varia con cinco, seis, siete ú ocho *estambres*.

2. SPERGULA *foliis verticillatis, floribus pentandris.*

Spergula foliis verticillatis, seminibus marginalis. Loeff. it. 143.

Alsine Spergula facie, minima, seminibus marginalis. Tourn. p. 244.

Carr. Espergula de cinco estambres.

Habita en Alemania, Francia é Inglaterra: en los cerros, márgenes de los campos y caminos de Madrid. ☉

Atroja 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 gemelo, algo oscuros y sencillos: muchas *hojas radicales*

TOM. III.

Ecc

ex.

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 ó otro verticilo en medio: las *estipulas* unidas por su base, cortisimas, 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, enterisimos, extendidos y blancos: cinco ó siete *filamentos* del largo de la mitad del caliz, alessnados; con las *antheras* cortas: el *germen* globoso, tan alto como los estambres: cinco *estilos* muy poco perceptibles; con los *estigmas* sencillos: la *caprula* 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, cefidas con una membrana delgadissima y blanca. *Loeff. it.* 144.

No-
dosa.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis levibus, caulibus simplicibus. Flor. dan. t. 96.

Alsine foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis. Hall. helv. n. 871.

Alsine nodosa, Germanica. C. B. P. 251.

Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. Rai. hist. 1033.

Espergula con hojas opuestas, alessnadas, lisas; y tallos sencillos.

Alsine con las hojas superiores en hacecillo, y las de mas abaxo de dos en dos.

Alsine nodosa, de Alemania.

Arenaria.

Al-

Alsine palustris, *Erica folio*, *Polygonoides*, *articulatis crebrioribus*, *stomate albo 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. ¶

Lut-
cua.

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.

Alsine foliis oppositis, linearibus, rigidis, fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris calycis aequalibus. Gmel. Sib. 4. p. 155. n. 61.

Cast. Espergula con hoja de Alerce.

Habita en la Siberia.

Sagi-
noides

5. SPERGULA foliis oppositis linearibus levibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. Oed. dan. t. 12. Gov. illustr. p. 31.

Alsine foliis gramineis, saepe 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.

Ecc 2

Ha-

Alsine palustre, parecida al Polygono; de hoja como la del Brezo; con muchos artículos; y flor blanca hermosa.

Otro Polygono con hojas gramineas.

Espergula con hojas opuestas, alessnadas, pestafiosas y en hacecillo.

Alsine con hojas opuestas, lineares, rígidas, en hacecillo, pestafiosas por su base; y petalos enteros é iguales al caliz.

Espergula con hojas opuestas, lineares y lisas; pedunculos solitarios, larguissimos; y tallo rastroero.

Alsine con hojas gramineas, las mas veces en hacecillo; pedunculos largos, desnudos y de una flor.

Alsine con hojas lineares, unidas por su base; piecicitos larguissimos y de una flor.

Moeringia.

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.

ORI. Es género muy dificultoso de exáminar; y en algunas *flores* se aumenta ó disminuye el número de sus partes.

ESPECIES.

1. FORSKOEHLA fo-
liis ovatis serratis. Suppl. Forskoehlea con hojas aovadas 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. Caidbeia que se pega.

descript. pl. Flor. Ægypt. p.

82.

Catt. Forskoehlea muy tenaz.

Habita en la Arabia y Numidia. ☉

Pro-

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.

Candida. 2. FORSKOEHLA fo-
liis dentatis. Suppl. p. 245. Forskoehlea con hojas dentadas.

Catt. Forskoehlea candida.

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

Arroja el tallo sufruticoso, liso y semejante al de la *Forskoehlea tenacissima*: 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 tenacissima*: las *flores* que tambien se la asemejan; pero menores, axilares, sentadas y con los *petalos* blancos.

OR-

ORDEN V.

DIOECYNA. 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 *anteras* sencillas.PIST. *Germen* giboso, baxo de la flor: *estilos* diez, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.PERIC. *Capsula* redonda, deprimida, convexa por debaxo, guarnecida por todas partes con agujones ascendentes; y de diez celdillas.

SEM. solitarias.

ESPECIE.

- Pro- 1. NEVRADA. Hort. Ups. ☒ Nevada.
 C. U. 117. Forsk. descript. pl. Fl. ☒
 beas. Egypt. p. 90. ☒

Cult. Nevada tendida.

Habita en Egipto, Arabia y Numidia. ☉

Es yerba 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 axila inferior: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, plegadas, entre roidas 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 aridísimos.

El *tallo* parece fruticoso: el *caliz* no se halla hendido en cinco partes; sino muy apañado. 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 rison y lampifias.

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.

ESPECIE.

- Oc- 1. PHYTOLACCA *floribunda* ☒ Phytolaca con flores de
 undra *bur ostendris octagynis*. ☒ ocho estambres y ocho pisti-
 los.
Phytolacca Mexicana, bac- Phytolacca Mexicana, con
cis sessilibur. Dill. elth. 218. ☒ las bayas sentadas.
 t. 239. 308.
Jamma goba. Koemf. ☒ Jamma goba.
 Amæn. 828. t. 829.

Cult. Phytolaca de ocho estambres.

Habita en México. ☒

Su estatura es como la de la *Phytolacca* de diez estambres.

brés. Tiene las *hojas* mas blancas: el *pedunculo* comun cortisimo; 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
da. 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. n. 1007. Phytolacca de flores con piececito y hendidas en diez lacinias.
- Phytolacca vulgaris.* Dill. elth. 318. t. 239. f. 309. Phytolacca vulgar.
- Solanum racemosum, Americanum.* Pluk. Alm. 353. t. 225. f. 3. Solano racimoso, de America.

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.* Mill. dict. t. 207. Phytolacca con espigas de las flores larguissimas; y raiz annua.

Cast. Phytolaca icosandra ó sea de mas de diez y nueve estambres, prendidos en la parte interior del caliz.

Habita en Malabát. ☉ ☞

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 flo-

res blancas: veinte *estambres* en las de mas abaxo; y la *baya* de color purpúreo subido.

- Dioica 4. PHYTOLACCA *floribus dioicis.* Mill. dict. n. 4. ☞ *cas.* Phytolaca con flores dioicas.

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. ☞

Posee el tallo perfectamente fruticoso: las *hojas* ovadas, lampiñas, de la magnitud del *Alamo negro*; y con el peciolo mas largo.



