

LINNEO.

BOTÁNICA

2

II

44-8-16

II

14-8-16

1179

a-7-55



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



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 la Real Sociedad
Médica de Sevilla, é Individuo de merito de
la Real Económica de los Amigos
del pais en esta Corte.

TOMO II.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
 MDCCLXXXV.

R. 5391

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

PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA

DEL CABALLERO
CARLOS LINNEO,

QUE COMPRENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES

Y VARIETADES DE LAS PLANTAS,

CON SUS

Caracteres generales y específicos, distinciones más selectas,
Nomenclaturas, nombres de las partes,
y propiedades.

TRADUCIDA DEL LATÍN DE CAROLUS LINNEO

POR

DOY ANTONIO PARRA Y FERRER,
Profesor de Botánica en la Universidad de Valencia, y de Ciencias
en el Real Jardín Botánico de Madrid, y de Ciencias
y Artes en Valencia, autor de varias obras de Botánica,
de las que se han publicado ya algunas en esta
librería de esta casa.

TOMO II.

DE ORNITHOLOGY.

IMPRESA EN LA OFICINA DE

LA OFICINA DE

R-234

T. 2.



ZEA Maiz.



T. 2



Gam. Urbanum.



Arnica Montana.



T. 1.



Polygonum aviculare



T. 12.



Epilobium hirsutum



CLASE V.

PENTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOYNYA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE UN PÉTALO BAJO DEL GERMEN
CON UNA SOLA SEMILLA ó UN
SOLO FRUTO.

Géneros.

Caracteres sobresalientes.

- 290 MIRABILIS. CALIZ bajo del germen: corola á manera de embudo, encima del nectario, que es globoso y encierra el germen.
- 258 PLUMBAGO. COROLA á manera de embudo: *estambres* insertos en las escamas que cierran la base de la corola: *estigma* hendido en cinco partes: *semilla* una, oblonga y vestida.

FLORES DE UN PÉTALO BAJO DEL GERMEN,
CON DOS SEMILLAS ó FRUTOS.
(DE HOJAS ASPERAS.)

- 229 CERINTHE. BORDE de la corola entre tubulado é hinchado; con la *garganta* abierta: *frutos* dos, de dos celdillas.
- 235 MESSERSCHMIDIA. . . COROLA á manera de embudo; con su *garganta* desnuda: *baya* acorchada que se parte en dos, y cada una con dos *semillas*.



FLORES HERMAFRODITAS

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN
CON CUATRO SEMILLAS.
(DE HOJAS ASPERAS.)

- 224 ECHIUM. COROLA irregular; con su garganta desnuda.
- 222 HELIOTROPIUM. . . . COROLA á manera de salvi-
lla, hendida en cinco la-
cinias; con otros tantos
dientes interpuestos; y su
garganta desnuda.
- 227 PULMONARIA. CALIZ entre prismático y de
cinco lados: corola á ma-
nera de embudo; con su
garganta abierta.
- 224 LITHOSPERMUM. . . . CALIZ dividido en cinco
partes: corola á manera
de embudo; con su gar-
ganta desnuda y horada-
da.
- 230 ONOSMA. COROLA á manera de cam-
pana; con su garganta
abierta; y quatro semillas.
- 228 SYMPHYTUM. BORDE de la corola entre
tubulado é hinchado; y su
garganta cerrada, con rá-
dios alesnados.
- 231 BORÁGO. COROLA en forma de rueda;
y su garganta cerrada
con dientes ó radios.
- 233 LYCOPSIS. COROLA á manera de embu-
do: su tubo encorvado; y
la garganta cerrada con
cinco escamas ó conve-
xidades.
- 232 ASPERUGO. FRUTO comprimido con la-
minitas planas, paralelas
y sinuosas.
- 226 CYNOGLOSSUM. COROLA á manera de embu-
do; y su garganta cerra-
da

DE CINCO ESTAMB. Y UN PIST. 3

da con convexidades: se-
millas deprimidas, y fixa-
das por el lado in-
terior solamente.

- 225 ANCHUSA. COROLA á manera de em-
budo; la garganta cerra-
da con convexidades: y
las semillas escarvadas en
su base.
- 223 MYOSOTIS. COROLA á manera de salvi-
lla, hendida en cinco la-
cinias escotadas; y su gar-
ganta cerrada con conve-
xidades.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN
CON CINCO SEMILLAS.

- 237 NOLANA. COROLA á manera de cam-
pana: estilo puesto entre
los gérmenes: semillas
cinco, reducidas á bayas,
y de dos celdillas.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN
CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

- 361 SHEFFIELDIA. *Suppl. p. 18.* COROLA á manera de
campana: filamentos diez,
alternadamente estériles:
capsula de una celdilla,
con cinco ventallas.
- 362 RETZIA. *Suppl. p. 18.* COROLA cilíndrica, por de-
fuera vellosa: estigma hen-
dido en dos partes: y cap-
sula de dos celdillas.
- 363 EPACRIS. *Suppl. p. 19.* COROLA á manera de embu-
do, vellosa: escamas
nectaríferas unidas al ger-
men: capsula de cinco
celdillas, y cinco ventallas.
- A 2 IGNA-

- 364 IGNATIA. *Suppl. p. 20.* . . . CALIZ de cinco dientes: *corola* larguísima: *drupa* de una celdilla, con muchas semillas.
- 291 CORIS. CALIZ espinoso: *corola* de un petalo, irregular: *caprula* de cinco ventallas, dentro de la flor.
- 248 HYDROPHYLLUM. COROLA á manera de campana, señalada por dentro con cinco estrias ó rayas longitudinales y melíferas: *estigma* hendido en dos partes: *caprula* globosa, y de dos ventallas.
- 327 GALAX. CALIZ de diez hojuelas: *corola* á manera de salvilla: *caprula* de una celdilla, de dos ventallas y elástica.
- 242 CORTUSA. COROLA en forma de rueda, con un anillo elevado en su garganta: *caprula* de una celdilla, oval, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.
- 251 ANAGALLIS. COROLA en forma de rueda: y *caprula* que se abre horizontalmente.
- 250 LYSIMACHIA. COROLA en forma de rueda: *caprula* globosa que remata en punta aguda, y con diez ventallas.
- 245 CYCLAMEN. COROLA en forma de rueda: tubo cortísimo: *borde* redoblado; con la *garganta* que sobresale: y *caprula* pulposa por dentro.
- 244 DODECATHEON. COROLA en forma de rueda, redoblada: *estambres* sentados en el tubo: *caprula* de una celdilla y oblonga.

SOL-

- 243 SOLDANELLA. COROLA á manera de campana, entre lacerada y hendida en muchas partes: *caprula* de una celdilla; con muchos dientes en su ápice.
- 241 PRIMULA. INVOLUCRO puesto baxo de la umbelita: tubo de la *corola* cilindrico, con su boca abierta.
- 240 ANDROSACE. INVOLUCRO puesto baxo de la umbelita: tubo de la *corola* aovado, con su boca glandulosa: *caprula* de una celdilla y globosa.
- 239 ARETIA. COROLA á manera de salvilla, hendida en cinco partes: tubo aovado: *estigma* en cabezuela deprimida: *caprula* de una celdilla, globosa; con cinco *simientes* poco mas ó menos.
- 247 HOTTONIA. COROLA á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *caprula* de una celdilla.
- 246 MENYANTHES. COROLA peluda: *estigma* hendido en dos partes: y *caprula* de una celdilla.
- 352 ALLAMANDA. RETORCIDA: *caprula* en forma de lenteja, derecha, erizada, de una celdilla, con dos ventallas; y muchas *semillas*.
- 252 THEOPHRASTA. COROLA á manera de campana, con dos lacinias y divisiones obtusas: *caprula* de una celdilla, globosa, muy grande; y con muchas *simientes*.

SPI-

- 253 SPIGELIA. COROLA á manera de embudo: *capsula* melliza, de dos celdillas; y con muchas *simientes*.
- 254 OPHIORRHIZA. COROLA á manera de embudo: *germen* hendido en dos partes: *estigmas* dos: y *fruto* con dos lóbulos.
- 262 CONVULVULUS. COROLA á manera de campana, plegada: *estigmas* dos: *capsula* de dos celdillas; con dos *simientes* en cada una.
- 255 LISIANTHUS. CALIZ aquillado: *corola* con el *tubo* hinchado, y *lacinias* encorvadas ácia atrás: *estigma* dividido en dos lóbulos: *capsula* de dos celdillas y oblonga.
- 308 PATAGONULA. COROLA en forma de rueda: *estilo* ahorquillado; y el *caliz fructífero* muy grande.
- 259 NIGRINA. CALIZ hinchado: *corola* á manera de embudo: *estigma* obtuso: *capsula* ? de dos celdillas.
- 294 DATURA. CALIZ tubulado, anguloso y que se cae quando las demás partes de la flor: *corola* á manera de embudo, plegada; y *capsula* de quatro ventallas.
- 295 HYOSCYAMUS. COROLA á manera de embudo, obtusa: *estambres* inclinados: *capsula* tapada con una cobertera.
- 296 NICOTIANA. COROLA á manera de embudo, plegada por su borde: *estambres* inclinados:
- cap-

- capsula* de dos ventallas y dos celdillas.
- 293 VERBASCUM. COROLA en forma de rueda, algo desigual: *capsula* de dos celdillas y dos ventallas.
- 306 CHIRONIA. COROLA en forma de rueda: *pistilo* inclinado: *estambres* puestos en el tubo de la corola: *anteras* que rematan espiralmente; y *pericarpio* de dos celdillas.
- 261 FORANA. CALIZ hendido en cinco partes, y mas crecido quando está con el fruto: *corola* á manera de campana: *estilo* medio hendido en dos partes, mas largo y persistente: *estigmas* globosos; y *pericarpio* de dos ventallas.
- 238 DIAPENSIA. CALIZ de cinco hojuelas, con otras tres apifadas: *corola* á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola; y *capsula* de tres celdillas.
- 260 PHLOX. CALIZ prismático: *corola* á manera de salvilla: *filamentos* desiguales: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas; con su *simiente* en cada una.
- 264 POLEMONIUM. COROLA dividida en cinco partes, con su fondo cerrado por medio de las ventallas que producen los *estambres*: *estigma* hendido en tres partes; y *capsula* de tres celdillas.

- 263 IPOMCEA..... COROLA á manera de embudo: *estigma* en cabezuela globosa: y *capsula* de tres celdillas.
- 292 BROSSÆA..... CALIZ carnoso: *corola* truncada: *capsula* de cinco celdillas; y con muchas *simientes*.
- 257 AZALEA..... COROLA á manera de campana: *estambres* insertos en el receptáculo; y *capsula* de cinco celdillas.
- 359 CEROPEGIA..... RETORCIDA: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyas *lacinias* se arriman entre sí.
- 354 NERIUM..... RETORCIDA: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyo *tubo* termina en una corona lacrada.
- 355 ECHITES..... RETORCIDA: *foliculos* dos, largos y rectos: *semillas* con vilano: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda.
- 356 PLUMERIA..... RETORCIDA: *foliculos* dos, redoblados: *semillas* insertas en su propia *membrana*.
- 357 CAMERARIA..... RETORCIDA: *foliculos* dos, horizontales: *semillas* insertas en su propia *membrana*.
- 358 TABERNÆMONTANA..... RETORCIDA: *foliculos* dos, horizontales: y *semillas* metidas entre *pulpa*.
- 353 VINCA..... RETORCIDA: *foliculos* dos, derechos: y *semillas* desnudas ó sin vello ni pelo.
- 349 CARISSA..... RETORCIDA: *bayas* dos; con

- con muchas *semillas*.
- 305 JACQUINIA..... COROLA hendida en diez partes: *estambres* insertos en el receptáculo; y *baya* con una *semilla*.
- 311 LAUGERIA..... COROLA hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de cinco celdillas.
- 248 PÆDERIA..... RETORCIDA: *baya* vacía, fragil: con dos *semillas*; y *estilo* hendido en dos partes.
- 310 VARRONIA..... COROLA hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de quatro celdillas.
- 307 CORDIA..... COROLA á manera de embudo: *estilo* ahorquillado: *drupa* con huesecitos de dos celdillas cada uno.
- 309 EHRETIA..... BAYA de dos celdillas, con quatro *simientes*: y el *estigma* escotado.
- 236 TOURNEFORTIA..... BAYA de dos celdillas, con dos *simientes* en cada una, y horadada por su ápice con dos agujeritos.
- 347 RAUWOLFIA..... RETORCIDA: *baya* jugosa, y con dos *semillas*.
- 350 CERBERA..... RETORCIDA: *drupa* con una sola *semilla*.
- 318 ARDUINA..... COROLA de un petalo: *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas; y *simientes* solitarias.
- 320 MYRSINE..... COROLA medio hendida en cinco *lacinias* que por sus bordes se arriman entre sí: *germen* que llena la *corola*: *baya* de una *semilla* que tiene la *almen-dra* con cinco celdillas.

- 303 CESTRUM. COROLA á manera de embudo: *estambres* con un dientecito en medio: *baya* de una celdilla; y con muchas *simientes*.
- 365 TERTONA. ESTIGMA con dientes: *drupa* seca, esponjosa, colocada dentro del caliz hinchado; y *nuez* de tres celdillas.
- 312 BRUNSFELSIA. COROLA á manera de embudo y larguísima: *baya* de una celdilla con muchas *simientes*.
- 356 RANDIA. CALIZ de una pieza: *corola* á manera de salvilla: *baya* de una celdilla, con una corteza en forma de capsula.
- 301 STRYCHNOS. COROLA hendida en cinco partes: *baya* de una celdilla, con su corteza leñosa.
- 300 CAPSICUM. COROLA en forma de rueda; y *baya* acorchada.
- 399 SOLANUM. COROLA en forma de ruedas *anteras* casi unidas, y que se abren en su ápice por dos poros: y *baya* de dos celdillas.
- 398 PHYSALIS. COROLA en forma de rueda; *estambres* que se acercan entre sí: *baya* de dos celdillas y puesta dentro del caliz hinchado.
- 297 ATROPA. COROLA á manera de campana: *estambres* apartados: *baya* globosa y de dos celdillas.
- 249 ELLISIA. COROLA á manera de embudo, y angosta: *baya* seca, de dos celdillas, y dos

ven-

- ventallas: *simientes* dos, señaladas con puntitos, y puestas una sobre otra.
- 304 LYCIUM. COROLA tubulosa, con su garganta cerrada por medio de la barba ó pelos de los filamentos: y *baya* de dos celdillas, con muchas *simientes*.
- 287 MENAIS. COROLA á manera de salvilla: *caliz* de tres hojuelas: *baya* de quatro celdillas; y *simientes* solitarias.
- 314 SIDEROXYLON. COROLA hendida en diez *lacinias* alternadamente encorvadas: *estigma* sencillo: y *baya* con cinco *semillas*.
- 313 CHRYSOPHYLLUM. COROLA á manera de campana, hendida en diez *lacinias* alternadamente extendidas: y *baya* con diez *simientes*.
- Flor hermafrodita.*
- 370 OPHIOXYLUM. *Polyg. monac.* CALIZ hendido en cinco partes: *corola* á manera de embudo, y cortada en cinco *lacinias*: *estambres* cinco: y un *pistilo*.
- Flor masculina.*
- CALIZ hendido en dos partes: *corola* cortada en cinco *lacinias*, á manera de embudo; con un *nectario* cilindrico en su boca; y dos *estambres*.
- NOTA. El *Achras mammota* tiene cinco estambres y un pistilo; y pertenece á la Clase *Hexandria monogynia*.

FLÓRES DE UN PETALO ENCIMA DEL GERMEN.

- 360 VIRECTA. *Suppl. p. 17.* CALIZ de cinco hojuelas, con dientes interpuestos: corola á manera de embudo: *estigma* dividido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.
- 369 GARDENIA. *Suppl. p. 23.* RETORCIDA: *baya* de dos ó cuatro celdillas, con muchas *simientes*, y puesta baxo de la flor.
- 351 GARDENIA. *gen. plant.* RETORCIDA: *baya* baxo de la flor, con muchas semillas: *estilo* elevado, y en dos lóbulos: *caliz* con lacinijs verticales.
- 269 SAMOLUS. COROLA á manera de salvilla: *estambres* guarnecidos con escamitas de la corola: *capsula* de una celdilla, baxo de la flor.
- 273 BELLONIA. COROLA á manera de rueda: *capsula* de una celdilla, puesta baxo de la flor; con pico formado del caliz, y muchas *semillas*.
- 272 MACROCNEUM. COROLA á manera de campana: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor; y con *simientes* apifadadas.
- 270 NAUCLEA. COROLA á manera de embudo, encima del fruto que es de dos celdillas: y *receptáculo* comun globoso.
- 271 RONDELETIA. COROLA en forma de embudo: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, casi redonda, coronada; y con muchas *simientes*.

CIN-

- 276 CINCHONA. COROLA á manera de embudo, lanuda en su ápice: *capsula* baxo de la flor, de dos celdillas; con su *diseñamiento* paralelo.
- 274 PORTLANDIA. COROLA entre de figura de maza y embudo: *anteras* longitudinales: *capsula* de cinco lados, que remata en seno obtuso, de dos celdillas, coronada con el caliz de cinco hojuelas; y con muchas *semillas*.
- 266 ROELLA. COROLA en forma de embudo, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* de dos celdillas, cilíndrica y baxo de la flor.
- 267 PHYTEUMA. COROLA en forma de rueda, partida en cinco *lacinijs* lineares: *estigma* hendido en dos ó tres partes: *capsula* de dos ó tres celdillas, y baxo de la flor.
- 265 CAMPANULA. COROLA á manera de campana, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* baxo de la flor, y que se abre en agujeritos por los lados.
- 275 SCÆVOLA. COROLA de un petalo: *tubo* hendido longitudinalmente, con el *borde* de cinco *lacinijs* laterales: *drupa* baxo de la flor, con un huesecito de dos celdillas.

TRA-

- 268 TRACHELIUM. COROLA á manera de embudo: *estigma* globoso: *cap-sula* de tres celdillas, y baxo de la flor.
- 289 MATTHIOLA. COROLA tubulada, indivisa, puesta encima del germen: *caliz* entero; y *drupa* con huesecito globoso.
- 283 MORINDA. FLORES de un petalo, agregadas: *estigma* hendido en dos partes; y *drupas* tambien agregadas.
- 277 PSYCHOTRIA. CALIZ con cinco dientes que coronan la baya: *corola* tubulada: *baya* globosa: *semillas* dos, emisféricas, y asurcadas.
- 278 COFFEA. COROLA en forma de salvi-lla: *estambres* sobre el tubo: *baya* baxo de la flor; de dos *simientes* envueltas con una telilla.
- 279 CHIOCOCCA. COROLA á manera de embudo é igual: *baya* de una celdilla, con dos *simientes*, y baxo de la flor.
- 302 GENIPA. COROLA en forma de rueda: *estigma* como maza: *baya* de dos celdillas: *simientes* anidadas, y de figura de corazon.
- 281 LONICERA. COROLA de un petalo irregular: *baya* de dos celdillas, con muchas *simientes*, y baxo de la flor.
- 282 TRIOSTEUM. COROLA de un petalo, casi igual: *caliz* del largo de la corola: *baya* de tres celdillas: con una *semilla* en cada una y baxo de la flor.
- 288 MUSSÆNDA. COROLA á manera de embudo:

- do: *estigmas* dos, gruesecitos: *baya* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* dispuestas en quatro órdenes.
- 280 HAMELLIA. COROLA hendida en cinco partes: *baya* de cinco celdillas, baxo de la flor; y con muchas *simientes*.
- 286 ERITHALIS. CALIZ á manera de jarritos: *corola* partida en cinco *laciniar* encorvadas ácia atrás: *baya* de diez celdillas, y baxo de la flor.
- NOTA. La *Rubia* y *Crucianella*, varian con cinco estambres, y pertenecen á la Clase *Terrandria*: el *Prinos* varia tambien con cinco estambres, y corresponde á la Clase *Hexandria*.
- FLORES DE CINCO PETALOS BAXO DEL GERME.
- 367 CORINOCARPUS. *Suppl.* p. 21. NECTARIOS cinco, en forma de petalos, que alternan con ellos, glandulosos en su base: y *nuez* á manera de maza.
- 330 HIRTELLA. PETALOS cinco: *filamentos* larguissimos, persistentes, espirales: *estilo* lateral: y *baya* con una *semilla*.
- 315 RHAMNUS. CALIZ tubuloso; con escamas que guarnecen los *estambres*: *corola* ninguna: *pericarpio* *baya*.
- 317 CEANOTHUS. COROLA de cinco petalos en forma de zurrón y arqueados: *baya* seca, de tres celdillas y tres *simientes*.
- 221 CELASTRUS. COROLA extendida, con cinco petalos: *cap-sula* de tres ún-

- ángulos y tres celdillas: *simientes* cubiertas de una membranita.
- 322 EVONYMUS. COROLA con cinco pétalos: *capsula* de cinco lados, cinco celdillas, cinco ventallas, de color; y *simientes* cubiertas de una teilla.
- 334 AQUILICIA. CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectario* á modo de jarrito, con quince escamas: *baya* de cinco celdillas; y *simientes* solitarias.
- 336 VITIS. PETALOS marchitos, y por su ápice atrinados entre sí: *baya* con cinco *semillas*, y dentro de la flor.
- 329 MANGIFERA. COROLA de cinco pétalos: y *drupa* á manera de tison.
- 328 CEDRELA. CALIZ que se marchita: *corola* de cinco pétalos, á manera de embudo, y unidos desde la base hasta su tercera parte al receptáculo: *capsula* lefosa, de cinco celdillas y cinco ventallas: *simientes* ácia abaxo apifadas, y con una ala membranosa.
- 319 BYTTNERIA. COROLA de cinco pétalos: *filamentos* unidos por su ápice con los pétalos ó piezas del *nectario*: *capsula* de cinco frutos y erizada.
- 323 DIOSMA. COROLA de cinco pétalos: *nectarios* cinco, encima del germen: *capsulas* tres ó cinco unidas: y las *simientes* cubiertas con una teilla.

CLAY-

- 340 CLAYTONIA. CALIZ de dos ventallas: *corola* de cinco pétalos: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres ventallas; una celdilla, y tres *simientes*.
- 338 RORIDULA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* con cinco pétalos: *capsula* de tres ventallas: *anteras* por su base en forma de una bolsita redonda.
- 326 ITEA. PETALOS largos, insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla y dos ventallas.
- 339 SAUVAGESIA. COROLA de cinco pétalos con fluocos: *caliz* de cinco hojuelas: *nectario* de cinco piezas que alternan con los pétalos; y *capsula* de una celdilla.
- 324 BRUNIA. FLORES agregadas: *filamentos* insertos en las uñas de los pétalos: *estigma* hendido en dos partes: *simientes* solitarias, y de dos celdillas.
- 385 KUHNIA. FLOR compuesta flosculos: *semillas* solitarias, con el vilano plumoso: *receptáculo* desnudo: y las *anteras* separadas.

NOTA. La *Cestipina pentandra* y la *Cassia nilitans* tienen cinco estambres, y pertenecen á la Clase *Decandria monogynia*: el *Bombax pentandrum* posee cinco estambres, corresponde á la Clase *Monadelphia polyandria*: y la *Viola diandra* se halla con cinco estambres y dos anteras fértiles, y pertenece á la Clase *Syngeneria monogamia*.

FLORES DE CINCO PETALOS PUESTOS
ENCIMA DEL GERME.

- 366 ESCALLONIA. *Suppl.* 21. PETALOS distantes, como lenguetas: *estigma* en cabeza: *fruto* de dos celdillas; y con muchas *simientes*.
- 368 ARGOPHYLLUM. *Suppl.* 22. NECTARIO piramidal, de cinco ángulos, del largo de la corola: y *capsulas* de tres celdillas.
- 332 RIBES. PETALOS cinco: *estambres* insertos en el caliz: *estilo* hendido en dos partes: *baya* con muchas *semillas*, y baxo de la flor.
- 335 HEDERA. PETALOS cinco, oblongos: *baya* de cinco *semillas*, y ceñidas con el caliz.
- 331 PLECTRONIA. PETALOS cinco, insertos en la garganta del caliz: *baya* con dos *semillas* y puesta baxo de la flor.
- 316 PHYLICA. PERIANTIO dividido en cinco partes, y cónico al revés: *petalo* ninguno: *escamas* que guarnecen los *estambres*: *capsula* de tres frutos, y puesta baxo de la flor.
- 333 GRONOVIA. PETALOS cinco: *estambres* insertos en el caliz el qual es á manera de campana: *baya* seca; con una *semilla*, y puesta baxo de la flor.
- 341 HELICONIA. ESPATAS universal y parciales: *caliz* ninguno: *corola* de tres *petalos*: *nectario* de dos hojuelas: y *capsula* con tres frutos.

CY-

- 325 CYRILLA. PETALOS agudos, insertos en el receptáculo: *capsula* de dos celdillas: *estilo* hendido en dos partes y persistente.
- 337 LAGOECIA. INVOLUCRO universal y parcial: *petalos* hendidos en dos *lacinias*: *semillas* solitarias, y baxo de la flor.
- 284 CONOCARPUS. FLORES agregadas: *corola* de cinco *petalos* ó ninguno: *semillas* desnudas, solitarias, y puestas baxo de la flor.

Flor hermafrodita
en umbela.

- 375 PANAX. *Polyg. diac.* PERIANTIO con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco *petalos*: *estambres* cinco: *estilos* dos; y *bayas* con dos *semillas*.

Flor masculina
en umbela.CALIZ entero: *corola* de cinco *petalos*: *estambres* cinco.

FLORES INCOMPLETAS BAXO DEL GERME.

Flor hermafrodita.

- 376 ATRIPLEX. *Polyg. monac.* CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y deprimida.

B2

Flor

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estambre* ninguno: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y comprimida.

Flor hermafrodita.

373 PISONIA. *Polyg. diac.* CALIZ apenas ninguno: *corola* á manera de campana, hendida en cinco partes: *estambres* cinco ó seis: *pitilo* uno: *capsula* de una celdilla, con una *simiente*, y cinco ventallas.

Las flores masculina y femenina unas veces se hallan en una misma planta, y otras en distinta.

Flor hermafrodita.

374 CERATONIA. *Polyg. triac.* CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* filiforme: *legumbre* carnosa, correa, y con muchas *semillas*.

Flor masculina.

PERIANTIO dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco.

Flor femenina.

PERIANTIO de cinco dientes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *legumbre* correa, carnosa, y con muchas *semillas*.

342 ACHYRANTHES..... CALIZ de cinco hojuelas:

corola ninguna: *estigma* dividido en dos lacinias: y *semillas* solitarias.

343 CELOSIA..... CALIZ de tres hojuelas, parecidas á los petalos los cuales son cinco: *estambres* unidos por su base con el *nectario* plegado: y *capsula* que se abre horizontalmente.

344 ILLECEBRUM..... CALIZ de cinco hojuelas, cartilaginoso: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *capsula* de cinco ventallas y con una *semilla*.

345 GLAUX..... CALIZ de una pieza: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con cinco ventallas, y cinco *simientes*.

NOTA. El *Polygono* anfibio, y el de hoja de *Lapato* tienen cinco *estambres*, y pertenecen á la Clase *Oitandria monogynia*.

FLORES INCOMPLETAS ENCIMA DEL GERME.

Flor hermafrodita.

346 THESIUM..... CALIZ de una pieza, á el qual están insertos los *estambres*: *semilla* una, baxo de la flor.

371 GOVANIA. *Polyg. monac.* CALIZ hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *anteras* cinco, con su cubierta: *estilo* hendido en tres partes: *fruto* baxo de la flor, y que se divide en tres.

- 396 SCHREBERA. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de embudo: *filamentos* en la garganta de la corola, con otras tantas escamas en su base.
- 390 STERIS. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* en forma de rueda: *baya* de una celdilla, con muchas *simientes*.

FLORES DE CINCO PETALOS ENCIMA DEL GERMEN.

- 448 RUSSELIA. *Suppl. p. 24.* CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, con muchas *simientes*.

FLORES DE CINCO PETALOS BAJO DEL GERMEN.

- 398 VELEZIA. COROLA de cinco petalos, pequeña: *caliz* filiforme, con cinco dientes: *capsula* de una celdilla: *simientes* muchas y colocadas en una serie.
- 383 LINCONIA. PETALOS cinco, señalados en su base con un hoito neectarifero: *capsula* de dos celdillas.
- 394 NAMA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* partida en cinco *lacinas*: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.
- 397 HEUCHERA. PETALOS cinco: *capsula* de dos celdillas, con dos picos.
- 388 ANABASIS. CALIZ de tres hojuelas: *corola* con cinco petalos: *baya* ceñida por el caliz, y con una *semilla*.

NOTA. La *Staphylea pinnata* tiene á veces dos pistilos, y pertenece al Orden III de esta misma Clase.

FLORES INCOMPLETAS.

- 387 SALSOLA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* con una *semilla* en forma de caracol.
- 385 CHENOPODIUM. CALIZ de cinco hojuelas, con cinco lados: *corola* ninguna: *semilla* una, en forma de lenteja, y dentro de la flor.
- 386 BETA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* en forma de ríñon, colocada dentro de la substancia de la base del caliz.
- 184 HERNIARIA. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco estériles; y *capsula* de una *semilla*.
- 94 GOMPHRENA. CALIZ de color: el exterior de tres hojuelas, con las dos aquilladas, y que se cierran ó arriman entre sí: *petalos* cinco, poco formados y vellosos: *nectario* cilindrico, con cinco dientecillos: *capsula* de una *semilla*: y *estilo* medio hendido.
- 392 IOSEA. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: y *baya* con una *semilla*.
- 393 UMUS. CALIZ hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *baya* enjuta, comprimida y membranosa.

Flores hermafroditas.

- 451 *CELTIS. polyg. mono.* . . . CALIZ partido en cinco lacinias: corola ninguna: estambres cinco: estilos dos: drupa con una semilla.

Flor masculina.

CALIZ dividido en seis partes: corola ninguna: y estambres seis.

NOTA. El *Rhamnus ziziphus* suele tener dos pistilos, y pertenece al Orden III de esta Clase: la *Trianthes pentandra* goza de cinco estambres y dos pistilos, y pertenece á la Clase *Decandria digynia*: el *Polygonum virginianus* posee cinco estambres, y los estilos medio hendidos, corresponde á la Clase *Ottandria trigynia*.

FLORES DE CINCO PETALOS, ENCIMA DEL ORDEN III CON DOS SEMILLAS: UMBELADAS, CON INVOLUCRO UNIVERSAL Y PARCIAL.

- 401 *PHYLLIS*. ESTIGMAS erizados, y la fructificacion ó flores separadas.
- 402 *ERYNGIUM*. Las flores en cabezuel, y el receptáculo con paj.
- 403 *HYDROCOTYLE*. UMBELA sencilla: involucro de quatro hojuelas: estilos entetos: semillas medio redondas, ó en orna de media luna, y comprimidas.
- 404 *SANICULA*. UMBELAS casi en caezucla, amontonadas: friso áspero: y las flores el disco que abortan.
- 405 *ASTRANTIA*. INVOLUCROS parcales lanceolados, extenados, iguales, mas largos y de color: con

- con flores de las cuales muchas abortan.
- 403 *HERACLEUM*. COROLAS irregulares, escotadas y dobladas ácia adentro: involucro que dura poco, ó que se cae luego que ha salido: semilla elíptica, escotada, comprimida, estriada y ribeteada.
- 430 *OENANTHE*. FLORECITAS irregulares; las del disco sentadas, estériles: y semilla coronada con el caliz y el pistilo.
- 407 *ECHINOPHORA*. FLORES laterales masculinas, y la del centro hermafrodita: semilla una, metida en un involucro pequeño.
- 410 *CAUCALIS*. FLORES de corolas que forman ródios, masculinas en el disco; con petalos doblados ácia dentro y escotados: involucros enteros: y semillas erizadas con cerdas.
- 411 *ARTEDIA*. INVOLUCROS hendidos al través: florecitas del disco masculinas: y semillas erizadas con escamas.
- 412 *DAUCUS*. COROLAS casi radiadas: florecitas del disco que abortan: y semillas erizadas con pelo.
- 409 *TORDYLIUM*. COROLAS radiadas, todas hermafroditas: involucros largos é indivisos: semillas casi redondas y por su margen escotadas.
- 422 *LASERPITIUM*. PETALOS extendidos, doblados ácia dentro por su ápice y escotados: semillas oblon-

- oblongas, con ángulos membranosos.
- 418 PEUCEDANUM. INVOLUCROS cortisimos: *semillas* aovadas, por una y otra parte estriadas, y cefidas con una ala ó membrana.
- 413 AMMI. INVOLUCROS hendidos al través: *corolas* radiadas, todas hermafroditas: y *semillas* lisas.
- 408 HASSELQUISTIA. COROLAS radiadas: las *semillas* del ámbito mellizas y recortadas por su margen; las del disco solitarias, emisféricas, y á manera de jarrito.
- 415 CONIUM. INVOLUCROS *parciales* puestos á un lado ó demediados, de tres hojuelas, pocas ó menos: *semillas* casi globosas, con cinco estrias, y por ambas partes recortadas.
- 414 BUNIUM. UMBELA con rádios amontonados: *corola* uniforme: y *semillas* aovadas.
- 417 ATHAMANTA. PETALOS escotados y doblados ácia dentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.
- 406 BUPLEURUM. INVOLUCROS de la umbelita mayores y de cinco hojuelas: *petalos* envueltos: *semillas* casi redondas, comprimidas y estriadas.
- 426 SIUM. INVOLUCRO de muchas hojuelas: *petalos* de hechura de corazon: *semillas* casi aovadas y estriadas.
- 416 SELINUM. INVOLUCRO redoblado: *pe-*

- talos* de figura de corazon é iguales: *semillas* entre ovales y oblongas, entre comprimidas y planas, y en medio estriadas.
- 429 CUMINUM. UMBELITAS quatro, con sus *involucros* hendidos en quatro lacinias: *semillas* aovadas y estriadas.
- 421 FERULA. SEMILLAS ovales, entre comprimidas y planas, y tres estrias en cada parte.
- 419 CRITHMUM. FLORETTAS iguales: *semillas* ovales y comprimidas.
- 428 BUBON. SEMILLAS aovadas, estriadas y vellosas.
- 420 CACHRYS. SEMILLAS casi aovadas, anguladas y cubiertas de una corteza acorchada.
- 424 LIGUSTICUM. COROLAS iguales: *petalos* envueltos y enteros: *semillas* oblongas, con cinco surcos.
- 425 ANGELICA. COROLAS iguales, con *petalos* encorvados, y estilos revueltos: *semillas* casi redondas, anguladas y sólidas.
- 427 SISON. INVOLUCROS de quatro hojuelas, pocas ó menos: *semillas* aovadas y estriadas.
- 433 ÆTHUSA. INVOLUCROS *parciales* á un lado ó demediados, de tres hojuelas, péndulos: y *semillas* estriadas.
- 434 CORIANDRUM. INVOLUCRO *universal* de una hojuela: los *parciales* demediados: *corola* radiada, con los *petalos*

- escotados y doblados ácia dentro: y el fruto redondo.
- 435 SCANDIX. Las florecitas del disco comunmente masculinas: corola radiada, con los petalos escotados: y semillas alesnadas.
- 436 CHEROPHYLLUM. INVOLUCRO redoblado y concavo: petalos de figura de corazon y doblados ácia dentro: semillas oblongas y lisas.
- 437 PHELLANDRIUM. Las florecitas del disco mas pequeñas: semillas aovadas, lisas y coronadas del periantio y del pistilo.
- 438 SESELI. INVOLUCRO con una ú otra hojuela: umbelas globosas: semillas aovadas y estriadas.
- 439 CICUTA. SEMILLAS casi aovadas, y asurcadas.
- Flor masculina.*
- 440 ARCTHOPUS. Polyg. diac. UMBELA compuesta: involucro de cinco hojuelas: corola de cinco petalos: estambres cinco: pistilos dos y que abortan.

Flor

Flor androgyna ó que tiene flores masculinas y femeninas en una misma umbela.

UMBELA sencilla: involucro dividido en quatro partes, espinoso, muy grande, y que contiene muchas florecitas masculinas en el disco, de cinco petalos y cinco estambres: y quatro florecitas femeninas en el radio, de cinco petalos, y dos estilos; una semilla de dos celdillas y baxo de la flor.

Flor hermafrodita.

- 441 HERMAS. polyg. monac. INVOLUCRO universal y parcial: umbela terminal: los radios de la umbelita truncados; y el del centro que lleva flor, con cinco petalos, y cinco estambres estériles: semillas de dos en dos y casi redondas.

Flor masculina.

UMBELAS laterales, con involucros universales y parciales: umbelitas con muchas flores, de cinco petalos, y cinco estambres fértiles.

NOTA. El *Bupleuro de hoja redonda* tiene tambien los caracteres como los de esta subdivision, y pertenece á la antecedente: el *Apio*, *Peragil* y *Anis* poseen los mismos, y corresponden á la siguiente subdivision.

FLO-

FLORES ENVUELTAS CON EL INVOLUCRO UNIVERSAL.

- 443 CARUM..... INVOLUCRO de una hojuela: *petalos* aquillados, escotados y doblados ácia adentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.
- 445 APIUM..... INVOLUCRO de una hojuela: *petalos* iguales: *semillas* aovadas y estriadas.

FLORES ENVUELTAS SIN INVOLUCRO.

- 441 SMYRNIUM..... PETALOS puntiagudos y aquillados: *semillas* oblongas y estriadas.
- 439 THAPSIA..... SEMILLAS oblongas y cefiadas con una membrana.
- 440 PASTINACA..... PETALOS envueltos y enteros: *semillas* elípticas, entre comprimidas y planas.
- 442 ANETHUM..... PETALOS envueltos y enteros: *semillas* casi aovadas, comprimidas y estriadas.
- 446 ÆGOPODIUM..... SEMILLAS entre aovadas y oblongas, y estriadas.
- 444 PIMPINELLA..... PETALOS doblados ácia adentro: *estigma* casi globoso: *semillas* entre aovadas y oblongas.
- 450 CUSSONIA. *Suppl. p. 25.* PETALOS cinco, de tres lados: *margen del receptáculo* ensanchada en caliz de cinco dientes.

OR-

ORDEN III.

TRINUM. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

FLORES ENCIMA DEL GERME.

- 455 VIBURNUM..... CALIZ dividido en cinco partes, encima del germen: *corola* hendida en cinco lacinas: y *baya* con una *semilla*.
- 457 SAMBUCUS..... CALIZ dividido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinas: y *baya* de tres *semillas*.

FLORES BAJO DEL GERME.

- 470 SEMECARPUS. *Suppl. p. 25.* COROLA de cinco *petalos*: *drupa* de figura de corazón, con senos ó cavidades; y de una *semilla*.
- 454 RHUS..... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de una *semilla*.
- 456 CASSINE..... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de tres *semillas*.
- 458 SPATHELIA..... CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de tres lados, de tres concavidades: y *semillas* solitarias.
- 459 STAPHYLEA..... CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsular* infladas y unidas: *semillas* dos, globosas y con cicatriz.

TOM. II.

C

TA-

- 460 TAMARIX. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas: y *semillas* con vilano.
- 467 DRYPIS. CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *capsula* que se abre al través: y con una *semilla*.
- 462 TURNERA. CALIZ hendido en cinco lacinas, á manera de embudo; y el exterior de dos hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *estigmas* hendidos en muchas partes: *capsula* de una celdilla y tres ventallas.
- 469 SAROTHR. CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco *petalos*: *capsula* de una celdilla, tres ventallas, y de color.
- 466 ALSINE. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, iguales: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas.
- 463 TELEPHIUM. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el receptáculo: *capsula* de una celdilla con tres ventallas.
- 464 CORRIGIOLA. CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *semilla* una de tres caras.
- 465 PHARNACEUM. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas: con muchas *simientes*.
- 461 XYLOPHYLLA. CALIZ dividido en cinco partes, y de color: *corola* nin-

- ninguna: *estigmas* lacera-
dos: *capsula* de tres cel-
dillas: y *simientes* melli-
zas.
- 468 BASELLA. CALIZ ninguno: *corola* hen-
dida en siete lacinas; con
las dos opuestas mas an-
chas, y que ultimamente
se reduce á baya; con una
semilla.

NOTA. El *Rhamnus paliurus* tiene estos caracteres y pertenece al Orden primero.

ORDEN IV.

TETRACTYNA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS

- 471 PARNASSIA. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de hechura de corazon, con pestafias, por sus ápices globosos: y *capsula* de quatro ventallas.
- 472 EVOLVULUS. CALIZ de cinco hojuelas: *corola* hendida en cinco lacinas, y en forma de rueda: *capsula* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

FLORES ENCIMA DEL GERME.

- 474 ARALIA. INVOLUCRO de la umbelita :
caliz con cinco dientes, en-
cima del germen : corola
de cinco pétalos : y baya
con cinco semillas.

FLORES BAJO DEL GERME.

- 473 COMMERSONIA. *Suppl.* p. 26. CALIZ de una pieza
que lleva la corola : *petá-*
los cinco : *nectario* dividi-
do en cinco partes : *cap-*
sula de cinco celdillas , y
erizada.
- 480 CRASSULA. CALIZ de cinco hojuelas :
petalos cinco : *escamas*
cinco, *nectaríferas*, pue-
tas en la base del germen:
y *fruto* de cinco *capsu-*
las.
- 479 GISECKIA. CALIZ de cinco hojuelas : *co-*
rola ninguna : *capsulas*
cinco, aproximadas, casi
redondas, y con una *semi-*
lla.
- 476 LINUM. CALIZ de cinco hojuelas :
petalos cinco : *capsulas*
con cinco ventallas y
diez celdillas : *simientes*
solitarias, ó una sola en
cada una de ellas.
- 477 ALDROVANDA. CALIZ dividido en cinco
partes : *petalos* cinco : *cap-*
sula de cinco ventallas,
una

- una celdilla : y diez *si-*
mientes.
- 478 DROSERA. CALIZ hendido en cinco la-
cinias : *petalos* cinco : *cap-*
sula de una celdilla que
se abre por su ápice en
cinco ventallas : *semillas*
muchas.
- 481 MAHERNIA. CALIZ con cinco dientes :
petalos cinco : *nectarios*
cinco, de figura de cora-
zon al revés, puestos baxo
de los filamentos : y *cap-*
sula de cinco celdillas.
- 482 SIBBALDIA. CALIZ hendido en diez laci-
nias : *petalos* cinco, inser-
tos en el caliz : *estilos* que
salen del lado del germen
y cinco *semillas*.
- 475 STATICE. CALIZ de una pieza, ente-
ro, plegado y escarioso :
petalos cinco : *semilla*
una.

NOTA. El *Cerastium pentandrum*, y *Spergula pentan-*
dra tienen los caracteres de esta misma clase, orden y sub-
division, y pertenecen á la Clase *Decandria pentagynia*.
Algunas especies de *Geranio* poseen tambien los caracteres
de esta Clase, y corresponden á la *Monadelphia*.

ORDEN VI.

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

483 MYOSURUS. CALIZ de cinco hojuelas, trabadas por su base: *necarios* cinco, como lenguetas en forma de petalos: y *semillas* numerosas.

NOTA. El *Ranunculo hederaceo* tiene estos caracteres, y pertenece á la Clase *Polyandria polygynia*.

NOTA. En el Orden natural XXX arregla Linnco las plantas que llama *Contortæ*, las cuales notamos con la palabra *Retorcidas*.

CLA-

CLASE V.

PENTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

222. Género HELIOTROPIUM. * *Tourn. t. 57.*

CARACT. GENER. NATUR.

- CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, con cinco dientes, y persistente.
- COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* del largo del caliz: *borde* plano y obtuso, medio hendido en cinco *lacinias*, con otras menores alternas, mas agudas; y la *garganta* desnuda.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortisimos, colocados en la *garganta* de la corola: con las *anteras* pequeñas y cubiertas.
- PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* escotado.
- PERIC. ninguno: el caliz derecho y sin mudarse, fomenta las *semillas* en su seno.
- SEM. quatro, *ovadas* y *puntiagudas*.
- Obs. el *borde* de la corola hendido en cinco *lacinias*, con dientes colocados entre ellas: y la *garganta* cerrada con *escamas* (ó *pliegues*) que se arriman entre sí. *Wernischeck.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 138.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de embudo, arrugada ó plegada en su centro en forma de estrella, y hendida por su margen en diez partes alternadamente desiguales: de el caliz sale el pistilo, acompañado de quatro *embriones*

nes que pasan á otras tantas semillas, por una parte anguladas, por otra gibosas, y maduran dentro del mismo caliz.

ESPECIES.

1. HELIOTROPIUM fo-
liis lanceolato-ovatis, caule
fruticoso, spicis numerosis
aggregato-corymbosis. Mur-
ray. Prodr. 141.

Heliotropio con hojas en-
tre lanceoladas y aovadas;
tallo fruticoso; y muchas es-
pigas agregadas y corimbo-
sas.

Heliotropio con hojas en-
tre aovadas y lanceoladas;
muchas espigas amontonadas;
y tallo fruticoso.

Cast. Heliotropio del Perú.

Habita en el Perú. $\frac{1}{2}$

Echa los tallos del largo de dos pies, fruticosos, con pelo áspero, y por abaxo mas ramosos ó con ramas mas largas: las hojas elípticas, ó entre aovadas y oblongas, rayadas, rugosas, con vello áspero, peciolo corto, y verdes por ambas superficies: los pedunculos cubiertos de pelo áspero ácia su extremidad, hendidos en dos partes ó ahorquillados: las espigas ladeadas y encorvadas ácia atrás: las corolas de color que tira á cerúleo, y semejantes á las del *Heliotropio Indico*.

2. HELIOTROPIUM fo-
liis cordato-ovatis acutis
scabriusculis, spicis solita-
riis, fructibus bifidis. Mill.
Diét. n. 1. Murr. Prodr. 141.

Heliotropio con hojas en-
tre de figura de corazon y
aovadas, agudas y algo ás-
peras; espigas solitarias; y
frutos hendidos en dos partes.

Heliotropio Americano,
con flor cerúlea.

Heliotropio Americano,
con flor cerúlea; y hojas co-
mo las del Hormino mas an-
gostas. *

Lugdb. 307. Sabb. hort. rom.
2. t. 34. Tourn. p. 239.

Cast. Heliotropio de Indias.

Habita en una y otra India. ☉

Las semillas tienen una celdilla y están aproximadas de dos en dos.

3. HELIOTROPIUM fo-
liis ovatis rugosis scabris
oppositis alternisque, spicis
conjugatis.

Heliotropio de hojas aova-
das, rugosas, ásperas, opues-
tas y alternas; y con espigas
de dos en dos.

Hormino de la Barbada,
con hoja de Parietaria; y flor
blanca, muy pequeña.

Heliotropio Americano, an-
nuo, menor; con hojas co-
mo las de Hormino angos-
tas.

Cast. Heliotropio de flor pequeña.

Habita en la India. ☉

Es muy parecido al *Heliotropio Indico*. Arroja el tallo derecho, vellosos y del largo de un pie: las hojas opuestas, (menos las de en medio del tallo que alternan) pecioladas, aovadas, muy rugosas, algo ásperas, lustrosas y agudas: los pedunculos opuestos á las hojas, ó que salen de la horquilladura del tallo, mas largos que ellas y derechos: las espigas de dos en dos, encorvadas ácia atrás y apifadas: las corolas menudas, con su garganta abierta, blancas, y en su fondo de color amarillo-roxo.

4. HELIOTROPIUM fo-
liis ovatis integerrimis to-
mentosis rugosis, spicis con-
jugatis. Jacq. Aust. 3. t. 207.
Sabb. hort. 2. t. 33.

Heliotropio con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, rugosas; y espigas de dos en dos.

Heliotropio con hojas aovadas y pecioladas; espigas de mas abaxo de una en una, y las de mas arriba de dos en dos.

Heliotropium majus. Clus. Heliotropio mayor.
hist. 2. p. 46.

Heliotropium majus Dioscoridis. C. B. P. 253. Tourn. do así por Dioscorides.
p. 139.

Cass. Heliotropio de Europa. vulgo: Yerba verruguera.
Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid:
y es frecuente en las mas provincias de España. ☉

Supina. 5. HELIOTROPIUM *foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis*. Gov. Flor. Monsp. 17. cum figura.

Heliotropium minus supinum. C. B. P. 253. Dod. do.
pempt. 70. Tourn. p. 139.

Heliotropium supinum. Clus. hist. 2. p. 47.

Cass. Heliotropio tendido.
Habita en Mompeller: en los circuitos de Madrid, campos de Salamanca y otras muchas partes de España. ☉

Fruticosum. 6. HELIOTROPIUM *foliis linearilanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus*. Amoen. Acad. 4. p. 394. Mill. dict. n. 9.

Heliotropium minus, Lithospermi foliis. Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.

Cass. Heliotropio fruticoso.
Habita en la Jamaica. ☿

Curassavicum. 7. HELIOTROPIUM *foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis*. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.

Heliotropio con hojas ovadas, enterisimas, tomentosas, plegadas; y espigas solitarias ó de una en una.

Heliotropio menor, tendido.

Heliotropio hechado.

Heliotropio con hojas entre lineares y lanceoladas, pelosas; espigas solitarias y sentadas.

Heliotropio menor, con hojas de Lithospermo.

Heliotropio con hojas entre lanceoladas y lineares, lampifias, sin venas; y espigas de dos en dos.

He-

Heliotropium Indicum, procumbens glaucophyllum, floribus albis. Pluk. Alm. 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium Curassavicum, foliis Lini umbilicati. Moris. hist. 3. p. 452. Secc. 11. t. 31. f. 12.

Heliotropium Americanum procumbens, facie Lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.

Cass. Heliotropio de Curasao.
Habita en lugares maritimos de la America mas caliente. ☉

Posee el tallo rollizo, muy lampifio y cubierto como de rocío de color garzo: las *hojas* lanceoladas, sin venas, algo obtusas, enterisimas, derechas, con algun peciolo, unas alternas y otras opuestas: las *espigas* mellizas, sostenidas de un pedunculo comun y encorvadas ácia atrás: las *corolas* blancas, con su fondo de color amarillo-roxo, y la garganta abierta.

Oriental. 8. HELIOTROPIUM *foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus*.

Cass. Heliotropio Oriental.
Habita en la Asia. ☉

Es *planta* pequeña y rastrera: sus *hojas* son lineares y alternas: las *flores* casi sentadas, alternas, solitarias y esparcidas entre las hojas.

Curassavicum. 9. HELIOTROPIUM *foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente*. Jacq. Amer. 25. t. 173. f. 11. Moris. hist. 3. Secc. 11. t. 28. f. 6.

Heliotropio con hojas lineares, obtusas, tomentosas; pedunculos ahorquillados; flores de las espigas de quatro en quatro; y tallo frutescente.

He-

Heliotropium arboreum Heliotropio arboreo, maritimorum tomentosum, Gnaphalii Americani foliis. Sloan. Jam. 93. hist. 1. p. 213.

Heliotropium Gnaphalodes, littorale, frutescens Americanum. Pluk. Alm. 182. t. 193. f. 5. Heliotropio Americano, frutescente, parecido al Gnaphalio, y que se cria en las playas del mar.

Cult. Heliotropio como Gnaphalio.

Habita en lugares marítimos de la Barbada y Jamaica. $\frac{f}{2}$

223. Género MYOSOTIS. * *Dill. gen. 3.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio medio hendido en cinco partes, oblongo, derecho, agudo y persistente.

CON. de un *petalo*, á manera de salvilla: tubo cilíndrico y corto: *borde* plano, medio hendido en cinco lacinias escotadas y obtusas: la *garganta* cerrada con cinco escamitas convexas, eminentes y arrimadas por su extremidad.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos, puestos en el cuello del tubo de la corola: con las *anteras* muy pequeñas y cubiertas.

PIST. Górmenes quatro: *estilo* filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y derecho fomenta en su seno las semillas.

SEM. quatro, aovadas, puntiagudas y lampifias.

Obs. se hallan algunas especies con agujones que rematan en anzuelo.

ESPECIES.

1. MYOSOTIS *seminibus* Myosotis con semillas lisas; y los ápices de las hojas *lanibus, foliorum apicibus callor.* Roy. Lugdb. 404. callosos.
- Myosotis arvensis.* Myosotis arvense. *
- Myosotis foliis hirsutis.* Myosotis de hojas con pelo áspero.

Hort. Cliff. 46.

Scor-

Scorpiurus annuus, radice exigua. Hall. heiv. n. 590. Escorpiuro annuo, con la raíz delgada y pequeña.

Lithospermum arvense minut. Tourn. p. 137. Lithospermo arvense, menor.

Echium scorpioides arvense. C. B. P. 254. Echio arvense, parecido á la planta llamada Scorpioides, (por tener la espiga de sus flores revuelta como la cola del Alacrán).

Lithospermum arvense minus; floribus luteis, vel luteo caeruleis. Tourn. p. 137. Lithospermo arvense, menor; con flores de color amarillo, ó entre amarillo y cerúleo.

Myosotis palustris.

Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. Hall. heiv. n. 591. Myosotis palustre. β Escorpiuro á cola de alacrán con raíz larga, fibrosa y perenne. (acaso es especie distinta de la variedad α).

Lithospermum palustre minus, flore caeruleo. Tourn. p. 137. Lithospermo palustre, menor; con la flor cerúlea.

Echium scorpioides palustre. C. B. P. 254. Echio palustre, parecido al Escorpioide.

Scorpioides solitequium flore majore caeruleo. B. hist. 3. p. 589. Escorpioide que sigue al sol, con la flor mayor y de color cerúleo.

Myosotis foliis glabris. Hort. Cliff. 46. Myosotis con hojas lampifias.

Scorpiurus palustris perennis, viridioribus foliis. Moris. hist. 3. p. 451. Secc. 11. t. 31. f. 4. Escorpiuro palustre, perenne; con hojas mas verdes.

Echium scorpioides minus, floretulis luteis. C. B. P. 254. Prodr. 119. Echio menor, como Escorpioide; con florecitas amarillas. χ

Cult. Myosotis (β oreja de raton) como Escorpioide.

Habita en los campos áridos de Europa: en los contornos de Madrid y otras partes de España. \odot La variedad α en lugares aguanosos. $\frac{f}{2}$

MYO-

Fruti-
cosa. 2. MYOSOTIS *seminibus* Myosotis con semillas li-
laxibus, caule fruticoso la- sas; tallo fruticoso y liso.
vi.

Cast. Myosotis fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Arroja el tallo del largo de un pie, leñoso, perenne, con muchas ramas en su extremo que producen las flores: las hojas alternas, lineares, casi lisas, con pelos claros y apretados á ellas: las espigas terminales, ladeadas y sin pedunculo: las flores y frutos muy pequeños.

Virgi-
niana. 3. MYOSOTIS *seminibus* Myosotis de semillas con
aculeato-glochidibus, foliis aguijoncitos que rematan en
ovato-oblongis, ramis diva- dos puntitas muy pequeñas y
ricatis. Mill. dict. n. 1. encorvadas; hojas entre aovadas y oblongas; y ramas desparramadas.

Cynoglossum Virginia- Cynoglosa de Virginia,
num, flore & fructu mini- con flor y fruto muy peque-
mo. Moris. hist. 3. p. 449. ños.
Secc. 11. t. 30. f. 9.

Cast. Myosotis de Virginia.

Habita en la Virginia. \odot

Tiene las semillas fixadas por su base, anguladas, desnudas en su lado interior, y derechas, como en la siguiente: el fruto (el caliz con las semillas) inclinado; y las hojas grandes.

137-
pula. 4. MYOSOTIS *seminibus* Myosotis de semillas con
aculeis glochidibus, foliis aguijoncitos que rematan en
lanceolatis pilosis. Flor. Dan. dos puntitas muy pequeñas y
t. 692. encorvadas; hojas lanceoladas y pelosas.

Lithospermum seminibus Lithospermo con semillas
echinatis. Hort. Cliff. 46. erizadas.

Cynoglossum foliis lanceo- Cynoglosa con hojas lan-
latis, floribus in foliorum ceoladas; y flores casi senta-
alis subressilibus. Guett. das en las axilas de las ho-
stamp. 1. p. 92. jas.

Cynoglossum minus, C. B. Cynoglosa menor.
P. 257. B. hist. 3. p. 600.

Buglossum angustifolium, Buglosa de hoja angosta;
semine echinato. Tourn. p. y con semilla erizada.
134.

Cynoglossa minor, monta- Otra Cynoglosa menor,
na, serotina altera. Colum. montana y tardia.
ecphr. 1. p. 179. t. 180. \times

Cast. Myosotis lappula ó con semilla como la del lampazo.
Habita en tierras arcillosas, cascajales y murallas de Europa: en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. \odot

Apula. 5. MYOSOTIS *seminibus* Myosotis de semillas des-
nudas, foliis hispitis, race- nudas; (sin aguijones) hojas
mis foliosis. Pluk. phyt. t. 16. con pelo rígido; y racimos
f. 5. foliosos.

Lithospermum seminibus Lithospermo con semillas
laxibus, corollis vix caly- lisas; corolas apenas mas lar-
cem superantibus, foliis lan- gas que el caliz; y hojas lan-
ceolatis. Roy. Lugdb. 405. ceoladas.

Echium luteum minimum. Echio muy pequeño, con
C. B. P. 254. la flor amarilla.

Echioides lutea, minima, Planta parecida al Echio,
apula, campestris. Colum. campestre, de Pulla, muy
ecphr. 1. p. 184. t. 185. pequeña; y con flor amarilla.

Anchusa lutea minima. Anchusa muy pequeña,
Lob. ic. 312. con flor amarilla.

Buglossum angustifolium Buglosa annua, muy pe-
luteum, annum, minimum. queña; de hoja angosta, y flor
Tourn. p. 134. amarilla.

Cast. Myosotis de Pulla ó Apulia.

Habita en Italia y Narbona: en los contornos de Madrid señaladamente en el arroyo de Cantarranas y en otras partes de España. \odot

224. Género LITHOSPERMUM. * *Tourn. t. 55.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* oblongo, recto, agudo y persistente, partido en cinco *laciniar* alessnadas y aquilladas.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo, del largo del *caliz*: tubo cilíndrico: *borde* medio hendido en cinco partes, obtuso y derecho: con la *garganta* abierta y desnuda.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* oblongas y colocadas en la garganta de la corola.
- PIST.** *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* obtuso y hendido en dos partes.
- PERIC.** ninguno: el *caliz* extendido y mas largo que las semillas, contiene á estas en su seno.
- SEM.** quatro, aovadas, puntiagudas, duras y lampiñas.
- Obs.** el *Lithospermum dispernum* tiene solamente dos semillas de una celdilla; con los calices como hinchados y enrejados.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 137.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del *caliz*, cortado hasta su base, sale el pistilo acompañado de quatro embriones ó gérmenes, que pasan á otras tantas semillas casi redondas, duras, alisadas y relucientes; las quales maduran en el mismo *caliz* mas ensanchado.

SPECIES.

1. LITHOSPERMUM *se-* X Lithospermo con semillas
minibus levibus, corollis lisas; corolas apenas mas al-
vix calycem superantibus, tas que el *caliz*; y hojas lan-
foliis lanceolatis. Sabb. hort. ceoladas.
rom. tom. 2. t. 29. Mat. Med.
p. 60.

Li-

- Lithospermum majus erectum.* C. B. P. 258. Tourn. p. 137. X Lithospermo mayor, levantado.
- Lithospermum sive Miliium solis.* B. hist. 3. p. 590. X Lithospermo ó Mijo del sol.
- Lithospermum arvense.* Tabern. p. 850. X Lithospermo arvense.
- Lithospermum minus.* Dod. pempt. 83. Matth. 918. X Lithospermo menor.
- Cast.** Lithospermo oficial. *Farm.* Miliium solis.
Habita en lugares pedregosos de Europa: en los contornos de Madrid y en las demas provincias de España. X
El *Lithospermo* que se cria en el Canadá, está todo cubierto de pelo áspero.
- PROPRIO.** La semilla es *anodina* y *diurética*: *expelle* el cálculo, y *arenas*, *corrige* la acrimonia de la orina, y *limpia* el mucilago viscoso de los *riñones*.

- Arvense. 2. LITHOSPERMUM *se-* X Lithospermo con semillas
minibus rugosis, corollis rugosas; y corolas apenas
vix calycem superantibus. mas largas que el *caliz*.
Oed. Dan. t. 456.
Lithospermum arvense, Lithospermo arvense, con
radice rubra. C. B. P. 258. la raíz encarnada.
Buglossum arvense annuum, Buglosa arvense, annua,
Lithospermi folio. con hoja de Lithospermo.
Tourn. p. 134.
Echioides alba. Column. X Planta como Echio, con la
t. 1. 185. flor blanca.
- Cast.** Lithospermo arvense.
Habita en los campos de labor de Europa: en los contornos de Madrid y en las demas provincias de España. O

- Virginiatum. 3. LITHOSPERMUM *fo-* X Lithospermo con hojas ca-
liis subovalibus nervosis, si ovals, nerviosas; y coro-
corollis acuminatis. Mill. las puntiagudas.
diét. n. 4.
Lithospermum corollarum Lithospermo con las laci-
laciniis acuminatis hirsutis. nias de las corolas puntiagu-
Gron. virg. 140. das, y con pelo áspero.
TOM. II. D Li-

Lithospermum latifolium Lithospermo de Virginia, Virginianum, flore albido con hoja ancha; flor blanqueolonga. Moris. hist. 3. p. 447. Secc. 11. t. 28. f. 3. Rai. Suppl. 272.

Cast. Lithospermo de Virginia.

Habita en la Virginia.

Los puntitos de que están salpicadas las hojas son excavados, y de los mas anchos sale una cerda.

4. LITHOSPERMUM ramis floriferis lateralibus; lateralibus floriferis; bracteis cordatis amplexicaulibus. Syst. veg. p. 156.

Anchusa (Orientalis) villosa-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. Spec. pl. 2. p. 191. Mill. dict. n. 4. Pall. II. 3. p. 665.

Buglossum Orientale, flore luteo. Tourn. corol. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. eith. 60. t. 52. f. 60.

Cast. Lithospermo Oriental.

Habita en Oriente. ☉

Produce el tallo estéril ó sin flores, derecho y con algunos pelos claros: las hojas lanceoladas, mas angostas en su base, enterisimas, obtusas, en ambas superficies, con pelos que arrojan un humor como rocío: las ramas floríferas, y que salen de las axilas de las hojas inferiores, acompañadas de bracteis de figura de corazón, menores y con pelo como el de las hojas: las flores algo pedunculadas, amarillas, á manera de embudo, sin convexidades, y su garganta abierta: los estambres mas cortos que el tubo: y sus anteras negras.

5. LITHOSPERMUM seminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. Jacq. Anst. t. 14.

Lithospermum caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. Hall. helv. n. 596.

Lithospermum majus. Dod. pempt. 83.

Lithospermum minus, repens, latifolium. C. B. P. 258. Tourn. p. 137.

Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 163.

Cast. Lithospermo purpúreo-cerúleo.

Habita en los bosques y junto á los caminos de Ungría, Inglaterra, Alemania, Francia é Italia: en las faldas de los Pirineos, Real Sitio de San Ildefonso, contornos de Madrid y en otras partes de España. ☿

6. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus hispitis, staminibus corollam aequantibus. Mill. dict. n. 5.

Anchusa ligustior Mompeliensis, flore violaceo. Barr. ic. 1168.

Anchusa angustifolia. C. B. P. 255.

Buglossum fruticosum, rosmarini folio. Tourn. p. 134. Garid. aix. 68. t. 15.

Anchusa arborea. Alp. exot. 67. t. 68.

Lithospermo con las semillas lisas; y las corolas mucho mas largas que el caliz.

Lithospermo con el tallo tendido, que arroja raíces; y ramas de las flores derechas.

Lithospermo mayor.

Lithospermo menor, rastroso; y de hoja ancha.

Lithospermo mayor, rastroso.

Lithospermo fruticoso, con hojas lineares, erizadas; y estambres que igualan á la corola.

Anchusa mas leñosa, de los de Mompeller, con la flor violada.

Anchusa de hoja angosta.

Buglosa frutescente, con hoja de Romero.

Anchusa arborea.

Buglossum Samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lactidis & hirsutis. Tourn. corol. 6. Buglosa de la Isla de Sámos, frutescente; de hojas como las del Romero, con pelo áspero; y color verde obscuro lustroso.

Cult. Lithospermo fruticoso.

Habita en la Isla de Sámos, y en la Europa Austral: en el Real Sitio de Aranjuez, montes de Cuenca y Asturias y en otras partes de España. \bar{h}

Dis-
p. 17-
man.

7. LITHOSPERMUM *remonibus duobus, calycibus patentibus.* Linn. decad. 1. t. 7. Lithospermo con dos semillas; y cálices abiertos.

Cerithe foliis lanceolatis, caulibus ramosis, floribus vix calycem superantibus, fructibus cancellatis. Quer. Flor. Hispan. vol. 4. p. 145. t. 25. Cerinthe con hojas lanceoladas; tallos ramosos; flores (corolas) que apenas exceden al caliz; y frutos enrejados.

Messerschmidia (cancellata) foliis lanceolatis hispida, capsulis cancellatis. Synop. stirp. Arag. t. 1. f. 2. Messerschmidia (enrejada) de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y capsulas enrejadas.

Cult. Lithospermo de dos semillas.

Habita en las cercanías de Madrid, señaladamente por cima del arroyo de Cantarranas: en los llanos de la Azúa del Real Sitio de Aranjuez: en Aragon y otras partes de España. \odot

No tiene mas que dos simientes con su celdilla cada una. El carácter específico de Linneo no es suficiente para distinguir esta especie.

Echa la raíz fibrosa, y perece cada año: los cañadones casi redondos, enteros, planos, horizontales, gorditos, ásperos; con sus piecitos anchos y unidos: el tallo herbáceo, del largo de un palmo, poco mas ó menos, rollizo, erizado, con dos ramas (rara vez mas) derechas y mediocres: las hojas del tallo alternas, sentadas, á manera de lenguetas, muy extendidas, ó encorvadas ácia atrás, scanaladas, obtusas, erizadas, algo ásperas, del largo de una pulgada y sin venas: las de las ramas lanceola-

ladas, agudas, derechas y mas pequeñas que las del tallo: las flores alternas, ladeadas, opuestas á las hojas de las ramas; con sus peduncular cortos, rollizos y erizados: el caliz cilindrico, persistente, partido en cinco laciniadas, rectas, erizadas, poco mas cortas que la corola que es de un petalo, menuda, y de color cerúleo blanquecino: su tubo rollizo: el borde algo plano, hendido en cinco partes: con su garganta abierta: cinco estambres cortísimos que apenas se pueden descubrir sin el auxilio del microscopio: dos gérmenes: el estilo filiforme, mas corto que los estambres: ningun pericarpio, en cuyo lugar se halla el caliz del fruto, grande, con sus hojuelas lineares, encorvadas ácia adentro, que por el ápice se arriman entre si, y fomenta las semillas en su seno: semillas dos, aovadas, lisas, puntiagudas y convergentes. Linn. decad. en el lugar citado.

Es planta del largo de un pie. Arroja la raíz fibrosa, de color que tira á roxo: los tallos pelosos y con ramas: las hojas radicales lanceoladas, algo obtusas, del ancho de dos líneas, poco mas ó menos y con pelo rígido; las del tallo del mismo modo; aunque gradualmente mas angostas: la inflorescencia racimosa: las flores cerúleas y pedunculadas: el caliz partido en cinco laciniadas lineares: la corola á manera de embudo: su tubo casi cilindrico: y el borde hendido en cinco partes: cinco estambres cortísimos, insertos en el tubo: con las anteras sencillas: el germen aovado y agudo: el estilo corto, filiforme; y el estigma obtuso: la capsula coriacea, con ombligo cuyo seno es obtuso, señalada con quatro prominencias, y de dos celdillas: una sola semilla en cada una de ellas, por una parte convexa, y por la otra angulada. Synop. stirp. Arag. en el lugar citado.

Te-
nido-
rum.

8. LITHOSPERMUM *foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus.* Suppl. p. 130. Lithospermo de hojas entre lineares y lanceoladas, con agujoncillos rígidos; y corolas filiformes.

Buglossum Chium, arvense, annuum, Lithospermi folio, flore caruleo. Tourn. corol. p. 6. Buglosa de la Isla de Chio, arvense, annua; con hoja de Lithospermo; y flor cerúlea.

Cult.

Cact. Lithospermo de flor delgada.

Habita en Egipto. *La Tourrette.* ☉

Es planta parecida al Lithospermo arvense; aunque mas pequeña. Produce el tallo derecho, filiforme, con uno ú otro ramo, y algo veloso: las hojas alternas, sentadas, algo obtusas, con los aguijoncitos ó pelos muy cortos: los cálizos ó frutos de las ramas laterales, con el piececito muy corto; alternos, á el lado de las hojas, oblongos y partidos en cinco lacinias: las corolas muy menudas, de color cárneo: su tubo del largo del caliz: con el borde muy pequeño.

225. Género ANCHUSA. * Buglossum Tourn. t. 53.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, oblongo, rollizo, agudo y persistente.

CON. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilíndrico, del largo del caliz: borde medio hendido en cinco partes, entre derecho y extendido, obtuso: la garganta cerrada con cinco escamitas convexas, eminentes, oblongas y arriñadas entre sí.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos, puestos en la garganta de la corola: con las anteras oblongas, echadas y cubiertas.

PIST. Germenes quatro: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma obtuso y escotado.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y derecho contiene las semillas en su seno.

SEM. quatro, algo oblongas, obtusas y gibosas.

Obs. el tubo de la corola es prismático en su base. *Wernisch.*

CHARACT. GENER. DE TOURN. P. 133.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y hendido en muchas partes: del caliz, cortado hasta su base, sale el pistilo, acompañado de quatro gérmenes que pasan á otras tantas semillas semejantes á una cabeza de vívora, y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ESPECIES.

Offi-
cinalis.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. Oed. dan. t. 572. Sabb. hort. rom. 2. l. 24. Mat. Med. 60.

Buglossum angustifolium majus, flore albo vel carneo. C. B. P. 256. Tourn. p. 134.

Buglossum sylvestre, majus, nigrum. C. B. P. 256. Segu. ver. 1. p. 214.

Anchusa con hojas lanceoladas; espigas apifadas y la-deadas.

Buglosa mayor, de hoja angosta; con la flor blanca ó azul.

Buglosa silvestre, mayor y negra.

Cact. Anchusa officinal. *Form.* Buglossum.

Habita en los campos de Europa: es frecuente en España y en los alrededores de Madrid. ☿

Unas ramas salen de las axilas de las hojas y otras del mismo tallo.

PROPIAN. Toda la planta es viscosa, diurética y expectorante: sus flores tambien peborales, y pasan por cordiales. Las mismas flores, con el alumbre de roca, tienen de color verde.

An-
chusi-
folia.

2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. Mill. dict. n. 2.

Buglossum foliis linguiformibus asperis, spicis superis gemellis. Hall. belv. n. 599.

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. Zan. hist. 49. t. 20.

Buglossum angustifolium minus. C. B. P. 256. Moris. hist. 3. p. 438. Secc. 11. t. 26. f. 4. Tourn. p. 134.

Anchusa con racimos casi desnudos y de dos en dos.

Buglosa con hojas linguiformes ó á manera de lengua, isperas; y las espigas de mas arriba mellizas.

Borraxa silvestre, perenne; con la flor de color bermejo carmesí.

Buglosa menor, de hoja angosta.

Cact. Anchusa de hoja angosta.

Habita en Italia y Alemania. ♀

Es muy semejante á la precedente; pero las *hojas* del tallo se hallan con algunos dientes en sus márgenes, ásperas con espinitas, adelgazadas por su base, sin que sean entre ovadas y lanceoladas.

Undulata.

3. ANCHUSA *strigosa*, Anchusa muy áspera, con
foliis linearibus dentatis, hojas lineares, dentadas;
pedicellis bractea minoribus, piecitos mas pequeños que
calycibus fructiferis inflatis, la bractea; y cálices del fru-
to hinchados.
Mill. dict. n. 3. t. 29. Gmel.
it. 1. t. 37. Bocc. Mus. t. 77.

Buglossum Lusitanicum, Buglosa de Portugal, con
Echii folio undulato. Tourn. hoja como la del Echio, ondeada.
P. 134.

Anchusa angustis dentatis foliis, *Hispanica*. Barr. Anchusa de España, con
hojas angostas y dentadas.
ic. 578.

Cast. Anchusa ondeada.

Habita en los prados de Siberia y Portugal: en el Real Sitio de Aranjuez, Extremadura, Monserrate y en otras partes de España.

Tincticia.

4. ANCHUSA *tomentosa*, Anchusa tomentosa, con
foliis lanceolatis obtusis, hojas lanceoladas, obtusas; y
staminibus corolla brevioribus, estambres mas cortos que la
corola.
Mat. Med. p. 60.

Lithospermum villosum, Lithospermo veloso, con
caulibus procumbentibus simplicibus, los tallos echados y sencillos.
Sp. pl. t. p. 132.

Anchusa puniceis floribus. C. B. P. 255. Anchusa con flores de color como el de las del granado.

Anchusa Mompeliaca. B. Anchusa de Mompeller.
hist. 3. p. 584.

Anchusa parva. Lob. ic. Anchusa pequeña.
578.

Buglossum radice rubra, Buglosa con la raíz encarnada, ó Anchusa vulgar, con
sive Anchusa vulgarior, floribus caeruleis. Tourn. p. 134. flores cerúleas.

Cast.

Cast. Anchusa de tinte.

Habita en Mompeller y Silesia: en el sotillo del jardin de la Isla del Real Sitio de Aranjuez, Aragon, Cataluña, Asturias y en otras partes de España. ♀

Virginitica.

5. ANCHUSA *floribus sparsis, caule glabro*. Mill. Anchusa con flores esparcidas, y tallo lampiño.
dict. 5.

Anchusa minor lutea, Virginiana, Paccoon indigena dicta, qua se pingunt Americani. Pluk. Alm. 30. Anchusa menor, amarilla, de Virginia, llamada por sus naturales Paccoon, con la qual se pintan los Americanos.

Lithospermum Virginianum, flore luteo, duplici ampliori. Moris. hist. 3. p. 447. y de color amarillo.
Secc. 11. t. 28. f. 4. Rai. Suppl. 273.

Cast. Anchusa de la Virginia.

Habita en la Virginia. ♀

Lanata.

6. ANCHUSA *foliis villosis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus*. Anchusa de hojas vellosas; cálices con pelo áspero; y estambres mas largos que la corola.

Cast. Anchusa lanuda.

Habita en Argel. Brander.

Tiene el tallo sencillo, del largo de un pie: las *hojas* alternas, lanceoladas, vellosas y algo obtusas: los *racimos* que salen de las axilas superiores, con hojuelas, encorvados ácia atrás y muy vellosos: los *cálices* partidos en cinco lacinias, lanudos y de color amarillo blanquecino: la *corola* cerúlea: el *nectario* de cinco uñas cortisimas: los *estambres* casi mas largos que la corola: las *anteras* echadas: y el *estilo* mas largo.

Semipervi-tea.

7. ANCHUSA *pedunculis diphyllis capitatis*. Mill. dict. Anchusa de pedunculos puestas en cabezuela, y con
n. 6. Sabb. hort. rom. vol. 2. dos hojuelas.
t. 23.

Bu-

Buglossum latifolium sem-
pervirens. C. B. P. 256. Mo-
ris. hist. 3. p. 437. Secc. 11.
t. 26. f. 2. Tourn. p. 134.

Cast. Anchusa siempre verde.

Habita en Inglaterra: en los jardines del Real Sitio de San Ildefonso, en el Páular de Segovia, Pirineos de Cataluña, Moncayo de Aragón y en otras partes de España. 24

Echa los tallos desde los lados de la cabeza de la raíz, derechos y erizados: las hojas aovadas, rayadas, peciola-das, apartadas, y con manchas blancas: los pedunculor axilares, de muchas flores, con dos brácteas ú hojuelas opuestas, sentadas, entre lanceoladas y aovadas: las corolas cerúleas; y con el tubo corto.

226. Género CYNOGLOSSUM. * Tourn. t. 57.

Omphalodes Tourn. t. 58.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, oblongo, agudo y persistente.

COR. de un petalo, á manera de embudo, del largo del caliz: tubo cilindríceo, mas corto que el borde, el qual se halla medio hendido en cinco partes y obtuso: la garganta cerrada con cinco escamitas convexas, eminentes y arrimadas entre sí.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos, puestos en la garganta de la corola: con las anteras casi redondas y descubiertas.

PIST. Gérmenes quatro: estilo alesnado, del largo de los estambres y persistente: con el estigma escotado.

PERIC. ninguno; pero se hallan quatro caxitas ó arilos de las semillas deprimidos, casi redondos, mas obtusos ácia afuera, ásperos, sin abritse, algo planos en su lado exterior y fixados por su ápice.

SEM. quatro, casi aovadas, gibosas, puntiagudas y lam-pifias.

Obs.

Obs. la esencia del género consiste en los quatro arilos con una sola semilla cada uno, fixados por su ápice al estilo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEMONT. p. 139.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, hendi-da en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto de quatro capsulas, ásperas, llenas de una semilla plana, y fixadas al receptáculo piramidal y quadrilatero.

OMPHALODES. TOURN. p. 140.

La flor es de un petalo, en forma de rueda y hendido en muchas partes: del centro del caliz sale el pistilo que pasa á fruto de quatro capsulas cóncavas, ó con ombligo, que en algun modo representan un canastillo, llenas de una semilla plana; y fixadas en el receptáculo piramidal y quadrilatero.

ESPECIES.

Offici-nale.

1. CYNOGLOSSUM *ma-*
minibus corolla brevioribus,
foliis lato-lanceolatis tomen-
tosis sessilibus. Mat. Med.
p. 64.

Cynoglossum vulgare. B. Cynoglosa vulgar.

hist. 3. p. 598.
Cynoglossum. Dod. pempt. Cynoglosa.

54.
Cynoglossum fructu eribi-
nato, foliis imis petiolatis;
caulinis sessilibus amplexi-
caulibus. Scop. carn. 1. p. sentadas y amplexicaules.
439. n. 2. ed. 2. n. 191.

Cynoglossum foliis lan-
ceolato-ovatis, corollis caly-
cem equantibus. Roy. Lugdb. Cynoglosa con hojas entre
406. lanceoladas y aovadas; y co-
rolas que igualan al caliz.

Cy-

Cynoglossum majus vulgare. C. B. P. 257. Tourn. P. 139. Cynoglosa mayor y vulgar.

Cynoglossum maximum belgicum. C. B. P. 257. Tourn. p. 139. Cynoglosa de Flandes, muy grande. *

Cynoglossum sempervirens. C. B. P. 257. Cynoglosa siempre verde. β

Cast. Cynoglosa oficial. vulgo: Lengua de perro, ó Viniébla.

Habita en Europa entre cascajales: en las márgenes de los campos de Cataluña, Aragón, Alcarria, lugares de Guadarrama y los Molinos, y en otras partes de España. ♂

PROPIED. La corteza de la raíz es mucilaginoso, y de olor pesado, amarga, astringente y algo narcótica; se usa en la tos, para detener las fluxiones, y dulcificar los humores acres. Toda la planta es igualmente narcótica, y aplicada exteriormente cura las heridas y úlceras, ablanda y resuelve los tumores.

Virg-
nicum. 2. CYNOGLOSSUM foliis spatulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. Syst. veg. p. 157. Mill. dict. n. 5. Cynoglosa de hojas entre de figura de espátula y lanceoladas, lustrosas, con tres nervios en su base; y la bractea de los pedunculos que abraza el tallo.

Cynoglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19. Moris. hist. 3. Secc. 11. t. 30. f. 9. Cynoglosa con hojas que abrazan el tallo.

Cast. Cynoglosa de Virginia.
Habita en la Virginia. ☉

Chei-
refo-
lium. 3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. Roy. Lugdb. 406. Cynoglosa con las corolas al doble mas largas que el caliz; y hojas lanceoladas.

Cynoglossum Creticum, argenteo, angusto folio. C. B. P. 257. Tourn. p. 140. Cynoglosa de Creta, con hoja angosta, y de color de plata.

Cynoglossum Creticum, primum. Clus. hist. 2. p. 162. Cynoglosa de Creta, primera.

Cynoglossum foliis spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. Gov. hort. monsp. 37. Cynoglosa con hojas en forma de espátula, blanquecinas, tomentosas, y que abrazan la mitad del tallo.

Cast. Cynoglosa con hoja de Albell.

Habita en la Carniola, Creta y Oriente: en los circuitos de Madrid: y es frecuente en las mas provincias de España. ♂

Los cálices se hallan al doble mas largos que en las demas especies. Gov. Las corolas blancas, con venas de color de sangre.

PROVIND. Las hojas son vulnerarias como las de la antecedente.

Apen-
tinum. 4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam equantibus. Sabb. hort. rom. 2. t. 36. Cynoglosa con los estambres iguales á la corola.

Cynoglossum foliis asperis planis sessilibus, elliptico-lanceolatis. Hall. helv. n. 598. Cynoglosa de hojas ásperas, planas y sentadas, entre elípticas y lanceoladas.

Cynoglossa montana, maxima, frigidarum regionum. Colum. ephr. 1. p. 168. t. 170. Cynoglosa montana, muy grande, de las regiones frias.

Cynoglossa folio virenti. B. hist. 3. p. 600. Cynoglosa con hoja verde.

Cast. Cynoglosa Apennina.

Habita en los alpes Apenninos y Campociarenses: en los montes altos de Suiza y Harcynia.

- 5. CYNOGLOSSUM fo-** Cynoglosa con hojas entre
liis lanceolato-ovatis gla- lanceoladas y ovadas, algo
briurculis, calycibus tomen- lampifias; cálices tomento-
tosis, seminibus laevibus. sos; y semillas lisas.
 Syst. vég. p. 157.
Cynoglossum arillis gla- Cynoglosa con arilos lam-
bris, caule erecto, foliis el- pifios; tallo derecho; hojas
lipticis mollibus. Suppl. 130. elípticas y blandas.
Rindera tetraspis. Pall. Rindera de quatro escu-
 it. 1. p. 486. t. F. f. 1. 2. dos.

Cart. Cynoglosa alisada.

Habita en Siberia, Oroburgo y Iacco. \mathcal{K}

Posee el *caliz* de cinco hojuelas: la *corola* blanca, hendida en cinco partes, y sin *filamentos*: las *anteras* sentadas entre las lacinias de la corola: el *estilo* setáceo: con su *stigma* apenas perceptible: las *semillas* deprimidas, agudas por arriba, y por una y otra parte aladas, con su margen ancha, estriada, rígida y membranosa, y unidas en medio del receptáculo grueso, cónico y terminado con el *estilo* persistente. Alguna vez se marchita una ú otra semilla; pero comunmente se mantienen quatro perfectas, como si fuesen escudos fixados al rededor de una columna. *Pallas.*

Tiene el *tallo* derecho, del largo de un pie, estriado y con panojas por arriba: las *hojas radicales* entre lanceoladas y ovadas, pecioladas, blandas y lampifias: las del *tallo* pequeñas y sentadas: el *caliz* tomentoso, con sus hojuelas lineares: la *corola* hendida en cinco lacinias derechas y paralelas: el *tubo* del largo del caliz: las *anteras* casi sentadas, lineares y que se abren por sus lados: y quatro *semillas* como las de la *Cynoglosa*; pero lisas. *Suppl.* p. 130.

- 6. CYNOGLOSSUM fo-** Cynoglosa con hojas áspe-
liis lineari-lanceolatis sca- ras, entre lineares y lanceo-
bris. ladas.

- Cynoglossum caule erecto* Cynoglosa con el tallo de-
ramoso, foliis lanceolatis recho, ramoso; hojas lanceo-
scabris sessilibus, spicis flo- ladas, ásperas, sentadas; y es-
rum longissimis. Mill. dict. pigas de las flores larguissi-
 n. 6. mas.
Omphalodes Lusitanica Omphalode de Portugal,
elatior, Cynoglossi folio. To- mas levantada; con hoja de
 urn. p. 140. Cynoglosa.

Cart. Cynoglosa de Portugal.

Habita en Portugal, y circuito de la Villa de Candelera en Extremadura. \odot

Es muy parecida á la especie siguiente; aunque mayor y mas áspera.

- 7. CYNOGLOSSUM fo-** Cynoglosa con hojas lam-
liis lineari-lanceolatis gla- pifias, entre lineares y lan-
bris. Hort. Cliff. 47. ceoladas.
Cynoglossum foliis linea- Cynoglosa con hojas entre
ri-lanceolatis ciliatis, pe- lineares y lanceoladas, pesta-
dunculis axillaribus multi- fias; pedunculos axilares,
floris subnudis. Gou. hort. de muchas flores, y casi des-
 82. nudos ó sin hojas.
Cynoglossum minus album, Cynoglosa menor, con flo-
lini foliis glaucis, semine res blancas; hojas como las
umbilicato. Moris. hist. 3. p. del Lino, de color garro; y
 449. Secc. 11. t. 30. f. 11. semilla con ombigo.

Cart. Cynoglosa con hoja de Lino.

Habita en Portugal: en el Real Sitio de Aranjuez, laderas del Piul de Ribas, Alcarria y otras partes de España. \odot

Las *hojas* son ásperas por encima.

- 8. CYNOGLOSSUM re-** Cynoglosa rastrea, con
pent, foliis radicalibus cor- las hojas radicales de figura
datis. Roy. Lugdb. 406. \mathcal{K} de corazon.

Cynoglossum fructu glabro, foliis petiolatis ovatis, caule repente. Scop. Carn. ed. 1. p. 439. ed. 2. n. 190. t. 3.

Borrago minor verna repens, folio laevi. Moris. hist. 3. p. 437. Secc. 11. t. 26. f. 3.

Symphytum minus, Borraginis facie. C. B. P. 209.
Omphalodes pumila verna *Symphyti folio.* Tourn. p. 140.

Cast. Cynoglossa Omphalode. Esta voz significa ombligo. *Habita* en la Carniola, Portugal, Galicia y otras partes de España. ☞

227. Género PULMONARIA. * *Tourn. t. 55.*

Cerinthoides Boerb.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, con cinco dientes, prismático, de cinco lados y persistente.

CON. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo cilíndrico, del largo del caliz: *borde* medio hendido en cinco partes, obtuso, entre derecho y extendido; y la *garganta* abierta.

ESTAMB. Filamentos cinco, puestos en la garganta y cortísimos: con las *anteras* derechas y arrimadas entre sí.

PIST. Gérmenez quatro: *estilo* filiforme, mas corto que el caliz: con el *estigma* obtuso y escotado.

PERIC. ninguno: el caliz sin mudarse fomenta las semillas en su fondo.

SEM. quatro, casi redondas y obtusas.

Obs. la *Cerinthoides* de Boerbave, se distinguió solamente por el *caliz* mas corto que el *tubo* de la corola.

Cynoglossa con fruto lambrillo; hojas pecioladas, aovadas; y tallo rastrero.

Borrago de primavera, menor, rastrero; con hoja lista.

Symphyto menor, con traza de Borraxa.

Omphalode chica, de primavera; con hoja de Symphyto.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 136.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, cuya parte superior, hendida en muchas lacinias, se parece en algun modo á una hacia: del caliz tubuloso, comunmente con cinco lados, y hendido en cinco partes, sale el pistilo acompañado de quatro embriones ó gérmenes que pasan á otras tantas semillas que maduran en el mismo caliz ensanchado.

ESPECIES CON EL PERIANTIO DEL LARGO DEL TUBO DE LA COROLA.

- An-
gust-
foliis.
1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. Roy. Lugdb. 404.
Pulmonaria alpina angustifolia, Italica. Bocc. Mus. par. 2. p. 110. t. 86. Tourn. p. 136.
Pulmonaria quinta Pannonica. Cins. hist. 2. p. 170.
- Pulmonaria con las hojas radicales lanceoladas.
Pulmonaria alpina, de Italia, con hoja angosta.
Pulmonaria quinta, de Pannonia.

Cast. Pulmonaria de hoja angosta.

Habita en Pannonia, Suiza, Suecia, Alemania: en los montes de Asturias, Burgos y en otras partes de España. ☞
Se diferencia solamente de la especie siguiente por las hojas angostas.

- Offina-
foliis.
2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. Mat. Med. 61. Oed. Flor. Dan. t. 482. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 26.
- Pulmonaria con las hojas radicales ásperas; entre ovadas y de figura de corazón.

Pulmonaria foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulibus sessilibus remiamplexicaulibus. Scop. Carn. ed. 1. p. 442. ed. 2. n. 194.

Pulmonaria con las hojas radicales escurridas ó almeagadas en peciolo; las del tallo sentadas y que le abrazan la mitad.

n. 194.

TOM. II.

E

Sym-

Symphytum maculorum, y *Symphyto* manchado, ó
sive *Pulmonaria latifolia*. *Pulmonaria* de hoja ancha.
C. B. P. 259.

Pulmonaria Italarum ad Buglossum accedens. B. hist. *Pulmonaria* de los Italia-
nos, parecida á la Buglosa.
3. p. 599. Tourn. p. 136.

Pulmonaria vulgaris, latifolia, flore albo. Tourn. p. *Pulmonaria* vulgar, con
hoja ancha; y flor blanca. 136.

Pulmonaria non maculosa folio. Clus. hist. 2. p. 168. C. *Pulmonaria* con hoja sin
manchas.
B. P. 259.

Cast. *Pulmonaria* officinal. *Farm.* *Pulmonaria maculata*.
Habita en los bosques sombríos de Europa: en Cataluña,
Alcarria y otras partes de España. ☞

PROPIED. Toda la planta es vulneraria, y pectoral; y se
usa con felices efectos en la hemoptisis ó expúto de
sangre.

<sup>Suf-
fruti-
cosa.</sup> 3. *PULMONARIA foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis*. *Pulmonaria* con hojas li-
neares, ásperas; cálices ales-
nados y partidos en cinco
lacinias alesnadas.

Lithospermum angustifolium umbellatum. C. B. P. *Lithospermo* umbelado y
con hoja angosta.
238. App. 517. Pluk. phyt.
t. 42. f. 7.

Cast. *Pulmonaria* sufruticosa.
Habita en los Alpes de Italia. *Seguier. Arduino.* ☞ *h*

Tiene los tallos radicales leñosos y perennes junto con sus
hojas: los tallos que florecen del largo de quatro dedos,
muy sencillos y algo pelosos: las hojas lineares, largas,
casi filiformes, esparcidas y con pelo rígido: las flores
en haccilio, terminales; con los cálices la mitad mas
cortos que la corola, y partidos en cinco lacinias ales-
nadas.

ESPECIES CON EL PERIANTIO LA MITAD MAS CORTO
QUE EL TUBO DE LA COROLA.

<sup>Ving-
lica.</sup> 4. *PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis*. Mill. *Pulmonaria* con los cálices
cortos; hojas lanceoladas y
algo obtusas.
dict. n. 6. ic. t. 212.

Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. Trew. *Pulmonaria* con hojas aovadas,
lampifias; y escapo
floxo.
chret. 11. t. 12.

Symphytum seu Pulmonaria non maculata, foliis glabris, acuminatis, flore patulo, caeruleo. Pluk. Alm. *Symphyto* ó *Pulmonaria*
de hojas sin manchas, lam-
pifias, puntiagudas; flor
abierta y de color cerúteo.
359. t. 227. f. 6.

Cast. *Pulmonaria* de Virginia.
Habita en la Virginia. ☞

<sup>Siberi-
ca.</sup> 5. *PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis*. *Pulmonaria* con los cálices
cortos; y las hojas radicales
de figura de corazon.

Anchusa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. Gmel. Sibir. IV. p. 75. *Anchusa* con las hojas rá-
dicales de hechura de cora-
zon; y las del tallo aovadas.
n. 15. t. 39.

Cast. *Pulmonaria* de Siberia.
Habita en Siberia. ☞
Arroja las hojas lampifias, de color garzo: y los corimboz
ramosos é inclinados.

<sup>Mul-
sima.</sup> 6. *PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente*. Oed. dan. t. 25. *Pulmonaria* con los cálices
cortos; las hojas aovadas; y
el tallo ramoso y tendido.

Cerintbe maritima procumbens. Dill. eith. 75. t. 65. *Cerintbe maritima*, echa-
da.
f. 75.

Cynoglossum procumbens glaucophyllum, maritimum. Pluk. Alm. 126. t. 172. f. 3. Cynoglosa maritima, tendida; y con hoja de color garzo.

Cynoglossum perenne maritimum, procumbens. Moris. hist. 3. p. 450. Secc. 11. t. 28. f. 12. Cynoglosa perenne maritima, tendida.

Catt. Pulmonaria maritima.

Habita entre pedernales de las orillas del mar de Inglaterra, Noruega é Islandia. ☉ ☿

Estas tres ultimas especies se pueden reputar por variedades.

228. Género SYMPHYTUM. * *Tourn.* t. 56.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, derecho, con cinco lados, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: tubo cortísimo: borde entre tubuloso é hinchado, algo mas grueso que el tubo: su *orificio* con cinco dientes, obtuso y redoblado: la *garganta* con cinco radios alesnados, mas cortos que el borde, y que acercandose entre sí, forman un cono.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados y que alternan con los radios de la garganta: las *anteras* agudas, derechas y cubiertas.

PIST. Gérmenes quatro: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y ensanchado fomenta las semillas.

SEM. quatro, gibosas, puntiagudas y que se arriman por sus ápices.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 138.

La *flor* es de un petalo, oblonga, á manera de embudo, y casi de campana: del caliz, casi cortado hasta su base, sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pa-

pasen á otras tantas semillas, parecidas á la cabeza de vívora y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ESPECIES.

Offic. 1. SYMPHYTUM *foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.* Mat. Med. 62. Flor. dan. t. 664. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 30. Symphyto con hojas entre ovadas y lanceoladas; y escurridas ó que continúan ácia abaxo del tallo.

Symphytum consolida major. C. B. P. 259. Tourn. p. 138. Symphyto consueida mayor.

Symphytum magnum. B. hist. 3. p. 593. Dod. pempt. 134. Symphyto grande.

Symphytum foliis omnibus alternis. Gov. hort. 83. Symphyto con todas las hojas alternas.

Catt. Symphyto officinal. *Farm.* Consolida major.

Habita en lugares sombríos y algo humedos de Europa: en el Real Sitio de Balsain, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☿

PROVINO. La raíz es mucilaginosa, obtundente, vulneraria, y utilissima en la hemoptizis, diarrea, disenteria, y úlceras de la vegiga: aplicada exteriormente consolida las fracturas de los huesos, por lo que la llaman vulgarmente Sueldaconsueida.

Tuberiosum.

2. SYMPHYTUM *foliis semidecurrentibus; tummis oppositis.* Jacq. obs. 3. p. 12. t. 63. Aust. t. 225. Sabb. hort. rom. 2. t. 31. Symphyto con hojas medio escurridas ó que por un lado solamente se alargan ácia baxo del tallo; y las de mas arriba opuestas.

Symphytum foliis inferioribus alternis, floralibus oppositis. Gov. hort. 83. Symphyto con las hojas inferiores alternas; y las florales opuestas.

Symphytum majus, tuberosa radice. C. B. P. 259. Tourn. p. 138. Symphyto mayor, con la raíz tuberosa.

Sym-

Symphytum tuberorum. Symphyto con la raíz tu-
B. hist. 3. p. 594. Dod. berosa.
pempt. 134. Clus. hist. 2. 166.

Cast. Symphyto tuberoso.

Habita en la Alemania Austral, Mompeller: en Cataluña,
montañas de Santandéz, Hoyoquesero y otras muchas
partes de España. ♀

Acaso es variedad de la antecedente? Esta tiene la raíz
blanca por defuera, y aquella negra.

PROPIED. Son las mismas que las de la antecedente.

Orien-
tale.

3. SYMPHYTUM *foliis ovatis subpetiolatis*. Symphyto de hojas aova-
das; y con algun peciolo.

Symphytum Orientale, folio subrotundo aspero, flore caruleo. Tourn. cor. 7. Symphyto Oriental, con
hoja casi redonda, áspera; y
flor cerúlea.

Symphytum Constantino- politanum, Borriginis folio & facie, flore albo. Tourn. cor. 7. Buxb. Cent. 5. p. 36. t. 68. Symphyto de Constantino-
pla, con hoja y traza de Bor-
raja; y flor blanca.

Cast. Symphyto Oriental.

Habita junto á los riachuelos de Constantinopla. ♀

229. Género CERINTHE. * Tourn. t. 56.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio partido en cinco laciniás, oblongas, igua-
les y persistentes.

COR. de un petalo, á manera de campana: tubo corto y
grueso: borde tubuloso é hinchado, un poco mas
grueso que el tubo: con su orificio hendido en cinco
partes: y la garganta desnuda y abierta.

ESTAMB. Filamentos cinco, alednados, cortisimos: con las
anteras agudas y derechas.

PIST. Germen dividido en otros quatro: estilo filiforme, del
largo de los estambres: con el estigma obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz sin mudarse hace sus veces.

SUM.

SEM. dos, de consistencia de hueso, lustrosas, casi aova-
das, gibosas por defuera, y de dos celdillas.

OR. el orificio de la corola con cinco dientes, capsulas dos,
de consistencia de hueso, con dos ó quatro semillas
desnudas. Wernisch.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 79.

La flor es de un petalo, á manera de campana, tubula-
do y hendido en muchas partes, cuyo orificio en algunas
especies se halla cerrado y en otras abierto: del caliz sale
el pistilo de quatro lados, el qual pasa despues á fruto, que
consta de dos capsulas casi redondas, divididas en dos cel-
dillas, llenas comunmente de una semilla oblonga.

ESPECIES.

Major. 1. CERINTHE *foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis*. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 12. Cerinthe con hojas ample-
xicaules; corolas algo obtu-
sas y abiertas.

Cerinthe foliis amplexicaulibus ovatis, floribus denticulatis brevissimis revolutis. Hall. helv. n. 602. Mill. t. 91. Cerinthe con hojas ample-
xicaules y aovadas; diente-
citos de las flores muy cortos
y revueltos.

Cerinthe (glabra) foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. Mill. dict. n. 2. Cerinthe (lampiña) con
hojas entre oblongas y aova-
das, lampiñas, amplexicau-
les; corolas algo obtusas y
abiertas.

Cerinthe foliis cordatis sessilibus. Hort. Cliff. 48. Cerinthe con hojas de fi-
gura de corazon y sentadas.

Cerinthe flore ex rubro purpurascens. C. B. P. 258. Cerinthe con flor de color
roxo que tira á purpúreo.

Cerinthe quorundam major, flore ex rubro purpurascens. B. hist. 3. p. 603. Clus. hist. 2. p. 168. Tourn. p. 80. Cerinthe mayor de algu-
nos autores; con flor de co-
lor roxo que tira á purpúreo.

Ce-

- Cerinthe flavo flore asperior.* C. B. P. 258. Clus. hist. 2. p. 67. } Cerinthe mas áspera, con la flor de color amarillo-roxo. } xo. a
- Cerinthe quorundam major, spinoso folio, flavo flore.* B. hist. 3. p. 602. Tourn. p. 80. } Cerinthe mayor de algunos autores; con hoja espinosa; y flor de color amarillo-roxo.

Cult. Cerinthe mayor.

Habita en las márgenes y laderas de tierras de labor del Reyno de Valencia: en Siberia y Suiza. ☉ ♀

- Minor. 2. CERINTHE *foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.* Jacq. Aust. t. 124. } Cerinthe con hojas amplexicaules, enteras; corolas agudas y cerradas.

Cerinthe minor. C. B. P. 258. } Cerinthe menor.

Cerinthe quorundam minor, flavo flore. B. hist. 3. p. 603. Clus. hist. p. 168. Tourn. p. 80. } Cerinthe menor de algunos autores; con la flor de color amarillo-roxo.

- Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis.* Sp. pl. 1. p. 137. } Cerinthe con hojas amplexicaules, escotadas; corolas agudas y cerradas. a

Cult. Cerinthe menor.

Habita en los campos de Austria y Stiria; y es muy comun en los mas terrenos de Andalucía y Extremadura. ♀

Es muy parecida á la antecedente; pero la corola de ésta se halla hendida hasta su tercera parte en cinco lacinias, y la de la precedente tiene cinco lóbulos por su margen. Scopoli junta estas dos especies en una, con el nombre trivial de *Cerinthe glabra*.

Las hojas de una y otra son de color garzo, y algunas veces señaladas con manchas blancas.

230. Género ONOSMA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio partido en cinco lacinias, lanceoladas, derechas y persistentes.

CON. de un *petalo*, á manera de campana: tubo cortísimo; borde entre tubuloso é hinchado, poco mas grueso que el tubo: su orificio hendido en cinco partes: con la garganta desnuda y abierta.

ESTAMN. Filamentos cinco, alednados, cortísimos: con las anteras de figura de saeta, derechas, y del largo de la corola.

PIST. Germen dividido en otros quatro: estilo filiforme, del largo de la corola: con el estigma obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz sin mudarse hace sus veces.

SEM. quatro y aovadas.

СЕРИНТЕ.

- Sim-
plicis-
sima. 1. ONOSMA *foliis cernitissimis lanceolato-linearibus pilosis.* Mill. dict. n. 1. Gemel. Sibir. 4. p. 76. t. 40. secundum Pallas. it. 2. p. 14. } Onosma con hojas amon-tonadas, entre lanceoladas y lineares, y pelosas.

Echium Creticum. Alpin. exot. 130. t. 129. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 27. f. 3? } Echio de Creta.

Cult. Onosma muy sencilla.

Habita en Siberia. ♀

El remate del tallo que produce las flores, está inclinado, y es de color amarillo-blanco: la corola semejante á la del *Symphitio*, y algo hendida en cinco partes.

- Orien-
talis. 2. ONOSMA *foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.* Mill. dict. n. 4. } Onosma de hojas lanceo-das, con pelo rigido; y frutos péndulos.

Cerinthe Orientalis. Amce-nit. Acad. 4. p. 267. } Cerinthe Oriental.

Cult.

Cast. Onosma Oriental.

Habita en Oriente. \bar{h}

Pallas en su Itinerario vol. 2. tab. L. cree haber dado la verdadera figura de esta planta que se criaba ácia el mar Caspio.

Echio-
ides.

3. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. Mill. dict. n. 3. Jacq. Aust. t. 295. Pall. it. 1. p. 154. & it. 2. p. 463.

Anchusa lutea minor. C. B. P. 255. Sabb. hort. rom. 2. t. 32.

Anchusa Echioides lutea, Cerinthe flore, montana. Colum. ecphr. 1. p. 182. t. 183.

Symphytum Echi folio angustiore (vel latiore) radice rubra, flore luteo. Tournef. p. 138.

Buglossum annuum luteum minimum. Tourn. p. 136.

Echium luteum minimum, Hispanicum. Barr. ic. 1254.

Anchusa lutea major. C. B. P. 255.

Anchusa tertia. Camer. epit. 736.

Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.

Cast. Onosma como Echio.

Habita en las peñas de Austria, Pannonia, Suiza, Francia é Italia: en las de Asturias, Alcarria y otras partes de España. $\odot \bar{h}$

Onosma de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos derechos.

Anchusa amarilla, menor.

Anchusa montana, parecida al Echio; con flor amarilla, y como la de la Cerinthe.

Symphyto con hoja como la del Echio mas angosta (ó mas ancha); raíz encarnada; y flor amarilla.

Buglosa anual, muy pequeña; con flor amarilla.

Echio de España, muy pequeño; con flor amarilla.

Anchusa mayor, amarilla.

Anchusa tercera.

Anchusa de flor amarilla.

231. Género BORAGO. * Borrigo Tourn. t. 53.

Borraginoides Boerb. I. 88. Cynoglossoides

Isnard. A. G. 1718. t. 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio dividido en cinco partes y persistente.

COR. de un petalo, en forma de rueda, del largo del caliz: tubo mas corto que el caliz: borde en forma de rueda, plano y partido en cinco lacinas: la garganta coronada con cinco prominencias ó convexidades escotadas y obtusas.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessnados y arrimados entre sí: con las anteras oblongas, fixadas á el lado interior en medio de los filamentos, y acercadas entre sí.

PIST. Gérmenes quatro: estilo filiforme, mas largo que los estambres: con el estigma sencillo.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido é hinchado hace sus veces.

SEM. quatro, casi redondas, rugosas, aquilladas en su ápice ácia afuera, por su base globosas, é insertas en el receptáculo excavado longitudinalmente.

ORI. las lacinas del caliz, en quanto á la figura, y el tubo de la corola, por lo que toca á su magnitud, son distintos en diversas especies.

La garganta se halla cerrada con radios arrimados entre sí de modo que forman un cono.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 133.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, de cuyo caliz hendido en muchas partes, sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que despues pasan á otras tantas semillas parecidas á la cabeza de vívora, y maduran en el mismo caliz mucho mas ensanchado.

ESPECIES.

- Offici-
nalis. 1. BORAGO *foliis omni-* Borraxa con todas las ho-
bus alternis, calycibus pa- jas alternas; y cálices exten-
sentibus. Mat. Med. 62. Sabb. didos.
hort. rom. 2. t. 20. 21.
Borraxa floribus caeruleis. Borraxa con flores cerú-
B. hist. 3. p. 574. Tourn. leas.
P. 133.
Buglossum latifolium, Bor- Buglosa de hoja ancha;
rago flore caeruleo. C. B. P. Borraxa con flor cerúlea.
256.
Buglossum sive Borraxo. Buglosa ó Borraxa.
Matth. 1186.
Borraxo sylvestris. Trag. Borraxa silvestre.
278.
- Cast. Borraxa officinal. Farm. Borraxo.
Habita en Normandia, Colbeck y otras partes de Eu-
ropa. Vino de Alepo, y se ha hecho natural en España,
señaladamente en los jardines. ☉
Tiene los *pedunculos* terminales y con muchas flores.
PROPIED. Toda la planta tiene el *sugo viscoso é insípido:*
es diurética, diluyente, expectorante y refresca: las
flores son útiles en los afectos del pecho, y se cuentan
entre las cordiales.
- Indica. 2. BORAGO *foliis rami-* Borraxa con las hojas de
ficationum oppositis amplexi- las ramificaciones opuestas,
caulibus, pedunculis uni- amplexicaules; y pedunculos
floris. Murr. Prodr. 142.
Borraxo calycinis foliis sag- Borraxa con las hojas del
ittatis erectis. Hort. Cliff. caliz de figura de saeta, y de-
45. rechas.
Cynoglossoides folio cau- Planta parecida á la Cy-
tem amplexante. Isnard. Añ. noglosa, con hoja que abra-
1718. p. 325. t. 10. za el tallo.
Anchusa degeneris Jacq. Yerba de la India Orient-
India Orientalis herba, qua- tal, con quatro capsulas; y
dricaprularis. Pluk. Alm. 30. traza de Anchusa espéria.
t. 76. f. 3.

Cast.

Cast. Borraxa de Indias.

Habita en la India Oriental. ☉

Produce las *hojas* oblongas, amplexicaules y menos pelu-
das que la antecedente: las *ramas* axilares, solitarias y
opuestas á las hojas: los *pedunculos* que salen, unos del
tallo, otros de las axilas, y otros opuestos á las hojas,
solitarios, con una flor, y al doble mas cortos que las
hojas. Gov.

'Afri-
cana.

3. BORAGO *foliis oppo-* Borraxa con hojas opuestas,
sitis petiolatis ovatis, pe- pecioladas, aovadas; y pe-
dunculis multifloris. Syst. dunculos con muchas flores.
veg. p. 159. Murr. prodr. 142.

Borraxo foliis ramificatio- Borraxa con las hojas de las
num oppositis, petiolatis, ramificaciones opuestas, pe-
calycinis foliolis ovatis acu- cioladas; las hojuelas del ca-
tis erectis. Sp. pl. 2. p. 197. liz aovadas, agudas y dere-
chas.

Cynoglossoides Africana, Planta Africana, verrugo-
verrucosa & hispida. Is- sa, erizada; y parecida á la
nard. Añ. 1718. p. 315. t. 11. Cynoglosa.

Cast. Borraxa Africana.

Habita en Africa. ☉

Es planta con pelo rigido, y salpicada de aguijoncitos muy
pequeños. Echa las *hojas* aovadas, opuestas y peciola-
das; pero las *florales* alternas: los *pedunculos* que salen
de las axilas y ramitas mas altas, pelosos, y con muchas
flores pequeñas, inclinadas, cerúleas, pero en medio de
color amarillo-roxo, y con cinco puntos purpúreos.

Zeyla-
nica.

4. BORAGO *foliis rameis* Borraxa con hojas de las
alternis sessilibus, peduncu- ramas alternas, sentadas; pe-
lis unifloris, calycibus inau- dunculos con una flor; y cá-
litis. lices sin orejillas.

Ber-

Borraxo (Zeylanica) *foliis ramificationum oppositis: florum alternis oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus.* Burm. Ind. 41. t. 14. f. 2.

Anchusa Buglossoides, Lithospermi semine. Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4.

Cult. Borraxa de Zeylan.

Habita en la India Oriental. ☉

Arroja el tallo ramoso y erizado: las hojas del tallo opuestas, sentadas, lanceoladas, con pelo rígido: las de las ramas alternas, abundantes, mas pequeñas y mas agudas: los pedunculos en cada hoja de las ramas, filiformes, solitarios, con una flor, mas largos que las hojas, y pelosos: el cáliz de la longitud de la corola, derecho, blanquecino, peloso y sin orejillas: las semillas lampiñas, casi de consistencia de hueso como las de la *Cerintbe*.

Orientalis.

5. BORAGO *calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis.* Sabb. hort. rom. 2. t. 22.

Borraxo Constantinopolitana, flore reflexo, caeruleo, calyce vesicario. Tourn. cor. 6. it. 523. t. 523. Buxb. Cent. 5. p. 16. t. 30. Mill. dict. t. 68.

Cult. Borraxa Oriental.

Habita cerca de Constantinopla. ☿

Produce el tallo de color roxo, erizado, derecho y del largo de pie y medio: las hojas radicales de figura de corazón, del largo de ocho dedos, con su peciolo mas largo que ellas, acanalado, por abaxo ensanchado y amplexicaule: las del tallo aovadas y casi sentadas: los pedunculos axilares, solitarios, con muchas flores, y de la lon-

gi-

gitud de las hojas: las corolas al doble mayores que los cálices, con el tubo blanquecino y del largo de los mismos cálices, divididas en cinco lacinias, revueltas, de color que tira á cerúleo, con pelos rígidos, blancos; igualmente que los del caliz, pero mas largos que los del tallo, y de las hojas. Gov.

232. Género ASPERUGO. * Tourn. 1. 54.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, hendido en cinco partes, con dientecitos desiguales, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo cilíndrico cortísimo: *borde* medio hendido en cinco lacinias, obtuso, pequeño: la *garganta* cerrada, con cinco escamitas convexas, prominentes y arrimadas entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, en la garganta de la corola, cortísimos: con las *anteras* algo oblongas y cubiertas.

PIST. *Gérmenes* quatro, comprimidos: *estilo* filiforme y corto: con el *estigma* obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz muy crecido, derecho, comprimido con sus laminitas plano-paralelas y sinuosas, hace seis veces.

SEM. quatro, oblongas, comprimidas y apartadas de dos en dos.

ORL. los dientecitos están puestos entre las lacinias del caliz: y el *estigma* se halla hendido en dos partes. *Wernsch.*

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 135.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y con muchas hendeduras: de el caliz, en forma de bacia y que despues se comprime espontáneamente, sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, comunmente oblongas, las cuales maduran en el mismo caliz, muy ensanchado, cuyas partes entonces se comprimen de manera que quedan arrimadas entre sí.

ESPECIES.

1. ASPERUGO *calycibus* Asperugo con los cálices
 cum fructus *compressis*. Oed. t. del fruto comprimidos.
 bona. 552. Sabb. hort. rom. vol. 2.
 t. 25.
Buglossum sylvestre, cau- Buglosa silvestre, con los
libus procumbentibus. C. B. tallos tendidos.
 P. 257. Moris. hist. 3. p. 439.
 Secc. 11. t. 26. f. 13.
Asperugo vulgaris. Tourn. Asperugo vulgar.
 P. 134.
Aparine major Plinii. Ta- Aparine mayor de Plinio.
 bern. 788.
Alyssum Germanicum Aliso de Alemania, pare-
Echioides. Lob. ic. 803. cido al Echio.

Cart. Asperugo tendido.

Habita en lugares pingües y cascajales de Europa: entre los sembrados de los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

Varia con hojas opuestas, de tres en tres ó de quatro en quatro, aserradas ó recortadas.

2. ASPERUGO *calycibus* Asperugo con los cálices
 fructus *ventricosus*. del fruto hinchados.
Lycopsis Aegyptiaca. Sp. Lycopside de Egipto.
 pl. 1. p. 138.

Cart. Asperugo de Egipto.

Habita en Egipto. ☉

Tiene el tallo con manchas pálidas y erizado: las hojas agudas, venozas, salpicadas de manchas blancas casi de figura cónica, cerdosas en su ápice, señaladas ó impresas por abaxo: y el caliz casi del largo de la corola.

233. Género LYCOPSIS. * Echioides Dill. gen. 3.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio partido en cinco laciniis oblongas, agudas, extendidas y persistentes.
 COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilíndrico, entre doblado y encorvado: borde medio hendido en cinco partes y obtuso: la garganta cetrada con cinco escamitas ó convexidades eminentes y arrimadas entre si.
 ESTAMB. Filamentos cinco, muy pequeños, puestos en la corvadura del tubo de la corola: con las anteras pequeñas y cubiertas.
 PIST. Gérmenes quatro: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma obtuso y hendido en dos partes.
 PERIC. ninguno: el caliz mas crecido é hinchado hace sus veces.
 SEED. quatro, casi oblongas.
 OBS. la esencia del género que, segun Linneo, consiste en la corvadura del tubo de la corola, no es comun á todas sus especies.

ESPECIES.

1. LYCOPSIS *foliis inter-* Lycopside con hojas ente-
 verrimis, caule prostrato, ca- risimas; tallo postrado; cál-
 lycibus fructulentibus infla- ces del fruto hinchados y
 tis pendulis. Hort. Cliff. 44. péndulos.
Buglossum procumbens, Buglosa annua, tendida;
 annuum, pullo minimo flore. con la flor muy pequeña y
 Moris. hist. 3. p. 439. Secc. de color negro.
 11. t. 26. f. 11.
Pulmonaria Orientalis, fo- Pulmonaria Oriental, con
liis Echii, calyce vesicario. hojas como las del Echio; y
 Tourn. cor. 6. caliz hinchado.

Cart. Lycopside hinchada.

Habita en la Europa Austral, circuitos de Madrid, Real Casa de Campo y otras partes de España. ☉

- Falla.** 2. *LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, calycibus frutescentibus inflatis pendulis.* Jacq. Aust. t. 188.
Echium sylvestre lanuginosum. C. B. P. 254.
Buglossum sylvestre majus nigrum. C. B. P. 256. Tourn. p. 134.
Buglossum alterum, flore nigro. Matth. 1188.
Echium pullo flore. Clus. hist. 2. p. 164.

Cult. Lycopside de flor negra.
Habita en Tartaria y Alemania. ☞
 Se diferencia de la *Lycopside hinchada* por el tallo derecho, y la raíz rastrea.

- Varié**
 3. *LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis.* Oed. dan. t. 435.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore caeruleo eleganter variegato. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 26. f. 10.

Cult. Lycopside matizada.
Habita en Creta y Dinamarca. ☉

- Aven-**
 4. *LYCOPSIS foliis lanceolatis hispida, calycibus florescentibus erectis.* Hort. Cliff. 44.
Buglossum minus sylvestre. C. B. P. 257. Tourn. p. 134.

Lycopside con hojas enterisimas; tallo derecho; cálices del fruto hinchados y péndulos.

Echio silvestre, lanuginoso.
 Buglosa silvestre, mayor; con la flor negra.

Otra Buglosa de flor negra.
 Echio de flor negra.

Lycopside de hojas ondeadas por sus márgenes, con dientes, callosas; tallo echado; y corolas cabizbajas.

Buglosa pequeña, anual, de hojas con ampollitas; y flor cerúlea hermosamente matizada.

Lycopside de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y cálices derechos estando en flor.

Buglosa menor, silvestre.

- Echium Fuchsii, sive Borrago sylvestris.* B. hist. 3. p. 581.
Buglossa sylvestris. Dod. pempt. 628.

Echio de Fuchsio, ó Borrago silvestre.

Buglosa silvestre.

Cult. Lycopside arvense.
Habita entre los sembrados de Europa: en Cataluña, Aragón, contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ☉
 El tallo tiene muchos tuberculos con pelos rígidos: sus raíces se extienden mucho, y perjudican á los sembrados.

- Echio-**
 5. *LYCOPSIS foliis lanceolatis hirtutis, caule ramosissima erecto, floribus secundis sessilibus.*
Echioides Orientale, Buglossi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. Tourn. cor. 47. Buxb. cent. 1. p. 1. t. 1.

Lycopside de hojas lanceoladas, con pelo aspero; tallo muy ramoso, derecho; flores ladeadas y sentadas.

Planta Oriental como el Echio, con hoja de Buglosa; y flor amarilla, señalada con manchas de color negro púrpuro.

Cult. Lycopside como Echio.
Habita en la America. ☞

- Orien-**
 6. *LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis.*
Buglossum Orientale, angustifolium, flore parvo caeruleo. Tourn. cor. 6.

Lycopside con hojas ovoides, enterisimas, ásperas; y cálices levantados.

Buglosa Oriental, de hoja angosta; y flor pequeña de color cerúleo.

Cult. Lycopside Oriental.
Habita en Oriente. ☉

- Virg-**
 7. *LYCOPSIS foliis linearilanceolatis confertis tomentosiss mollibus, caule erecto.* Gron. virg. 140.

Lycopside con hojas entrelineares y lanceoladas, amontonadas, tomentosas, blancas; y tallo derecho.

Cult. Lycopside de Virginia.
Habita en la Virginia junto á los caminos. ☞

234. Género ECHIUM. * Tourn. t. 54.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio derecho, persistente, partido en cinco lacinias alednadas y derechas.
- COR.** de un petalo, á manera de campana: tubo cortísimo: borde derecho, gradualmente ensanchado, obtuso y hendido en cinco lacinias las mas veces desiguales, las dos superiores mas largas, la de mas abaxo menor, aguda y redoblada; y la garganta abierta.
- ESTAMB.** Filamentos cinco, alednados, del largo de la corola, declinados y desiguales: con las anteras oblongas y echadas.
- PIST.** Gérmenes quatro: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma obtuso y hendido en dos partes.
- PERIC.** ninguno: el caliz mas endurecido fomenta las semillas en su seno.
- SEM.** quatro, casi redondas, y puntiagudas obliquamente.

CAR. GEN. DE TOURN. p. 135.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, un poco inclinada ácia adentro, y su margen superior mas larga que la inferior: del caliz, cortado hasta su base, sale el pistilo, acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, parecidas á la cabeza de vivora, y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ESPECIES.

- 1. ECHIUM caule fruticoso, ramis foliisque pilosis.** Echio con el tallo fruticoso; raices y hojas pelosas. Mill. dict. n. 7.
- Echium Africanum, fruticosum, foliis pilosis.* Comm. Echio Africano, fruticoso; con hojas pelosas. hort. 2. p. 107. t. 54.
- Baglossum Africanum, Echii folio, flore purpureo.* Baglosa Africana, con hoja ja como la del Echio; y flor purpúrea. Pluk. Mant. 33. t. 341. f. 7.

Cass.

Cass. Echio fruticoso.

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

Los estambres no son mas largos que la corola.

- 2. ECHIUM foliis linearibus albidis-hirsutis apice patulis.** Echio de hojas lineares, con pelo áspero blanquecino, y extendidas por su ápice.
- Echium argenteum.* Berg. Echio con pelo de color cap. 40. de plata.

Cass. Echio de color de plata.

Habita en los montes negros del Cabo de Buena-esperanza.

Echa el tallo determinadamente ramoso: las hojas esparcidas ó sin orden, lineares, agudas, encorvadas ácia afuera por su ápice, y cubiertas de pelos blancos.

- 3. ECHIUM caule piloso, floribus capitato-corymbosis aequalibus, staminibus corolla longioribus, foliis hirsutis.** Echio con el tallo peloso; flores dispuestas entre la forma de cabezuela y corimbo, iguales; estambres mas largos que la corola; y hojas con pelo rigido.

Cass. Echio en cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{1}{2}$ Arroja el tallo leñoso, con muchas ramas y pelos: las hojas lanceoladas, salpicadas de pelos cerdosos, extendidos, transparentes y bulbosos en su base: las flores amontonadas densamente en cabezuelas terminales: las corolas regulares, á manera de embudo, y apenas mayores que las de la *Lycopside*: los estambres al doble mas largos que la corola; y el estilo otro tanto mas largo que los estambres. D. Royen.

- 4. ECHIUM foliis radicalibus ovatis linearibus petiolatis.** Echio con las hojas radicales aovadas, rayadas y con peciolo.
- Echium lato plantaginifolio, Italicum.* Barr. rar. Echio de Italia, con hoja ancha como la del Llantén. 145. t. 1026.

Cass. Echio como Llantén.

Ha-

Habita en Italia: y es frecuente en los circuitos de Madrid y en muchas partes de Cataluña. ☉

Produce los tallos cubiertos de pelos blandos, con puntitos oscuros baxo de ellos: las hojas blandas, y por encima con pelo rígido; las radicales aovadas, como las del Llantén, rayadas, enterisimas y con peciolo: las del tallo lanceoladas y sentadas: las corolas de color violado: las bráctea entre las flores, de figura de medio corazón, y del largo del caliz.

Levi. 5. ECHIUM caule lavi, X Echio con el tallo liso; ho-
foliis lanceolatis nudis mar-
gine apiceque scabris, corol-
lis equalibus. Syst. veg.
p. 160.

Echium Africanum, mi-
nus, foliis oblongis glabris,
floribus caeruleis. Herm. afric.
8.

Echium Pyrenaicum vul-
go. Mant. 334.

Echium majus & aspe-
rius, flore dilute purpureo.
Tourn. p. 135.

Cast. Echio alisado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza; y la variedad « en Mompeller, en el circuito de Barcelona y otras partes de aquel Principado; en el Reyno de Valencia y en otros parages de España. ♀

Arroja los tallos infrutuosos, lisos y del largo de un pie: las hojas lanceoladas, lampiñas, ásperas por su margen y quilla, como en su ápice, con puntos callosos que rematan en una punta aguda: los racimos que salen de las alas de las hojas superiores, ladeados y lisos: el caliz tambien liso: la corola poco irregular: los estambres declinados: y las semillas con púas.

La variedad « es muy semejante al Echio Italico, erizada con agujoncitos blancos, que quando pinchan causan algun escor. Tiene la corola á manera de embudo, casi regular, algo encarnada, por defuera vellosa y mas pálida,

da, al doble mas larga que el caliz, y sin ser mas ancha que éste: los flamentos otro tanto mas largos, y de color roxo intenso: las anteras cerúleas: las semillas lisas, casi de tres lados en su ápice, y como si tuvieran un diente interior mas alargado.

Itali- 6. ECHIUM caule erecto X Echio de tallo levantado
can. piloso, spicis hirsutis, co- y peloso; espigas con pelo
rollis subequalibus, stami- áspero; corolas casi iguales;
nibus longissimis. Murr. y estambres larguissimos.
prodr. 143.

Echium foliis hirtis, lin-
gulatis, calycibus pungenti-
bus, spicis laxis panicu-
latis. Hall. helv. n. 604.

Echium corollis vix caly-
cem excedentibus margine
villosis. Sp. pl. 1. p. 139.

Echium majus & aspe-
rius, flore albo. C. B. P. 254.

Tourn. p. 135.

Echium albo flore, majus.
B. hist. 3. p. 588. Camer. blanca.

epit. 738.

« Lycopsis. C. B. P. 255. Lycopside. «

Cast. Echio de Italia.

Habita en los cerros áridos de Inglaterra, Italia, Suiza y Mompeller: en Barcelona, Valencia y otras partes de España.

Parece que la variedad Lycopside « se diferencia solamente del Echio Italico por las corolas mas pequeñas, pelosas por defuera, señaladamente arriba, y mas regulares; cuyos caracteres acaso provienen del lugar donde nace.

- ^{vulga-} 7. ECHIUM *caule tuber-* Echio de tallo con tuber-
culato-hispido, foliis cauti- culos y pelo rígido; hojas
culis lanceolatis hispidis, flo- del mismo tallo lanceoladas,
ribus spicatis lateralibus. también con pelo rígido; flo-
Oed. dan. t. 445. res espigadas y laterales.
Echium vulgare. C. B. P. Echio vulgar.
254. Clus. hist. 2. p. 163.
Dud. pempt. 631.

Cast. Echio vulgar.

Habita en los caminos y campos de Europa: en los con-
tornos de Madrid y en otras muchas partes de España. ♂

- ^{vulga-} 8. ECHIUM *corollis sta-* Echio con las corolas tan
^{cauz.} *mina aequantibus, tubo ca-* altas como los estambres; y el
lyce brevire. tubo mas corto que el caliz.
Echium sylvestre, hirsu- Echio silvestre, manchado,
tum maculatum. C. B. P. y con pelo áspero.
254. Tourn. p. 136.
Echium flore rubro. Clus. Echio con la flor de color
hist. 2. p. 164. roxo.

Cast. Echio violado.

Habita en Austria y Alemania. ☉

Es muy semejante al *Echium vulgare*; aunque su traza dis-
tinta: tiene las *corolas* de color de violeta, y su *tubo*
casi del largo del caliz: el *tallo* mas despartama-
do: los *estambres* que no son mas largos que la corola,
de color púrpuro: y el *estilo* blanco y peloso.

- ^{Cre-} 9. ECHIUM *caule pro-* Echio con el tallo tendi-
^{cauz.} *cumbente, calycibus frutes-* do; y cálices del fruto apar-
centibus distantibus. Mill. tados.
diét. n. 5.
Echium caule simplici, Echio con el tallo sencil-
foliis caulinis linearibus, flo- llo; hojas del tallo lineares;
ribus spicatis ex axil. Hort. flores espigadas y que salen
Cliff. 43. de las axilas.
Echium Creticum, angus- Echio de Creta, con hoja
tifolium, rubrum. C. B. P. angosta; y flor de color roxo.
254. Tourn. p. 136.

Echium

- Echium (angustifolium)* Echio (*de hoja angosta*)
caule ramoso aspero, foliis con el tallo ramoso y áspero;
calloso-verrucosis, stamini- hojas con callos como verru-
bus corolla longioribus. Mill. gas; y estambres mas largos
diét. n. 6. R. que la corola.
Echium Creticum, latifo- Echio de Creta, con hoja
lium, flore rubro. C. B. P. ancha; y flor de color roxo.
254. Tourn. p. 136.
Echium Creticum I. II. Echio de Creta I. y II. de
Clus. hist. 2. p. 165. Clusio.

Cast. Echio de Creta.

Habita en Creta y Oriente: en Carmona, Sevilla y otras
partes de España. ☉

Las *corolas* tienen el color roxo subido, con el *tubo* mas
corto que los cálices: y los *filamentos* son un poco vello-
sos en su ápice.

- ^{Orien-} 10. ECHIUM *caule ra-* Echio con el tallo ramoso;
^{tal.} *moso, foliis caulinis ovatis,* hojas del mismo tallo ova-
floribus solitariis laterali- das; flores solitarias y latera-
bus. Hort. Cliff. 43. les.
Echium Orientale, Verbar- Echio Oriental, con hoja
cifolium, flore maximo cam- de Verbasco; flor muy gran-
panulato. Tourn. cor. 6. it. 2. de y á manera de campana.
p. 107. t. 107.

Cast. Echio Oriental.

Habita en Oriente.

- ^{Lit-} 11. ECHIUM *corollis sta-* Echio con las corolas mas
^{sitati-} *mine longioribus.* Mill. diét. largas que un estambre. (*que*
^{cauz.} n. 4. *los estambres?*)
Echium caule simplici, Echio de tallo sencillo; ho-
foliis caulinis lanceolatis se- jas del mismo tallo lanceola-
ricis, floribus spicatis late- das, con vello como seda;
ralibus. Roy. Lugdb. 407. flores espigadas y laterales.
Echium amplissimo folio, Echio de Portugal, con ho-
Lusitanicum. Tourn. p. 135. ja muy ancha.

Cast. Echio de Portugal.

Ha-

Habita en la Europa Austral: en Sierramorena, Extremadura y otras partes de España. \mathcal{N}

- Cardo- 12. ECHIUUM fruticosum, \mathcal{N} Echio fruticoso, blanque-
cata. *hirtutum, albicans, foliis lan-* cino, con pelo áspero; hojas
ceolatis utrinque acuminatis lanceoladas, por una y otra
venato-nervosis, panicula parte aguzadas, entre veno-
terminali, pedicellis spica- sas y nerviosas; panoja ter-
sis. Suppl. p. 131. \mathcal{X} minal; y piecitos espiga-
 \mathcal{X} dos.

Cast. Echio blanquecino lustroso.

Habita en las peñas altas de la Isla de la Madera. Francisco Mattoner. \mathcal{H}

Es *arbutto* hermoso. Produce los *tallor* y *ramas* leñosos, algo tomentosos, con cicatrices lineares, transversales y acercadas: las *hojas* del largo de un gema, aproximadas, entre lanceoladas y aleanadas, adelgazadas en la base hasta su insercion donde se ensanchan; rayadas por encima, y por debaxo con venas mas largas y sencillas: las *hojas* que están ácia la panoja, apifiadas y mas angostas en su base: la *panoja* cónica con muchas espigas, y que termina la ramita: las *espigas* con piecito, sencillas, ladeadas y encorvadas: las *corolas* mas pequeñas que las de las restantes especies de este género, con algun pelo áspero y de color cerúleo. Toda la *planta* es de color de plata, con el vello espeso, blando, y que cubre todas las partes, casi sin exceptuar la corola.

- Gigan- 13. ECHIUUM fruticosum, \mathcal{N} Echio fruticoso, con ramas
taum. *ramis canis glabris, foliis* blancas y lampifias; hojas
lineari-lanceolatis scabrius- entre lineares y lanceola-
culis sessilibus, thyris ter- das, algo ásperas, sentadas;
minali: spicis simplicissi- la panoja sovada, terminal y
mis. Suppl. p. 131. \mathcal{X} compuesta de espigas muy
 \mathcal{X} sencillas.

Cast. Echio agigantado.

Habita en las peñas de Tenerife. Francisco Mattoner. \mathcal{H}

Es *arbutto* altísimo. Echa las *ramas* leñosas, rollizas, blancas y lampifias: las *hojas* lineares, del largo de un gema, del ancho de un dedo, ásperas y venosas: el
thyris

thyris ó *panoja* muy grande, en piramide oval, que consta de pedunculos largos espigados y que termina las ramas: las *flores* ladeadas: las *corolas* obtusas, casi iguales y blancas.

- Serie- 14. ECHIUUM fruticosum, \mathcal{N} Echio fruticoso, con hojas
taum. *foliis petiolatis ellipticis* pecioladas, elípticas, áspe-
hispidis scabris, caule re- ras con pelo rigido;
verse hispido, pedunculis tambien con pelo rigido vuel-
axillaribus spicato-capitatis. to ácia abaxo; pedunculos
Suppl. p. 131. \mathcal{X} axilares y puestos á manera
 \mathcal{X} de espiga en cabezuela.

Cast. Echio apretado.

Habita en las peñas de Tenerife. Mattoner.

Arroja el *tallo* apretado, enjuto y rigido, con pelos vueltos ácia abaxo: las *hojas* pecioladas y oblongas: los *pedunculos* axilares, y los que están en la sumidad del tallo solitarios, desnudos, con espigas en su ápice, partidas en tres, estrechadas y colocadas en forma de cabezuela: las *flores* pequeñas, de color cerúleo; con los *estambres* que salen fuera de la corola.

- Spica- 15. ECHIUUM caulibus as- \mathcal{N} Echio con los tallos ascen-
taum. *cendentibus simplicissimis,* dentes, muy sencillos; y flo-
roribus spicatis. Suppl. p. res espigadas.
132. \mathcal{X}

Cast. Echio espigado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce los *tallor* al doble mas largos que las hojas, con algunas de ellas mas pequeñas, alternas, pelosas y muchas radicales, del largo de quatro dedos, entre lanceoladas y lineares, con bastante pelo: la *espiga* terminal, casi del largo de un dedo y apretada: los *calices* blancos: y los *estambres* mas largos que la corola.

235. Género MESSERSCHMIDIA.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, derecho, partido en cinco *laciniás* casi lineares y persistentes.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, poco formado, mas largo que el caliz, y en su base *globoso*: *borde* hendido en cinco partes, plegado y membranoso por sus lados: con la *garganta* desnuda.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, menudos, y puestos en la parte inferior del tubo: con las *anteras* alesnadas y derechos.
- PIST.** *Germen* casi aovado: *estilo* cilindrico, cortísimo y persistente: con el *estigma* en cabezuela aovada.
- PERIC.** *Baya* que se divide en dos, seca, acorchada, entre cilindrica y redondeada, con ombligo terminado en seno obtuso, y cefido con quatro dientes rómicos.
- SEM.** de dos en dos, dentro de una y otra parte del pericarpio, oblongas, de consistencia de hueso, encorvadas, por defuera redondeadas, y por dentro con ángulos.

ESPECIES.

- Argu-
218 I. MESSERSCHMIDIA Messerschmidia con el ta-
caule herbáceo, foliis sessi- llo herbáceo; hojas sentadas;
libus, corollis infundibili- y corolas á manera de embu-
formibus. Syst. veget. ed. 13. do.
p. 161. Act. petrop. 1763. p.
315. t. 11. Gmel. Sib. 4.
p. 77. it. 2. p. 197. t. 27.
Nov. Act. A. N. C. U. App.
p. 161. Suppl. p. 132.
Tournefortia Sibirica. Sp. Tournefortia de Siberia.
pl. 2. p. 202.
Arguzia montana. Amm. Arguzia montana.
ruth. 38.
- Cast.* Messerschmidia arguzia.
Habita en lugares abrigados, áridos y pedregosos de la Dauria y Siberia. ☞

Tie-

Tiene la *raíz* rastrera: el *tallo* derecho, del largo de un *gemo*, con *ramas* alternas y estériles: las *hojas* alternas sentadas, entre aovadas y oblongas, venosas y con tomento blanco: los *corimbos*, ó *bacecillos* las mas veces de dos en dos: el *caliz* mas corto que el tubo de la *corola*, la qual es blanca y mayor que la de la *Messerschmidia fruticosa*; con su *garganta* desnuda y abierta.

Fruti-
cosa. 2. MESSERSCHMIDIA Messerschmidia con el ta-
caule fruticoso; foliis pecio- llo fruticoso; hojas peciola-
latis, corollis hypocrateri- das; y corolas en forma de
formibus. Suppl. p. 132. salvia.

Cast. Messerschmidia fruticosa.*Habita* en las playas Septentrionales de Tenerife. Fran-
cisco Massonet. ☞

Es *arbusculo* alto, con pelo áspero, ramoso, y que tiene las *ramas* por su remate puestas en panoja. Produce las *hojas* alternas, lanceoladas, enteras, venosas, con peciolo largo, y pelo áspero: las *espigas* compuestas, ladeadas, ahorquilladas, terminales ó colocadas en la sumidad de las ramitas del tallo: el *caliz* cortísimo: la *corola* pequeña, á manera de embudo; pero cerca de su *borde* hinchada y globosa: el *borde* pequeño y plano: la *baya* seca, deprimida, redondeada, cefida de quatro dientes que sobresalen en el círculo, y que se parte longitudinalmente en dos. La *corola* es parecida á la de la *Tournefortia*.

236. Género TOURNEFORTIA. * Pittonia Plum. 3.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* pequeño, partido en cinco *laciniás*, alesnadas y persistentes.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, globoso en su base: *borde* abierto, medio hendido en cinco *laciniás* puntiagudas, horizontales, y en medio gibosas.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alesnados, puestos en la *garganta*.

ganta de la corola: con las *antheras* sencillas, puntiagudas y arrimadas entre sí.

PUR. *Germen* globoso, dentro de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres y á manera de maza: el *estigma* entero y con alguna cicatriz al rededor.

PURIC. *Baya* globosa, de dos celdillas, y abierta en su ápice con dos agujeritos.

SEM. cuatro, casi aovadas, y separadas por medio de la pulpa.

OM. el *periantio* encima del germen: el *borde* grande: la *baya* de dos celdillas y dos semillas. *Wernisch.*

RESUMEN.

Serra. 1. **TOURNEFORTIA** *foliis ovatis serratis, petiolis spinoscentibus, spicis terminalibus recurvis.* Tournefortia con hojas aovadas, aserradas; peciolas que se reducen á espinas; espigas terminales y encorvadas ácia atrás.

Pittonia arborescens Chamaedryfolia, major. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 1. Pittonia mayor, arborecente; con hoja de German-drina.

Pittonia arborescens Chamaedryfolia, minor. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 2. Pittonia menor, que crece como arbol; con hoja de German-drina.

Cult. Tournefortia aserrada.

Habita en la America mas caliente. *h*

Herm. 2. **TOURNEFORTIA** *foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.* Mill. dict. n. 2. Tournefortia con hojas aovadas, pecioladas; tallo con pelo áspero; espigas muy ramosas y terminales.

Pittonia hirsutissima *baccis albis.* Plum. gen. 5. ic. 209. Pittonia de mucho pelo áspero, y muy ramosa; con bayas blancas.

Cult. Tournefortia con mucho pelo áspero.

Habita en la America mas caliente. *h*

TOUR.

Vol. 3. **TOURNEFORTIA** *foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili.* Mill. dict. n. 3. Tournefortia con hojas aovadas, puntiagudas, lampifias; peciolas redoblados; y tallo voluble.

Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie impl. cati. Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2. Bryonia negra, fruticosa, con las ramitas del racimo envueltas ó enredadas variamente.

Virga-aurea Americana, frutescens glabra, foliis subtus castis. Pluk. Alm. 389. t. 235. f. 6. Rai. Suppl. p. 348. Virgaurea Americana, frutescente, lampifia; con hojas de color entre verde y azul por su envés.

Cult. Tournefortia voluble.

Habita en la Jamaica y México, trepando sobre los árboles. *h*

Fend. 4. **TOURNEFORTIA** *foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis.* Mill. dict. n. 1. Tournefortia de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; peduncullos ramosos; y espigas péndulas.

Tournefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spicis ramosis. Brow. jam. 169. Tournefortia trepadora, de hojas con pelo áspero, rugosas, aovadas; y espigas ramosas.

Pittonia racemosa, Nicotiana foliis fatidissimis. Plum. gen. 5. ic. 230. Pittonia racinosa, con hojas como las del Tabaco, fetidimas.

Heliotropii flore frutex baccifer ramosus, folio rugoso, fetido, maximo, subrotundo, hirsuto, fructu albo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 108. t. 212. f. 1. Rai. dendr. 75. Arbusto ramoso, con flor de Heliotropio y que produce bayas; hoja rugosa, fétida, muy grande, casi redonda, con pelo áspero; y el fruto blanco.

Cult. Tournefortia fetidissima.

Habita en México y la Jamaica. *h*

TOUR.

- Humi-
lit. 5. **TOURNEFORTIA fo-** Tournefortia con hojas lanceoladas, sentadas; espigas sencillas, encorvadas ácia atrás, y laterales.
liis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. Mill. dict. n. 8.
Pittonia humilis, Anebuta folio. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.

Cast. Tournefortia baxa.

Habita en la America caliente. \bar{h}

- Cymo-
sa. 6. **TOURNEFORTIA fo-** Tournefortia con hojas aovadas, enterisimas, desnudas; y espigas cimosas.
liis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.
Tournefortia frutescens, humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugosis, spicis pendulis varioribus, ramulis crassis sulcatis. Brow. jam. 169.
Heliotropii flore frutex, folio maximo, oblongo, acuminato glabro. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109. t. 212. f. 2. Rai. dendr. 76.

Cast. Tournefortia cimosa.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Es muy parecida á la precedente.

- Suffru-
tiosa. 7. **TOURNEFORTIA fo-** Tournefortia con hojas ca-
liis sublanccolatis incanis, si lanceoladas, blanquecinas; y tallo sufruticosa.
caule suffruticosa. Mill. dict. n. 7.
Thymelæe facie frutex maritimus tetraspermus, flore tetrapetalo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. f. 4. Rai. dendr. 96.

Cast. Tournefortia sufruticosa.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

TOUR-

- Ar-
gencia 8. **TOURNEFORTIA fo-** Tournefortia de hojas aovadas, obtusas, con tomento como seda; espigas terminales y compuestas.
liis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. Suppl. p. 133.
Buglossum lanuginosum. Rumph. Amb. vol. 4. p. 119. t. 55.
Kattu-vaella-ericu. Tamul.

Buglosa lanuginosa.

Kattu-vaella-ericu.

Cast. Tournefortia de color de plata.

Habita en las playas del mar de Zeylan. *Koenig.*

Es arbusto que arroja el tallo cortisimo, cubierto de una corteza profundamente hendida ó resquebrajada; con las ramas muy extendidas y cubiertas de pelo áspero: las hojas puestas en el ápice de las ramas, alternas, y acorvadas de forma, que presentan la figura de una rosa, como en la *Siempreviva de Canarias*, aovadas ó linguiformes; pero ácia abaxo angostas, sentadas, redondas en su remate, y blanquecinas por todas partes, con pelo como de seda apretado: la *panoja grande*, terminal, dividida en espiguillas ladeadas y revueltas: las *flores* blancas como la nieve: el *tubo* corto: el *borde* encorvado ácia atrás: y las *bayas* sin estar horadadas. Es la mas hermosa especie de este género.

237. Género NOLANA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso en su base, de cinco ángulos, y partido en cinco *laciniás* de figura de corazon, agudas y persistentes.
- COR. de un *petalo*, á manera de campana, con pliegues, extendida, al doble mayor que el caliz, y casi con cinco lóbulos.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, iguales y mas cortos que la corola: con las *anteras* á manera de saeta.
- PIST. *Gérmenes* cinco, casi redondos: el *estilo* que sale de entre los gérmenes, cilindrico, recto y del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

TOM. II.

G

Penic.

agudas, y colocadas dentro de la garganta de la corola.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* en cabezuela deprimida.

Perisc. *Caprula* de una celdilla y de cinco ventallas.

Sem. cinco. *Jacq.* tres ó cinco. *Reichard.*

Periancio tubuloso, hendido en cinco partes: *corola* con el tubo aovado: *borde* plano y hendido en cinco lacinias: diez *glandulas* puestas baxo del origen de las *lacinias* de la corola: *caprula* globosa, de una celdilla y con muchas semillas. *Wernsch.*

ESPECIES.

Helvetica. 1. **ARETIA foliis imbricatis, floribus subsessilibus.** X Arecia con hojas apinadas; y flores casi sentadas. *Syst. Veg.* 162.

Diapensia helvetica. Sp. Diapensia de Suiza.

pl. 2. p. 230. *Jacq. Vind.* 303.

Aretia foliis subhirsutis, ovatis, cauliculis segentibus, floribus brevissimis petiolatis. Hall. helv. n. 617. t. 11. X Arecia de hojas con algun pelo áspero, aovadas, que cubren los tallitos; y flores con piecitos muy cortos.

Androsace alpina, minima. Hall. Comm. nov. 1731. p. 180. it. helv. 1. n. 33. X Androsace alpina, muy pequeña.

Cast. Arecia de Suiza.

Habita en los Alpes Occidentales de Suiza. X

Echa los *tallor* cubiertos de hojas vellosas: las *flores* terminales, solitarias y blancas: la *caprula* de cinco ventallas: tres ó cinco *semillas* de figura entre de cuña y globosa.

Alpina. 2. **ARETIA foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis.** *Syst. Veg.* 162. X Arecia con hojas lineares, extendidas; y flores pedunculadas.

Aretia foliis ovatis repandis, scapis unifloris. Hall. helv. n. 618. t. 11. X Arecia con hojas aovadas, ondeadas por sus márgenes; y escapos de una flor.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amen. Acad.* 1. p. 164. X Androsace que arroja tallor, con hojas alternas; y pedunculos de una flor.

Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. P. Hall. X Sedo alpino, con pelo áspero; y flor de color de leche.

Cast. Arecia alpina.

Habita en el monte de Valacia llamado *Loch.* X

Posee el *caliz* cilindrico, con pelo áspero, y medio hendido en cinco partes: las *flores* cerúleas, con sus segmentos escondados: y la *caprula* de cinco ventallas.

Vicina. 3. **ARETIA foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus.** *Syst. Veg.* 162. X Arecia con hojas lineares, encorvadas ácia atrás; y flores casi sentadas.

Primula Vitaliana. Sp. pl. *Primula Vitaliana.*

2. p. 206. *Allion. Pedem.* 24.

Aretia foliis rugosis, acutis, retrovertis, scapis brevissimis unifloris. Hall. helv. n. 616. X Arecia con hojas rugosas, agudas, vueltas ácia atrás; escapos cortisimos y de una flor.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amen. Acad.* 1. p. 160. X *Primula* con flor casi sentada; y hojas lineares.

Auricula ursi alpina, gramineo folio, Jasmimi lutei flore. *Tourn.* p. 122. X Oreja de oso alpina, con hoja de grama; y flor de Jazmin amarillo.

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. Alm.* 332. t. 108. f. 5. X *Sanicula* alpina, con hoja muy angosta; y flor de color de carne.

Sedum alpinum, exiguis foliis. C. B. P. 284. X Sedo alpino, con hojas pequeñas.

Sedum alpinum Fr. Gregorii Regiensis. I. Column. *Fr. Gregorio de Regio.* *ecphr.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Rai. hist.* 1044. X

Cast. Arecia Vitaliana.

Habita en los Alpes Pireneos de Suiza ó Italia. X

Produce los *calices* del largo del tubo de la corola, hendidos mas de la mitad en cinco partes: el *borde* de la corola

la hendido en cinco lóbulos, entre aovados y oblongos: las flores amarillas, y cinco simientes.

Tiene muchas raicitas leñosas, horizontales y escasas: las hojas muy cortas: la umbela con dos ó tres flores, y casi sentada en medio de las hojas. *Gotan. hort.* 89.

240. Género ANDROSACE. * *Tourn. t. 46.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Involucro de muchas hojuelas, muy pequeñas, y con muchas flores.

Periantio de una pieza, con cinco lados, medio hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

COR. de un petalo, á manera de salvilla: tubo aovado, envuelto con el caliz: borde plano, partido en cinco laciniás entre aovadas y oblongas, obtusas y enteras; con la garganta cercada de glandulas.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos, dentro del tubo de la corola: con las anteras oblongas, derechas y encerradas.

PIST. Germen globoso: estilo filiforme, cortísimo: con el estigma globoso y encerrado.

PERIC. Capsula globosa, puesta en el caliz plano, de una semilla, y que se abre por su ápice en cinco partes.

SEM. muchas, casi redondas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

RECEPT. derecho y suelto.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 123.

La flor es de un petalo, á manera de salvilla y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso, parte de el envuelto en el mismo caliz, y que se abre por su ápice, lleno de semillas fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Mexi- 1. ANDROSACE *perian-* Androsace con los perian-
ma. *thiis fructuum maximis.* tios de los frutos muy gran-
Jacq. Vind. 30. Aust. t. 331. des.

An-

Androsace altera. Camer. 5 Otra Androsace.

epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.

Alpine affinis, Androsace Androsace llamada mayor,
dicta major. C. B. P. 251. semejante á la Alsine.

Androsace vulgaris, lati- Androsace annua, vulgar,
folia, annua. Tourn. p. 123. de hoja ancha.

Carr. Androsace grande. vulgo: Cantarillos.

Habita entre los sembrados de Alemania, Austria y Suiza: en los contornos de Madrid: en Catalufia, la Mancha, Aragon y otras partes de España. ☉

Sube á la altura de quatro dedos poco mas ó menos: echa las hojas ovales ó lanceoladas, con algun dientecito y lampiñas: el involucro de cinco ó seis hojas ovales y enteras: las flores muy pequeñas, blancas, dentro de su caliz muy grande: los pedunculos casi iguales al involucro: y las laciniás del periantio comunmente aserradas con dientecitos muy pequeños. *Gov. hort.*

Elen- 2. ANDROSACE *foliis* Androsace de hojas con al-
gus. *subdentatis, pedicellis lon-* gun diente; piecécitos lar-
gissimis, corollis calyce bre- guisimos; y corolas mas cor-
vioribus. Jacq. obs. 1. p. 31. tas que el caliz.
t. 19. Flor. Austr. Cent. 4.
t. 330. Gmel. Sib. 4. t. 44. f. 4.

Carr. Androsace alargada.

Habita en Austria, Siberia y Alemania.

Es muy semejante á la *Androsace grande*; pero los cálices, pasada la flor, no crecen mas; bien que los pedunculos proprios se alargan hasta la longitud del mismo escapo.

Sep- 3. ANDROSACE *foliis* Androsace con hojas lan-
t. c. n. *lanceolatis dentatis glabris,* ceoladas, dentadas, lampi-
t. 102. *perianthiis angulatis, corol-* ñas; periantios angulados, y
lis. *la brevioribus.* Gem. Sib. 4. mas cortos que la corola.
t. 43. f. 1. A. B. Flor. dan.
t. 7.

Androsace calyce fructus Androsace con el caliz del
parvo. Flor. Lapp. 78. fruto pequeño.

An-

Androsace montana, flore minore. Buxb. Act. 2. p. 369. t. 23. f. 2. Androsace montana, con la flor mas pequeña.

Alpine verna, Androsace capituliz. C. B. P. 251. Prodr. 118. Alsine de primavera, con cabezuelas de Androsace.

Alpine minor, Androsace alterius facit. C. B. P. 251. Prodr. 118. Burs. XIV. 75. Alsine menor, con traza de otra Androsace.

Alpine affinis Androsace dicta minor. C. B. P. 251. Androsace llamada menor, parecida á la Alsine.

Carr. Androsace Septentrional.

Habita en los Alpes de Lapponia, Rusia, Alemania y en Mompeller. ☉

Produce las *hojas* muy lampiñas, lanceoladas, y con dientecitos en su apice: muchos *escapos* del largo de quatro dedos y rollizos: las *bojuetas del involucre* muy cortas: y las *corolas* mayores que los cálices. *Gov. hort.*

Villo-
na. 4. ANDROSACE *foliis pilosis, perianthiis hirsutis.* Jacq. Austr. t. 332. Androsace de hojas pelosudas; y periantios con pelo áspero.

Aretia foliis ovatis, villosis, scapis umbellatis. Hall. helv. n. 620. Arecia con hojas aovadas, vellosas; y escapos umbelados.

Sedum alpinum alterum, lacteo flore. Clus. pann. p. 489. 490. Hall. Otro Sedo alpino, con la flor de color de leche.

Sedum minus X, alpinum IV. Clus. hist. 2. p. 62. Sedo decimo, menor, alpino IV. de Clusio.

Carr. Androsace vellosa.

Habita en los Alpes de los Retes, de la Carniola y en los Pireneos: en los montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ☿

Lac-
ta. 5. ANDROSACE *foliis lanceolatis glabris, umbella involucri multoties longiore.* Jacq. Austr. t. 333. Androsace con hojas lanceoladas, lampiñas; y umbeladas muchas veces mas larga que los involueros.

Are-

Aretia glabra obtusifolia, umbellifera. Allion. pedem. 1. p. 22. t. 4. f. 2. Arecia lampiña, umbelifera; y con hojas obtusas.

Androsace alpina, perennis, angustifolia, glabra, flore singulari. Tourn. p. 123. Androsace alpina, perenne, de hoja angosta, lampiña; y con una sola flor.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. C. B. P. 284. Sedo alpino, con hoja graminea; y flor de color de leche.

Sedum minus XI. Clus. hist. 2. p. 61. Sedo menor, XI. de Clusio.

Carr. Androsace lactea.

Habita en los Alpes de Austria, Suiza y en Mompeller: en los montes de Lievana, Asturias y en otras partes de España. ☿

El margen de las *hojas* es áspero.

El *escapo* posee una hasta tres flores; y los *pedunculos* son del largo de dos ó tres pulgadas, poco mas ó menos. *Gov. hort.* 88.

Car-
nea. 6. ANDROSACE *foliis subulatis glabris, umbella involucri aequante.* Mill. dict. n. 4. Androsace con hojas alesnadas, lampiñas; y umbeladas que iguala á los involueros.

Androsace alpina, perennis, angustifolia, glabra & multiflora. Tourn. p. 123. Androsace alpina, perenne, de hoja angosta, lampiña; y con muchas flores.

Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. C. B. P. 284. Sedo alpino, con hoja muy angosta; y flor de color de carne.

Sedum alpinum, alterum Fr. Gregorii Regiense II. Column. egypt. 2. p. 64. t. 65. f. 2. Otro Sedo alpino, segundo de Fr. Gregorio de Regio.

Sanicula alpina, angustissimo folio. Pluk. Alm. 332. t. 108. f. 5. Sanicula alpina, con hoja muy angosta.

Aretia (Halleri) foliis ciliatis. Sp. pl. 1. p. 142. Arecia (de Haller) con hojas pestañosas. *

Are-

Arcia foliis ciliatis, linearibus, floribus umbellatis. Hall. helv. 486. t. 7.

Arcia foliis crassis, rugosis, gramineis, scapis multifloris. Hall. helv. ed. 2. n. 619. t. 17. R.

Arcia con hojas pestaflo-
sas, lineares; y flores umbe-
ladas.
Arcia de hojas crasas, ru-
gosas, gramíneas; y escapos
con muchas flores.

Cult. Androsace carnea.

Habita en los Alpes de Suiza y Pireneos: en los montes de Asturias y otras partes de España. ☞

241. Género PRIMULA. * Primulaveris Tourn. t. 47.

Auricula ursi Tourn. t. 46.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Involucro de muchas hojuelas, muy pequeñas y con muchas flores.

Periantio de una pieza, tubulado, de cinco dientes, y con cinco ángulos, agudo, derecho y persistente.

COR. de un petalo: tubo cilíndrico, del largo del caliz, terminado en un cuello pequeño emisférico: borde extendido, medio hendido en cinco laciniás, de figura de corazón al revés, escotadas y obtusas; con la garganta abierta.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos, dentro del cuello de la corola: con las anteras puntiagudas, derechas, arrimadas entre sí y encerradas.

PIST. Germen globoso: estilo filiforme, del largo del caliz; con el estigma globoso.

PERIC. Capsula rolliza, casi tan larga como el periantio, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su ápice en diez dientes.

SEM. numerosas, casi redondas.

RECEPT. entre aovado y oblongo, y suelto.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEMONT.
PRIMULAVERIS. p. 124.

La flor es de un petalo, á manera de salvilla, hendida en muchas partes; de cuyo caliz, que es tubulado, sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, recogida casi en el mismo caliz, la qual se abre por su ápice, llena de semillas casi redondas, y fixadas al receptáculo.

AURICULA URSI. p. 120.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, hendi-
da en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso, parte envuelto en el mismo caliz, y que se abre por su ápice, lleno de semillas fixadas al recep-
táculo.

ESPECIES.

- Veris. 1. PRIMULA foliis den-
tatis rugosis. Sabb. hort. 2. Primula con hojas denta-
tatis rugosis. Sabb. hort. 2. das y rugosas.
t. 2. 3.
Primula floribus tubum-
bellatis, foliis rugosis hirsutis. Scop. carn. 1. p. 293. Primula con flores casi um-
belladas; hojas rugosas, y
n. 2. ed. 2. n. 205. con pelo áspero.
Primula (officinalis). Mat. Primula (officinal). El bor-
Med. 62. Limbus corollarum de de las corolas es cóncavo.
concauus.
Primula foliis rugosis
dentatis, hirsutis, scapis
multifloris, floribus omnibus
mutantibus. Hall. helv. n. 610. Primula de hojas rugosas,
Oed. dan. t. 433. dentadas, con pelo áspero;
escapos de muchas flores, y
todas inclinadas.
Primulaveris odorata, Primulaveris olorosa; con
flore luteo simplici. B. hist. 3. flor pajiza y sencilla.
p. 495. Tourn. p. 124.
Verbasculum pratense odo-
ratum. C. B. P. 241. Varbasculo pratense olo-
roso.
Alisma pratense. Co- Alisma de prados.
luma. phyt. p. 11.

- Primula (elatior). Limbus corollarum planus.* *Primula (mas levantada).* El borde de las corolas es plano. β
- Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus.* Hall. helv. n. 609. *Primula con hojas rugosas, dentadas; escapo de muchas flores; y las exteriores inclinadas.*
- Oed. dan. t. 434.
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. C. B. P. 241. *Verbasculo de prados ó selvas, sin olor.*
- Primula sylvestris tertia.* Tabern. p. 220. *Primula silvestre, tercera.*
- Primulaveris altera.* Camer. epit. 884. *Otra Primulaveris.*
- Primulaveris pallido flore, elatior.* Clus. hist. 1. p. 301. *Primulaveris mas levantada; con la flor pálida.*
- Primula (acaulis)::: scapo nullo.* Oed. dan. t. 194. *Primula (sin tallo)::: que carece de escapo. x*
- Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis unifloris.* Hall. helv. n. 608. *Primula de hojas con pelo áspero, rugosas, dentadas; y escapos con una flor.*
- Primulaveris floribus ex singularibus pediculis, pallidis, majoribus, simplicibus.* B. hist. 3. p. 497. *Primulaveris con flores que salen de cada piecicito, sencillas, pálidas y mayores.*
- Primula (sylvestris) pedunculis radicalibus unifloris.* Scop. carn. ed. 1. p. 293. n. 1. ed. 2. n. 204. R. *Primula (silvestre) con los pedunculos radicales de una flor.*
- Primulaveris, pallido flore, humilis.* Clus. hist. 1. p. 302. *Primulaveris, baxa, con flor pálida.*
- Sylvarum Primula.* Lob. ic. 508. *Primula de las selvas.*
- Alisma sylvarum.* Column. phyt. 19. *Alisma de las selvas.*
- Verbasculum sylvestre majus, singulari flore.* C. B. P. 241. *Verbasco silvestre, mayor; con una sola flor.*

Cast.

Cast. Primulaveris.

Habita en los prados de Europa: en Miraflores, Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otros muchos terrenos húmedos y sombríos de España. \mathcal{Z}

Las variedades *elatior*, y *acaulis* aunque son constantes, no se pueden distinguir mas en especie, que lo que se distingue el hombre Africano del Europeo: en la *acaulis* el escapo se halla cortísimo y escondido baxo de la tierra, de donde arroja sus pedunculos largos.

PROVINO. *Toda la planta es anodina, nervina, astringente y vulneraria: se usa en los vértigos, parálisis y epilepsia: y la raíz hace estornudar.*

- Fari-
nosa. 2. PRIMULA foliis cre-
natis glabris; florum limbo
plano. Oed. dan. t. 125. Gmel.
Sib. 4. p. 83. t. 44. f. 3.
*Primula con hojas recorta-
das, lampifias; y el borde de
las flores plano.*
- Aretia foliis glabris, ellipti-
cis, rugosis, subtus fari-
nosis, floribus umbellatis.*
Hall. helv. n. 623. *Arecia con hojas lampifias,
elípticas, rugosas, harinosas
por debaxo; y flores umbela-
das.*
- Primulaveris rubro flore.* Clus. pann. 240. Tourn.
p. 124. *Primulaveris, con la flor
roxa.*
- Verbasculum umbellatum
alpinum minus.* C. B. P. 242. *Verbasculo umbelado, al-
pino, menor.*
- Primulaveris minor pur-
purascens.* B. hist. 3. p. 498. *Primulaveris, menor; con
la flor de color que tira á pur-
púreo.*

Cast. Primula harinosa.

Habita en los prados húmedos y frios de los Alpes de Europa: en Aragon y otras partes de España. \mathcal{Z}

Varia con las *hojas verdes por ambas superficies, y con la flor blanca.*

- Afri-
cula. 3. PRIMULA foliis ter-
ratis glabris. Sabb. hort. 1.
t. 98. *Primula con hojas aserra-
das y lampifias.*

Pri-

Primula umbellifera, foliis serratis, glabris, carnosis. Hall. helv. n. 612. Primula umbellifera, con hojas aserradas, lampiñas y carnosas.

Auricula ursi flore luteo. Oreja de oso con flor amarilla. B. hist. 3. p. 499. Tourn. p. 120.

Sanicula alpina lutea. C. Sanicula alpina de flor amarilla. B. P. 242.

Sanicula alpina, foliis quasi farina adpersis. C. B. Sanicula alpina, con hojas como salpicadas de harina. P. 243.

Cult. Primula oreja de oso.

Habita en los Alpes de Suiza y Stiria; y cerca de Astracán. *Gmel*: en los Pireneos de Cataluña y otras partes de España. \mathcal{N}

Tiene la base de las *hojas* ensanchada: las *hojuelas del involuero* ovadas, una de las cuales comunmente mas larga, á manera de espatula, y mas alta que la umbela: todos los *pedunculos* blanquecinos y como cubiertos de harina. *Gov. hort.*

Varia sumamente esta especie en el color, y en las hojas mas ó menos redondas y angostas; multiplicandose facilmente sus flores con el cultivo.

PROPIED. Toda la planta se tiene por vulneraria.

Mini- 4. PRIMULA *foliis cuneiformibus dentatis nitidis* Primula de hojas á manera de cuña, dentadas, lustrosas, con pelo áspero; y escapos con una ó dos flores. *birsutis, scapis subunifloris.* Syst. veg. 163.

Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. Jacq. Vind. 108. obs. 1. t. 14. Aust. t. 270. Hall. helv. n. 614.

Sanicula alpina, minima, carnea. C. B. P. 243. Sanicula alpina, muy pequeña; con flor de color de carne.

Auricula ursi minima, flore carneo & niveo. B. hist. 3. app. 896. Tourn. p. 121. Oreja de oso muy pequeña; con flor de color de carne y como la nieve.

Auricula ursi VIII, minima. Clus. hist. 1. p. 305. Oreja de oso VIII, muy pequeña.

Cult. Primula muy pequeña.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Silesia.

El *involucro* es de dos hojuelas: el *caliz* mas corto que el tubo y sentado: la *corola* por dentro con pelo áspero, y varia en el color amarillo.

Cor- 5. PRIMULA *foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.* Sib. 4. p. 85. n. 33. t. 45. f. 1. Primula con hojas pecioladas, de figura de corazon, con algun lóbulo, y recortadas.

Cult. Primula como la Cortusa.

Habita en Siberia. *Gmel.*

Las *hojas* son como las de la *Cortusa*: y las *floreras* parecidas á las de la *Aurecia Visaliana*.

Imc- 6. PRIMULA *foliis integerrimis glabris oblongis; calycibus tubulosis obtusis.* Jacq. Vind. 209. obs. 1. p. 26. t. 15. Aust. t. 327. Primula con hojas enterisimas, lampiñas; cálices tubulosos y obtusos.

Primula foliis ciliatis, ellipticis, carnosis, integerrimis. Hall. helv. n. 615. Primula con hojas pestasas, elípticas, carnosas y enterisimas.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. C. B. P. 243. Sanicula alpina, con la flor que tira á color roxo; y la hoja sin aserraduras.

Auricula ursi carnei coloris, foliis minime serratis. B. hist. 3. app. 868. Tourn. p. 120. Oreja de oso, con la flor de color de carne; y hojas sin aserraduras.

Auricula ursi IV. Clus. hist. 1. p. 304. Auricula de oso IV.

Cult. Primula de hoja entera.

Habita en los Pireneos, y Alpes de Suiza y Stiria. ♀
Tiene las *lacinias* de la corola medio hendidas en dos partes, y el tubo sin el cuello encogido.

Posee el *escapo* del largo de pulgada y media, con tres flores, poco mas ó menos, muy grandes: tres ó quatro *hojuelas* en el involuero lineares y desiguales. *Govan. hort.*

Gluci- 7. PRIMULA involuero Primula con el involuero
rosa. longitudine florum sessi- del largo de las flores senta-
lium, foliis lanceolatis glu- das; hojas lanceoladas y glu-
tinosis. Suppl. p. 133.
Auricula ursi montana Oreja de oso montana,
angustis & leviter crenatis con hojas angostas, ligera-
foliis, floribus purpureis. mente recortadas; y flores
Pluk. phyt. 149. f. 6. purpúreas.

Cast. Primula glutinosa.

Habita en los Alpes mas altos de la Carinthia alta, Volkartenses, Flandrizenses y Liñalenses. P. Xav. Wulfen.

Su estatura es como la de la *Primula hirsuta*: echa las hojas viscosas, aserradas, lampifias y olorosas: la *umbrela* con cinco hasta siete flores sentadas: el involuero de cinco hasta siete hojuelas, del largo del tubo de la corola: el *caliz* aovado al revés y rugoso: las *lacinias* de la corola de figura de corazon inversa, y de color violado: y el *olor* como el del *Orchis conopsea*.

242. Género CORTUSA. * Boerb.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio extendido, muy pequeño y persistente, hendido en cinco *lacinias* lanceoladas, y con tres dientes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: tubo apenas ninguno: *borde* plano, ancho, partido en cinco *lacinias* aovadas y agudas: y la *garganta* con un anillo elevado.

ESTAMB. Filamentos cinco, obtusos: las *anteras* con dos la-

laminitas oblongas, derechas, y fixadas á la parte exterior de los mismos filamentos.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: el *stigma* casi en cabezuela.

PRIC. *Capsula* oval, puntiaguda, con cinco medias ventallas.

SEM. numerosas, comprimidas y anguladas.

Obs. *Borde* de la corola grande, en cuya base están sentados cinco tuberculos: *capsula* por una y otra parte asurcada, de una celdilla y dos ventallas, con muchas simientes. *Wernisch.*

ESPECIES.

- Mis- 1. CORTUSA calycibus Cortusa con los cálices mas
thioli- corolla brevioribus. Allion. cortos que la corola.
Act. helv. 4. p. 271. Mill.
dict. n. 1. Gmel. Sibir. 4. p.
79.
Cortusa foliis cordatis peci- Cortusa con hojas de figu-
olatis. Hort. Cliff. 50. Roy. ra de corazon y pecioladas.
Lugd. 414.
Cortusa Matthioli. Clus. Cortusa de Mathiolo.
hist. 1. p. 307.
Sanicula montana, latifo- Sanicula montana, de ho-
lia, laciniata. C. B. P. 243. ja ancha y laciniada.
Auricula ursi laciniata, Oreja de oso laciniada; ó
seu Cortusa Matthioli, flore Cortusa de Mathiolo, con
violaceo. Tourn. p. 121. flor de color violado.

Cast. Cortusa de Mathiolo.

Habita en los Alpes de Austria, Siberia y Silesia: y en los Pireneos de Cataluña.

- Gmel- 2. CORTUSA calycibus Cortusa con los cálices mas
lini. corollam excedentibus. Amce- altos que la corola.
nit. Acad. 2. p. 340. Gmel.
Sib. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Mill.
dict. n. 2.

Cast. Cortusa de Gmelino.

Habita en la Siberia. ♀

TOM. II.

H

Echa

Echa las *hojas* entre veniosormes y de figura de corazón, hendidas en *lobulos* redondos, recortados, salpicados de pelos; y con *pecíolos* largos: los *escapos* desnudos, y mas altos que las hojas: las *umbelas* de tres flores, poco mas ó menos, con las *hojuelas* del involuero aovadas: y las *corolas* blancas.

243. Género SOLDANELLA. * *Tourn. t. 16.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* recto y persistente, partido en cinco *lacinias* lanceoladas.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, gradualmente ensanchado y recto; con su *orificio* entre lacerado, y hendido en muchas partes y agudo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aplanados: con las *anteras* sencillas, y en forma de saeta.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, rolliza, obliquamente estriada, de una celdilla, y que se abre por su ápice en muchos dientes.

SEM. numerosas, muy pequeñas y puntiagudas.

RECEPT. como columna y suelto.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 82.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de campana, y comunmente hendida en *fiucos*: de su caliz sale el *pistilo* que pasa á fruto cilindráceo, el qual se abre por su ápice, lleno de muchas *semillas* fixadas al *receptáculo*.

ESPECIE.

- | | | |
|--------------|--|---|
| Alpi.
us. | 1. SOLDANELLA. Jacq. | Soldanella alpina. |
| | Austr. t. 13. Sabb. hort. 1.
t. 16. | |
| | <i>Soldanella alpina</i> , <i>rotundifolia</i> . C. B. P. 295. Moris.
hist. 2. p. 285. Secc. 3. t. 15.
f. 8. | Soldanella alpina, con ho-
ja redonda. |

Sol-

Soldanella alpina, *minor*. Soldanella alpina, menor.
Clus. hist. 1. p. 308.

Soldanella montana *quiburdan*. B. hist. 2. p. 817. Soldanella montana, llamada así por algunos autores.

Cart. Soldanella alpina.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en Asturias, Liebana y otras partes de España. X

Tiene el *escapo* con dos ó tres flores.

244. Género DODECATHEON. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* muy pequeño, con muchas *hojuelas* y muchas flores.

Periantio de una pieza, medio hendido en cinco *lacinias* redobladas, y persistente.

COR. de un *petalo*: con el *tubo* mas corto que el caliz: el *borde* redoblado, partido en cinco *lacinias* larguissimas y lanceoladas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, obtusos, puestos en el tubo: con las *anteras* á manera de saeta, y que arrimándose entre si forman como un pico.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga, de una celdilla, y que se abre por su ápice.

SEM. muchas, pequeñas.

RECEPT. suelto y pequeño.

ESPECIE.

- | | | |
|-------------|---|-----------------|
| Men-
da. | 1. DODECATHEON. | Dodecatheon. |
| | Amer. Acad. 3. p. 16. | |
| | <i>Meadia</i> . Catesb. Car. 3.
p. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 12.
Mill. dict. t. 174. | <i>Meadia</i> . |

H2

Su-

Auricula ursi Virginiae, Oreja de oso de Virginia, de flores con pico como las de la Borraja, y redobladas al modo que las del Cyclamen ó Panporcino.

Cast. Dodecatheon Meadia.

Habita en la Virginia. \mathcal{Z}

245. Género CYCLAMEN. * *Tourn.* t. 68.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi redondo, persistente, y medio hendido en cinco *lacinias* aovadas.

COR. de un *petalo*: tubo pequeño, casi globoso, al doble mayor que el caliz, é inclinado: *borde* redoblado ácia arriba, muy grande, partido en cinco *lacinias* lanceoladas, y el *cuello* que sobresale.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, puestos en el tubo de la corola: *anteras* rectas, agudas, contenidas en el cuello de la corola, y arimadas entre sí.

PIST. *Germen* casi redondo \mathcal{Z} *estilo* filiforme, recto y mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla, que se abre por su ápice en cinco partes, y cubierta de una cascara como capsula.

SEM. muchas, casi aovadas y con ángulos.

RECEPT. aovado y suelto.

Obs. *Tubo de la corola* globoso y corto: *borde* ancho y partido en cinco *lacinias* redobladas, de manera que la *garganta* sobresale: *capsula* globosa: y *semillas* anidadas en la pulpa. *Wernitch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 154.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de rueda, globosa, y comunmente cortada en cinco partes, revueltas ácia arriba: del caliz sale el *pistilo* que pasa á fruto, casi globoso, membranáceo, y que se abre en muchas partes, lleno de *semillas* oblongas, anguladas, y fixadas al receptáculo.

1. CYCLAMEN *corolla* \mathcal{Z} *retroflexa*. Sabb. hort. 2. t. 68. Mat. Med. p. 63.

Cyclamen con la corola doblada ácia atrás.

Cyclamen flore cernuo, segmentis revolutis. Hall. helv. n. 635.

Cyclamen con flor cabizbaja, y sus lacinias ó segmentos revueltos.

Cyclamen orbiculato folio, inferne purpurascens. C. B. P. 308. Tourn. p. 154.

Cyclamen con hoja redonda, y que por debaxo tira á color purpúreo.

Cyclaminus orbicularis, rotundifolius. Dodon. pempt. 337.

Cyclamen con la raíz y hojas redondas.

Cyclaminus folio rotundiore vulgatiore. B. hist. 3. p. 551.

Cyclamen mas vulgar, con hoja mas redonda.

Cyclamen officinarum, orbiculato folio, panis porcinus & *Arthanita*. Lob. ic. 1.

Cyclamen de las oficinas, con hoja redonda, llamado Panporcino y Arthanita.

Cyclamen folio angulato. C. B. P. 308. Tourn. p. 155.

Cyclamen de hoja con ángulos.

Cyclaminus verno tempore florens. Clus. hist. 1. p. 265.

Cyclamen que florece en la primavera.

Cast. Cyclamen Europeo. vulgo: Panporcino. *Farm.* Cyclamen, Panisporcinus, Arthanita.

Habita en lugares secos y sombríos de la Austria, Tartaria y Europa Austral: con abundancia en Mallorca; y la variedad en la Alcarria y otras partes de España. \mathcal{Z}

Varia con las *hojas* de figura de corazon, redondas, reniformes, manchadas y purpúreas; con *flores* de color de carne, blancas, purpúreas y matizadas.

PROPIED. La raíz es acre y amarga; purga con violencia y promueve el *menstruo*: *resuelve* los tumores *escirrosos* y las *escrefulas*: y aplicada exteriormente encima del *ombigo* mata las *lombrices*.

Indi- 2. CYCLAMEN *corollae* Cyclamen con el borde de
cum. *limbo nutante*. Flor. Zeyl. la corola inclinado.
401.

Cast. Cyclamen de Indias.

Habita en Zeylan. ¶

246. Género MENYANTHES. * *Tourn. t. 15.*

Nymphoides Tourn. t. 67.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Petalo* de una pieza, dividido en cinco partes, derecho y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: tubo entre cilíndrico y á manera de embudo, corto: *borde* hendido mas de la mitad en cinco lacinias, entre redobladas y extendidas, obtusas, y con notable vello.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados y cortos: con las *anteras* agudas, hendidas en dos partes por su base, y derechas.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* cilíndrico, casi del largo de la corola: con el *estigma* hendido en dos partes, y comprimido.

PERIC. *Capsula* aovada, ceñida con el caliz, y de una celdilla.

SUM. muchas, aovadas y pequeñas.

CARACT. GENERA. DE TOURN. P. 117.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, de dos ventallas, y llena de semillas casi redondas.

NYMPHOIDES TOURN. P. 153.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, comprimida, blanda, y de una celdilla llena de semillas, envueltas con una membranita.

REPERIRA.

Nym- 1. MENYANTHES *foliis* Menyanthes con hojas de
p. 0. *cordatis integerrimis, corollis* figura de corazon, enterisimas; y corolas pestañosas.
ides. *lir ciliatis*. Oed. dan. t. 339.
Sabb. hort. vol. 2. t. 67.

Limnanthemum peltatum. Limnanthemum con hoja
Gmel. AG. Petrop. 1769. vol. abroquelada.
14. p. 527. t. 17. f. 2.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine lacerris. Hort. Cliff. 53. Menyanthes con hojas redondas; y corolas laceradas por su margen.

Nymphaea lutea minor, flore fimbriato. C. B. P. 194. Nymphaea amarilla, menor; con la flor hendida en flecos.
B. hist. 3. p. 772.

Nymphoides aquis innatans. Tourn. p. 153. Nymphoide que nada en las aguas.

Cast. Menyanthes como la Nymphaea.

Habita en fosos grandes y aguas encharcadas de Flandes, Inglaterra y Alemania; y en el rio Guadiana de España. ¶

Tiene la *umbela* sencilla y sentada, que sale de un lado del peciolo, como en la siguiente.

Indi- 2. MENYANTHES *foliis* Menyanthes con hojas de
ca. *cordatis tuberculatis, petiolis* figura de corazon, algo recortadas; peciolos que arrojan las flores; y corolas pelosas por dentro.
floriferis, corollis interne pilosis. Flor. Zeyl. 72.

Nymphaea ceramica. Nymphaea ceramica.

Rumph. Amb. 6. p. 173. t. 72. f. 3.

Nedel-ambel. Rheed. Malab. 11. p. 55. t. 28. Nedel-ambel.

Cast. Menyanthes de Indias.

Habita en los fosos de Malabár y Zeylan.

Trifol.
lata. 3. *MENYANTHES foliis ternatis*. Gmel. Sib. 4. t. 97. Sabb. hort. 1. t. 88. Mat. Med. p. 63.

Trifolium palustre majus (vel minus) *rotundiore folio* (vel latiore). C. B. P. 327.

Trifolium fibrinum. Tabern. ic. 521.

Menyanthes palustre latifolium (vel angustifolium) *triphyllum*. Tourn. p. 117.

Trifolium palustre. Dod. pempt. 570.

Cast. Menyanthes de tres en rama. *Form.* *Trifolium aquaticum* vel *fibrinum*.

Habita en lugares pantanosos de Europa: en los Pireneos de Cataluña: en el lugar de San Vicente de Barrós de Galicia: prados del Monasterio de Oséra de PP. Bernardos, á pocas leguas de Orense: y en la Cartuja del Páular de Segovia. λ

Echa las hojas aovadas é iguales: las flores solitarias y que salen de las axilas de las bráctea: las corolas barbadas por dentro, y tres veces mayores que los cálices.

PROPIED. Toda la planta es muy amarga, balsámica, tónica, saponácea, diurética, vermífuga: y se usa en la cachexia, escorbuto, hypocondria, artritis, reumatismo, nephritis, hydropsia y calenturas intermitentes.

Ovata. 4. *MENYANTHES foliis ovatis petiolatis, caule paniculato*. Suppl. p. 133.

Cast. Menyanthes aovada.

Habita en las aguas del Cabo de Buena-esperanza. Thunberg.

Su traza es como la de la *Alisma*; pero la flor como la de la *Menyanthes*.

247. Género HOTTONIA. * Boerh. Stratiotes

Vaill. A. G. 1719.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, partido en cinco laciniás lineares, entre derechas y extendidas.

COR. de un petalo, á manera de salvilla: tubo del largo del caliz; con el borde plano, hendido en cinco laciniás, entre aovadas y oblongas, y escotadas.

ESTAMB. Filamentos cinco, aleanados, cortos, derechos, opuestos á las laciniás de la corola, y colocados sobre el tubo de ella: con las anteras oblongas.

PIST. Germen entre globoso y puntiagudo: estilo filiforme y corto: con el estigma globoso.

PERIC. Capsula globosa, puntiaguda, de una celdilla y puesta sobre el caliz.

SEM. muchas, globosas.

RECEPT. globoso y grande.

ESPECIES.

Palustis. 1. *HOTTONIA pedunculata verticillato-multiflora*. Boerh. Lugdb. 1. 207. Oed. dan. t. 487.

Stratiotes vulgare. Vaill. Paris. 1718. p. 20.

Millefolium aquaticum, seu *Viola aquatica caule nudo*. C. B. P. 141.

Millefolium aquaticum, *Equisetifolium*, caule nudo. C. B. P. 141.

Myriophyllum alterum. Matthiol. 1168. R.

Viola aquatica. Dod. pempt. 574.

Hottonia de pedunculos con muchas flores puestas en verticilo.

Stratiote vulgar.

Milenrama aquatica, ó Violeta aquatica con el tallo desnudo.

Milenrama aquatica, con hoja de Equiseto ó cola de caballo; y tallo desnudo.

Otro Myriophylo ó Milenrama de arroyos.

Violeta aquatica.

* *Millefolium aquaticum*, *Milentrana aquatica*, según *distum Viola aquatica*, se da, llamada Violeta aquaticundum. C. B. P. 141. R. ca. *

Cast. *Hottonia palustre*.

Habita en fosos y lugares pantanosos de la Egipto mas Boreal. ♀

Indi-
ca.

2. *HOTTONIA?* *pedunculis axillaribus unifloris*. *Hottonia?* con pedunculos axilares; y de una flor.

Erica Africana Equiseti folio. Seb. Mus. 2. t. 37. f. 5. Brezo de Africa con hoja de Equiseto.

Hottonia flore solitario ex foliorum alis. Burm. Zeyl. 121. t. 55. f. 1. *Hottonia* con una sola flor que sale de las axilas de las hojas.

Tsiunda tsiera. Rheed. Mal. 12. p. 71. t. 36. *Tsiunda tsiera*.

Cast. *Hottonia* de Indias.

Habita en la India. Burman.

Posee el tallo del largo de un dedo y muy sencillo: las hojas verticiladas, comunmente de ocho en ocho, lineares, hendidas en tres partes, ó tres veces en otras tres: los pedunculos laterales que salen de las axilas de las hojas, mas largos que ellas, solitarios y con una flor. No pudo examinar Linneo las flores de esta especie, y por lo mismo quedó dudoso del género.

248. Género *HYDROPHYLLUM*. * *Tourn. t. 16.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* apenas mas corto que la corola, extendido, persistente, y partido en cinco *laciniis* alessnadas.

COR. de un *petalo*, a manera de campana, hendido en cinco *laciniis* derechas, obtusas y escotadas.

Nectario: una rendija, cerrada con dos laminitas longitudinales, arrimadas entre si, y unidas al petalo entre las *laciniis*.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, mas largos que la corola: con las *antheras* echadas y oblongas.

PIST. *Germen* ovado, puntiagudo: *estilo* alessnado, del lar-

largo de los estambres: con el *stigma* hendido en dos partes, agudo y abierto.

PERIC. *Capsula* globosa, de una celdilla y dos ventallas. SEM. una sola, redonda y grande.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 81.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, de dos ventallas, y lleno de una semilla casi de la misma forma.

ESPECIES.

Virgi-
nicum.

1. *HYDROPHYLLUM* *Hydrophylo* con hojas hendidas al través.

foliis pinnatifidis. Sabb. hort. t. 1. 15.

Dentaria facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. Moris. hist. 3. p. 599. Secc. 15. t. 1. f. 1. Planta con traza de la *Dentaria*; flor de un petalo; fruto redondo, y con una sola semilla.

Dentaria affinis, Echii flore, capsula Anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77. Planta parecida á la *Dentaria*; con flor como la del *Echii*; y capsula como la de la *Anagalide*.

Cast. *Hydrophylo* de Virginia.

Habita en la Virginia. ♀

Can-
dens.

2. *HYDROPHYLLUM* *Hydrophylo* de hojas anguladas con lóbulos.

Cast. *Hydrophylo* del Canadá.

Habita en el Canadá. ♀

Es *planta* que del todo tiene la estructura como la antecedente, y solo se diferencia en sus hojas; las cuales son de la misma forma que las del *Arce*, medio hendidas en cinco lóbulos agudos, lampifias, casi dentadas, y con un seno ácia su peciolo.

249. Género ELLISIA.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* agudas, y que se abre.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo, y mas pequeño que el caliz: con el *borde* hendido en cinco partes.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, mas cortos que el tubo: con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, corto: con el *estigma* hendido en dos partes y oblongo.
- PERIC.** *Capsula* hinchada en forma de escroto, ó bolsa corréosa, de dos ventallas y dos celdillas, con el caliz muy crecido, plano, y á manera de estrella.
- SEM.** de dos en dos en cada celdilla, globosas, negras, con puntos excavados, puestas una sobre otra, y casi separadas por un desipeminto transversal.
- Obs.** *Periantio* con el tubo de cinco dientes y persistente: *corola* cuyo tubo es filiforme, encorvado: *estambres* desiguales: *estigma* gruesecito: *capsula* casi redonda, cubierta por el caliz y llena de quatro *simientes* de dos celdillas. *Wernitch.*

ESPECIE.

Nictela.

1. ELLISIA.

Polemonium (Nictela) *foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso.* Sp. pl. 2. p. 231. Nov. Act. Upsal. 1.

p. 97. t. 5. f. 5.

Planta *Lithospermo affinis.* A. N. C. 1761. p. 330. t. 7. f. 1.

Scorpiurus humilis Virginianus, foliis Rutaceis. Moris. hist. 3. p. 451. Secc. 11. t. 28. f. 3.

Elisia.

Polemonio (*Nictela*) con hojas hendidas al través, agudas, dentadas; y tallo desparramado.

Planta parecida al *Lithospermo.*

Escorpiuro baxo, de Virginia, con hojas como las de la Ruda.

Cast. Elisia Nictela.

Ha-

Habita en la Virginia. ☉

Es planta semejante al *Hydrophylo*. Arroja el tallo fragil, aborquillado, ramosisimo, desparramado, postrado y rollizo: las *hojas* alternas, pecioladas, hendidas al través, con sus *lacinias* agudas, y señaladas por una y otra parte con un diente: los *pedunculos* opuestos á las hojas, de una flor, extendidos, alargados y vellosos: las *flores* cabizbajas: la *corola* blanca; y sus *lacinias* por dentro con puntitos menudos de color purpúreo.

250. Género LYSIMACHIA. * *Tourn.* 1. 59.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.
- COR.** de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* ninguno: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* entre aovadas y oblongas.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, aleznados: con las *anteras* puntiagudas.
- PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.
- PERIC.** *Capsula* globosa, que remata en punta aguda, de una celdilla y diez ventallas.
- SEM.** muchas, anguladas.
- RECEPT.** globoso, muy grande, y señalado con puntos.
- Obs.** los *filamentos* casi están unidos por su base. *Wernitch.*

CARACT. GENERA. DE TOURN. p. 141.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó *capsula* casi globosa, que se abre por su ápice, y está llena de semillas fijadas al receptáculo.

E-

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE MUCHAS FLORES.

- Volg. 1. **LYSIMACHIA paniculata**; racemis terminalibus. Sabb. hort. 2. t. 41. 42. Flor. dan. t. 689. *Lysimachia* en panoja, con racimos terminales.
- Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis.* Hall. helv. n. 630. *Lysimachia* con hojas entre aovadas y lanceoladas; y espigas en panoja.
- Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali.* Hort. Cliff. 50. *Lysimachia* con hojas lanceoladas; y el corimbo terminal.
- Lysimachia racemis lateralibus, caule sulcato.* Scop. Carn. ed. 1. p. 182. ed. 2. n. 214. *Lysimachia* con racimos laterales; y tallo asurcado.
- Lysimachia lutea major.* C. B. P. 245. Matth. 349. Tourn. p. 141. *Lysimachia* mayor, con flor amarilla.

Cast. *Lysimachia* vulgar.

Habita en las orillas de los rios y lugares pantanosos de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragón y las mas provincias de España. ☉

Varia con las *hojas* de dos en dos, de tres en tres, y de quatro en quatro; y con los *filamentos* unidos en su base.

PROPIED. *Toda la planta es astringente, y se usa para la disenteria y hemorragias, y consolidar las heridas.*

- Ephem. 2. **LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus**; petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus. Mill. dict. n. 4. Sabb. hort. 2. t. 43. *Lysimachia* con racimos sencillos y terminales; petalos obtusos; y estambres mas cortos que la corola.
- Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus.* Hort. Cliff. 3. Roy. Lugdb. 415. *Lysimachia* con el racimo sencillo y terminal; hojas entre lanceoladas y lineares.

Lysimachia spicata, purpurea, minor. Buxb. Cent. 1. p. 22. t. 33. *Lysimachia* menor, espigada; con flores de color purpúreo.

Lysimachia Orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis. 106. t. 40. f. 2. *Lysimachia* menor, Oriental; con hojas de color garzo.

Lysimachia spicata, flore albo, Salicis folio. Tourn. p. 145. *Lysimachia* espigada, con la flor blanca; y hoja como la de Sauce.

Cast. *Lysimachia* Ephemero.

Habita en Media y Siberia: en Cataluña, Aragón, Alcarria y otras partes de España, junto á los riachuelos y lugares pantanosos. ☉

Compárese con el *Ephemerum Matthioli*. C. B. P. 244. B. hist. 2. p. 905. Dod. pempt. 203.

Concuerta con la *Lysimachia entre negra y purpúrea* en el hábito, estructura y color garzo; pero se diferencia en las *hojas*, que por su envés, están señaladas con puntitos de color obscuro: en los *petalos* obtusos y extendidos: los *estambres* mas cortos que la corola: y en las *flores* puestas en su piecicito.

Atr. purp. 3. **LYSIMACHIA spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. Mill. dict. n. 3. *Lysimachia* con espigas terminales; petalos lanceolados; y estambres mas largos que la corola.**

Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, caulem & ramos spica ovata terminante. Hort. Cliff. 51. *Lysimachia* con hojas entre lanceoladas y lineares; y espiga aovada que termina el tallo y ramas.

Lysimachia Orientalis angustifolia, flore purpureo. Comm. rar. 33. t. 33. Tourn. cor. 7. *Lysimachia* Oriental, con hoja angosta; y flor de color purpúreo.

Cast. *Lysimachia* entre negra y purpúrea.

Habita en Oriente. ☉

Es muy parecida á la precedente; pero se distingue en que las *hojas* carecen de puntitos: en los *petalos* puntiagudos, poco mas largos que el caliz, arrinados entre sí, y de color rojo intenso: en los *estambres* mas largos que la

la corola: con las *anteras* de color obscuro: y las *flores* sentadas en espiga.

Thy- 4. LYSIMACHIA *racemis* Lysimachia de racimos la-
siflor- *lateralibus pedunculatis*. terales con pedunculo.

Oed. dan. t. 517.

Lysimachia racemis ala- Lysimachia con racimos
ribus densissimis, folio bre- que salen de las axilas, muy
virioribus. Hall. helv. n. 631. espesos ó apifiados, y mas
cortos que la hoja.

Lysimachia bifolia, flore Lysimachia con dos hojas
globoso luteo. C. B. P. 245. (de dor en dor); flor globosa
Tourn. p. 141. y amarilla.

Lysimachia altera lutea Otra Lysimachia amarilla
Lobelii, flore quasi spicata. de Lobelio, con la flor casi
B. hist. 2. p. 902. espigada.

Cast. Lysimachia de panoja sovada.

Habita en lugares pantanosos de Europa. ¶

El tallo siempre es sencillo.

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE UNA FLOR.

Qua- 5. LYSIMACHIA *foliis* Lysimachia con hojas de
drifo- *quaternis petiolo ciliatis,* quatro en quatro, pestaflojas
lia. *pedunculis quaternis uniflo-* en su peciolo; pedunculos
ris. Syst. veg. 165. tambien de quatro en quatro
y con una flor.

Lysimachia foliis quater- Lysimachia con hojas de
nis subtessilibus, peduncu- quatro en quatro, casi senta-
lis quaternis unifloris. Sp. das; pedunculos de quatro en
pl. 2. p. 210. quatro; y con una flor.

Anagallis marina lutea, Anagalide marina (*mariti-*
foliis latis stellatis. Pet. ma) amarilla, con hojas an-
Gaz. 5. t. 2. f. 5. chas, puestas en forma de
estrella.

Ana-

Anagallis lutea, foliis Anagalide amarilla, con
floribus ab eodem exortu qua- quatro hojas, y flores que sa-
tuor ex aequalibus surculo- len de un mismo punto ó lu-
rum intervallis cruciatim gar, y á iguales distancias de
positis. Pluk. mant. 12. t. los tallos, puestas en forma
333. f. 1. de cruz.

* *Lysimachia (ciliata).* Lysimachia (*pestañosa*).
Lysimachia petiolis cilia- Lysimachia con los pecio-
tis, floribus cernuis. Sp. pl. los pestañosos; y flores ca-
2. p. 210. bizbajas.

Lysimachia Canadensis, Lysimachia del Canadá,
Jalapa foliis. Sarac. Canad. con hojas de Jalapa.
Walch. hort. 32. t. 10.

Cast. Lysimachia con hojas de quatro en quatro.

Habita en la Virginia y Canadá.

La variedad * tiene las *hojas* de quatro en quatro en las
ramitas mas altas: los *pedunculos* mellizos, con una flor,
y cónicos al revés baxo del caliz: las *flores* cabizbajas:
los *petalos* aserrados, y que rematan en punta aguda.

Punc- 6. LYSIMACHIA *foliis* Lysimachia con hojas de
tata. *subquaternis subtessilibus,* tres en tres, ó de quatro en
pedunculis verticillatis uni- quatro, casi sentadas; pe-
floris. Jacq. Austr. t. 366. dunculos verticilados y de
una flor.

Lysimachia lutea minor, Lysimachia amarilla, me-
foliis nigris punctis notatis. nor, de hojas señaladas con
C. B. P. 245. Tourn. p. 141. puntos negros.

Lysimachia lutea secun- Lysimachia amarilla, se-
da. Clus. hist. 2. p. 52. f. 2. gunda.

Blattaria affinis planta Planta menor, semejante á
minor, flore luteo, foliis ni- la Blattaria; de flor amarilla;
gris punctis notatis. Moris. y hojas señaladas con puntos
hist. 2. p. 491. Secc. 5. t. 10. negros.
f. 15.

Cast. Lysimachia señalada con puntos.

Habita en Holanda entre los castiberales, en Suiza, Siberia
y Carniola.

Tiene los *calices* vellosos, y los *petalos* con manchas de
color amarillo-roxo.

Linnæi
stella-
tum.

7. *LYSIMACHIA calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo.* Lysimachia con los cálices mas altos que la corola; tallo derecho y ramoso. Roy. Lugdb. 416.

Lysimachia foliis subulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramosissimo. Gov. hort. 91.

Linum minimum stellatum. C. B. P. 214. Prodr. 107. Magn. monsp. 163. t. 162.

Lysimachia annua, minima, Polygoni folio. Tourn. p. 142.

Carr. Lysimachia Lino estrellado.

Habita en los cerros de Francia é Italia; en la Real Casa de Campo: en los sotos de Chamartin y otras partes de España. ☉

La corola se halla hendida en cinco partes: la *capsula* de cinco ventallas: y toda la *planta* es de la altura de pulgada y media poco mas ó menos.

Nemo-
sum.

8. *LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente.* Hort. Cliff. 52.

Lysimachia foliis orbiculatis acuminatis, sessilibus, pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. Gov. hort. 91.

Anagallis lutea nemorum. C. B. P. 252. Moris. hist. 2. p. 569. Secc. 5. t. 26. f. 5.

Anagallis. Clus. hist. 2. p. 182.

Lysimachia humifusa, folio rotundiore acuminato, flore luteo. Tourn. p. 142.

Carr. Lysimachia de bosques.

Lysimachia con las hojas aovadas, y agudas; flores solitarias; y tallo tendido.

Lysimachia con hojas redondas, puntiagudas, sentadas; pedunculos al doble mas largos que ellas; y tallo tendido.

Anagalide de bosques, con flor amarilla.

Anagalide.

Lysimachia tendida por el suelo, con hoja mas redonda, puntiaguda; y flor amarilla.

Ha-

Habita en los bosques pedregosos y humedos de Alemania, Francia é Inglaterra: en los prados del lugar de Miraflores de la Sierra, Bustarviejo y otros de España. ☿
Los tallos arrojan raices.

Num-
mularia.

9. *LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente.* Oed. dan. t. 493. Mat. Med. 64.

Lysimachia foliis orbiculatis obtusis subpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. Gov. hort. 91.

Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo. Tourn. p. 141.

Nummularia major lutea. C. B. P. 309.

Nummularia. Dod. pempt. 600.

Carr. Lysimachia Nummularia.

Habita junto á las hoyas aguanosas de los campos de Europa: en los Pireneos de Cataluña y Aragon: montes de Avila, Sierranevada y otros de España. ☿

PROVERBIO. La yerba es algo acida, saponacea, y un poco astringente: útil en las úlceras ari internas como externas, y para contener los fluxos immoderados.

251. Género ANAGALLIS. * Tourn. t. 59.

CAR. GEN. NAT.

CAE. Periantio agudo, persistente y dividido en cinco laciniar aquilladas.

COR. de un petalo, en forma de rueda: tubo ninguno: borde plano, partido en cinco laciniar entre aovadas y redondas, y unidas por sus uñas.

ESTAMB. Filamentos cinco, derechos, mas cortos que la corola, pelosos en la parte inferior: con las anteras sencillas.

12

PST.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, algo inclinado: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* globosa, de una celdilla y que se abre al través.

SEM. muchas y anguladas.

RECEPT. esférico, muy grande.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 142.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula globosa, la qual se abre transversalmente en dos partes, llena de semillas anguladas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

- Arvensis 1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. Anagalide con hojas indivisas; y tallo tendido. Sabb. hort. 2. t. 46.
2. Anagallis. Anagalide (de flor cerúlea).
- Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis serratis, calycis segmentis subulatis. Hall. helv. n. 626. Anagalide con el tallo tendido; hojas entre aovadas y lanceoladas; y segmentos del caliz alesnados.
- Anagallis cerúlea flore. C. B. P. 252. Anagalide con la flor cerúlea.
- Anagallis fumina. Dod. pempt. 32. Anagalide hembra.
3. Anagallis phæniceo flore. C. B. P. 252. Tourn. p. 142. Mat. Med. p. 64. Anagalide con flor de color de datil. β
- Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. Hall. helv. n. 625. Anagalide con el tallo tendido; hojas entre aovadas y lanceoladas; y segmentos del caliz lanceolados.
- Anagallis mas. Dod. pempt. 32. Anagalide masculina.
- Cast. Anagalide arvensis. Farm. Anagallis phænicea. Habita entre los sembrados de Eutopa: en los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

La

La variedad α y β tienen la corola recortada; la α varía con hojas de tres en tres, ó de quatro en quatro; la β con la flor blanca, y su centro purpúreo.

PROPIED. La yerba es acre, mayormente quando está seca: se tiene por vulneraria, detensiva y copulica: promueve la salivacion: y es excelente remedio para el mal de rabia.

Monelli. 2. ANAGALLIS foliis indivisis, caule erecto. Mill. Anagalide con hojas indivisas; y tallo derecho. dict. n. 3.

Anagallis cerúlea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. C. B. P. 252. Tourn. p. 142. Anagalide cerúlea, con hojas opuestas, de dos en dos, ó de tres en tres.

Anagallis tenuifolia Monelli. Clus. appen. alt. ad lib. VI. Anagalide de Monél, con hoja delgada.

Cast. Anagalide de Monél.

Habita en Verona: en los circuitos de Madrid, en la Alcarria y otras partes de España. ☉

Latifolia. 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. Mill. dict. n. 4. Anagalide con hojas de hechura de corazon, amplexicaules; y tallo comprimido.

Anagallis Hispanica latifolia, maximo flore. Tourn. p. 142. Anagalide de España, con hoja ancha; y flor muy grande.

Cruciata montana minor, flore cerúleo. Barr. ic. 584. Cruzada montana, menor; con la flor cerúlea.

Cast. Anagalide de hoja ancha.

Habita en los contornos de Madrid, y señaladamente en el Real Sitio del Buen-retiro, Alconchel de Extremadura y en Aragón. ☉

Arroja el tallo entre derecho y extendido, ramoso; con sus ramas opuestas en forma de aspa, de quatro ángulos, los dos opuestos tres veces mas anchos; pero los mas angostos cercados con una margen ó ribete agudo por una y otra parte: las hojas casi de figura de corazon,

sen-

sentadas, y que abrazan el tallo, mirando ácia abaxo por su base, algo obtusas, nerviosas, lampiñas y señaladas en su envés con puntitos pálidos: los *pedunculos* axilares, solitarios, con una flor, desnudos y tozizos: la *corola* cenúlea, con su fondo que tira á color purpúreo: los *filamentos* del mismo color: y las *anteras* oblongas, y de color amarillo-roxo.

Es muy parecida á la *Anagalide arvense*; aunque notablemente diferente por su *tallo* comprimido, y *hojas* grandes y anchas.

- Linifolia. 4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto. Anagalide con hojas lineares, y tallo derecho.
Anagallis Lusitanica, Linaria folio angustiore. Tourn. p. 143. Anagalide de Portugal, con hoja mas angosta, y como la de la Linaria.

Carr. Anagalide con hoja de Lino.

Habita en Portugal y en España. ☉

Produce el tallo de quatro lados, derecho, del largo de quatro dedos, poco mas ó menos, algo rigido, con ramas alternas y levantadas: las *hojas* opuestas, sentadas, lineares, un poco agudas, lisas y mas largas que los internodios ó articulos: los *pedunculos* filiformes, y otro tanto mas largos que las *hojas*: los *frutos* cabizbaxos y mas cortos que el caliz.

- Tencil. 5. ANAGALLIS foliis ovatis acutiusculis, caule repente. Syst. veg. 165. Anagalide con hojas aovadas, algo agudas; y tallo rastrero.
Lysimachia tenella. Sp. pl. 2. p. 211. Lysimachia tiernecita.
Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119. Lysimachia con hojas casi redondas; y flores solitarias, con el pedunculo largo.
Nummularia minor, purpurascens flore. C. B. P. 310. Prodr. 139. Moris. hist. 2. p. 567. Secc. 5. t. 26. f. 2. Nummularia menor, con la flor que tira á color purpúreo.

Ly-

Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore purpurascens. Tourn. p. 141. Lysimachia tendida por el suelo, con hoja mas redonda; y flor de color que tira á purpúreo.

Carr. Anagalide tiernecita.

Habita en Francia, Inglaterra é Italia: en los alrededores de Barcelona, gargantas de Sierramorena, montes de Avila, en Galicia, Asturias y otras partes de España. ☿ Tiene los *estambres* vellosos, y la *caprula* que se abre horizontalmente. Brown.

252. Género THEOPHRASTA. Eresia Plum. 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio pequeño, persistente y medio hendido en cinco partes, con sus laciniás y senos obtusos.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, entre derecho y extendido, medio hendido en cinco partes, con sus laciniás y divisiones obtusas.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesiados, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. Germen aovado: *ovulo* alesiado, mas corto que la corola: con el *estigma* agudo.

PERIC. Caprula globosa, muy grande, y de una celdilla.

SEM. muchas, casi redondas, fixadas en todas partes al receptáculo libre.

CHARACT.

- Americana. 1. THEOPHRASTA. Roy. Theophrasta.
 Lugdb. 528.
Eresia foliis Aquifolii, longissimis. Plum. gen. 8. ic. 126. Eresia con hojas como las del Aquifolio ó Acebo, muy largas.

Carr. Theophrasta Americana.

Habita en la America Equinoccial. ☿

Posee el *tronco* desnudo, muy sencillo y frondoso por su ápice, como en las Palmas: las *hojas* lanceoladas, larguissimas, dentadas, con nervios ondecados, y desde el remate del *tronco* desparramadas por todas partes: las *fructificaciones* ramosas y esparcidas entre las *hojas*.

Ge-

253. Género SPIGELIA. * Arapabaca Plum. 31. 1

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio de una pieza, dividido en cinco partes, puntiagudo, pequeño y persistente.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo: tubo mucho mas largo que el caliz, y angosto por abaxo: *borde* abierto, hendido en cinco lacinas, anchas y puntiagudas.
- ESTAMB.** Filamentos cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.
- PIST.** Germen compuesto de dos globos, dentro de la flor: *estilo* uno, alessado, del largo del tubo: con el *estigma* sencillo.
- PERIC.** *Capsula* melliza, de dos celdillas y quatro ventallas.
- SEM.** numerosas y muy pequeñas.

SPECIES.

1. SPIGELIA caule her-
bacco, foliis summis quater-
nis. Amœn. Acad. 5. p. 133.
t. 2. Mal. Med. 64.
Spigelia quadrifolia, spi-
cis terminalibus. Brown. jam.
156. t. 37. f. 3.
Brazeel-parssis. Pet. Gaz.
t. 59. f. 10.
- Spigelia con el tallo her-
báceo; y las hojas de mas ar-
riba puestas de quatro en qua-
tro.
- Spigelia de quatro hojas;
y espigas terminales.
- Brazeel-parssis.

Cart. Spigelia anthelmia, ó contra lombrices.
Habita en la Cayena y el Brasil; y se siembra en la Ja-
maica. ☉
Tiene el tallo sencillo: quatro hojas terminales, lanceola-
das; otras dos en el tallo opuestas: un ramo solita-
rio que sale de cada axila de la hoja del tallo, muy seme-
jante á él, y terminado en quatro hojas puestas en forma
de cruz: los racimos terminales, solitarios, colocados en
el tallo y en las ramas.
PROVIND. La yerba es muy férida, expelente y admirable
para matar las lombrices. Bergio en su Materia Médica

ca pag. 96. presere para estos efectos la especie si-
guiente.

2. SPIGELIA caule tetra-
gono, foliis omnibus oppori-
tis. Syst. veg. 166. Hope Act.
edinb. 3. ann. 1771. p. 151.
t. 1.

Spigelia con el tallo de
quatro lados; y todas las ho-
jas opuestas.

Lonicera (Marilandica) Lonicera (Marilandica)
spicis terminalibus, foliis
ovato-oblongis acuminatis
distinctis sessilibus. Sp. pl.
2. p. 249. Gron. virg. 142.
Periclymeni Virginiani
flore coccineo, planta Mari-
landica, spica erecta, foliis
conjugatis. Rai. dendr. 32.
Catesb. corol. 2. p. 78. t. 78.

Lonicera (Marilandica)
con espigas terminales; hojas
entre aovadas y oblongas;
puntiagudas, apartadas, y
sin peciolo.
Planta de Marilandia, con
la flor de color coccineo, co-
landica, spica erecta, foliis
mo la del Periclymeno de
Virginia; espiga derecha; y
hojas de dos en dos.

Cart. Spigelia Marilandica.

Habita en la Virginia, Marilandia y Carolina. ♀
Arroja los tallos sencillos, derechos, ásperos, con quatro
ángulos, rígidos, y que suelen perecer cada año: las
hojas opuestas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas,
enterisimas, lampifias y extendidas: la espiga solitaria
y ladeada; con bracteas pequeñas y opuestas: el caliz de
cinco hojuelas, alessnadas y persistentes: la corola por
arriba con cinco ángulos: la garganta gibosa, y su base
ensanchada; con el borde partido en cinco lacinas lan-
ceoladas y revueltas: cinco estambres mas cortos que la
corola; con las anteras á manera de saeta y arrimadas
entre sí: el germen dentro de la flor; el estilo rollizo,
por abaxo articulado; con el estigma adelgazado: la
capsula casi redonda, melliza, y las celdillas de dos
ventallas: muchas simientes anguladas y ásperas. Gar-
den.

254. Género OPHIORRHIZA. † *Flor. Zeyl.* Mitreola
edit. prior. Mitra *Houst.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, con cinco dientes, igual y persistente.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo: con su *borde* hendido en cinco partes, obtuso y extendido.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo del tubo, á el qual están insertos: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* hendido en dos partes, dentro de la flor: *estilo* filiforme, tan largo como los estambres, y por arriba mas grueso: con dos *estigmas* obtusos.
PERIC. *Caprula* algo obtusa, ancha, con dos lóbulos oblongos y apartados, que se abre por dentro, de dos celdillas, y con su *diseipimento* contrario.
SEM. numerosas y anguladas.
OBS. el borde de la corola peludo por dentro *Wernisch.*

ESPECIES.

- Mon- 1. OPHIORRHIZA *foliis* Ophiorrhiza con hojas en-
gos. *lanccolato-ovatis.* *Flor. Zeyl.* tre lanceoladas y aovadas.
402. *Mat. Med.* 65. *Amœn.*
Acad. 2. p. 118.
Mungos radix. *Kæmph.* Raiz llamada Mungos.
Amœn. 577.

Cast. Ophiorrhiza Mungos. *Form.* Radix serpentum. Raiz de serpiente.

Habita en Java, Zeylan y Sumatra. \mathcal{N}
Cotejese con el *Limonio Mauritanico* de flor muy pequeña y tallo folioso. *Pet. Gaz.* 66. t. 41. f. 12.

PROPIED. La raiz es muy amarga y expelente: se usá en las mordeduras venenosas, mal de rabia y synoco. *Entra* en la composicion de la piedra de Goa.

- MI- 2. OPHIORRHIZA *foliis* Ophiorrhiza con hojas aovadas.
trecial. *ovatis.*

Mi-

- Mitreola.* *Hort. Cliff.* 492. \times Mitra pequeña.
Gron. virg. 28.
Mitra. *Hort. Mus.* t. bo- \times Mitra.
na. \times

Cast. Ophiorrhiza Mitreola.

Habita en la America Meridional.

255. Género LISIANTHUS. *Brown. jam.* t. 9.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco hojuelas, lanceoladas, aquilladas, membranosas por su margen, cortisimas y persistentes.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo largo, algo hinchado, y su base dentro del caliz coartada: *borde* partido en cinco lacinas, lanceoladas, mas cortas que el tubo y encorvadas ácia atrás.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos que el tubo: con las *anteras* ovales y echadas.
PIST. *Germen* oblongo, puntiagudo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, y persistente: con el *estigma* en cabezuela dividida en dos lóbulos.
PERIC. *Caprula* oblonga, puntiaguda y de dos celdillas.
SEM. numerosas.
OBS. *Caprula* de dos celdillas y dos ventallas, con sus márgenes torcidas ácia dentro. *Suppl.* p. 135.

ESPECIES.

- Long- 1. LISIANTHUS *foliis* Lisiantho con hojas lan-
folius. *lanccolatis.* ceoladas.
Lisianthus erectus, foliis Lisiantho levantado, con
lanccolatis, floribus singu- hojas lanceoladas; y flores de
laribus terminalibus. *Brown.* una en una terminales.
jam. 137. t. 9. f. 1.
Rapunculus fruticosus Rapunculo fruticoso, con
linifolius, flore luteo spe- hoja como la del Lino; flor
cioso, foliis ex adverso sitis. amarilla muy hermosa; y ho-
Sloan. jam. 58. *hist.* 1. p. 157. jas opuestas.
t. 101. f. 1.

Cast.

Cass. Lisiantho de hoja larga.

Habita en las selvas de la Jamaica. $\frac{1}{2}$

Cord.
folius.

2. LISIANTHUS *foliis cordatis*. Lisiantho con hojas de figura de corazon.

Lisianthus foliis cordatis acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. Brown. *Jam.* 137. Lisiantho con hojas de figura de corazon, puntiagudas; piecitos cortos; flores terminales y alguna vez melilizas.

Cass. Lisiantho con hoja de figura de corazon.

Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$

Es muy parecida á la antecedente.

Chelone.
folius.

3. LISIANTHUS *glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa.* Suppl. p. 134. Lisiantho lampiño, con hojas opuestas, casi unidas por su base, oblongas; panoja terminal, ahorquillada y racimosa.

Lisianthus alatus. Aublet. Lisiantho alado.

Guian. p. 204. t. 80.

Cass. Lisiantho como la Chelone.

Habita en lugares altos y arenosos de la Cayena y Surinam.

Produce el tallo herbáceo, sencillo, rollizo, lampiño y del largo de dos ó tres pies: las hojas opuestas, entre elípticas y oblongas, casi perfoliadas, enterisimas y algo obtusas: la panoja terminal, ahorquillada, y que se divide en dos ó tres racimos largos: las flores alternas, apartadas, ladeadas, pendulas y de color amarillo: el cáliz globoso: la corola con el tubo algo encorvado ácia atrás y gradualmente ensanchado: los genitales ácia su ápice ascendentes: el germen piramidal, y que remata en un estilo adelgazado y comprimido: el estigma de dos laminitas encorvadas ácia atrás y con tuberculos: la capsula con el estilo, oblonga, lampiña y que cuelga.

PROVED. La yerba es muy amarga, y se usa como un purgante muy fuerte.

Glab. 4. LISIANTHUS *glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus.* Suppl. p. 134. Lisiantho lampiño, con hojas aovadas, pecioladas; y corimbos terminales.

pl. p. 134.

Icon. Mutis Amer. vol. 2. t. 1. La figura que trae el Doct. Mutis.

Cass. Lisiantho lampiño.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es planta muy lampiña, y echa las hojas mayores, menos puntiagudas, y con su peciolo mas largo: los pedunculos axilares y terminales, derechos y que rematan en umbelias sencillas, de pocas flores, y con algun involucre, cuyas hojuelas se hallan de dos en dos ó de tres en tres: la corola entre á manera de campana y embudo, y de color amarillo.

256. Género RANDIA. \dagger *Houst. A. A. cbr. Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, aovado y persistente, con cinco dientes en su orificio.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *borde* hendido en cinco lacinas, aovadas y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortisimos: con las *anteras* oblongas, derechas y puestas dentro de la garganta.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, cilindrico, del largo del tubo, y por arriba hendido en dos partes: con los *estigmas* obtusos y desiguales.

PERIC. *Baya* con una corteza como capsula, aovada, truncada por su ápice y de una celdilla.

SEM. muchas, redondas, cartilaginosas, comprimidas y ceñidas de pulpa.

Obs. *Periantio* truncado: *tubo de la corola* largo; y el *borde grande*: *baya* globosa y con pulpa. *Wernsch.*

ESPECIES.

Mutis. 1. RANDIA *subinermis*. \times Randia con alguna espina.
Randia. Hort. Cliff. 485. \times Randia.

Cacao affinis, frutex spinosa Arbusto espinoso, parecido al Cacao; con traza de Lycio ó Cambranera; y flor blanca como la del Jazmin.

Cart. Randia suave ó de tal qual espina.

Habita en America. \bar{h}

Se cultiva en los jardines, y se halla casi sin espinas; por lo que acaso, será solamente variedad de la siguiente.

2. *RANDIA ramis bispinis* Randia con ramas de dos espinas.

Randia foliis subrotundis conferiis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. Brown. jam. 143. t. 8. f. 1. Randia de hojas casi redondas y amontonadas; ramitas mas altas con dos espinas; y flores solitarias.

Lycium majus Americanum, Jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. Pluk. Alin. 234. t. 97. f. 6. Lycio ó Cambranera mayor, Americana; con flor como la del Jazmin; hojas casi redondas y lustrosas.

Cart. Randia con agujijones.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

257. Género AZALEA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. Periantio dividido en cinco partes, agudo, derecho, pequeño, de color y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana, medio hendido en cinco lacinas, dobladas ácia adentro por sus márgenes.

Estamb. Filamentos cinco, filiformes, insertos en el receptáculo y sueltos; con las *anteras* sencillas.

Pist. Germen casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* algo redonda, de cinco celdillas y cinco ventallas.

Sem. muchas y casi redondas.

Obs. la figura de la corola, en algunas especies, es de embudo.

budo; en otras, de campana; y los estambres, en algunas, se hallan declinados y larguissimos.

ESPECIES.

1. *AZALEA foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.* Schreb. Acl. nov. Upsal. t. p. 90. Azalea con hojas relucientes, lanceoladas, lampifias por una y otra parte; y racimos terminales. Azalea arborea. *Chamerhododendron Pontica, maxima, mespilifolia, flore luteo.* Tourn. corol. 40. Acl. Par. 1704. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 69. Chamerhododendro de Ponto, muy grande; con hoja como la del Nispero; y flor amarilla.

Cart. Azalea Pontica.

Habita en Ponto y Trapezunte. \bar{h}

Es muy semejante al *Rhododendro Pontico*; pero posee cinco estambres y la corola amarilla; á diferencia de aquel que tiene diez, y la corola de color de violeta. Sus hojas menores son aovadas y pestafiosas. *Schreber.*

2. *AZALEA floribus solitariis, calycibus pilosis.* *Chamerhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis.* Breyn. prodr. 1. p. 24. Azalea con una ó dos flores; y cálices pelosos. Chamerhododendro exótico; con flores muy anchas, y parecidas á las de la Azucena.

Cistus Indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. Herm. Lugdb. 152. t. 153. Rai. hist. 1895. Cisto ó Jara de Indias, con hojas como las del Ledo alpino; y flores anchas.

Trutsusi. Kämpf. Amoen. 845. t. 846. Trutsusi.

Cart. Azalea de Indias.

Habita en la India. \bar{h}

Nodi- 3. AZALEA *foliis ovatis*, Azalea con hojas aovadas;
flora. *corollis pilosis, staminibus* corolas pelosas; y estambres
longissimis. Duham. arb. 1. larguissimos.
p. 85. t. 3. Mill. dict. n. 2.

Azalea ramis infra flores Azalea con las ramas des-
nudis. Gron. virg. 21. nudas baxo de las flores.

Azalea scapo nudo, flori- Azalea con el escapo des-
bus confertis terminalibus, nudo; flores amontonadas, ter-
staminibus declinatis. Hort. minales; y estambres decli-
Cliff. 69. Trew. chret. 48. nados.

Cult. Azalea de flor desnuda.

Habita en lugares secos de la Virginia. \hat{h}

Florece antes, ó en el mismo tiempo de arrojar las hojas,
y echa los *estambres* al doble mas largos que las co-
rolas.

Visco- 4. AZALEA *foliis margi-* Azalea de hojas ásperas
sa. *ne scabris, corollis piloso-* por su margen; y corolas glu-
glutinosis. Mill. dict. n. 1. tinosas con pelo.

Azalea ramis infra flores Azalea de ramas con hojas
foliosis. Gron. virg. 21. baxo de las flores.

Cistus Virginiana, flore Cisto ó Jara de Virginia,
& odore Periclymeni. Pluk. con flor y olor de Pericly-
Alm. 106. t. 161. f. 4. Ca- meno.
tesb. carol. 1. p. 57. t. 57.

Cult. Azalea viscosa.

Habita en la Virginia. \hat{h}

Es muy parecida á la precedente; pero florece despues de
hallarse crecidas las hojas; y sus *estambres* apenas son
mas largos que la corola; bien que alguna vez, así ellos
como el pistilo son mas largos.

Lap- 5. AZALEA *foliis asper-* Azalea con hojas salpica-
ponica *sis punctis excavatis*. das de puntos excavados.

Azalea ramis compositis Azalea con ramas com-
suberectis. Flor. Succ. 171. puestas y algo levantadas.
180.

Azalea maculis ferrugi- Azalea de hojas salpicadas
neis subtus adspersa. Flor. por debaxo, con manchas de
Lapp. 89. t. 6. f. 1. color amarillo ferrugineo.

Cult.

Cult. Azalea de Lapponia.

Habita en los Alpes de Lapponia. \hat{h}

Pro- 6. AZALEA *ramis diffu-* Azalea con ramas despar-
cuo- *to-procumbentibus*. Flor. ramadas y tendidas.
bent. Lapp. 90. t. 6. f. 2. Oed. dan.
t. 9.

Azalea caule procumben- Azalea con el tallo tendi-
te, foliis ovatis, margine do; hojas aovadas, y su mar-
introverso. Hall. helv. n. 666. gen vuelta ácia dentro.

Chamerhododendros rupi- Chamerhododendro alpi-
na ferruginea, Thymifolia, no, tendido, de color ama-
alpina. Bocc. Mus. 2. p. 64. riello ferrugineo; y con hoja
t. 53. como la del Tomillo.

Chamaecistus Serpyllifo- Cisto pequeño con hoja de
lia, floribus carnis. C. B. P. Sérpol; y flores de color de
466. carne.

Chamerhododendros alpi- Chamerhododendro alpi-
na, Serpyllifolia. Tourn. p. no; con hoja de Sérpol.
604.

Cult. Azalea tendida.

Habita en los Alpes de Europa; Pireneos de Catalusia, y
señaladamente en el término de Setcassas: en los montes
de Jaca entre las grietas de los peñascos y en otras par-
tes de España. \hat{h}

258. Género PLUMBAGO. * Tourn. t. 58.

CAP. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre aovado y oblongo, tu-
buloso, de cinco lados, áspero, con cinco dientes en
su orificio, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo cilindráceo,
por arriba mas angosto, mas largo que el caliz: *borde*
entre derecho y extendido, y cortado en cinco laci-
nias aovadas.

Nectario compuesto de cinco ventallas ó escamas pun-
tiagudas, muy pequeñas, puestas en el fondo de la co-
rola, y que encierran el germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessados, sueltos dentro del
TOM. II. K tu-

tubo de la corola, é insertos en las ventallas del nectario: con las *anteras* pequeñas, oblongas y rodaderas ó versátiles.

FR. *Germen* aovado, muy pequeño: *estilo* sencillo, del largo del tubo: con el *estigma* delgado y hendido en cinco partes.

PERIC. ninguno.

SEM. una sola, oblonga y encerrada.

CAR. GEN. DE TOURN. p. 140.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: de su caliz tubulado sale el pistilo que pasa á semilla oblonga, puntiaguda y que madura en el mismo caliz.

RAFFINES.

- | | | |
|---------------|---|---|
| Euro-
pea. | 1. PLUMBAGO <i>foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.</i> Sabb. hort. 2. t. 39. 40. Mat. Med. p. 65. | Plumbago con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas y ásperas. |
| | <i>Lepidium Dentellaria dictum.</i> C. B. P. 97. | Lepidio llamado Dentellaria. |
| | <i>Tripolium Dioscoridis.</i> Column. ecphr. 1. p. 160. t. 161. | Tripolio de Dioscorides. |
| | <i>Plumbago querundam.</i> Chus. hist. 2. p. 123. Tourn. p. 141. | Plumbago llamado así por algunos autores. |

Cast. Plumbago de Europa. *vulgo:* Velesa. *Farm.* Dentaria.

Habita en la Europa Austral: en el circuito de Madrid: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Cataluña y en las mas provincias de España. \mathcal{R}

El caliz tiene en su base, por la parte de afuera, cinco tuberculos, á mas de otras glandulas con piececito.

PROVED. Toda la planta es caustica y utilísima para curar la sarna: las hojas machacadas y aplicadas á la muñeca levantan ampollas, y curan el dolor de muelas y la fluxion de ojos. En algunas partes se sirven de ella para dar un color encarnado muy hermoso á los lienzos.

PLUM-

- | | | |
|----------------|---|--|
| Zeyl-
nica. | 2. PLUMBAGO <i>foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi.</i> Hort. Cliff. 53. | Plumbago de hojas con peciolo, aovadas, lampifias; y tallo filiforme. |
| | <i>Lychnis Indica spicata, Ocymatris foliis, fructibus Lappaceis oblongis, radice urente.</i> Comm. hort. 2. p. 169. t. 85. | Lychnide Indica, espigada, con hoja de Albahaca silvestre; frutos como los del Lam-pazo, oblongos; y raíz caustica ó que abrasa. |
| | <i>Tumba codibeli.</i> Rheed. Malab. 10. p. 15. t. 8. Rai. Suppl. 550. | Tumba codibeli. |

Cast. Plumbago de Zeylan.

Habita en la India. \mathcal{R}

- | | | |
|-------|---|--|
| Rosa. | 3. PLUMBAGO <i>foliis petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis.</i> | Plumbago de hojas pecioladas, aovadas, lampifias, con algun dientecito; y tallo con nudos gibosos. |
| | <i>Plumbago Zeylanica, folio splendente Ocymatris, flore rubro.</i> Burm. Zeyl. 195. | Plumbago de Zeylan, con hoja reluciente, parecida á la de la Albahaca silvestre; y flor roja. |
| | <i>Radix vesicatoria.</i> Rumph. Amb. 5. p. 453. t. 168. | Raíz vixigatoria ó que aplicada levanta ampollas. |
| | <i>Schetti codibeli.</i> Rheed. Malab. 10. p. 17. t. 9. Rai. Suppl. 150. | Schetti codibeli. |

Cast. Plumbago como rosa.

Habita en la India. \mathcal{R}

PROVED. La raíz de esta planta tiene la virtud como la de las cantaridas; aunque mas remisa. Los Indios la aplican blanda y reciente á los pier binchados ó edematosos de los hydropicos, leucostematicos y paraliticos, para levantar ampollas, y atraer por este medio los humores que causan dichas enfermedades.

- | | | |
|----------------|--|--|
| Scan-
dena. | 4. PLUMBAGO <i>foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente.</i> | Plumbago de hojas con peciolo, aovadas, lampifias; tallo ondeado y trepador. |
|----------------|--|--|

R2

Den.

Dentellaria Lychnoides Dentellaria selvatica, trepadora, parecida á la Lychnide; y con flor blanca. Sloan. jam. hist. t. p. 211. t. 133. f. 1.

Caapomonga. Marcgr. bras. Caapomonga. 28. Pis. bras. 200.

Cass. Plumbago trepadora.

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

259. Género NIGRINA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, aovado, inflado, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, casi del largo del caliz: tubo abierto: *borde* obtuso, extendido y dividido en cinco partes.

ESTAMB. Filamentos cinco, filiformes, tan largos como el tubo, en cuya base están insertos: con las *anteras* oblongas, obtusas, agudas en su base y divididas en dos partes.

PIST. Germen dentro de la flor, cónico: *estilo* filiforme y del largo de la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. Capsula? aovada, de dos celdillas.

SEM. muchas.

ESPECIE.

Visco- I. NIGRINA. Nigrina viscosa.
sa. *Melasma scabrum*. Berg. Melasma áspero.

Cap. 172. t. 3. f. 4.

Cass. Nigrina viscosa.

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

Echa los tallos herbáceos, derechos, del largo de pie y medio, rollizos, ásperos y sin articulados: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, ásperas, con un diente muy fuerte en una y otra parte ácia su base; y las de arriba gradualmente mas pequeñas: las *flores* axilares, solitarias, pendulas, con el *pedunculo* de su mismo largor: dos *bracteas* puestas en medio del pedunculo, opuestas, lanceoladas y mas cortas que la flor.

Obs.

Obs. Su caliz es como el del *Cucubalo de bayas*: la corola parecida á la del *Licopside negro*: la yerba como la del *Lythro*: y toda la planta se vuelve negra quando está seca.

260. Género PHLOX. * *Lychnidea* Dill. *Elth.* 166.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, cilindráceo, de diez ángulos, con cinco dientes, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: tubo cilindráceo, mas largo que el caliz, por abaxo mas angosto y encorvado: *borde* plano, partido en cinco lacinias, iguales, obtusas y mas cortas que el tubo.

ESTAMB. Filamentos cinco, dentro del tubo de la corola, de los cuales los dos son mas largos y otro mas corto: con las *anteras* en la garganta de la corola.

PIST. Germen cónico: *estilo* filiforme y del largo de los estambres: con el *estigma* agudo y hendido en tres partes.

PERIC. Capsula aovada, con tres lados, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. solitarias y aovadas.

ESPECIES.

1. PHLOX *foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis*. Mill. Plox con hojas lanceoladas, ásperas por su margen; y corimbos á manera de panoja. *Diét.* n. 5. t. 205. f. 2.

Lychnidea folio Salicis. *Planta* como Lychnide, no. Dill. *Elth.* 205. t. 166. con hoja parecida á la del f. 203. Sauce.

Cass. Phlox en panoja.

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

Es planta grande y alta. Produce el tallo liso y rollizo: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, muy ásperas por su margen, con agujones muy menudos esparcidos: y los *corimbos* amontonados en umbela, de muchísimas flores, vellosas en su tubo.

PHLOX

Mico-
lata.

2. PHLOX *foliis lanceola-
tis levibus, racemo opposito* Phlox de hojas lanceola-
das, lisas; y racimo con co-
corymboso. Jacq. hort. t. 127. timbos opuestos.

Cast. Phlox manchada.

Habita en la Virginia. Kalm. ♀

Tiene el tallo derecho, del largo de un pie, rollizo, algo áspero, de color púrpuro y con puntos que tiran al de verde: las hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiaguadas, ásperas por su margen, extendidas, sentadas, alternas; y las de abaxo opuestas: el racimo que termina en corimbos alternos, pedunculados, con hojas interpuestas: el cáliz de cinco lados: y la corola de color de violeta.

Filosa.

3. PHLOX *foliis lanceola-
tis villosis, caule erecto, co-
rymbo terminali*. Mill. dict. Phlox con hojas lanceola-
das, vellosas; tallo derecho;
y corimbo terminal.

n. 6.

Lychnoides Marylandica,
calycibus lanuginosis, foliis
angustis acutis. Rai. Suppl.
490.

Lychnidea umbellifera,
Blattariae accedens, Virgi-
niana, major repens, Pseu-
domelanthii foliis pilosis,
fore pentapetaloide fistulo-
so. Pluk. Alm. 133. t. 98.
f. 1.

Planta de Marilandia co-
mo Lychnide, con cálices la-
nuginosos; hojas angostas y
agudas.

Planta de Virginia, umbe-
liferá, mayor, rastrera, como
la Lychnide, y parecida á la
Blataria; con hojas pelosas,
como las de la falsa Negui-
lla; flor hendida en cinco la-
cinias y fistulosa.

Cast. Phlox pelosa.

Habita en la Virginia. ♀

Caro-
lina.

4. PHLOX *foliis lanceola-
tis levibus, caule scabro,*
corymbis subfastigiatis. Mill.
dict. n. 2. Phlox con hojas lanceola-
das, lisas; tallo áspero; y
corimbos levantados casi en
ramillete horizontal.

Phlox foliis lanceolatis
sessilibus, glabris crassis,
caule erecto, floribus verti-
cillatis terminalibus. Mill. Phlox con hojas lanceola-
das, sin peciolo, lampiñas y
crasas; tallo derecho; flores
verticiladas y terminales.
dict.

Lychnidea Caroliniana, flo-
ribus quasi umbellatim dis-
positis, foliis lucidis crassis
acutis. Mart. cent. 10. t. 10. Planta de la Carolina co-
mo la Lychnide; flores dis-
puestas casi en umbela; hojas
lustrosas, crasas y agudas.

Cast. Phlox de la Carolina.

Habita en la Carolina. ♀

Es muy semejante á la Phlox muy lampiña; pero tiene el tallo tres veces mas alto y algo áspero: las hojas mas anchas, entre aovadas y lanceoladas: el corimbo con muchísimas flores; y los mas pedunculados que salen de las axilas de las hojas superiores, derechos y puestos casi en corimbo ó ramillete horizontal: con el tubo de las corolas liso.

Gla-
berrí-
ma.

5. PHLOX *foliis lineari-
lanceolatis glabris, caule*
erecto, corymbo terminali. Phlox con hojas entre li-
neares y lanceoladas, lampi-
ñas; tallo derecho; y corim-
bo terminal.
Hort. Cliff. 63.

Lychnidea folio Melam-
pyri. Dill. Elth. 203. t. 166.
f. 202.

Planta como Lychnide,
con hoja parecida á la del
Melampiro ó Trigo negro.

Cast. Phlox muy lampiña.

Habita en la Virginia. ♀

Diva-
ticata.

6. PHLOX *foliis lato-lan-*
ceolatis; superioribus alter-
nis, caule bifido, peduncu-
lis geminis. Mill. dict. n. 4.
& ic. f. 1. Phlox con hojas entre an-
chas y lanceoladas; las de
mas arriba alternas; tallo di-
vidido en dos partes; y pe-
dunculos mellizos.

Cast. Phlox desparramada.

Habita en la Virginia.

Tiene los tallos derechos, sencillos y divididos en dos ramas: las hojas distribuidas en cinco oposiciones en un mismo tallo, entre aovadas y lanceoladas,
al-

algo blandas, ásperas, y las superiores alternas: las flores que salen de la division del tallo y de las axilas de las hojas alternas, de dos en dos, con sus propios pedunculos: el *caliz* dividido en cinco partes: y las *corolas* de color cerúleo pálido; con su *tubo* encorvado.

Ovata. 7. PHLOX *foliis ovatis*, *floribus solitariis*. Mill. dict. Phlox con hojas aovadas; y flores solitarias.

n. 7.

Lychnidea fistulosa Marilandica, *Clinopodii vulgaris* folio, *flore amplo singulari*. Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4. Planta de Marilandia como Lychnide, fistulosa, con hoja parecida á la del Clinopodio vulgar; y una sola flor, ancha.

Carr. Phlox aovada.

Habita en la Virginia. ☞

Sobulata. 8. PHLOX *foliis subulatis hirsutis*, *floribus oppositis*. Phlox de hojas alesnadas, con pelo áspero; y flores opuestas.

Lychnidea Blattariae aecedens, *Virginiana*, minor, *repent*, *hirsutis* *Camphoratae foliis*. Pluk. Alm. 233. t. 89. f. 2. Planta de Virginia como Lychnide, menor, rastrera, parecida á la Blataria; y de hojas con pelo áspero, semejantes á las de la Alcamphorada.

Carr. Phlox alesnada.

Habita en la Virginia.

Tiene los *lóbulos* de la *corola* escotados; y el *tubo* al doble mas largo que el *caliz*.

Sibirica. 9. PHLOX *foliis linearibus villosis*, *pedunculis ternis*. Amoen. Acad. 2. p. 347. Gmel. Sib. 4. p. 87. t. 46. f. 2. Phlox con hojas lineares, vellosas; y pedunculos de tres en tres.

Carr. Phlox de Siberia.

Habita en la Asia Boreal. ☞

Los *lóbulos* de la *corola* son redondos y enteros; y los *calices* del largo del tubo de ella.

PHLOX

Seta- 10. PHLOX *foliis setaceis glabris*, *floribus solitariis*. Phlox con hojas setáceas, lampiñas; y flores solitarias.
 Cca- *Lychnidea Blattariae* aecedens, *Virginiana*, *Camphoratae congeneris*, *glabris foliis*, *flore ad summitatem ramulorum singulari*. Pluk. Alm. 233. t. 98. f. 3. Planta de Virginia como Lychnide, parecida á la Blataria, especie de Alcamphorada; con hojas lampiñas; y una sola flor en la sumidad de las ramitas.

Carr. Phlox setácea.

Habita en la Virginia.

261. Género PORANA. † Barman.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, obtusas, casi mas cortas que la *corola*, extendidas y persistentes; pero en el fruto mayores.

CON. de un *petalo*, á manera de campana, derecho, agudo y medio hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, extendidos, y algo mas cortos que la *corola*: con las *anteras* echadas y ovales.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi globoso: *estilo* medio hendido, mas largo que la *corola*, setáceo y persistente: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. :::: de dos ventallas.

SEM. ::::

SPECIES.

Volubilis. 1. PORANA. Burm. Ind. Porana.
 51. t. 21. f. 1.

Carr. Porana voluble.

Habita en la India Oriental. ☞

Posee las *hojas* distantes, aovadas, aserradas, algo agudas y plegadas: las *flores* en panoja; y acaso algunas masculinas sin *petalos*?

262. Género CONVULVULUS. * *Tourn. t. 17.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* aovado, obtuso, muy pequeño, persistente y dividido en cinco *lacinijs* que se arriman entre sí.
- COR.** de un *petalo*, á manera de campana, extendido, grande, con pliegues, y cinco lóbulos poco formados.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, aternados, la mitad mas cortos que la corola: con las *anternas* aovadas y comprimidas.
- PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con dos *estigmas* oblongos y algo anchos.
- PERIC.** *Capsula* envuelta con el caliz, casi redonda, de dos celdillas, y una, dos ó tres ventallas.
- SEM.** de dos en dos y algo redondas.
- Obs.** la *corola* comunmente se halla con diez cortaduras: alguna vez hendida en cinco partes; y en algunas especies á manera de embudo.

CARACT. GENER. DE *TOURNEF.* p. 82.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de campana, y ondeda en su borde ó orilla: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, membranáceo y envuelto en el mismo caliz, de una ó tres capsulas, y lleno de semillas anguladas.

ESPECIES CON EL TALLO VOLUBIL.

- Ar-** 1. CONVULVULUS fo-
vensis *liis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris.* Oed. dan. t. 459. Convolvulo de hojas en forma de saeta, agudas por una y otra parte; y pedunculos con una ó dos flores.
- Convolvulus minor arvensis, flore roseo.* C. B. P. 294. Tourn. p. 83. Convolvulo menor, arvensis; con la flor como de rosa.
- Smilax laevis minor.* Dod. pempt. 393. Smilace lisa, menor.

Hel-

Helxine foliis sagittatis, Cissampelos. Math. 1011. Camet. epit. 753. Helxine con hojas en forma de saeta, Cissampelos ó Yedra que se cria entre barro.

* *Convolvulus minimus, angusto auriculato folio.* Bocc. Mus. t. 33. Convolvulo muy pequeño, de hoja angosta con orejillas.

Cast. Convolvulo arvense. vulgo: Correhuela. *Habita* en los campos de Europa; y es frecuente en las huertas y sembrados de las mas provincias de España. $\frac{2}{4}$ Los *pedicelos* son cortos; y los *pedunculos* casi iguales á las hojas.

Sc- 2. CONVULVULUS fo-
pium. *liis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris.* Oed. dan. t. 458. Convolvulo con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos de quatro lados; y con una flor.

Smilax laevis, major. Dod. pempt. 388. Smilace lisa, mayor.

Convolvulus major, albus. C. B. P. 294. Tourn. p. 82. Convolvulo mayor, blanco.

Cast. Convolvulo de cercas. *Habita* en las cercas húmedas de los campos de Europa: en la Real Casa de Campo, Real Sitio de Aranjuez y barriano de Cantarranas: en Cataluña, Aragon y las mas provincias de España. $\frac{2}{4}$ La margen de las *hojas* es de color pardo, y las *corolas* son blancas; pero estas en la America Septentrional se hallan encarnadas.

Obs. Trepá y se extiende largamente por encima de los árboles: tiene los *pedunculos* del largo de los *pedicelos*: dos *bracteas* de figura de corazon y mayores que el caliz.

Scam- 3. CONVULVULUS fo-
moles. *liis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris.* Roy. Lugdb. 427. Mat. Med. p. 65. Convolvulo con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos rollizos; con dos ó tres flores.

Con-

Convolvulus Syriacus, seu *Scammonia Syriaca*. Moris. hist. 2. p. 12. Secc. 1. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102. Tourn. p. 83.

Scammonia Syriaca. C. B. P. 294.

Cass. Convolvulo Scamonea. *Form.* Scammonium. *Habita* en Syria, Mysia y Capadocia. ☉

Es muy semejante á la precedente; pero las *hojas* no son de color pardo en su margen. Echa los *pedunculos* rollizos, con dos ó tres flores, mas largos que la hoja: un *involucro* muy pequeño, extendido y apartado: el *caliz* ensanchado por sus lados y escotado.

PROPIED. El *xugo* entre gomoso y resinoso de la raíz es acre, algo amargo, nauseoso y purgante muy fuerte; pero corregido produce efectos admirables, señaladamente en las enfermedades crónicas.

Sibericus. 4. CONVULVULUS foliis cordatis acuminatis levis, pedunculis bifloris. Convolvulo con hojas de figura de corazón, puntiagudas, lisas; y pedunculos con dos flores.

Cass. Convolvulo de Siberia.

Habita en Siberia. Laxmann. ☉

Produce el *tallo* de la altura de un hombre, liso y voluble, con dos ángulos formados de las *estipulas* escurridas: las *hojas* algo ondeadas por sus orillas, enterisimas, muy puntiagudas ó con la punta del largo de la misma hoja, lisas, mas pálidas en su envés y venosas: los *peciolos* la mitad mas cortos que las hojas y acanalados por encima: las *estipulas* pequeñas y verticales: los *pedunculos* hendidos en dos partes, con dos flores, y mas cortos que la hoja: el *caliz* aovado, apretado y sin bráctas: la *corola* á manera de campana, plegada, de color blanco algo encarnado, y en su fondo amarillo-roxo: *estambres* la mitad mas cortos que la corola; con las *anteras* tambien de color amarillo-roxo.

CON-

Pariposus. 5. CONVULVULUS foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso. Jacq. hort. t. 35. Convolvulo con hojas de figura de corazón, puntiagudas, ondeadas por su margen; pedunculos de tres flores; y tallo harinoso.

Cass. Convolvulo harinoso.

Habita: :: D. Turra. ☉

Arroja el *tallo* de la altura de un hombre, rollizo, voluble y polvoreado como con harina sutilísima: las *hojas* de figura de corazón, ú de saeta, muy obtusas y escotadas en los ángulos de abaxo, desnudas, por encima rugosas, con venas en su envés, y el seno de su base obtuso, muy puntiagudas, y al doble mas largas que anchas: los *peciolos* la mitad mas cortos que las hojas, harinosos y casi sin *estipulas*: los *pedunculos* con tres flores y mas largos que las hojas: el *caliz* rollizo y apretado: la *corola* tres veces mayor que el caliz, algo encarnada, aguda y hendida en cinco partes: con dos *estigmas* oblongos.

Medius. 6. CONVULVULUS foliis linearibus hastato-acuminatis, auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus sagittatis, caule volubili. Convolvulo con hojas lineares, de figura de alabarda y puntiagudas; orejillas dentadas; pedunculos de una flor; cálices á manera de saeta; y tallo voluble.

Tala-neli. Rheed. Malab. 11. p. 113. t. 55.

Cass. Convolvulo de Media.

Habita en la India.

Es muy parecido al *Convolvulo rastrero*; pero tiene el *tallo* voluble: las *hojas* lanceoladas, lampiñas, agudas, enteras, ensanchadas por su base con dos orejillas encorvadas ácia atrás y algun diente ácia afuera: los *pedunculos* de una ó dos flores: dos *bráctas* en medio de ellos opuestas, lanceoladas y puntiagudas: las *hojas* del *caliz* en forma de saeta, como en la *Campánula de Media*.

CON-

Pan- **7. CONVULVULUS fo-**
dur a **liis cordatis integris pandu-**
tus. **riformibus, calycibus laevi-**
bus.

Convolvulo con hojas de figura de corazón, enteras, á manera de bandurria; y los cálices lisos.

Convolvulo con las hojas inferiores de figura de corazón; las superiores hendidas en tres lóbulos; cálices, pedunculos y peciolo lampiños; y tallo de color que tira á roxo.

Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo, fundo purpureo. Dill. elth. 101. t. 85. f. 99.

Cast. Convolvulo como bandurria.
Habita en lugares arenosos de la Virginia.

Caro- **8. CONVULVULUS fo-**
linus. **liis cordatis integris trilobis**
que villis, calycibus la-
vibus, capsulis hirsutis, pe-
dunculis subbifloris.

Convolvulo con hojas de figura de corazón, vellosas, enteras, y hendidas en tres lóbulos; cálices lisos; capsulas con pelo áspero; y pedunculos de una ó dos flores.

Convolvulo arvense, con hoja como la de la Yedra; y flor de color purpúreo claro.

Cast. Convolvulo de la Carolina.
Habita en la Carolina. ♀

Hede- **9. CONVULVULUS fo-**
raccus **liis cordatis integris trilobisque,**
corollis indivisis, fructibus
erectis.

Convolvulo con hojas de figura de corazón, enteras, y hendidas en tres lóbulos; corolas indivisas; y frutos derechos.

Convolvulus annuus, foliis cordatis, variis trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. Hort. Cliff. 67.

Convolvulo annuo, con hojas de figura de corazón, alguna vez hendidas en tres lóbulos; y cálices con tuberculos pelosos.

Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. Dill. elth. 99. t. 83. f. 96. infer. 97. t. 81. f. 93.

Convolvulo de flor purpúrea; y caliz con puntitos.

Cast. Convolvulo como Yedra.

Habita en la India de Asia, de Africa y America. ☉
Tiene los pedunculos y frutos derechos; y las brácteas alesnadas.

NIL **10. CONVULVULUS fo-**
liis cordatis trilobis, corollis
semiquinqüedidis, pedun-
culis petiolo brevioribus.
Mill. dict. n. 6.

Convolvulo con hojas de figura de corazón, divididas en tres lóbulos; corolas medio hendidas en cinco partes; y pedunculos mas cortos que el peciolo.

Convolvulus caruleus, hederaceo anguloso-folio. C. B. P. 295. Tourm. p. 84.

Convolvulo cerúleo, de hoja como la de la Yedra con ángulos.

Nil Arabum quibusdam, sive Convolvulus caruleus. B. hist. 2. p. 164. Dill. elth. 96. t. 80. f. 91. 92.

Nil de los Arabes, llamado así por algunos autores; ó Convolvulo cerúleo.

Cast. Convolvulo Nil.
Habita en America. ☉

Los pedunculos son muy cortos: y los frutos están derechos.

Purpo- **11. CONVULVULUS fo-**
rectis. **liis cordatis indivisis, fructibus**
cernuis, pedicellis in-
crassatis. Mill. dict. n. 4.

Convolvulo con hojas de figura de corazón, indivisas; frutos cabizbaxos, y sus piecitos encrasados.

Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. Hort. Ups. 38. Gron. virg. 141.

Convolvulo de cálices con tuberculos y pelosos.

Convolvulus purpureus, *folia subrotunda*. C. B. P. 295. Tourm. p. 82.

Campanula Indica. B. hist. 2. p. 165.

Convolvulus caruleus minor, *folia subrotunda*. Dill. elth. 97. t. 82. f. 94.

Convolvulus folia cordato glabro. Dill. elth. 100. t. 84. f. 97.

Cast. Convolvulo purpúreo. vulgo: Maravillas.

Habita en la America. ☉

Tiene los *pedunculos* levantados; pero los *pedicelos* ó *pedicelitos* cabizbaxos, y cerca del fruto encrasados: el *calice* con puntos ásperos y peloso.

Obscu- 12. CONVULVULUS fo-
ras. *liis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris.*

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro-rubente. Dill. elth. 98. t. 83. f. 95.

Cast. Convolvulo obscuro.

Habita en la China, Batavia, Zeylan y Surinam. ☉

Echa el *tallo* rollizo: las *hojas* perfectamente de figura de corazón, algo vellosas en su envés, ásperas por su margen, con sus *pedicelos* que tienen algun vello: los *pedunculos* de una flor, mas largos que los *pedicelos*, algo vellosos, mas gruesos y lampiños en su ápice; con dos *brácteas* poco formadas: la *corola* parecida á la del *Convolvulo* como *Tedra*; pero mas pequeña y diversa en el color.

Angu- 13. CONVULVULUS fo-
lans. *liis cordatis quinquangula-ribus integerrimis villosis, pedunculis multifloris.* Burm. Ind. 46. t. 19. f. 2.

Cast. Convolvulo angular.

Habita en Java.

Posee el *tallo* voluble y veloso: los *pedunculos* de muchas flores: y las *hojas* con vello áspero.

Bata- 14. CONVULVULUS fo-
ras. *liis cordatis hastatis quin-que-nerviis, caule repente hispido tuberifero.* Mill. dict. n. 7.

Convolvulus radice tuberosa esculenta. Catesb. carol. p. 60. t. 60.

Convolvulus Indicus Orientalis Inhame seu Batatas, Sisarum Peruvianorum, seu Battata Hispanorum. Moris. hist. 2. p. 11. Secc. 1. t. 3. f. 4.

Batatas. C. B. P. 91.

Clus. hist. 2. p. 78. Rumph.

Amb. 5. p. 367. t. 130.

Kappa kelengu. Rheed.

Malab. 7. p. 95. t. 50.

Cast. Convolvulo Batatas.

Habita en una y otra India: se cultiva en Andalucia, y mas en el circuito de Málaga, por lo que vulgarmente se llama Batata de Málaga. ☉

Cotejese con el *Convolvulo de Indiar*, con *hojas* palmadas, vulgo: *Patátes*. Fewel. 3. p. 16. t. 11. A esta especie se parece el *Convolvulo* llamado vulgarmente *Batavilla*, que se hallará descrito en el Apéndice al *Specimen Florae Hispaniae*, entre las observaciones de las plantas, hechas en el Real Jardín Botánico de Madrid por el Doct. D. Miguel Barnádes, que fue su primer

Profesor; cuya obra esperamos se publique, dentro de poco tiempo, por su hijo el Doct. D. Miguel Barnádes, Médico y Botánico muy benemerito.

15. CONVULVULUS *foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.* Convolvulo con hojas de figura de corazon, vellosas; pedunculos mellizos; y corolas cuyos lóbulos se hallan hendidos en tres partes.

Cult. Convolvulo de dos flores.

Habita en la China. ☉

Arroja el tallo voluble, rollizo, con pelos, ramoso en su base, y de la magnitud del *Convolvulo arvensis*: las hojas oblongas, de figura de corazon y vellosas por una y otra parte: los pecioloz rollizos, pelosos y mas cortos que la hoja: los pedunculos mellizos y tan arrimados por su base, que parecen uno solo, con pelo áspero y mas cortos que el peciolo: el caliz de cinco hojuelas; las dos exteriores entre de figura de corazon y oblongas; las dos interiores entre lineares y lanceoladas; y la quinta de figura de medio corazon: las corolas blancas, á manera de campana, plegadas, pequeñas, divididas en cinco lóbulos hendidos por su ápice en tres partes, con el de en medio mas pequeño: el tubo mas corto que el caliz: los estambres del largo del tubo y blancos: el pistilo del mismo color y del largo de los estambres: con dos estigmas en cabezuela y de color purpúreo.

16. CONVULVULUS *foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.* Convolvulo con hojas de figura de corazon, oblongas, sin vello; pedunculos umbelados, hendidos en dos partes y de muchas flores.

Convolvulus minor, scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo cordatis. Brown. Jam. 153.

Ipomea verticillata. Amonit. Acad. 5. P. 394.

Ipomea verticillata.

Qua-

Quamoclit purpurea, Sola *Quamoclit minor, de floribus foliis, minor.* Plum. ic. 94. purpúrea; y hoja como la del f. 2. Solano.

Cult. Convolvulo verticilado.

Habita en la America.

La figura de la corola es á manera de campana, como la del *Convolvulo*, y no cortada como la de la lamina que presenta Plumier. Echa las hojas de figura de corazon, ú aovadas, con su margen algo áspera y ondeada: las flores que tiran á color carneo y pequeñas: los pedunculos mas cortos que la hoja, umbelados, y sus piecitos laterales comunmente subdivididos.

17. CONVULVULUS *foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis.* Convolvulo con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y pedunculos puestos en forma de umbela.

Convolvulus Americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. Pluk. Alm. 114. t. 167. f. 1.

Convolvulus luteus polyanthos. Plum. Amer. 88. t. 102.

Cult. Convolvulo umbelado.

Habita en las Islas de la Martinica, Santo Domingo y Jamaica. ☿

18. CONVULVULUS *foliis cordatis glabris, caule perenni villosa.* Convolvulo con hojas de figura de corazon, lampifias; tallo perenne y vellosa.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo, scandente. Roy. Lugdb. 429.

Kattu-kelengu. Rheed. Malab. 11. p. 105. t. 51. Rai. Suppl. 376.

Kattu-kelengu.

Cult. Convolvulo de Malabár.

L2

Ha-

Habita en lugares arenosos de Malabár. \bar{h}

Canariensis 19. CONVULVULUS *foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunculis multifloris.* Mill. dict. n. 16.

Convolvulus Canariensis, sempervirens, foliis mollibus & incanis. Comm. hort. n. p. 101. t. 51.

Convolvulus Canariensis, foliis longioribus, mollibus incanis. Pluk. Alm. 114. t. 325. f. 1.

Cast. Convolvulo de Canarias.
Habita en las Islas de Canarias. \bar{h}

Muricatis 20. CONVULVULUS *foliis cordatis, pedunculis incrassatis, calycibusque laevibus, caule muricato.*

Cast. Convolvulo con puntitas rígidas.
Habita en Surate. Brand.

Es muy semejante al Convolvulo purpúreo; pero arroja el tallo liso y salpicado de agujones que no pinchan: las hojas indivisas: los pedunculos comunmente de dos flores y encrasados: la corola purpúrea, y que se acerca mas á la figura de embudo que la del Convolvulo purpúreo: es tambien diversa esta especie de la Ipomaea Bucnanoche.

Anceps 21. CONVULVULUS *foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato.*

Cast. Convolvulo de dos filos.
Habita en Zeylan y Java.

Tiene el tallo voluble, de dos filos, aquillado por una y otra parte desde una hoja á otra: las hojas ovadas, en forma de corazon, oblongas y lisas.

Turpe- 22. CONVULVULUS *foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, pedunculis multifloris.* Flot. Zeyl. 74. Mat. Med. 66.

Convolvulus Zeylanicus alatus, maximus, foliis Hibisci nonnihil similibus, angulatis: Turbith officinis. Herm. Lugdb. 177. t. 178. 179. Tourn. p. 84.

Turpethum repens, foliis Altheae, vel Indicum. C. B. P. 149.

Cast. Convolvulo Turbith. Farm. Turbith, seu Turpethum. Habita en Zeylan y Malabár. \bar{h}
Pnoem. La raiz es acre, naustosa y purgante: se usa en la astitis, hydropesia y enfermedades chronicas.

Peltatis 23. CONVULVULUS *foliis peltatis, pedunculis multifloris.* Rumph. Amb. 5. t. 157.

Cast. Convolvulo abroquelado.
Habita en Amboina.

† 24. CONVULVULUS *foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris.* Mat. Med. p. 66.

Convolvulus foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa. Mill. dict. n. 31.

Convolvulus Americanus, Convolvulo Americano,
Jalapium distus, Rai. hist. llamado Jalapa.

742.
Bryonia Mechoacanna nigra, Dal. pharm. 201. Bryonia negra de Mechoacan.

Cast. Convolvulo Jalapa. *Farm.* Jalappa.

Habita en México y Veracruz. ☞

Sus semillas están cubiertas de pelo áspero.

Esta especie es la verdadera Jalapa de las oficinas, según Sloan y Miller, quien recibió sus raíces del célebre Botánico Houston, y las vendió á los Boticarios de Londres.

PROPIED. La raíz es acre, nauseosa, purgante é hydragoga: mata las lombrices, y se usa en las enfermedades chronicas.

Me-
chos
canna.

25. CONVULVULUS *caule volubili, foliis cordatis, fructibus maximis, tomentosis.* Berg. Mat. Med. Convolvulo con el tallo voluble; hojas en forma de corazon; frutos grandes y tomentosos.

p. 101.

Tacuache seu radix Mechuacanna, Hernand. Mexic. 164. Tacuache ó raíz de Mechoacan.

Jeticucu, Marcgr. Bras. Jeticucu.

p. 41.

Cast. Convolvulo Mechoacan. *Farm.* Mechoacanna.

Habita en la India Meridional, en el Brasil, Quito y México.

PROPIED. Masticando la raíz, al principio es algo insipida, y despues acre: corrobora y purga con mucha suavidad; y se usa en las edemas.

Seri-
ceus.

26. CONVULVULUS *foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calycibus pilosis, caule volubili.* Convolvulo de hojas entre lanceoladas y elipticas, con tomento como seda en su envés; pedunculos casi en umbela; cálices pelosos; y tallo voluble.

Con-

Convolvulus mollis, Burm. ☞ Convolvulo blando.
 Ind. 44. t. 17. f. 1.

Cast. Convolvulo como seda.

Habita en la India. ☞

Posee el tallo frutescente y algo liso: las hojas alternas, con peciolo, entre anchas y lanceoladas, agudas, rayadas, desnudas por encima; pero en su envés con tomento como seda y lustrosas: los pedunculos axilares, del largo de los peciolos, á manera de umbela, y las mas veces de cinco flores: el involuacro aovado, con vello como seda: y los cálices muy pelosos.

To-
me n-
tosus.

27. CONVULVULUS *foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.* Convolvulo con hojas hendidas en tres lóbulos, tomentosas; y tallo lanuginoso.

Convolvulus folio lanato, in tres laciniis diviso, flore oblongo purpureo. Sloan. Jam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. Convolvulo con hoja lanuda, dividida en tres laciniás; flor oblonga y de color purpúreo.

Convolvulus Jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori & lenissima ac veluti ad instar utrinque abductis, flore peramine purpureo. Pluk. Alm. 115. t. 167. f. 4. Convolvulo de la Jamaica, con hojas hendidas en tres lóbulos, cubiertas por una y otra parte de pelusa tomentosa, mas densa, muy suave y como terciopelo; con flor de color purpúreo muy hermosa.

Cast. Convolvulo tomentoso.

Habita en la Jamaica.

AL
thoo-
ides.

28. CONVULVULUS *foliis cordatis sinuatis serricis: lobis repandis, pedunculis bifloris.* Syst. veg. p. 169. Convolvulo de hojas en forma de corazon, sinuosas, con vello como seda; lóbulos ondeados por sus márgenes; y pedunculos de dos flores.

Con-

Convolvulus foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris. Sp. pl. 2. p. 222.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. Roy. Lugdb. 429.

Convolvulus argenteus, folio Althææ. C. B. P. 295.

Convolvulus peregrinus, pulcher, folio Betonice. B. hist. 2. p. 159. Tourn. p. 85.

Convolvulus Althææ folio. Clus. hist. 2. p. 49.

Convolvulus Betonice Althææque foliis, repens argenteus. Barr. rar. 5. t. 312.

Cast. Convolvulo como Malvavisco.

Habita en los cerros de la Europa Meridional, Oriente y Africa: en el circuito de Madrid, dehesas y llanos del Real Sitio de Aranjuez y en otras muchas partes de España. ¶

Crit. Cus. 29. CONVULVULUS foliis pinnato-palmatis serratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus levibus.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. C. B. P. 295.

Convolvulo de hojas en forma de corazon, palmeadas, con vello como seda, sus lóbulos ondeados por las márgenes; y pedunculos de una ó dos flores.

Convolvulo de hojas con vello como seda, de figura de corazon, y divididas como en dedos ó en hojuelas lineares, con las intermedias al doble mas largas.

Convolvulo de color de plata; con hoja como la del Malvavisco.

Convolvulo peregrino, hermoso; con hoja como la de la Betonica.

Convolvulo con hoja como la del Malvavisco.

Convolvulo rastrero, de color de plata; con hojas como las de la Betonica y del Malvavisco.

Convolvulo de hojas entre pinnadas y palmeadas, con aserraduras; pedunculos filiformes, en panoja; y cálices lisos.

Convolvulo de hojas hendidas en cinco lacinias ó hojuelas.

Con-

Convolvulus multifidus glaber. Tourn. p. 84. C. B. P. Prodr. ic. 134.

Cast. Convolvulo del Cairo, *Habita* en Egipto.

Copti- Cus. 30. CONVULVULUS foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus bifloris, calycibus muricatis.

Cast. Convolvulo Coptico. (Copto Ciudad de Egipto.) *Habita* en Oriente.

Arroja el tallo voluble, herbáceo, angulado y liso: las hojas pecioladas, lisas, ramosas, (esto es, que su peciolo está dividido en dos partes, y las hojuelas se hallan pegadas solamente á el lado interior) con sus hojuelas lanceoladas y aserradas; pero las laterales gradualmente mas cortas: las *estípulas* muy parecidas á las hojas, aunque pequeñas: los *peciolos* acanalados y ásperos por debajo: los *pedunculos* axilares, con dos flores, comprimidos, de dos filos ó en forma de espada, y con dos *bracteas* menudas: el *caliz* algo oblongo, agudo y con puntas: la *corola* blanca, aguda y hendida en cinco lacinias: y el *estigma* de color de sangre.

Obs. El Convolvulo del Cairo tiene las hojas mas hendidas al través y aserradas: las *corolas* al doble mayores y de color purpúreo: los *cálices* lisos: los *pedunculos* filiformes y en panoja: los *peciolos* tambien filiformes; y las *estípulas* casi semejantes á las del Coptico.

Viti- folius. 31. CONVULVULUS foliis palmatis quinque lobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris.

Burm. Ind. 45. t. 18. f. 1. f. Convolvulo similis, Bryonia alba foliis villosis. Pluk. Alm. 135. t. 25. f. 3.

Convolvulo con hojas palmeadas, hendidas en cinco lóbulos, lampifias y dentadas; tallo peloso; y pedunculos de muchas flores.

Planta semejante al Convolvulo; con hojas como las de la Bryonia ó Nuezca blanca, y vellosas.

Cast.

Cast. Convolvulo con hoja de vid.

Habita en la India Oriental.

Echa el tallo voluble y peloso: las hojas hendidas hasta su mitad en cinco lóbulos ó lacinijs puntiagudas: los racimos divididos en dos partes: y los cálices vellosos.

Dis-
sectus.

32. CONVULVULUS fo-
liis palmatis septempartitis
dentato-sinuatis glabris,
caule piloso, pedunculis uni-
floris. Jacq. Obs. 2. p. 4. t.
28. hort. t. 159.

Convolvulo con hojas palmeadas, divididas en siete partes, entre dentadas y sinuosas, lampiñas; tallo peloso; y pedunculos de una flor.

Cast. Convolvulo cortado en muchas partes.

Habita en la America. ☉

Tiene el tallo voluble: las hojas cortadas casi hasta su base y lampiñas: los pedunculos con una flor: y el cáliz tambien lampiño.

Ma-
crocar-
pus.

33. CONVULVULUS fo-
liis palmato-pedatis quin-
quepartitis, pedunculis uni-
floris.

Convolvulo con hojas entre palmeadas y ramosas, divididas en cinco partes; y pedunculos de una flor.

Convolvulus polyphyllus,
flore & fructu purpureis,
maximis. Plum. Sp. 1. ic. 91.
f. 1.

Convolvulo de muchas ho-
juelas; flor y fruto de color
purpúreo, y muy grandes.

Cast. Convolvulo de fruto largo.

Habita en America.

Los pedunculos se hallan con artículos encrasados y con pliegues.

Pr-
nicula-
tus.

34. CONVULVULUS fo-
liis palmatis: lobis septenis
ovatis acutis integerrimis,
pedunculis paniculatis.

Convolvulo de hojas palmeadas, con siete lóbulos, aovados, agudos, enterisimos; y pedunculos en panoja.

Pal-modecca. Rheed. Malab. 11. p. 101. t. 49.

Pal-modecca.

Modecca. Rheed. Malab. 8.
p. 39. t. 20.

Modecca.

Cast.

Cast. Convolvulo en panoja.

Habita en lugares arenosos de Malabár.

Varia con las hojas divididas en tres ó cinco lóbulos.

Ms.
crochi-
zos.

35. CONVULVULUS fo-
liis digitatis septenis inte-
gerrimis, caule glabro, pe-
dunculis trifloris.

Convolvulo con hojas di-
vididas en siete hojuelas, co-
mo en dedos, enterisimas; ta-
llo lampiño; y pedunculos
de tres flores.

Convolvulus coccineus
*heptaphyllus, radice crassis-
sima.* Plum. Sp. 1. ic. 90. f. 1.

Convolvulo con la flor de
color coccineo; de siete ho-
juelas; y raíz muy gruesa.

Cast. Convolvulo de raíz larga.

Habita en America. ☉

Quin-
quefo-
lius.

36. CONVULVULUS fo-
liis digitatis glabris denta-
tis, pedunculis latibus. Syst.
veg. 170.

Convolvulo con hojas di-
vididas como en dedos, lam-
piñas, dentadas; y peduncu-
los lisos.

Convolvulus quiquefolius,
glaber, Americanus. Pluk.
Alm. 116. t. 167. f. 6.

Convolvulo Americano,
de cinco hojuelas y lampiño.

Cast. Convolvulo de cinco hojuelas.

Habita en America. ☉

Pen-
taphyl-
lus.

37. CONVULVULUS fo-
liis digitatis quinis pilosis
integerrimis, caule piloso.
Roy. Lugdb. 429.

Convolvulo con hojas di-
vididas en cinco hojuelas,
como en dedos, pelosas, en-
terisimas; y tallo peloso.

Ipomea foliis digitatis
supra glabris, caule piloso,
pedunculis multifloris. Sp.
pl. 1. p. 162. Hort. Ups. 39.

Ipomea con hojas dividi-
das como en dedos, lampiñas
por encima; tallo peloso; y
pedunculos de muchos flores.

Convolvulus Americanus
*pentaphyllus & heptaphyl-
lus major.* Herm. Lugdb. 183.
t. 185. Rai. hist. 1881.

Convolvulo mayor de Ame-
rica, con algunas hojas de
cinco hojuelas y otras de
siete.

Con-

37. *Convolvulus pentaphyllus*, *folio glabro dentato, viticulis hirsutis*. Plum. Amer. 1. ic. 91. f. 2. Convolvulo con hoja lam-piña, dentada, dividida en cinco hojuelas; y vastagui-tos con pelo áspero. *

Cult. Otro Convolvulo de cinco hojuelas.

Habita en la America. ☉

Es planta trepadora, que tiene las hojuelas enterisimas y con piecitos: los pedunculos largos y ramosos: la flor blanca: dos bracteis grandes que encierran el caliz: dos stigmas obtusos: y las capulas tambien obtusas. *Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam 1776.*

Gen-
di-
flo-
rus.

38. *CONVOLVULUS foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus*. Supl. p. 136. Convolvulo con hojas en forma de corazon, aovadas, algo obtusas, y enterisimas; pedunculos de una ó dos flores; cálices correosos; tallo y peciolas vellosos.

Convolvulus maximus, semine hirsuto. Herm. Mus.

Munda-valli. Rheed. Malab. vol. 11. p. 103. t. 50. Convolvulo muy grande, de semilla con pelo áspero. Munda-valli.

Cult. Convolvulo de flor grande.

Habita entre plantas espinosas, en las orillas del rio Transchur. *Koenig. f.*

Tiene el tallo arboreo, veloso, primeramente derecho, y despues voluble: las hojas grandes, en forma de corazon, con sus lóbulos redondos, obtusas, lampifas, y sus peciolas vellosos: los pedunculos axilares, y comunemente con dos flores muy grandes; el caliz de dos ó tres hojuelas y correoso.

Maxi-
mus.

39. *CONVOLVULUS foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis*. Supl. p. 137. Convolvulo con hojas en forma de corazon, aovadas, puntiagudas, enterisimas, muy lampifas; tallo y peciolas tambien muy lampifos.

Tiru-tali. Rheed. Malab. vol. 11. p. 109. t. 53. Tiru-tali.

Cult.

Cult. Convolvulo máximo.

Habita en Zeylan. *Koenig. f.*

Es planta que trepa muy alto, con su tallo leñoso por abajo, y despues volable y muy lampifos.

40. *CONVOLVULUS foliis ovatis cordatis acutis supra hirsutis; subtus argenteo sericeis, petiolis teretibus*. Supl. p. 137. Convolvulo con hojas aovadas, en forma de corazon, agudas, por encima con pelo áspero, y en su envés con vello como seda de color de plata, y peciolas rollizos.

Cult. Convolvulo hermoso.

Habita en el Brasil. *Vandelli. f.*

Produce el tronco arboreo, derecho, luego volable, rollizo y veloso: las hojas aovadas, de figura de corazon, con lóbulos redondos y poco formados, muy grandes, por encima verdes, con pelo áspero, por su envés cubiertas de vello blanco apretado: por cuyo motivo, mirandose contra los raios del sol, resplandecen como la plata; los peciolas rollizos y tambien vellosos.

Spino-
sus.

41. *CONVOLVULUS fruticosus, erectus, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis*. Supl. p. 137. Convolvulo fruticoso, derecho; de hojas lanceoladas, con vello como seda; y ramitas de las flores espinosas.

Convolvulus fruticosus. Pall. it. vol. 2. p. 734. t. M. Convolvulo fruticoso.

Cult. Convolvulo espinoso.

Habita en cerros arenosos ácia el rio Irtis. *Pallas.*

Es Convolvulo algo ondeado y voluble, todo blanquecino, con pelos muy cortos y relucientes. Arroja los tallos en su extremo ramosos; con las ramas horizontales, rígidas y terminadas en una sola flor, derecha, pequeña y blanquecina: los rudimentos de las ramitas puestos en las axilas de las hojas de las ramas, que se mudan en espinas cortas: las hojas oblongas ó lanceoladas y sin peciolo. Tiene la traza del Convolvulo *Cucuro*.

ESPECIES CON EL TALLO POSTRADO,
O QUE NO ES VOLUBER.

42. CONVULVULUS *fruticosus erectus, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris.* Suppl. p. 137.

Cult. Convolvulo como Enothera.

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

Su traza es como la de la Enothera muy blanda. Fcha los tallos leñosos, derechos, rollizos, rubicundos, y cubiertos ó empañados de un color casi garzo: las hojas lineares, angostas, del largo de un dedo, boxas y planas: los peduncullos en la sumidad del tallo y axilares, solitarios, derechos, cortos y angulados: las brácteas de dos en dos, encorvadas ácia atrás y alesnadas: el cáliz con cinco hojuelas lanceoladas, agudas, muy lampiñas, algo extendidas, blanquecinas, y membranosas en su margen: la corola á manera de embudo, grande y de color leonado.

43. CONVULVULUS *fruticosus erectus glaber ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris.* Suppl. p. 135.

Lena-noel seu Lignum Rhodium. Barranc.

Cult. Convolvulo de escoba.

Habita en Barranca cerca de la Ciudad de Santa Cruz.

Francisco Massoner. \bar{h}

Su traza es como la del Esparto ó Genista, y no de Convolvulo. Atroja el tallo rollizo y muy lampiño, con ramas muy sencillas, derechas y foliosas: las hojas alternas, apartadas, cortas, delgadas y enjutas, lineares, algo

go pelosas y derechas: el racimo terminal y casi ladeado: los peduncullos alternos, solitarios, apartados, comunmente de tres flores, alguna vez de una, y con brácteas: las corolas por defuera con pelo áspero y blancas: el leño tambien blanco, duro y con estrias que forman rádios.

La raedura de este leño despide el olor de rosa, y tiene el sabor algo acre. Acaso es el verdadero *Lignum Rhodium* de las oficinas?

44. CONVULVULUS *procumbens, foliis superioribus apice dentato repandis, floribus capitatis.* Suppl. p. 135.

Cult. Convolvulo casi con lóbulos.

Habita en la India. \odot

Produce las hojas algo pelosas; las inferiores de figura de corazon; y las superiores obtusas, con algun lóbulo y onda en su remate: las flores agregadas, de tres en tres, sentadas y paralelas: el involuero de seis hojuelas: y las corolas grandes.

45. CONVULVULUS *fruticosus prostratus canus, foliis linearilanceolatis, glabris, thyris terminali pyramidalis composito.* Suppl. p. 136.

Cult. Convolvulo florido.

Habita en las peñas cerca de la Barranca. *Francisco Massoner.* \bar{h}

Es semejante al Convolvulo Cneoro. Posee los tallos leñosos y tendidos: las ramas derechas, rígidas, enjutas y blanquecinas: las hojas con peciolo, lineares, adelgazadas por su base, enteras, ondeadas, del largo de un dedo, venosas y lampiñas: los peduncullos que salen de las axilas superiores, ramosos, con sus ramas divididas en otras; de manera que continuando su subdivision, se forma una panoja grande en forma aovada: muchísimas flores

pequeñas: las *hojuelas del caliz* aovadas, cóncavas y agudas: las *corolas* de color roxo claro, y por defuera con pelo áspero. Por la abundancia de flores que tiene este *Convolvulo*, es el mas hermoso de todos.

- Sicu-
lus. 46. CONVULVULUS fo-
liis cordato-ovatis, peduncu-
lis unifloris: bracteis lanceo-
latis, floribus sessilibus.
Mill. dict. n. 21.
Convolvulus Siculus, mi-
nor, flore parvo auriculato.
Bocc. Sicul. 89. t. 48. Moris.
hist. 2. Secc. 1. t. 7. f. 5.

Cult. Convolvulo de Sicilia.

Habita en Sicilia. ☉

El tallo alguna vez se halla un poco voluble.

- Pen-
tapeta-
loides. 47. CONVULVULUS fo-
liis lanceolatis obtusis nudis
lineatis, ramis declinatis,
floribus solitariis semiquin-
quefidis.

Cult. Convolvulo de cinco segmentos ó lacinias.

Habita en Mallorca. Gerard. ☉

Es muy semejante al *Convolvulo de tres colores*; pero menor. Echa las *hojas* casi lanceoladas, desnudas, con rayas y algun peciolo: las *flores* axilares, solitarias y con el *pedunculo* muy corto: apenas ninguna *bractea*, sino comunmente dos escamas poco manifestas: las *corolas* con su estructura como la del *Convolvulo rayado*; pero tres veces menores, de color que tira á cerúleo, y en su garganta amarillo; y el *borde* medio hendido, ó casi partido en cinco *lacinias* puntiagudas.

CON-

- Linet-
tas. 48. CONVULVULUS fo-
liis lanceolatis sericeis li-
neatis petiolatis, pedunculis
bifloris, calycibus sericeis
subfoliaceis. Mill. dict. n. 26.
Convolvulus maritimus,
repens, angusto & oblongo
folio, flore purpureo. Barr.
rar. 31. t. 1132.
*Convolvulus serpens ma-
ritimus*, *spica foliis* Triumf.
obs. 91. t. 91. f. 2.

Convolvulo de hojas lanceoladas, vellosas como seda, con peciolos, y rayadas; pedunculos de dos flores; cálices vellosos como seda, y sus lacinias á manera de hojas.

Convolvulo maritimo, rastro, con hoja angosta, oblonga; y flor purpúrea.

Convolvulo maritimo, rastro, con hojas de Espliego.

Cult. Convolvulo rayado.

Habita en lugares maritimos de Sicilia y del Mediterráneo en los circuitos de Madrid; y en Barcelona, Valencia y otras partes de España. ♀

Arroja los tallos del largo de medio pie, tendidos y ondeados: las *hojas* apartadas, lanceoladas, mas angostas por su base, con vello como seda, agudas y rayadas en ángulo agudo: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, con dos *bracteas* mas largas que el caliz: los *cálices* divididos en lacinias y sin pelos; pero con vello como seda poco manifesto: y las *corolas* por defuera cubiertas de pelo áspero.

- Cneo-
sum. 49. CONVULVULUS fo-
liis lanceolatis tomentosis,
floribus umbellatis, calyci-
bus hirsutis, caule erectius-
culo. Mill. dict. n. 27.
Convolvulus argenteus,
umbellatus, *erectus*. Tourn.
p. 84.
Convolvulus major, *erectus*,
creticus, *argenteus*. Mo-
ris. hist. 2. p. 11. Secc. 1. t. 3.
f. 1.

Convolvulo con hojas lanceoladas, tomentosas; flores umbeladas; cálices con pelo áspero; y tallo algo derecho.

Convolvulo de color de plata, umbelado y derecho.

Convolvulo cretico, mayor, derecho, y de color de plata.

TOM. II.

M

Con-

- Convolvulus saxatilis*, *erectus*, *villosus*, *perennis*. Barr. rar. 4. t. 470. Bocc. Mus. 2. p. 79. t. 70.
Dorycnium. Clus. hist. 2. p. 254.
Cucorum album, *folio ar- genteo*, *mollis*. C. B. P. 463.

Convolvulo saxátil, derecho, veloso y perenne.

Dorycnio.

Cneoro blanco, con hoja blanda, y de color de plata.

Cast. Convolvulo Cneoro.

Habita en Creta y Siria: en Monserrat, Sierramorena, la Mancha y otras partes de España. ✕

Echa el tallo que termina en una *umbela* de cinco rädios, con su *involucro* de quatro hojuelas: el *pedunculo del centro* con una flor y desnudo: los *laterales* con quatro ó cinco flores: dos *bracteas* baxo de la horquilladura y otras dos baxo de una de las flores: los *cálices* obtusos y con pelo áspero, así como las *bracteas*.

Cantab-
brica.

50. CONVULVULUS *foliis linearibus lanceolatis acutis*, *caule ramoso erectiusculo*, *calycibus pilosis*, *pedunculis subbifloris*. Syst. veg. p. 170.

Convolvulo con hojas entre lineares y lanceoladas, agudas; tallo ramoso, algo derecho; cálices pelosos; y pedunculos con una ó dos flores.

Convolvulus foliis linearibus acutis, *caule ramoso subdichotomo*, *calycibus pilosis*. Sp. pl. 2. p. 225. Jacq. Aust. t. 296.

Convolvulo de hojas lineares y agudas; tallo ramoso, con alguna horquilladura; y cálices pelosos.

Convolvulus minimus spicifolius. Moris. hist. 2. p. 17. Secc. 1. t. 4. f. 3.

Convolvulo muy pequeño, con hoja como la del Espliego.

Convolvulus Linariaefolio. C. B. P. 295.

Convolvulo con hoja como la de la Linaria.

Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 49.

Cantabrica llamada así por algunos autores.

• *Convolvulus terrestris*. ✕ Convolvulo terrestre. •

Convolvulus foliis linearibus sericeis, *pedunculis subtrifloris*, *calycibus hirsutis mucronatis*. Sp. pl. 2. p. 224.

Convolvulo de hojas lineares, con vello como seda; pedunculos de dos ó tres flores; cálices con pelo áspero, y que rematan en punta rigida.

Volvulus terrestris. Dalech. hist. 1425. B. hist. 2. p. 160.

Volvulo terrestre.

Cast. Convolvulo de Cantabria.

Habita en la Europa Austral, Siberia y Africa: en el circuito de Madrid, en las dehesas y llanos del Real Sitio de Aranjuez: y es comun en los mas terrenos de España. ✕

Sube á la altura de pie y medio, poco mas ó menos; y los *pedunculos* son quatro veces mas largos que las hojas.

Doryc-
nium.

51. CONVULVULUS *foliis sublinearibus sericeis*, *caule fruticuloso paniculato*, *calycibus nudiusculis obtusis*.

Convolvulo de hojas casi lineares, con vello como seda; tallo un poco fruticoso, en panoja; cálices con algun vello, y obtusos.

Cast. Convolvulo dorycnio.

Habita en Oriente. f.

Echa el tallo en panoja: las *hojas* casi lanceoladas, menores y mas apartadas en la sumidad de las *ramas*, las quales se hallan rigidas, alguna vez ahorquilladas y que rematan con una ó dos flores.

Co-
rimbo-
sus.

52. CONVULVULUS *foliis cordatis*, *pedunculis umbellatis*, *caule repente*.

Convolvulo con hojas en forma de corazon; pedunculos en umbela; y tallo rastro.

Convolvulus niveus polyanthus, *folio subrotundo majore*. Plum. Sp. 1. ic. 89. f. 2.

Convolvulo de color de nieve, con muchas flores; hoja mayor y casi redonda.

Cast. Convolvulo corimbo.

Habita en America.

- Spithameus.** 53. CONVULVULUS *foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.* Convolvulo con hojas en forma de corazón, vellosas; tallo recto; y pedunculos de una flor.
- Convolvulus spithameus, caule recto, foliis subrotundis.* Gron. virg. 141. Convolvulo del largo de un gemo; con el tallo recto; y hojas casi redondas.

Cast. Convolvulo de un gemo.
Habita en la Virginia.

- Persicus.** 54. CONVULVULUS *foliis ovalibus tomentosis; pedunculis unifloris.* Amernit. Acad. 2. p. 341. * Gmel. it. 3. p. 36. t. 7. Convolvulo con hojas ovales, tomentosas; y pedunculos de una flor.

Cast. Convolvulo de Persia.
Habita en la Persia y en la playa del mar Caspio. Ψ
Toda la planta es tomentosa como el *Verbascum*, y la flor blanca.

- Tricolor.** 55. CONVULVULUS *foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.* Mill. dict. n. 24. Convolvulo con hojas entre lanceoladas y ovadas; lampiñas; tallo declinado; y flores solitarias.
- Convolvulus peregrinus, caeruleus, folio oblongo.* C. B. P. 295. *florae triplici colore insignito.* Moris. hist. 2. p. 17. Secc. 1. t. 4. f. 4. Convolvulo peregrino, ce-rúleo, con hoja oblonga; y flor señalada con tres colores.

Cast. Convolvulo de tres colores.
Habita en Africa, Mauritania y Sicilia: en Córdoba y otras partes de Andalucía: en Extremadura y Galicia ácia las fronteras de Portugal. \odot
Las hojas varían en forma de espátula: el tallo algunas veces se halla de color roxo, como los nervios que están debaxo de las hojas: y los pedunculos son mas largos que ellas.

CON-

- Repens.** 56. CONVULVULUS *foliis sagittatis partice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.* Convolvulo con hojas en forma de saeta, y obtusas en los ángulos de abaxo; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
- Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa, alba, perenni.* Gron. virg. 141. Convolvulo que arroja leche, con hojas en forma de saeta; raíz larga, blanca y perenne.

Convolvulus marinus ca-tharticus, foliis Acerosa, flore niveo. Plum. Amer. 89. t. 105. Convolvulo marino, (*maritimo*) purgante, con hojas de *Acedera*; y flor de color de nieve.

Ballel. Rheed. Malab. 11. p. 107. t. 52. *Ballel.*

Cast. Convolvulo rastrero.
Habita en lugares marítimos de la America. Ψ

- Repens.** 57. CONVULVULUS *foliis hastato-lanceolatis auriculis rotundatis; caule repente, pedunculis unifloris.* Syst. veg. 171. Convolvulo de hojas entre figura de alabarda y lanceoladas, con orejillas redondas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
- Olus vagum.* Rumph. Amb. 5. p. 419. t. 155. f. 1. *Hortaliza vaga.*

Cast. Convolvulo vago. *Llámate así, porque sus tallos se extienden por unas y otras partes, con prontitud y mucha levanía.*

Habita en la India.
Atroja el tallo filiforme y lizo: las hojas en forma de corazón, de alabarda y de saeta, con la oreja de una y otra parte de su base encorvada ácia atrás, lampiña, aguda y alguna vez dentada: los pedunculos de una ó dos flores, cortos; con sus piecitos mas largos que el peciolo; y el cáliz redondo.
Los Indios usan, en lugar de hortaliza, las hojas de esta planta con los tallitos tiernos, que casi tienen el sabor de las espinacas.

CON-

Herbar. 58. CONVULVULUS *foliis cordatis subbarratisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.* Mill. dict. n. 10. Convolvulo con unas hojas de figura de corazon, y otras casi de alabarda, vellosas; tallo y peciolo pelosos; y pedunculos de muchas flores.

Cast. Convolvulo con pelo áspero.

Habita en la India. *Osbeck.*

Produce los tallos y pedunculos con pelos derechos y tiesos, de color amarillo-roxo: las hojas un poco vellosas; las primeras entre de figura de corazon y algo redondas, las secundarias propiamente de hechura de corazon, y las próximas a las flores de ordinario en forma de alabarda: los pedunculos desnudos, mas largos que las hojas: las flores alternas, con piececito, y en cada uno de ellos su involucro lanceolado y muy pequeño.

Soldanella. 59. CONVULVULUS *foliis reniformibus, pedunculis unifloris.* Mill. dict. n. 29. Mat. Med. 67. Convolvulo con hojas en forma de riñon; y pedunculos de una flor.

Soldanella maritima, minor. C. B. P. 295. Soldanela maritima, menor.

Brassica marina, seu Soldanella. B. hist. 2. p. 166. Berza marina (*maritima*), ó Soldanela.

Cord. hist. 205.

Soldanella. Dod. pempt. Soldanela.

395.

Cast. Convolvulo Soldanela. *Farm.* Brassica marina.

Habita en las playas del mar de Inglaterra, Italia y Francia: en las de Cataluña, Valencia, arenales de Vigo, costas de Galicia y otras partes de España. ¶

Tiene dos bráctea de hechura de corazon y mas largas que el caliz.

PROPIED. Toda la planta es nauseosa y acre: y se usa en la *hydropesia.*

Pes. 60. CONVULVULUS *foliis bilobis, pedunculis unifloris.* Convolvulo con hojas hendidas en dos lóbulos; y pedunculos de una flor.

Con-

Convolvulus foliis subrotundis, apice emarginatis, basi integris. Roy. Lugdb. 428. Convolvulo con hojas casi redondas, escotadas en su ápice, y enteras por su base.

Convolvulus maritimus, Zeylanicus, folio crasso, cordiformi. Herzm. Lugdb. 174. t. 175. Convolvulo maritimo; de Zeylan, con hoja crasa, y en forma de corazon.

Convolvulus marinus. Rumph. Amb. 5. p. 433. t. 159. f. 1. Convolvulo marino (*maritimo*).

Schovanna-adambe. Rhed. Malab. 11. p. 117. t. 57. Schovanna-adambe.

Cast. Convolvulo pie de cabra.

Habita en la India.

PROPIED. Son las mismas que las de la antecedente.

Brasilensis. 61. CONVULVULUS *foliis emarginatis, basi biglandulosis, pedunculis trifloris.* Mill. dict. n. 14. Convolvulo de hojas escotadas, con dos glandulas en su base; y pedunculos de tres flores.

Convolvulus marinus, catharticus, folio rotundo, flore purpureo. Plum. Amer. 89. t. 104. Convolvulo marino (*maritimo*), cathártico ó purgante; con hoja redonda; y flor purpúrea.

Cast. Convolvulo del Brasil.

Habita en lugares maritimos del Brasil y de la Isla de Santo Domingo.

Littoralis. 62. CONVULVULUS *foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente.* Convolvulo de hojas oblongas, entre hendidas en lóbulos y palmeadas; pedunculos de una flor; y tallo rastrero.

Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. Plum. Sp. 1. ic. 90. f. 2. Convolvulo blanco, maritimo, con hoja laciniada.

Cast. Convolvulo de playas.

Habita en la America.

CON-

Martini-
nicen-
sis.

63. CONVULVULUS fo-
liis ellipticis glabris, pedun-
culis unifloris, foliis longio-
ribus, caule repente. Jacq.
Amet. 26. t. 17.

Convolvulus floribus axil-
laribus solitariis, foliis oblon-
gis obtusis. Loeß. it. 231.

Cult. Convolvulo de la Martinica.
Habita en lugares pantanosos y sombríos de la Martinica.

263. Género IPOMCEA. * Quamoclit. Tourn. t. 39.
Volubilis. Dill. elth. 318.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio hendido en cinco partes, oblongo, muy pe-
queño y persistente.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo casi cilin-
drico, larguísimo: borde abierto, hendido en cinco
lacinias, oblongas y planas.

ESTAMB. Filamentos cinco, aplanados, apenas del largo de
la corola: con las anteras algo redondas.

PIST. Germen casi redondo: estilo filiforme, del largo de
la corola: con el estigma en cabezuela globosa.

PERIC. Capsula algo redonda y de tres celdillas,

SEM. algunas y casi aovadas.

Obs. 1.^a Es muy parecido al género Convolvulo.

Obs. 2.^a El estigma en cabezuela hendida en tres partes, y
la capsula con muchas semillas. Wernisch.

QUAMOCILIT. TOURN. p. 116.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y hen-
dida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á
fruto casi redondo, lleno de semillas oblongas.

IPO.

ESPECIES CON FLORES ATANTADAS.

Quamo- 1. IPOMCEA foliis pinna-
cil. tidis linearibus, floribus
subsolitariis. Mill. dict. n. 1.
& ic. t. 214. Sabb. hort. 1.
t. 85.

Ipomea con hojas hendi-
das al través, lineares; y flores
de una en una, ó de dos en
dos.

Quamoclit foliis tenuiter
incisis & pennatis. Tourn.
p. 116.

Jazminum millefolii folio.
C. B. P. 398.

Quamoclit. B. hist. 2. p.
177.

Fior Cardinalis. Rumph.
Amb. 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Tsiuria-cranti. Rheed. Ma-
lab. 11. p. 123. t. 60.

Quamoclit. B. hist. 2. p.
177.

Fior de Cardenal. Rumph.
Amb. 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Tsiuria-cranti. Rheed. Ma-
lab. 11. p. 123. t. 60.

Cult. Ipomea Quamoclit. (Quamoclit nombre Americano.)
Habita en la India: y fue conocida el año de 1580. por
medio de Cesalpino. ☉

Llámanse Fior de Cardenal por el color carmesí de la flor,
ó por tener ésta la figura casi de una Virreta de Carde-
nal. Rumph. Varía con los pedunculos de muchas flores.

Ru- 2. IPOMCEA foliis pin-
bra. natifidis linearibus, floribus
racemosis pendulis. Syst.
veg. 171.

Ipomea con hojas hendi-
das al través, lineares; flores
racimosas y pendulas.

Polemonium rubrum. Sp.
pl. 2. p. 231.

Quamoclit pinnatum, erectum,
floribus in thyrsum dig-
ressis. Dill. elth. 321. t. 241.
f. 312.

Quamoclit con hojas pin-
nadas, derecho; y flores dis-
puestas en panaja aovada.

Cult. Ipomea roxa.
Habita en lugares arenosos de la Carolina citerior.

Esta especie es de género dudoso; y fue remitida á Linneo
por el Doctor Ellis. Tiene el tallo sufruticoso y recto:
el

el *caliz* de una pieza; con el *tubo* corto, y sus dientes aplanados, mas largos que el mismo tubo: los *estambres* insertos en medio del tubo de la corola, sin estar apoyados en escamas ó ventallas, como lo están los de la *Campanula*: y es planta que no arroja leche.

Um-
bellata 3. IPOMCEA foliis digi-
tatis septenis, pedunculis
umbellatis brevissimis.

Quamoclit heptaphyllus,
flore coccineo umbellato.
Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 2.

Cast. Ipomea umbelada.
Habita en America.

Caro-
lina. 4 IPOMCEA foliis digita-
tis: foliolis petiolatis, pe-
dunculis unifloris.

Convolvulus minor, pen-
taphyllus, flore purpureo, mi-
nore. Catesb. Car. 2. p. 9.
t. 19.

Cast. Ipomea de la Carolina.
Habita en la Carolina.

Cocci-
nea. 5. IPOMCEA foliis corda-
tis acuminatis: basi angu-
latis, pedunculis multiflo-
ris. Hort. Ups. 39.

Quamoclit Americana, fo-
lio bedera, flore coccineo.
Comm. rar. 21. t. 21.

Convolvulus coccineus, fo-
lio anguloso. Plum. amer. 89.
t. 103. Rai. Suppl. 380.

Cast. Ipomea coccinea.

Ipomea con hojas dividi-
das en siete hojuelas, como
en dedos; pedunculos dispues-
tos en umbela y cortisimos.

Quamoclit de siete hojue-
las; y flor coccinea; puesta
en umbela.

Ipomea de hojas dividi-
das como en dedos, con sus
hojuelas pecioladas; y pe-
dunculos de una flor.

Convolvulo menor, de cin-
co hojuelas; con la flor pur-
púrea, y mas pequeña.

Ipomea con hojas en for-
ma de corazon, puntiagudas,
anguladas en su base; y pe-
dunculos de muchas flores.

Quamoclit Americano, con
hoja como la de la Yedra; y
flor de color coccineo.

Convolvulo con flor de co-
lor coccineo; y hoja angu-
lar.

Habita en la Isla de Santo Domingo. ☉
Los pedunculos son mucho mas largos que las hojas.

Loco-
nosa. 6. IPOMCEA foliis corda-
tis acuminatis scrobiculatis
basi angulatis, pedunculis
subunifloris flore breviori-
bus.

Convolvulus stellatus, Pe-
riploca rotundioris folio.
Dill. elth. 102. t. 87. f. 102.

Cast. Ipomea de hoitos.
Habita en la Virginia y Carolina. ☉

Es muy semejante á la *Ipomea coccinea*; pero tiene los pe-
dunculos de una ó dos flores, con su *tubo* mas grueso,
blancas, y de color que tira á purpúreo en sus orillas.

Solmi-
cola. 7. IPOMCEA foliis corda-
tis acutis integerrimis, flo-
ribus solitariis. Roy. Lugdb.

430.
Quamoclit Solani folio,
flore roseo. Plum. Sp. 3. ic.
94. f. 1.

Cast. Ipomea con hoja de Solano.
Habita en la America.

Tubo-
rosa. 8. IPOMCEA foliis pal-
matis: lobis septenis lanceo-
latis acutis integerrimis,
pedunculis trifloris. Jacq.
Obs. 1. p. 39. Hort. Ups. 39.

Ipomea heptadactyla, ma-
jor, scandens, flore majori
campanulato, calyce mem-
branaceo, seminibus villosis.
Brow. jam. 155.

Ipomea con hojas de figu-
ra de corazon, agudas, ente-
risimas; y flores solitarias.

Quamoclit con hoja como
la de Solano; y flor de color
de rosa.

Convolvulus major, heptaphyllus, flore sulphureo odorato. Sloan. jam. 56. hist. 1. p. 152. t. 96. f. 2.

Convolvulus Americanus, Mandioca multifido folio, heptaphyllus, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. Pluk. Alm. 116. t. 276. f. 6.

Cult. Ipomea tuberosa.

Habita en la Jamaica.

Las flores son de color de azufre.

Digitata. 9. *IPOMCEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.* Mill. dict. n. 8.

Quamoelit foliis digitatis, flore coccineo. Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 1.

Cult. Ipomea dividida como en dedos.

Habita en America.

Banadoc. 10. *IPOMCEA foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.*

Ipomea sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subterreibus. Brow. jam. 155.

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsi- ro. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 151. t. 46. f. 1.

Convolvulo mayor, de siete hojuelas; con flor olorosa y de color de azufre.

Convolvulo Americano, con hoja como la de la Mandioca, dividida en siete hojuelas; flor blanca, con su fondo purpúreo; raíz tuberosa; y corteza blanca.

Ipomea de hojas palmadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, obtusos; y pedunculos de tres flores.

Quamoelit con hojas divididas como en dedos; y flor de color coccineo.

Ipomea de hojas en forma de corazon, agudas, enterisimas; tallo con agujones; flores de tres en tres; y corolas indivisas.

Ipomea silvestre, con hojas y flores muy anchas; y los tubos de éstas casi rollizos.

Convolvulo máximo, con el tallo cercado de espinitas obtusas.

Convolvulus Americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. Pluk. Alm. 115. t. 276. f. 3.

Smilax aspera India Occidentalis. C. B. P. 296.

Munda-valli. Rheed. Malab. 11. p. 103. t. 50.

Cult. Ipomea buena noche.

Habita en lugares arenosos de la India; y trepa sobre los árboles.

Estas plantas, sin la flor, hubieran dexado inciertos á los Botánicos sobre su género, si *Brown* no hubiese enseñado que varían en su figura; especialmente teniendo algunas el tallo con agujones solamente, y las hojas de figura de corazon; y otras, segun el lugar donde crecen, en forma de bandurria, con el tallo y peciolo poblados de agujones.

Campanulata. 11. *IPOMCEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.*

Adamboe. Rheed. Malab. 11. p. 175. t. 56.

Cult. Ipomea con la corola á manera de campana.

Habita en la India.

Tiene la corola mas gruesa que la de las demas especies; y baxo del perianthio, dividido en cinco partes, se halla otro menor, redondo y enterisimo.

Viola. 12. *IPOMCEA foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis.* Mill. dict. n. 4.

Quamoelit foliis amplissimis, cordiformibus. Plum. Sp. 3. ic. 93. f. 1.

Convolvulo Americano, con hojas casi redondas; y vastaguitos espinosos.

Esmilace áspera de la India Occidental.

Munda-valli.

Ipomea con hojas en forma de corazon; pedunculos de muchas flores; perianthio exterior orbicular; corolas á manera de campana, y hendidas en lóbulos.

Adamboe.

Ipomea con hojas en forma de corazon, enterisimas; flores amontonadas; y corolas indivisas.

Quamoelit con hojas muy anchas, y en forma de corazon.

Convolvulus major, folio \times Convolvulo mayor, con
subrotundo, flore amplo pur- \times hoja casi redonda; flor ancha
pureo. Sloan. Jam. 55. hist. 1. \times y de color purpúreo.
p. 155. t. 98. f. 1.

Cult. Ipomea de color violado.
Habita en la America Meridional.

Car- 13. IPOMCEA foliis cor- \times Ipomea con hojas en for-
nea. *dati glabris, pedunculis* \times ma de corazon, lampifias;
multifloris, corollis margi- \times pedunculos de muchas flores;
natis. Jacq. Amer. 26. t. 18. \times y corolas con ribete.

Cult. Ipomea con flor de color de carne.
Habita en la America. $\frac{1}{2}$

Re- 14. IPOMCEA foliis cor- \times Ipomea con hojas de figu-
panda. *dati oblongis repandis, pe-* \times ra de corazon, oblongas, on-
dunculis ramosis cymosis. \times deadas por su margen; pe-
Jacq. Amer. 28. t. 20. \times dunculos divididos en ramas,
 \times y cimosos.

Cult. Ipomea ondeada.
Habita en la America.

Hista- 15. IPOMCEA foliis sa- \times Ipomea con hojas entre de
12. *gittato-hastatis, peduncu-* \times figura de saeta y alabarda; y
lis bifloris. Burm. Ind. 50. \times pedunculos de dos flores.
t. 18. f. 2. \uparrow

Cult. Ipomea como alabarda.
Habita en Java.

Echa tambien las *hojas* entre de figura de corazon y ala-
barda, con dos orejillas en una y otra parte: y las *flores*
amarillas.

Glan- 16. IPOMCEA foliis sa- \times Ipomea con hojas en for-
cúfolia. *gittatis hastice truncatis,* \times ma de saeta, truncadas por
pedunculis bifloris. \times los ángulos de abaxo; y pe-
 \times dunculos de dos flores.

Convolvulus foliis corda- \times Convolvulo con hojas en-
to-lanceolatis. Hort. Cliff. 67. \times tre de figura de corazon y
 \times lanceoladas.

Con-

Convolvulus stellatus, ar- \times Convolvulo arvense, con
vensis, folio glauco. Dill. \times flor estrellada; y hoja de co-
eith. 103. t. 87. f. 101. \times lor garzo.

Cult. Ipomea con hoja de color garzo.
Habita en los campos cultivados de México.

Tilo- 17. IPOMCEA foliis trilo- \times Ipomea con hojas en for-
ba. *bis cordatis, pedunculis tri-* \times ma de corazon hendidas en
floris. Mill. dict. n. 6. \times tres lóbulos; y pedunculos
 \times de tres flores.

Cult. Ipomea de tres lóbulos.
Habita en la America. \odot

Produce el *tallo* voluble y angulado: las *hojas* de figura
de corazon, divididas profundamente en tres lóbulos,
con el intermedio aovado, y los laterales de figura de
medio corazon, enterisimos y lampifios: los *pedunculos*
de tres flores: las *corolas* cilindricas y violadas: dos *es-*
tigmas globosos: y las *captulas* pelotas.

Hede- 18. IPOMCEA foliis trilo- \times Ipomea con hojas de figu-
nifolia. *bis cordatis, pedunculis mul-* \times ra de corazon hendidas en
tifloris racemosis. \times tres lóbulos; y pedunculos
 \times de muchas flores racimosas.

Quamoclit bederaefolio, tri- \times Quamoclit con hoja como
fido. Plum. Sp. 3. t. 93. f. 2. \times la de Yedra, hendida en tres
 \times partes.

Cult. Ipomea con hoja de Yedra.
Habita en America.

Las *corolas* son quatro veces mas largas que en la *Ipomea*
de tres lóbulos.

ESPECIES CON FLORES AGREGADAS.

Hepa- 19. IPOMCEA foliis tri- \times Ipomea con hojas hendidas
ticio- *lobis, floribus aggregatis.* \times en tres lóbulos; y flores agre-
lia. *Burm. Ind. 50. t. 20. f. 2.* \times gadas.

Con-

Convolvulus Indicus, villosus, *hederifolius tripartito*, *floribus caruleo*. Herm. Lugdb. 182. Convolvulo de Indias, veloso, con hoja como la de Yedra, dividida en tres partes; y flor cerúlea.

Catt. Ipomea con hoja como la de la Hepatica.
Habita en Zeylan.

Tam- 20. *IPOMCEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis*.
Volubilis Caroliniensis, *tamniifolia rubhirsuta*. Dill. elth. 428. t. 318. f. 414. Ipomea con hojas de figura de corazon, puntiagudas, pelosas; y flores agregadas.
Planta voluble de la Carolina; de hoja como la de la Nueza negra, con algun pelo áspero.

Catt. Ipomea con hoja como la de la Nueza negra.
Habita en la Carolina.

Pesti- 21. *IPOMCEA foliis palmatis, floribus aggregatis*.
Flor. Zeyl. 79.
Convolvulus Zeylanicus, villosus, *pentaphyllos* & *heptaphyllos*, minor, *Pes tigrinus*. Herm. Lugdb. 184. t. 187. Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2. Ipomea con hojas palmadas; y flores agregadas.
Convolvulo de Zeylan, menor, llamado Pie de tigre, veloso, con unas hojas divididas en cinco hojuelas, y otras en siete.
Planta voluble de Zeylan, llamada Pie de tigre.
Pulli-schouadi. Rheed. Malab. 11. p. 121. t. 59.

Catt. Ipomea Pie de tigre.
Habita en la India.

264. Género POLEMONIUM. * *Tourn. t. 61.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de cubilete, medio hendido en cinco partes, baxo del germen, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: tubo mas corto que el caliz, cerrado con cinco ventallas, puestas en su remate: *borde* plano, ancho, partido en cinco lacinas casi redondas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, insertos en las ventallas del tubo, filiformes, mas cortos que la corola, é inclinados: con las *anteras* casi redondas y echadas.

PIST. *Germen* aovado, agudo, dentro de la flor: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* hendido en tres partes y revuelto.

PERIC. *Capsula* de tres lados y aovada, de tres celdillas, tres ventallas, y cubierta.

SEM. muchas, irregulares y algo agudas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 146.

La flor es de un petalo, en forma de rueda y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula casi redonda, y que se abre en tres partes, y divide en tres celdillas llenas de simientes oblongas.

ESPECIES.

Cera- 1. *POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corolla tubo longioribus*. Oed. Flor. dan. 255. Polemonio con hojas pinnadas; flores derechas; y cáliz mas largos que el tubo de la corola.
Sabb. hort. 2. t. 52.
Polemonium vulgare, caeruleum. Tourn. p. 146. Polemonio vulgar con la flor cerúlea.
Valeriana carulea. C. B. P. 164. Valeriana con flor de color cerúleo.
Valeriana Græca. Dod. pempt. 348. Valeriana de Grecia.

TOM. II.

N

Pa.

1. *Polemonium calycibus lanu-* Polemonio con los cálices
natis. Gmel. Sib. 4. p. 103. lanudos. a
L. 50.

Carr. Polemonio cerúleo.

Habita en Europa y Asia. ♀

Tiene muchos pedunculos terminales; con muchas flores alternas: el pistilo mas largo que los estambres; y estos del largo de la corola. Varía con la flor blanca.

Rep- 2. *POLEMONIUM foliis* Polemonio con hojas pin-
tana. *pinnatis septenis, floribus* nadas y de siete hojuelas;
terminalibus nutantibus. Flores terminales é inclina-
Syst. veg. 172. das.

Polemonium foliis pinna- Polemonio con hojas pin-
tis, radicibus reptatricibus. nadas; y raíces rastreras.
Gron. virg. 22. Mill. dict.
t. 209.

Carr. Polemonio rastrero.

Habita en la Virginia. ♀

Su panoja es laxa y algo inclinada.

Do- 3. *POLEMONIUM foliis* Polemonio con las hojas
bium. *inferioribus hastatis; supe-* inferiores en forma de ala-
rioribus lanceolatis. Gron. barda; y las superiores lan-
virg. 142. † ceoladas.

Carr. Polemonio dudoso.

Habita en la Virginia.

Tiene el estilo medio hendido en dos partes: su traza diversa de la del Polemonio: y es de género dudoso.

Roel- 4. *POLEMONIUM erectum,* Polemonio levantado, con
boides. *caule filiformi, foliis* el tallo filiforme; hojas lan-
lanceolatis ciliatis, panicu- ceoladas, pestafiosas; panoja
la pauciflora pedunculata de pocas flores, pedunculada
nuda. Suppl. p. 139. y desnuda.

Carr. Polemonio como la Roella.

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

Cam- 5. *POLEMONIUM erectum,* Polemonio levantado, lam-
panu- *glabrum, foliis lineari-* piño; con hojas entre linea-
loides. *lanceolatis integris erectis,* tes y lanceoladas, enteras,
floribus terminalibus solita- derechas; flores terminales y
riis. Suppl. p. 139. solitarias.

Carr. Polemonio como Campanula.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es muy semejante á la *Campanula con hoja de Perico*; pero tiene el estigma sencillo.

256. Género CAMPANULA. * *Tourn.* t. 37.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, entre derecho, y extendido, colocado encima del germen.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, que se marchita, y medio hendida en cinco lacinias, anchas, agudas y extendidas; con su base cerrada.

NECTARIO en el fondo de la corola, compuesto de cinco ventallas agudas, arimadas entre sí, y que cubren el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, cortisimos é insertos en los ápices de las ventallas del nectario: con las *anteras* comprimidas y mas largas que los filamentos.

PIST. *Germen* angulado, baxo del caliz: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* oblongo, gruesecito, y partido en tres lacinias revueltas.

PERIC. *Capsula* casi redonda, angulada, de tres ó cinco celdillas; con otros tantos agujeros laterales por donde arroja las simientes.

SEM. numerosas y pequeñas.

RECEPT. en forma de columna, pegado á la capsula.

OBS. 1.^a El pericarpio del *Trachelio* de Rayo se halla velloso, áspero y de tres celdillas.

El del *Rapunculo* del mismo Rayo es lampiño, aovado y de tres celdillas.

El del *Medium* de *Knaucio* está cubierto de cinco ventallas, y dividido en cinco celdillas.

El del *Espejo de Venus* de Rayo, es como columna, prismático y de tres celdillas.

La *Campanula Pentagonia* posee la corola en forma de rueda.

La *Campanula Erinus* se distingue por la corola desigual: el *estigma* sencillo: y por la *capsula* que se abre en su ápice.

Obs. 2.^a La *Campanula peregrina* tiene los pliegues del caliz sin ser redoblados: la *corola* media, entre la figura de campana y de rueda: y el *pistilo* mas corto que los estambres. R.

CAR. GEN. DE TOURN. p. 108.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y hendida en muchas partes: el caliz (*es el germen*) pasa á fruto membranoso, dividido en tres ó mas celdillas, en cuyas comisuras se halla colocado un *exe* compuesto de tres receptáculos, á los cuales se arriman muchas semillas, en algunas especies muy menudas, y en otras planas, aovadas y ceñidas como de un anillo. Las mismas simientes se derraman, saliendo por un agujero que tiene cada celdilla.

REPRESENTE CON LAS HOJAS MAS LISAS.

Cenisia. 1. *CAMPANULA caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis.* Campanula de tallos con una flor; hojas aovadas, lampiñas, enterisimas y algo pestiñosas.

Campanula uniflora, foliis radicalibus ovatis integerrimis. Hall. helv. n. 696. Campanula con una flor; hojas radicales aovadas y enterisimas.

Campanula plerunque multicaulis, uniflora, foliis ovatis sessilibus, integerrimis. Allion. pedem. 35. t. 5. f. 1. Campanula casi siempre con muchos tallos de una flor; hojas aovadas, sin peciolo y enterisimas.

Carr. Campanula Cenisia.

Habita en los Alpes de Suiza, y en los montes inmediatos al Cenis, llamados *Roncher*. Allion. ¶

Su *raiz* es rastrera, y arroja los tallos muy sencillos, del largo de una pulgada y filiformes: las *hojas radicales* amontonadas; quatro ó cinco en el tallo, aovadas al revés,

vés, obtusas y lisas: el *pedunculo* terminal, solitario: la *flor* grande, respecto de la planta: y el *caliz* con pelo áspero.

Uniflora. 2. *CAMPANULA caule uniflora, calyce corollam aequante.* Flor. Lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Campanula con tallo de una flor; y caliz igual á la corola.

Carr. Campanula de una flor.

Habita en los Alpes de Lapponia. ¶

El tallo se halla solitario y derecho.

Pullz. 3. *CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.* Jacq. Obs. 1. p. 30. t. 18. Austr. 3. t. 285. Campanula con tallitos de una flor; hojas del tallo aovadas, recortadas; y cálices cabizbaxos.

Campanula alpina, latifolia, flore pullo. C. B. P. 93. Prodr. 33. Bars. IV. 21. Tournef. p. 112. Campanula alpina, de hoja ancha, y flor negra.

4. *Campanula foliis rotundis.* C. B. Prodr. 34. t. 35. Campanula con hojas casi redondas. ¶

Carr. Campanula de flor negra.

Habita en Austria.

Produce la *raiz* filiforme y rastrera: los tallos del largo de un gemo, levantados, ondulados, filiformes, y alguna vez con uno ó otro ramo que lleva flor: las *hojas radicales* y del tallo aovadas, obtusas, desnudas, con peciolo, algo recortadas, con sus cortaduras distantes: el *pedunculo* terminal: la *flor* cabizbaxa, de la magnitud de la de la *Campanula de hoja redonda*, con su *caliz* liso. La variedad se halla con mas flores en el remate del tallo.

Rotundifolia. 4. *CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulibus linearibus.* Flor. Lapp. 83. Campanula con las hojas radicales en forma de riñon; y las del tallo lineares.

Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. Hall. helv. n. 701.

Campanula minor, alpina, rotundioribus imis foliis. Dod. pempt. 167.

Campanula minor, rotundifolia, vulgaris, alpina. C. B. P. 93. Tourn. p. 112.

Campanula minor, rotundifolia, alpina. C. B. P. 93. Prodr. 34. t. 34.

Campanula alpina, Linifolia, rara, caerulea. C. B. P. 93. B. hist. 2. p. 797. Magn. monsp. 47. ic. 46. Oed. dan. t. 189.

Campanula caule simplici, foliis subhirsutis, linearibus, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 700.

Campanula montana, minor, angustifolia. Barr. ic. 457. Hall.

Carr. Campanula de hoja redonda.

Habita encima de las murallas, y en tierras de pastos de Europa: en el Real Sitio de Aranjuez camino de Yepes, en Miraflores de la Sierra, Alcarria, Cataluña y otras partes de España.

Petala 5. **CAMPANULA foliis stricis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.** Flor. Suec. 2. n. 186.

Campanula con hojas aserradas; las radicales en forma de corazón; y las del tallo lanceoladas.

Campanula alpina, menor, con las hojas de abaxo mas redondas.

Campanula alpina, menor, vulgar; con hoja redonda.

Campanula alpina, menor; con hoja redonda. *

Campanula alpina, rara; con hoja como la del Lino, y flor cerúlea. β

Campanula de tallo sencillo; hojas con algun pelo áspero, lineares; y piecitos con una flor.

Campanula montana, menor; de hoja angosta.

Campanula caule angulato, foliis lanceolatis, serratis, calycinis segmentis erectis, basi dentatis. Scop. carn. ed. 1. p. 262. n. 7. non vero *synonima* ed. 2. n. 227.

Campanula minor, rotundifolia, flore in summis cauliculis. C. B. P. 93. Tourn. p. 111.

Campanula esculenta facie, ramis & floribus patulis. Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.

Campanula (decurtens) foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. Flor. Succ. 1. n. 178.

Campanula con el tallo angular; hojas lanceoladas, aserradas; segmentos del caliz derechos, y con dientes en su base.

Campanula menor, con hoja redonda; y flor en los tallitos mas altos.

Campanula con traza como la de la comestible (*raponce*); ramas, y flores extendidas.

Campanula (*que se escurre*) con hojas del tallo lanceoladas, aserradas, y que se alargan ácia baxo del tallo. *

Carr. Campanula extendida.

Habita en los campos cultivados de Inglaterra, Suecia &c. ♂

Tiene las flores pequeñas, y un dientecito de color morado, en una y otra parte de la base de las lacinias del caliz: y los tallos desparramados.

Rapunculus 6. **CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.** Hort. Ups. 40.

Campanula foliis ellipticis serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. Hall. helv. n. 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. Hort. Cliff. 65. Dalib. Paris. 68.

Rapunculus esculentus. C. B. P. 92.

Campanula de hojas onduladas; con las radicales entre lanceoladas y ovales; y panoja encogida.

Campanula de hojas elípticas, aserradas, con algun pelo rígido; tallo áspero; y flores en panoja.

Campanula con las hojas radicales entre lanceoladas y ovales; tallo muy ramoso y extendido.

Rapunculo comestible.

Campanula radice esculenta, flore carulea. Tourn. p. 111.

Rapunculum. Dod. pempt. 165.

Cast. Campanula rapunculo. *vulgo*: Raponce ó Raponchigo.

Habita en Suiza, Inglaterra y Francia: en los circuitos de Madrid, y lugares sombríos de las mas provincias de España. ♂

Tiene el *racimo* terminal; con las *ramas* mas cortas y derechos: los *pedunculos* comunmente de tres en tres; con el intermedio mas largo: y el *tallo* angular y áspero.

Persicifolia. 7. CAMPANULA *foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.* Flor. Suec. 179. 187.

Campanula foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis paucifloris. Hall. helv. n. 697.

Campanula Persicifolia. Clus. hist. 2. p. 171. Tourn. p. 110.

Rapunculus Persicifolius *magna flore.* C. B. P. 93.

Cast. Campanula con hoja de Persico. *Habita* en lugares Septentrionales y ásperos de Europa: en las peñas de Monserrat y faldas de los Pireneos de Cataluña. ♀

Varia con las *hojas* más angostas.

Campanula de raíz comestible; y flor cerúlea.

Rapunculo.

Campanula con las hojas radicales aovadas al revés; las del tallo entre lanceoladas y lineares, algo aserradas, sin peciolo y apartadas.

Campanula con hojas radicales aovadas, las del tallo lineares; piecitos larguissimos y con pocas flores.

Campanula con hoja como la del Persico.

Rapunculo con hojas como las del Persico; y flor grande.

Tern. milia. us. 8. CAMPANULA *foliis laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.* Syst. veg. 173.

Campanula foliis ovatis gibris subserratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. Sp. pl. 2. p. 238.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramotissimo angustato. Hort. Cliff. 64.

Campanula pyramidata altissima. Tourn. p. 109.

Campanula lactescens, fistulosa. Clus. hist. 2. p. 172.

Rapunculus hortensis latiore folio, seu pyramidalis. C. B. P. 93.

Cast. Campanula piramidal. *Habita* cerca de Idria y en muchas partes de la Carniola. Scop. ♂

Americana. 9. CAMPANULA *foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepartitis planis.* Mill. dict. n. 13.

Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. Roy. Lugdb. 246.

Trachelium Americanum, minus, flore caruleo, parulo. Dodart. mem. 4. p. 111. t. 111.

Cast. Campanula Americana. *Habita* en Pensilvania. ♂

Campanula con hojas lisas, aserradas, de hechura de corazón, y las del tallo lanceoladas; los tallos como juncos, sencillos, con umbelas sentadas y laterales.

Campanula con hojas aovadas, lampifias, algo aserradas; tallo derecho, en panoja; y ramitas cortas.

Campanula con hojas aovadas, recortadas por su margen cartilaginoso; tallo muy ramoso y angosto.

Campanula piramidal, altísima.

Campanula que arroja leche, mas fétida.

Rapunculo hortense, ó piramidal, con hoja mas ancha.

Campanula con hojas de figura de corazón y lanceoladas; peciolos pestafiosos; flores ladeadas; corolas divididas en cinco partes, y planas.

Campanula de tallo ramoso; hojas en forma de lengua, recortaditas, y con su margen cartilaginoso.

Trachelio Americano, menor; con la flor cerúlea y extendida.

El tallo y gérmenes son lisos: las hojas puntiagudas: la corola pequeña: el estilo mas largo que ella; y de cada axila ó bráctea salen tres ó mas flores.

Liliifolia.

10. *CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus.* Hort. Ups. 41.

Campanula foliis radicalibus ex cordato-ovatis; caulinis lanceolatis tunc serratis, floribus nutantibus. Gmel. Sib. 3. t. 26.

Campanula urticae foliis, glabra, floribus minoribus, pendulis. Amm. ruth. p. 11. n. 17.

Campanula urticae angustioribus foliis, glabris rigidisque. Amm. ruth. p. 10. n. 15. Gmel.

Cast. Campanula con hoja de Azucena.
Habita en la Siberia y Tartaria. ♂

Rhomboides

11. *CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus dentatis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 230.

Campanula caule simplici, levi, foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis paucifloris. Hall. helv. n. 693.

Campanula Draba minoris foliis. C. B. P. 94. Prodr. 96. Tourn. p. 112.

Rapunculus Teucrii folio. Barr. ic. 567.

Campanula con hojas de figura romboyde, aserradas; espiga ladeada; y cálices con dientes.

Campanula de tallo sencillo y liso; hojas lampiñas, entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras; y piecечitos de pocas flores.

Campanula con hojas como las de la Draba menor.

Rapunculo con hoja como la del Teucro.

Cam-

* *Campanula Alpini.* Sp. pl. 2. p. 1669.

Campanula pyramidalis, minor. Alp. exot. 340. Tourn. p. 109.

Cast. Campanula romboyde.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia. ♀

Unidentata.

12. *CAMPANULA erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa.* Suppl. p. 139.

Cast. Campanula con un diente.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Los tallos son muy sencillos: y las hojas tienen una aserradura setácea en ambas partes.

Capillacea.

13. *CAMPANULA herbacea, erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis.* Suppl. p. 139.

Cast. Campanula capilar.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Linearis.

14. *CAMPANULA herbacea, erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis.* Suppl. p. 140.

Cast. Campanula linear.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Se diferencia tambien de la *Campanula capilar*, por el caliz que es del largo de la corola.

--

Cam-

15. CAMPANULA foliis Campanula de hojas lam-
glabris cordatis serratis pe- piñas, de figura de corazón,
siolatis, pedunculis longa- aserradas, con peciolo; pedun-
sis, calyce reflexo glutinoso, culos alargados; caliz redob-
corolla patula. Suppl. p. 140. blado, glutinoso; y corola
 extendida.

Campanula Carpatica.
 Jacq. hort. vol. 1. p. 22. t. 57. Campanula Carpatica.

Cast. Campanula Carpatica. (*Carpato Isla del mediterrá-*
neo.)

Habita en los montes Carpaticos. Jacq.

16. CAMPANULA capru- Campanula con capsulas
lis quinquelocularibus, stig- de cinco celdillas; estigmas
matibus quinquefidis, caule hendidos en cinco partes; ta-
paniculato, foliis duplicato- llo en panoja; y hojas con
serratis. Suppl. p. 141. aserraduras dobles.

Cast. Campanula de color de oro.

Habita en la Isla de la Madera. Francisco Massoner. ¶

Los tallos dispuestos en panoja se hallan apretados á las
 peñas. Tiene las *hojas* lanceoladas y lampiñas: el *caliz*
 encima del germen y de color: el *tubo de la corola* apart-
 tado del caliz, con sus laciniás lineares y redobladas.

17. CAMPANULA cauli- Campanula con los tallos
bus diffusis filiformibus, fo- desparramados, filiformes;
liis ovatis subunidentatis re- hojas aovadas, con uno ó dos
flexis, floribus solitariis ter- dientes, redobladas; flores so-
minialibus. Suppl. p. 141. litarias y terminales.

Cast. Campanula tiernecita.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Es muy semejante á la *Lobelia tiernecita*. Arroja el tallo
 determinadamente ramoso y duro; con las *ramas* sencil-
 llas, y cubiertas de hojuelas: las cuales se hallan alter-
 nas, algo amontonadas, sin peciolo, menudas, encor-
 vadas ácia atrás, lisas, aovadas, obtusas y acanaladas, en
 cuyo seno se hallan tambien otras mas pequeñas, seme-
 jantes, y como si fuesen rudimentos de ramitas: los *pe-*
dunculos desde la sumidad de las ramas con una *flor*,
 la-

laterales y mas largos que las hojas: el *caliz* liso y agu-
 do: y la *corola* dividida en cinco partes.

Las *hojas* alguna vez carecen del diente lateral.

18. CAMPANULA foliis Campanula de hojas lan-
lanceolatis levibus, caule ceoladas y lisas; tallo dere-
erecto sursum punctis poro- cho y poroso con puntos
sis. Suppl. 142. puestos de manera que miran
 ácia arriba.

Cast. Campanula porosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Es *planta* que se distingue por sus poros, los cuales ape-
 nas se pueden percibir sin el auxilio del microscopio.
 Echa el *tallo* rollizo, del largo de un pie, y derecho,
 con muchas *ramas*, levantadas y cortas: las *hojas* lan-
 ceoladas; con las *superiores* lineares, lisas y enterisí-
 mas: los *racimos* terminales y derechos: las *flores* algo
 levantadas, y mas pequeñas que las de la *Campanula*
de hoja redonda: el *caliz* la mitad mas corto que la *co-*
rola y liso; con sus *laciniás* lanceoladas.

19. CAMPANULA foliis Campanula de hojas lan-
lanceolatis dentatis undula- ceoladas, con dientes y on-
tis, floribus subolitariis das; y una ó dos flores pe-
pedunculatis. Suppl. p. 142. dunculadas.

Cast. Campanula ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Tiene el *tallo* del largo de pie y medio, derecho, filifor-
 me, liso y por arriba algo ramoso: las *hojas* lanceola-
 das, sin peciolo, redobladas por su margen, algo escurri-
 das, con dientes, un poco lisas, ondeadas por su borde
 y en el disco: los *pedunculos* terminales, largos y sin
 hojuelas: las *flores* solitarias, y de la magnitud de las
 de la *Campanula con hoja redonda*: el *caliz* liso, con
 dientes agudos y cortos.

- Fruti- 20. **CAMPANULA** *capru-*
 cosa. *lis columnaribus quinquelo-*
cularibus, caule fruticoso,
foliis lineari-subulatis, pe-
dunculis longissimis. Campanula de capsulas
 como columnas, con cinco
 celdillas; tallo fruticoso; ho-
 jas entre lineares y alesnadas;
 y pedunculos larguissimos.
- Campanula Africana, Eri-*
caefolio, flore caruleo, patulo. Campanula Africana, con
 hoja como la del Brezo; flor
 Herm. Afr. 5. X cerúlea y extendida.

Cast. Campanula fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♀

- Spe- 21. **CAMPANULA** *caule*
 culum ramosissimo diffuso, foliis
 vene- oblongis tubrenatis, flori-
 ris. bus solitariis, capsulis pris-
 maticis. Mill. dict. n. 8.

Campanula con el tallo
 muy ramoso, desparramado;
 hojas oblongas, algo recor-
 tadas; flores solitarias; y
 capsulas á manera de prisma.

Campanula caule angula-
to ramoso, calycibus corolla
longioribus, capsulis pris-
maticis. Scop. Carn. ed. 1.
 p. 263. n. 9.

Campanula arvensis, erecta. Tourm. p. 112.
Onobrychis arvensis, seu
Campanula arvensis, erecta.
 C. B. P. 215.

Campanula arvensis, mi-
nima. Dod. pempt. 168.

Cast. Campanula espejo de Venus.

Habita en los barbechos de la Europa Austral: en los cir-
 cuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

- Hybi- 22. **CAMPANULA** *caule*
 da. *bari subramoso stricto, foliis*
oblongis crenatis, calycibus
aggregatis corolla longiori-
bus, capsulis prismaticis. Campanula con el tallo
 por su base algo ramoso, en-
 juto y rígido; hojas oblongas,
 recortadas; cálices agrega-
 dos, mas largos que la coro-
 la; y capsulas á manera de
 prisma.

Campanula arvensis, mi-
nima, erecta. Motis. hist. 2.
 p. 457. Secc. 5. t. 2. f. 22.

Speculum Veneris, minus. Espejo de Venus, menor.

Pentagonium viola penta-
gonia. Tabern. p. 316.

Pentagonio violeta penta-
 gonia. (Llámate así porque
 las capsulas tienen cinco la-
 dos).

Onobrychis altera Belga-
rum & Dodonai. Lob. 418.

Cast. Campanula híbrida.

Habita entre los barbechos de Suiza, Inglaterra y Fran-
 cia: en los circuitos de Madrid y otras partes de Espa-
 ña. ☉

Se diferencia de la *Campanula Espejo de Venus* en tener
 el tallo derecho, y por abaxo mas ramoso, enjuto y ri-
 gido: tres ó quatro flores juntas y sentadas; con las co-
 rolas comunmente en rudimentos y sin abrirse. Parece
 que esta especie no lleva su origen de la antecedente.

- Limo- 23. **CAMPANULA** *ramis*
 nifolia *patentibus indivisis foliis*
radicalibus ellipticis levi-
bus integerrimis, floribus
sessilibus ternis. Campanula con ramas ex-
 tendidas, indivisas; hojas ra-
 dicales elípticas, lisas, ente-
 risimas; flores sentadas y de
 tres en tres.

Campanula Orientalis, Li-
monii minimi facie, flore pa-
tulo. Tourn. corol. 3.

Cast. Campanula con hoja de Limonio.

Habita en Oriente. *Burman.*

Tiene las *hojas radicales* entre ovales y oblongas, enteri-
 simas, lampiñas, pecioladas, sin ser rígidas: el tallo
 con *ramas* muy sencillas, en varitas y *hojas* linea-
 res ó alesnadas: las *flores* axilares, sentadas, las mas ve-
 ces de tres en tres, con *bráctea* de la longitud del ger-
 men.

Penta-
Rocia. 24. *CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.* Campanula con el tallo subdividido y muy ramoso; hojas lineares y puntiagudas. Roy. Lugdb. 247.

Campanula pentagonia, flore amplissimo, Thracica. Tourn. p. 112. Campanula de la Romania ó Tracia, con cálices de cinco lados; y flor muy ancha.

Speculum Veneris flore amplissimo, Thracicum Rai. hist. 742. Espejo de Venus de Tracia, con la flor muy ancha.

Carr. Campanula pentagonia. *Habita* en la Tracia ó Romania. ☉ En Suecia se halla las mas veces sin corola.

Perfo-
liata. 25. *CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis.* Campanula con el tallo sencillo; hojas de figura de corazon, con dientes, y amplexicaules; flores sin pedunculo y agregadas. Mill. dict. n. 12.

Campanula pentagonia, perfoliata. Moris. hist. 2. p. 457. Secc. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133. Campanula con cálices de cinco lados; y hojas perfoliadas.

Carr. Campanula perfoliada. *Habita* en la Virginia. ☉ Las flores comunmente carecen de corola; á excepcion de la terminal.

Elati-
nes. 26. *CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.* Campanula de hojas en figura de corazon, con dientes, vellosas, y pecioladas; tallos postrados; pedunculos capilares, y con muchas flores.

Carr. Campanula elatine. *Habita* en los montes Alpinos de la Europa Austral. Allioni.

Ar-

Arroja el tallo postrado, rollizo, veloso y con alguna rama: las hojas alternas, entre dentadas y aserradas; algo vellosas por una y otra parte, con peciolas muy largos: los pedunculos axilares, capilares ó filiformes, sin hojuelas, laxos, ramosos, las mas veces de tres flores y con vello.

Hede-
races. 27. *CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.* Campanula con hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos, pecioladas, lampiñas; y tallo laxo. Dalib. Paris. 68. Oed. dan. t. 330.

Campanula foliis subrotundis, quinqueangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. Loeff. it. 127. Campanula con hojas casi redondas, de cinco ángulos, escotadas por su base, lampiñas; y flores solitarias.

Campanula cymbalaria, vel hederifolia. C. B. P. 93. Prodr. 84. Moris. hist. 2. p. 456. Secc. 5. t. 4. f. 18. Pluk. phyt. t. 23. f. 1. Tourn. p. 112. Campanula con hoja de Cymbalaria, ó de Yedra.

Carr. Campanula como Yedra. *Habita* en lugares sombríos y algo húmedos de Inglaterra, Francia y Dinamarca: en el Real Sitio de San Ildefonso, en el Páular de Segovia y otras partes de España.

Hete-
rophyll. 28. *CAMPANULA foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.* Syst. veg. 176. Campanula con hojas casi ovadas, enterisimas; y tallos desparramados.

Campanula saxatilis, foliis inferioribus Bellidis, ceteris Nummularie. Tourn. corol. 3. it. 1. p. 243. t. 243. Campanula saxátil, con las hojas inferiores como las de la Margarita; y las demas parecidas á las de la Nummularia.

Carr. Campanula de hojas varias. *Habita* en Oriente.

Las hojas son vellosas y ondeadas en su remate: el tallo

TOME II.

O

al-

alternadamente ramoso: las flores pendulas, y de color que tira á cerúleo.

Ed. 1795. 29. **CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus superioribus oppositis tridentatis.** Syst. veg. 176.

Campanula con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, las superiores opuestas, y con tres dientes.

Campanula caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis, floralibus oppositis. Sp. pl. 2. p. 240.

Campanula con el tallo de quatro ángulos, extendido y áspero; cálices sentados, axilares, é iguales á la corola tubulosa.

Rapunculus minor, foliis incis. C. B. P. 92.

Rapunculo menor, con hojas cortadas.

Alsiue oblongo folio, serrato, flore caruleo. B. hist. 3. p. 367.

Alsiue con hoja oblonga, aserrada; y flor cerúlea.

Campanula minor, annua, foliis incis. Tourn. p. 112.

Campanula menor, annua; con hojas cortadas.

Erinus Fabii Columne, minor. B. hist. 2. 799.

Erino menor, de Fabio Columna.

Cass. Campanula Erino.

Habita en Italia y Narbona: en el circuito de Madrid y los mas terrenos de España. ☉

Tiene la ramificacion opuesta: la corola regular, mas pequeña que el caliz: y el estigma hendido en tres partes.

Lebe- 30. **CAMPANULA glaberrima, ramosissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis; corolla infundibuliformi.** Suppl. p. 140.

Campanula muy lampiña y muy ramosa, con hojas lanceoladas, aserradas y sin pedicelo; panojas terminales laterales; y corola á manera de embudo.

Cass. Campanula como la Lobelia.

Habita entre las cuevas de la Isla de la Madera. Francisco Massonet.

La traza de esta planta es como la de la Lobelia. Tiene el periantio encima del germen, con tres ó cinco hojuelas aovadas, obtusas y persistentes: las corolas muy menudas, aunque al doble mas largas que el caliz, á manera de embudo, y de color blanco que tira á purpúreo: el tubo cilíndrico, y gradualmente ensanchado; con el borde partido en lacinias derechas.

Varia en el número de las lacinias del caliz, y del borde de la corola, como tambien en tres ó cinco estambres; de suerte que el principiante puede engañarse con facilidad; mayormente teniendo tambien la capsula no mas que dos celdillas.

ESPECIES CON HOJAS ASPERAS.

Inti- 31. **CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis.** Hort. Cliff. 65.

Campanula con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo muy sencillo y rollizo; flores solitarias, pedunculadas; y frutos cabizbaxos.

Trachelium majus, Belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.

Trachelio mayor, de los Flamencos.

Campanula maxima, foliis latissimis, flore caruleo. C. B. P. 94. Tourn. p. 108.

Campanula muy grande, con hojas muy anchas, y flor cerúlea.

Cass. Campanula de hoja ancha.

Habita en lugares montuosos de Suiza, Inglaterra y Suecia: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España. ☿

Posee el tallo muy sencillo y rollizo: las hojas aserradas, entre lanceoladas y aovadas: las flores con pedunculos, solitarias y que salen de las axilas superiores: los cálices lampiños y cabizbaxos hallandose en fruto.

Ra- 32. **CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis.** Hort. Cliff. 17.

Campanula con hojas entre de figura de corazón y lanceoladas; tallo ramoso; flores ladeadas, esparcidas; y cálices redoblados.

Campanula foliis cordato-lanceolatis, subhirsutis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 692.

Campanula con hojas entre de figura de corazón y lanceoladas, con algun pelo áspero; y piececitos de una Bor.

Campanula hortensis, Rapunculi radice. C. B. P. 94. Moris. hist. 2. p. 460. Secc. 5. t. 3. f. 32. Tourn. p. 109.

Campanula hortense, con raíz como la del Raponce.

Campanula urtica foliis, oblongis, minus asperis. C. B. P. 94. Tourn. p. 109. Hall.

Campanula con hojas como las de la ortiga, oblongas y menos ásperas.

Cervicaria major II. Dod. pempt. 164.

Cervicaria mayor, segunda.

Cast. Campanula como Raponce.

Habita en lugares muy secos de Suiza, Francia y Austria en Cataluña, Alcarria y Asturias.

Recon-
nición.

33. *CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.* Scop. Carn. 2. n. 232.

Campanula con hojas entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, ásperas por su envés; y tallo en panoja.

Campanula caule erecto, ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. helv. n. 689.

Campanula con el tallo derecho, muy ramoso; hojas entre aovadas y lanceoladas; tomentosas en su envés; y piececitos levantados, con muchas flores.

Campanula seu Cervicaria Bononiensis, flore parva. B. hist. 2. p. 806. Moris. hist. 2. p. 461. Secc. 5. t. 4. f. 38.

Campanula ó Cervicaria de Bolonia, con la flor pequeña.

Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, flore thyrsis spicato & ad basin ramoso. Segu. ver. 1. p. 176.

Campanula de hojas lanceoladas, ligeramente aserradas, alternas; con la panoja de la flor aovada y espigada, y ramosa en su base.

Cast. Campanula de Bolonia.

Ha-

Habita en las cumbres del monte Baldo en Lessina: en Bolonia y Carniola.

Tiene el tallo con la traza del *Verhasco negro*: las hojas que abrazan el tallo, lanceoladas y aserradas: la panoja aovada y larguísima; y los pedunculos las mas veces con tres flores.

Ge-
mini-
folia.

34. *CAMPANULA foliis linearis-subulatis, capitulo terminali.* Syst. veg. 174.

Campanula con hojas entre lineares y alesnadas; y cabezuela terminal.

Campanula alpina, Tragopogi folio. C. B. P. 94. Tourn. p. 110.

Campanula alpina, con hoja como la del Tragopogon ó Barba-Cabrana.

Trachelium Tragopogi folio, montanum, Fabii Colum- ne. B. hist. 2. p. 802.

Trachelio montano, de Fabio Columna; con hoja de Tragopogon.

Trachelium minus, gramineum, caruleo-violaceum. Bart. ic. 332.

Trachelio menor, gramineo; con la flor entre azul y violada.

Cast. Campanula con hoja de grama.

Habita en los montes de Italia, vecinos á Sulmona provincia de Abruzzo.

Es semejante á la *Phyteuma emisférica*; pero mas grande. Echa la raíz que forma muchos cespedes: las hojas muy angostas, como de grama, y pestafiosas por su base; las del tallo casi amplexicaules y luego alesnadas: los tallos muy sencillos y apenas mas largos que las hojas: las flores en hacillo, puestas en forma de cabezuela; con bráctreas aovadas, alesnadas por su ápice; y el estigma hendido en dos partes.

Tr-
che-
lum.

35. *CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis.* Roy. Lugdb. 245.

Campanula con el tallo angulado; hojas pecioladas; cálices pestafiosos; y pedunculos hendidos en tres partes.

Cam-

Campanula foliis cordato-lanceolatis acute serratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hirsutis. Hall. helv. n. 690.

Campanula con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, con pelo áspero, y aserraduras agudas; piecitos que salen de las axilas, con pocas flores; y cálices con pelo rígido.

Campanula vulgarior, foliis urticae, vel major & asperior. C. B. P. 94. Tourn. p. 109.

Campanula mas vulgar o mayor y mas áspera, con hojas como las de la ortiga.

Campanula major & asperior, folio urticae. B. hist. 2. p. 805.

Campanula mayor y mas áspera; con hoja como la de la ortiga.

Cervicaria major. Dod. pempt. 164.

Cervicaria mayor.

Cast. Campanula Trachelio.

Habita en las cercas de los campos de Europa: en las faldas de los Pirineos: en las peñas de Monserrat, Aragon, Alcarria y en otras partes de España. ☞

Tiene las *hojas* aovadas, casi de figura de corazon, pecioladas y con dientes: los *pedunculos* hendidos en tres partes y con tres flotes.

Glo-
mera-
ta. 36. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. Mill. dict. n. 7.

Campanula con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, y en cabezuela terminal.

Campanula foliis lanceolato-ovatis, crenatis, ramis capitulo florali terminatis. Hort. Cliff. 64.

Campanula con hojas entre lanceoladas y aovadas, recortadas; y ramas que terminan con la cabezuela de las flores.

Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulis, floribus capitatis. Hall. helv. n. 685.

Campanula con el tallo sencillo y áspero; hojas amplexicaules; y flotes en cabezuela.

Campanula pratensis, flore conglomerato. C. B. P. 94. Tourn. p. 110.

Campanula pratense, con la flor conglobada.

Trs-

Trachelium minus, mult. B. hist. 2. p. 800.

Trachelio menor, llamado así por muchos autores.

Cervicaria minor. Dod. pempt. 164.

Cervicaria menor.

Trachelium oblongo folio, alpinum. Bocc. Mus. 70. t. 58. Hall.

Trachelio alpino, con hoja oblonga. "

Cast. Campanula conglobada.

Habita en los prados áridos de Inglaterra, Francia, Austria y Suiza: en Aragon, Asturias, Alcarria y en otras partes de España. ☞

Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, sentadas y algo obtusas: tres *flores* sin pedunculo, en las axilas de las hojas: y la *cabezuela* terminal.

Cervi-
caria. 37. CAMPANULA hirsuta, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. Mill. dict. n. 16.

Campanula con pelo rígido; flores sentadas; cabezuela terminal; hojas entre lanceoladas y lineares, y ondeadas.

Campanula caule simplici, aspero, foliis lingulatis, asperis; floribus capitatis. Hall. helv. n. 636.

Campanula con el tallo sencillo y áspero; hojas en forma de lengueta, ásperas; y flores en cabezuela.

Rapunculus sylvestris, caeruleus, umbellatus, major. Thal. ic. 8. n. 1.

Rapunculo silvestre, mayor, y umbelado; con flores de color cerúleo.

Campanula foliis Echii. Bauh. Prodr. 36. (non Pinacis).

Campanula con hojas como las del Echio (no del Pinax.)

Cast. Campanula Cervicaria.

Habita en lugares ásperos de las selvas de Suiza, Alemania y Suecia.

Los ángulos exteriores de la corola son longitudinalmente pestafiosos.

CAM-

- Thyr- 38. CAMPANULA bis-**
sólida *pida, racemo ovato-oblongo, terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.* Jacq. Vind. 211. obs. 1. p. 33. t. 21.
- Campanula foliis lingulatis, asperis, floribus hirsutis, dentissime spicatis.* Hall. helv. n. 686.
- Campanula foliis Echii.* C. B. P. 94.
- Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii.* B. hist. 2. p. 809.
- Cervicaria major, tenuifolia.* Thal. Harg. 32. t. 4.
- Trachelium thyrroides.* Clus. pann. p. 688. Hall.
- Campanula con pelo rígido; racimo entre aovado y oblongo, terminal; tallo muy sencillo; y hojas entre lanceoladas y lineares.
- Campanula con hojas en forma de lengueta, ásperas; flores con pelo áspero, y muy densamente espigadas.
- Campanula con hojas como las del Echio.
- Alopecuro alpino, llamado así por algunos autores; y por Dalechamplio Echio montano.
- Cervicaria mayor, con hoja delgada.
- Trachelio con panoja que tira á aovada.

Cast. Campanula de panoja como aovada.
Habita en los alpes y montes de Suiza, Harcinia y Carniola. ♂

- Pe- 39. CAMPANULA caule**
tes. *angulato simplici, floribus sessilibus capitato glomeratis, foliis subtus tomentosis.* Pluk. phyt. 152. f. 1.
- Campanula foliis lanceolato-ovatis, serratis, hispida, floribus per caulem dense congestis.* Segu. Veron. 1. p. 179.
- Campanula alpina, sphaerocephalos.* C. B. P. 94. Tourn. P. 110.
- Campanula con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, conglobadas en cabezuela; y hojas tomentosas en su envés.
- Campanula de hojas entre lanceoladas y aovadas, con aserraduras y pelo rígido; y flores densamente amontonadas por el tallo.
- Campanula alpina, con las flores puestas en cabezuela esférica.

Trachelium majus, petreum. Ponz. Bald. 333. B. hist. 2. p. 801.

Trachelio mayor, petreo. (Llámate petreo porque crece entre las grietas de las peñas mas ásperas).

Cast. Campanula petrea.

Habita en el monte Baldo.

Sus hojas se hallan entre aovadas y oblongas, algo obtusas, aserradas, ásperas por encima, y con tomento de color de nieve por su envés.

- Pere- 40. CAMPANULA foliis**
grina. *ovatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis.*
- Campanula de hojas aovadas y rugosas; peciolo ensanchado con ribete y aserrados; tallo sencillo con pelo rígido; y corolas extendidas.

Cast. Campanula peregrina.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza? ♂

Produce las *hojas radicales* como las de la *Primulaveris*, aovadas, obtusas, rugosas, recortadas y ásperas en ambas superficies: los *peciolo*s ensanchados, con dientes ó aserraduras: el *tallo* de la altura de un pie, muy sencilló, derecho, erizado y que remata en un racimo: las *hojas del tallo* menores y alternas: las *flores* que se acercan á laterales, solitarias y casi sentadas: el *caliz* oblongo con pelo rígido, sin pliegues redoblados, y la mitad mas corto que la corola: la *corola* extendida, media entre la figura de campana y de rueda, de color cerúleo; pero en su fondo negro azul: los *estambres* y *pistilo* tambien cerúleos, sin ser éste mas largo que la corola.

- Hispi- 41. CAMPANULA bis-**
dula. *pida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae.* Suppl. p. 142.
- Campanula con pelo rígido; flores derechas; y cálices del largo de la corola.

Campanula Africana, hirsuta, parvo angustifolio, flore pallide violaceo. Comm. hort. 2. p. 73. t. 37.

Campanula Africana, con pelo áspero; hoja pequeña y angosta; y flor de color de violeta pálido.

Cast. Campanula con pelillos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann*. ☉
Echa el tallo mas ramoso por arriba, con pelo rigido: las hojas alternas, lineares, puntiagudas y pestañosas, señaladamente por su quilla: algunos cálices sentados, terminales, derechos, lineares, pestañosos tambien en su quilla y del largo de la corola, que es á manera de embudo: y el estigma hendido en tres partes.

Spica-
12. 42. CAMPANULA *hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus interegerrimis.* Campanula con pelo rigido; espiga laxa; flores alternas; hojas lineares y enterisimas.

Campanula hirsuto folio, angusto, leviter serrato, floribus parvis spicatis. Pluk. Alm. 76. t. 153. f. 3. Campanula de hoja angosta, con pelo áspero, ligeramente aserrada; y flores pequeñas, en espiga.

Trachelium altissimum, foliis asperis, angustis, floribus parvis. B. hist. 2. p. 801. Trachelio altísimo, con hojas ásperas, angostas; y flores pequeñas.

Catt. Campanula espigada.

Habita en la Valencia inferior.

Arroja la raíz del grueso de un dedo: las hojas radicales entre lineares y lanceoladas; las del tallo semejantes, pero mas cortas: el tallo del largo de un pie, con ramas alternas, y terminadas en una espiga larguísima, compuesta de muchas flores sentadas, alternas y apartadas: y las corolas casi cilindricas. Es planta con pelos blancos y rígidos en el tallo, hojas y cálices.

Alpi-
12. 43. CAMPANULA *caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis.* Campanula con el tallo sencillo; pedunculos de una flor, axilares y con dos hojuelas. *Jacq. Vind. 210. Austr. 2. t. 118.*

Campanula foliis ellipticis, hirsutis, petiolis alaribus, unifloris, floribus glabris. Hall. helv. n. 695. Campanula de hojas elípticas, con pelo áspero; piecitos axilares, cada uno de una flor, y las flores lampifias.

Cam-

Campanula alpina, pumila, lanuginosa. C. B. P. 94. Campanula alpina, enana y lanuginosa.
Trachelium pumilum, alpinum. Clus. hist. 2. p. 171. Trachelio alpino, enano.

Catt. Campanula alpina.

Habita en los alpes de Scheeberg y Suiza. ☽

Tiene el tallo muy sencillo: las hojas entre lineares y oblongas, que se ensanchan por arriba, obtusas, enteras y con pelo áspero: los pedunculos axilares, largos, de una flor y dos brácteas.

Ca-
pens 44. CAMPANULA *foliis lanceolatis dentatis hispida, pedunculis longissimis, capsulis strigosis.* Campanula de hojas lanceoladas, con dientes, y pelo rigido; pedunculos larguísimos; y capsulas con puas rígidas.

Campanula Africana, annua, hirsuta, latis serratis, que foliis, flore magno violaceo. Comm. hort. 2. p. 69. Campanula annua, Africana, con pelo áspero; hojas anchas, aserradas; y flor grande de color violado.
t. 35.

Catt. Campanula del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Erino-
ides. 45. CAMPANULA *caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.* Campanula con tallos desparramados; hojas lanceoladas, algo aserradas, escurridas con una línea áspera; flores pedunculadas y solitarias.

Campanula minor, Africana, Erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. Herm. Lugdb. 100. t. 111. Campanula Africana, menor, con traza como la del Erino; flor de color violado; y tallos levantados.

Catt. Campanula como Erino.

Habita en Africa.

Es semejante á la *Lobelia* como Erino. Echa los tallos muy ramosos: las hojas alternas, lanceoladas, con aserraduras apenas manifiestas, escurridas en una y otra parte, con

con margen muy pequeña, adornada de aguijones: las flores solitarias, pedunculadas, derechas y que terminan las ramitas: el germen liso: y el estilo hendido en tres partes.

ESPECIES QUE TIENEN LAS CAPSULAS CUBIERTAS
CON LOS PERIQUENS DEL CALICE
REDOBLADOS.

Di.
choto-
ma.

46. **CAMPANULA** *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuit.* Amoen. Acad. 4. p. 306.

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo ahorquillado; y flores cabizbaxas.

Campanula hirsuta, ocy-mi folio caulem ambiens, flore pendulo. Bocc. Sicul. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. Secc. 5. t. 3. f. 26. Rai. hist. 736.

Me-
dium.

47. **CAMPANULA** *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviso erecto folioso, floribus erectis.* Mill. dict. n. 3.

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo indiviso, derecho, folioso; y flores levantadas.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. C. B. P. 94. Tourn. p. 112.
Viola Mariana. Dod. pempt. 163. Clus. hist. 2. p. 171.

Campanula hortense, con hoja y flor oblongas.
Viola Mariana.

Campanula hirsuta, saxatilis, folio molli. Bocc. Mus. app.

Campanula dichotoma. Sp. pl. 2. p. 237.

Campanula saxatilis, de hoja redonda y blanda, con pelo áspero.

Campanula ahorquillada.

Habita en las selvas abrigadas de Alemania é Italia. ♂

Barba-
na.

48. **CAMPANULA** *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.* Jacq. Obs. 2. p. 14. t. 37.

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo muy sencillito, con una ó dos hojas, todas lanceoladas; y corolas con pelo largo.

Campanula foliis hispida, caule subunifloro. Allion. pedem. 36. t. 6. f. 2.

Campanula foliis Echii, floribus villosis. C. B. P. 94. Prodr. 36. t. 36. Tourn. p. 112.

Campanula alpina, asperior, foliis Echii, flore magno villosa. Pluk. phyt. t. 153. f. 6.

Rapunculus montanus. B. hist. 2. p. 811.

Campanula alpina, mas áspera, con hojas como las del Echio; flor grande y vellosa.

Rapunculo montano.

Campanula barbada.

Habita en los Alpes de Austria, Suiza y Piamonte.

Allioni. Tiene el tallo muy sencillito, del largo de un gemo, con una ó dos hojas en medio, semejantes á las radicales, las cuales son lanceoladas, ásperas, enterisimas y algo obtusas: las flores ladeadas, y por dentro con mucho pelo largo.

Mollis.

49. **CAMPANULA** *capsulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis.*

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas, pedunculadas; tallo prostrado; y hojas casi redondas.

Campanula rotundifolia, hirsuta, saxatilis, folio molli. Bocc. Mus. app.

Campanula dichotoma. Sp. pl. 2. p. 237.

Campanula saxatilis, de hoja redonda y blanda, con pelo áspero.

Campanula ahorquillada.

Campanula hirsuta, *ocymifolio caulem ambiente, flore pendulo*. Boc. Sic. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. Secc. 5. t. 3. f. 26.

Campanula con pelo áspero; hoja como la de la *Albaca* que rodea el tallo; y la flor pendula.

Viola mariana, minor, caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. Bat. ic. 759.

Viola mariana, menor, *caerulea*, con hoja casi redonda; y caliz á manera de cuernecillo.

Cast. Campanula blanda.
Habita en Siria, Sicilia y España.

Produce los tallos echados, algo ramosos, un poco rígidos y con pelillos: las hojas pequeñas, sentadas, algo redondas, casi enterisimas, tomentosas y con pelillos: las flores que salen de las axilas de las hojas, solitarias, con el pedunculo largo, y seis veces mas largas que las hojas: los cálices grandes, desnudos, y sin pelos en los pliegues redoblados.

Saxatilis. 50. CAMPANULA *cap-sulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis*. Mill. dict. n. 17.

Campanula con capsulas de cinco quillas, cubiertas; flores alternas, inclinadas; hojas aovadas al revés y recortadas.

Campanula Cretica, saxatilis, Bellidis folio, magno flore. Tourn. p. 111. Barr. rar. 79. t. 813.

Campanula de Creta, saxátil, con hoja como la de la Margarita; y flor grande.

Trachelium saxatile, Bellidis folio, caeruleum, Creticum. Bocc. Mus. 2. p. 76. t. 64.

Trachelio de Creta, saxátil, con hoja como la de la Margarita; y flor *caerulea*.

Cast. Campanula saxátil.
Habita entre los peñascos de Creta.

Sibirica. 51. CAMPANULA *cap-sulis trilocularibus obtectis, caule paniculato*. Gmel. Sib. 3. p. 154. t. 29. Jacq. Austr. t. 200.

Campanula de capsulas con tres celdillas, cubiertas; y tallo en panoja.

Cast.

Cast. Campanula de Siberia.

Habita en Siberia y Austria.

Produce el tallo del largo de un pie, angulado, recto, indiviso y con algun pelo rigido: la panoja muy clara y laxa: las hojas lineares; las del tallo ásperas y que le abrazan la mitad: las flores oblongas y pequeñas: los pedunculos comunmente de tres flores: y los cálices erizados. Varía con el tallo subdividido, y las hojas mas anchas.

Tridentata. 52. CAMPANULA *capsula quinqueloculari obtecta, caule uniflora, foliis radicalibus tridentatis*. Schr. dec. 3. t. 2.

Campanula con la capsula de cinco celdillas, cubierta; tallo de una flor; y hojas radicales con tres dientes.

Campanula Orientalis, pumila, repens, flore magno. Tourn. corol. 3.

Campanula Oriental, enana y rastreta; con la flor grande.

Cast. Campanula de tres dientes.

Habita en Oriente.

Echa las hojas radicales como las de la *Statice en redcilla*, lanceoladas, á manera de cufia, y comunmente con tres dientes en su ápice: el tallo al doble mas largo que las hojas, y que tiene algunas lineares: la flor derecha, grandecita y solitaria: el caliz con pliegues redoblados y que cubren al germen.

Laciniata. 53. CAMPANULA *capsulis obtectis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis*.

Campanula con las capsulas cubiertas, pedunculadas; hojas aserradas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.

Campanula Græca, saxatilis, Jacobea folio. Tourn. it. 1. p. 99. t. 99. corol. 1.

Campanula saxátil, de Grecia, con hoja como la de la Jacobea.

Campanula Mariana, peregrina. C. B. P. 94. Moris. hist. 2. p. 460. Secc. 5. t. 3. f. 31.

Campanula Mariana, peregrina, con hojas laciniadas.

Cam-

Campanula foliis radica- Campanula con las hojas
libus dentato-pinnatis, cau- radicales entre dentadas y
linis cordatis sessilibus. pinnadas; las del tallo de fi-
Gron. Orient. 19. gura de corazon y sin peciolo.

Cast. Campanula laciniada.

Habita en Grecia y en el monte Líbano. *Burman.*

Es planta algo lisa. Tiene las *hojas radicales* hendidas al través en forma de lira y aserradas; las del *tallo* lanceoladas y casi en forma de cufia.

stricta 54. *CAMPANULA cap-* Campanula de capsulas cu-
sulis obtectis, foliis hirsu- biertas; hojas con pelo rigi-
caulinis lanceolatis serratis, do; las del tallo lanceoladas
caule simplicissimo, flori- y aserradas; el tallo muy
bis sessilibus. sencillo; y flores sentadas.

Campanula Orientalis, fo- Campanula Oriental, con
lio oblongo, rigido, aspero, hoja oblonga, rígida, áspe-
lore sursum spectante. To- ra; y flor que mira ácia arri-
urn. corol. 3. ba.

Cast. Campanula rígida y enjuta.

Habita en Siria y Palestina.

Posee el *tallo* del largo de pie y medio, muy sencillo y con pelo rígido: las *hojas radicales* de figura de corazon ú aovadas, algo oblongas, aserradas, pecioladas y con pelo rígido por una y otra parte: las del *tallo* alternas, apartadas y con aserraduras, sin peciolo, lanceoladas, obtusas, entre aserradas y dentadas, mas angostas por su base y con pelo rígido: las *flores* axilares, solitarias, sentadas y derechas: los *calices* con pelo áspero, y que cubren el *germen* mediante sus pliegues.

SIGUEN LAS RESTANTES ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Cine- 55. *CAMPANULA erecta* Campanula levantada, to-
rea. tomentosa, foliis subulatis mentosa; con hojas alesnadas,
integrís erectis approxima- enteras, derechas, acerca-
tis, floribus solitariis ter- das; flores solitarias y ter-
minalibus. Suppl. p. 139. minales.

Cast. Campanula cenicienta.

Ha-

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

Semi- 56. *CAMPANULA pros-* Campanula postrada; con
laora. trata, foliis lineari-subula- hojas entre lineares y alesna-
tis integris, floribus axilla- das, enteras; flores axilares,
ribus solitariis sessilibus. solitarias y sentadas.
Suppl. p. 139.

Cast. Campanula de flor sentada.

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

Presci- 57. *CAMPANULA fru-* Campanula fruticosa, de-
culata. ticosa erecta, foliis ovatis recha; de hojas aovadas, con
subunidentatis recurvis, flo- uno ó dos dientes, encorva-
ribus glomeratis terminali- das ácia atrás; flores conglo-
bis. Suppl. p. 139. badas y terminales.

Cast. Campanula en hacecillo.

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

Presi- 58. *CAMPANULA her-* Campanula herbacea, con
culata. bacea, caule paniculato, ra- el tallo en panoja; ramas
mis divaricatis, foliis lan- desparramadas; hojas lanceo-
ceolatis integris, floribus ladas, enteras; flores termina-
terminalibus solitariis. Sup- les y solitarias.
pl. p. 139.

Cast. Campanula de panoja.

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

Ad- 59. *CAMPANULA her-* Campanula herbacea, de-
pressa. bacea, erecta, foliis lanceola- recha; de hojas lanceoladas,
tis dentatis recurvis basi ci- con dientes, encorvadas ácia
liatis adpressis, panicula atrás, en su base pestafiosas
decomposita. Suppl. p. 140. y apretadas; y la panoja
compuesta de otra compuesta.

Cast. Campanula apretada.

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

- Gran- 60. *CAMPANULA foliis* Campanula con hojas de
dicata *ternis oblongis serratis, cau-* tres en tres, oblongas, aser-
le unifloro, flore patulo. radas; tallo de una flor, y es-
 Suppl. p. 140. tendida.
Campanula grandiflora. Campanula de flor gran-
 Jacq. hort. vol. 3. p. 4. t. 2. de.

Cast. Campanula de flor grande.

Habita en Siberia y Tartaria.

La figura de la flor es como la de la *Campanula Carpatica* y acaso variedad suya? Varía con las hojas de tres en tres, y esparcidas ó sin orden; pero nunca en figura de corazón.

- Verti- 61. *CAMPANULA foliis* Campanula con hojas y flo-
cillata. *floribusque verticillatis.* Sup- res puestas en verticilo.
 pl. p. 141.
Campanula verticillata. Campanula verticilada.
 Pall. it. vol. 3. p. 719. t. G.
 f. 1.

Cast. Campanula verticilada.

Habita en la Dauria. ¶

Tiene las hojas de cinco en cinco, ó de seis en seis, puestas en verticilo, lanceoladas y con aserraduras: muchas flores tambien en verticilo, con pedunculo é inclinadas.

- Pro- 62. *CAMPANULA caule* Campanula con el tallo
cum *dicbotomo diffuso, foliis ob-* ahorquillado y esparcido; ho-
bens. *ovatis crenatis obtusis, flo-* jas aovadas al revés, recor-
ribus solitariis erectis. Sup- tadas, obtusas; flores solita-
 pl. p. 141. rias y derechas.

Cast. Campanula tendida.

Habita en lugares húmedos del Cabo de Buena-esperanza.

Tbunb.

Es planta tiernecita.

266. Género ROELLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, encima del germen, persistente y partido en cinco *laciniar*, lanceoladas, agudas, grandes y con dientes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, y que se cae quando las demas partes de la flor: tubo poco mas corto que el caliz: *borde* entre derecho y extendido, mas largo que el caliz, y dividido en cinco partes.

Nectario de cinco *escamas*, arrimadas entre sí, y puestas en el fondo de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en el nectario: con las *anteras* tambien alesnadas y arrimadas entre sí, del largo de los filamentos y de la altura del caliz.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con dos *estigmas* oblongos, deprimidos y abiertos.

PERIC. *Caprula* cilindrúcea, de dos celdillas, mas corta que el caliz, y coronada por él mismo mas crecido y abierto.

SEM. muchas y anguladas.

Obs. Es muy parecida á la *Campanula*.

SPECIES.

- Cilia- 1. *ROELLA foliis cilia-* Roella de hojas pestafio-
 ta- *tis: mucrone recto.* sas, con su punta rigida y
 recta.

Roella foliis linearibus Roella con hojas lineares,
ciliatis rectis, floribus sessi- pestafiosas, rectas; y flores
libus. Berg. Cap. 41. sentadas.

Campanula Africana, fru- Campanula Africana, fru-
tescens, aculeata, flore viola- tescente, con agujones; y
cea. Comm. hort. 2. p. 77. flor de color violado.
 t. 30.

Aculeosa Mauritanica, Planta de Mauritania, de
Erica foliis hirsutis, rigidis, hojas como las del Brezo,
infesto mucrone pungenti- con pelo áspero, rígidas y
bus. Pluk. Alm. 8. t. 252. que hieren con una punta
f. 4. dañosa y molesta.

Cast. Roella pestañosa.

Habita en Mauritania y Etiopia. ¶

^{Ret-}
^{culata} 2. ROELLA *foliis cilia-* Roella de hojas pestañosas,
tis: mucrone reflexo. con su punta aguda y redo-
blada.

Roella foliis imbricatis. Roella con hojas apifia-
das.
Roy. Lugdb. 248.

Campanula Capitis Bona- Campanula del Cabo de
spei, foliis reticulatis spi- Buena-esperanza, con hojas
noris. Pet. Mus. 21. f. 157. como en redecilla y espinosas.

Cast. Roella de redecilla.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

Tiene las hojas como las de la *Gorteria pestañosa*.

^{Squa-}
^{rosa} 3. ROELLA *herbacea, dif-* Roella herbacea, desparra-
fusa, foliis ovatis recurva- mada, de hojas aovadas,
tis dentatis, floribus termi- encorvadas ácia atrás, con
nalibus aggregatis. Suppl. dientes; flores terminales y
P. 143. agregadas.

Roella squarrosa. Berg. Roella desparramada.
Cap. p. 42. n. 3.

Cast. Roella desparramada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

^{Spica-}
^{ta} 4. ROELLA *fruticosa,* Roella fruticosa, derecha;
erecta, foliis lanceolatis in- con hojas lanceoladas, ente-
tegris ciliatis, floribus ter- ras, pestañosas; flores termi-
minalibus subspicatis. Sup- nales y casi espigadas.
pl. p. 143.

Cast. Roella espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

^{Mus-}
^{cosa} 5. ROELLA *herbacea, dif-* Roella herbacea, despar-
fusa, foliis ovatis dentatis ramada, de hojas aovadas,
reflexis, floribus terminali- con dientes, redobladas; flo-
bus solitariis. Suppl. p. 143. res terminales y solitarias.

Cast. Roella musgosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Es planta pequesita.

267. Género PHYTEUMA. * Rapunculus.

Tourn. t. 38.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, en-
tre derecho y extendido, agudo, y puesto encima del
germen.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, extendida, y parti-
da en cinco *laciniar* lineares, agudas y encorvadas
ácia atrás.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola: con
las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme, del largo de
la corola y encorvado ácia atrás: con el *estigma* hen-
dido en dos ó tres partes, oblongo y revuelto.

PERIC. *Capsula* casi redonda, con dos ó tres celdillas.

SEM. muchas, pequeñas y casi redondas.

ONS. *Corola* dividida en cinco partes, casi tubulada, con
sus *laciniar* lineares, derechas, por su base y ápice
unidas. *Wernisch*.

RAPUNCULUS. TOURN. P. 113.

La *flor* es de un *petalo*, que se acerca á la forma de
campana; pero extendida y cortada de manera que parece
una estrella: el *pisilo* está dividido en dos hastitas: el caliz
(es el *germen* puesto debaxo) pasa á fruto, dividido en tres
celdillas, llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Pau-
flora.

1. PHYTEUMA *capitulum* subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. Syst. veg. 176.

Rapunculus foliis ovatis obtuse dentatis, bracteis maximis obtusis. Hall. helv. n. 680.

Rapunculus alpinus, parvulus, comosus. B. hist. 2. p. 811.

Cast. Phyteuma de pocas flores.

Habita en los Alpes de Suiza y Stiria.

Tiene las bracteas de figura de corazón, y las hojas recortadas.

Emis-
phœri-
ca.

2. PHYTEUMA *capitulum* subrotundo, foliis linearibus subintegerrimis.

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 679.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. C. B. P. 92. Tourn. p. 113.

Rapuntium alterum angustifolium, alpinum. Column. ecphr. 2. p. 23. t. 26.

Cast. Phyteuma emisférica.

Habita en los Alpes de Suiza, Italia y Pirineos. ♀

Tiene el estilo hendido en tres partes.

Co-
moss.

3. PHYTEUMA *fasciculato terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.* Bar. ic. 889.

Phyteuma de cabezuela con algunas hojas, y todas lanceoladas.

Rapunculo de hojas aovadas, con dientes obtusos; bracteas muy grandes y también obtusas.

Rapunculo alpino, pequeño; y con penacho.

Phyteuma de cabezuela algo redonda; con hojas lineares, y casi enterisimas.

Rapunculo con hojas lineares; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.

Rapunculo umbelado, con hoja de grama.

Otro Raponce alpino, con hoja angosta.

Phyteuma con el hacedillo (de flores) terminal, sentado; hojas dentadas; y las radicales en forma de corazón.

Ra-

Rapunculus alpinus, corniculatus. C. B. P. 113. Prodr. 33. t. 33. Tourn. p. 113.

Campanula spherocephalos, pervenusta, foliorum adoras insigniter denticulata. Pluk. Alm. 77. t. 152. f. 6.

Cast. Phyteuma de penacho.

Habita en los montes Baldo, de la Carniola y del Tirol. ♂

Oribi-
cularis

4. PHYTEUMA *capitulum* subrotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis.

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 631.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. C. B. P. 92. Moris. hist. 2. p. 463. Secc. 5. t. 5. f. 47. Tourn. p. 103.

Rapunculus flore globoso, purpureo. B. hist. 2. p. 810.

Rapunculus umbellatus, latifolius vel angustifolius. C. B. P. 92.

Cast. Phyteuma orbicular.

Habita en los Alpes de Italia, Suiza y Verona.

Spica-
ta.

5. PHYTEUMA *spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.*

Rapunculo alpino, cuyos filamentos de las flores se alargan á manera de hastas ó zarcillos.

Campanula muy hermosa, de cabezuela redonda; señalada con dientes notables en los bordes de las hojas.

Phyteuma con la cabezuela casi redonda; hojas aserradas; y las radicales en forma de corazón.

Rapunculo con las hojas de abaxo en forma de corazón, oblongas; las del tallo sentadas, agudas; y las bracteas entre aovadas y lanceoladas.

Rapunculo con hoja oblonga; y espiga orbicular.

Rapunculo con la flor globosa, y de color purpúreo.

Rapunculo umbelado con hoja ancha, ó angosta. *

Ra-

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. Hall. helv. n. 684.

Phyteuma spica oblonga, nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. Amoen. Acad. 1. p. 149.

Rapunculus spicatus. C. B. P. 92. *caeruleus.* Prodr. 32. t. 32. Tourn. p. 113.

Rapunculus corniculatus, spicatus, seu Alopecuroides, flore albo & caeruleo. Moris. hist. 2. p. 463. Secc. 5. t. 5. f. 46.

Cass. Phyteuma espigada.

Habita en los montes alpinos de Suecia, Austria, Alemania, Inglaterra, Francia, & Italia: en los montes y sitios sombríos del Real Sitio de San Ildefonso, en la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España.

Pin- 6. PHYTEUMA *floribus sparsis, foliis pinnatis.* Roy. Lugdb. 248.

Rapunculus Creticus, seu pyramidalis altera. C. B. P. 93. Tourn. p. 113.

Rapunculus Creticus, Petromarula. B. hist. 2. p. 811.

Cass. Phyteuma pinnada.

Habita en Creta.

268. Género TRACHELIUM. * Tourn. t. 50.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, encima del germen, y dividido en cinco partes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilíndrico, muy

muy largo y muy delgado: *borde* pequeño, extendido, dividido en cinco laciniás aovadas y cóncavas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corola: y las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* entre de tres caras y casi redondo, puesto baxo del caliz: *estilo* filiforme, al doble mas largo que la corola: y el *estigma* globoso.

PERIC. *Caprula* algo redonda, con tres lóbulos obtusos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

CARACT. GEN. DE TOURN. p. 130.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: el caliz (*es el germen puesto debajo*) pasa á fruto membranoso, de tres lados, y dividido en tres celdillas, llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

1. TRACHELIUM *ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis.* Suppl. p. 143.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. Hort. Cliff. 66.

Cervaria Valerianoides, caerulea. C. B. P. 95.

Trachelium azureum, umbelliferum. Tourn. p. 130.

Valeriana caerulea, urticaefolia. Batt. ic. 683.

Xortiga.

Cass. Trachelio cerúleo. *vulgo*: Herмосilla.

Habita en lugares sombríos de Italia y Oriente: en Andalucía, señaladamente en el término de la Ciudad de Carmona, y en el Reyno de Valencia. ♂

Diffu- 2. TRACHELIUM *ramo-* Trachelio muy ramoso,
sum. *sissimum diffusum, ramis* extendido; con ramas des-
divaricatis recurvis, foliis parramadas, encorvadas ácia
subulatis. Suppl. p. 143. } atrás; y hojas alesnadas.

Cult. Trachelio desparramado.

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

Te- 3. TRACHELIUM *erect-* Trachelio algo levantado,
nuño- *iusculum, foliis linearibus* de hojas lineares, pestañosas,
lum. *ciliatis hispida.* Suppl. 143. } y con pelo rígido.

Cult. Trachelio de hoja delgada.

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

269. Género SAMOLUS. * *Tourn. t. 60.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, obtuso en su base, partido en cinco *laciniar* derechas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cortísimo, del largo del caliz y abierto: *borde* plano, dividido en cinco partes, obtuso, con *escamitar* cortísimas, arremadas entre sí, y puestas en la base del seno del borde.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortos, guarnecidos con las escamitas de la corola: las *anteras* arremadas entre sí y cubiertas.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, ceñida con el caliz, de una celdilla, y cinco medias ventallas.

SEM. muchas, aovadas y pequeñas.

RECEPT. globoso y grande.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 143.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que unido con el mismo caliz, pasa á fruto ó capsula, que se abre por su ápice, llena de semillas pequeñas.

ESPECIE.

Valerian.

1. SAMOLUS. Sabb. hort. } Samolo.

2. t. 47.

Anagallis aquatica, folio Anagalide aquatica, con
rotundo, non crenato. C. B. } hoja redonda, y sin recorta-
P. 252. } duras.

Alsine aquatica, foliis ro- Alsine aquatica, con hojas
tundis, Beccabunga. Moris. } como las de la Becabunga,
hist. 2. p. 323. Secc. 3. t. 24. } redondas.
f. 28.

Samolus Valerandi. B. } Samolo de Valerando (*du*
hist. 3. p. 791. Tourn. p. 143. } *Roy, nombre del autor.*)

Cult. Samolo de Valerando.

Habita en lugares marítimos de Europa; playas y fuentes de la Asia y America Boreal: en los circuitos de Madrid, Aragon, Catalufia y otras muchas partes de España. ♂

PROPIED. *Se tiene por vulneraria, aperitiva, deterfiva y antiscorbútica; aunque no está en uso.*

270. Género NAUCLEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno. *Receptáculo* comun globoso, con algun vello, y cubierto por todas partes de florecitas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* filiforme, mas largo: *borde* corto, partido en cinco *laciniar* aovadas, obtusas y encorvadas ácia atrás.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestas en la garganta de la corola: con las *anteras* aovadas, y del largo del tubo.

PIST. *Germen* baxo de la corola, oblongo: *estilo* capilar, derecho y mas largo que la corola: con el *estigma* aovado al revés.

PERIC. ninguno.

SEM. solitarias, oblongas, casi de tres lados, adelgazadas por abaxo, obtusas en su ápice y de dos celdillas.

ESPECIES.

1. NAUCLEA. Nauclea Oriental.
Cephalanthus foliis oppositis. Flor. Zeyl. 53. Sp. pl. 1. p. 95. Cephalantho con hojas opuestas.
Platanocephalus Citrifolius, bijugis, capite majore. Vaill. Act. 1722. p. 259. Platanocephalo con hojas como las del Cidro, en dos pares; y la cabezuela mayor.
Arbor Indica, fructu aggregato globoso. Rai. hist. 1441. Arbol de las Indias, con el fruto agregado y globoso.
Katu-Tsiacca. Rheed. Malab. 3. p. 29. t. 33. Katu-Tsiacca.
 Cart. Nauclea Oriental. ♀
 Habita en la India Asiatica. ♀

271. Género RONDELETIA. † Plum. 12.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, dividido en cinco partes, agudo y persistente.
 COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *subo* cilíndrico, mas largo que el caliz, y algo hinchado en su ápice: *borde* entre redoblado y plano, y partido en cinco *laciniar* casi redondas.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados y casi del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.
 PIST. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* hendido en dos partes.
 PERIC. *Capsula* casi redonda, coronada y de dos celdillas.
 SEM. muchas, ó rara vez solitarias.

ESPECIES.

1. RONDELETIA *foliis sessilibus, panicula dichotoma.* Mill. dict. n. 1. Rondelecia con hojas sentadas; y panoja ahorquillada.

Ron-

Rondeletia arborescens. Rondelecia arborescente,
Tini facie. Plum. gen. 15. ic. 142. f. 1. parecida al Durillo.

Cart. Rondelecia Americana.

Habita en la America. ♀

Echa las *hojas* opuestas, sin peciolo y lanceoladas: los *pedunculos comunes* solitarios, larguissimos, desnudos y que en su ápice forman un corimbo ahorquillado, hallandose en cada una de sus divisiones una *flor* sentada, con un *involucro* de dos hojuelas.

2. RONDELETIA *foliis petiolatis oblongis acutis.* Rondelecia con hojas pecioladas, oblongas y agudas.
 Flor. Zeyl. 80. Mill. dict. n. 2. ♀
Cupi. Rheed. Malab. 2. p. 37. t. 23. Rai. hist. 1494. Cupi.

Cart. Rondelecia Asiatica.

Habita en Malabár y Zeylan. ♀

3. RONDELETIA *foliis petiolatis, subovatis obtusis.* Rondelecia de hojas con peciolo, casi aovadas y obtusas.
 Jacq. Amer. 16. t. 42. ♀

Cart. Rondelecia aovada al revés.

Habita en la America. ♀

4. RONDELETIA *foliis ternis.* Jacq. Amer. t. 43. Rondelecia con hojas de tres en tres.
Rondeletia arborescens. Rondelecia arborescente,
Tini facie. Ehret. pict. t. 15. parecida al Durillo.

Cart. Rondelecia con hojas de tres en tres.

Habita en la America. ♀

Posee las *hojas* lanceoladas y con peciolo: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, y no mas largos como lo son en la especie citada de *Plumier*.

Gé-

272. Género MACROCNEMUM. † Brown.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, cónico inverso, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, hendido en cinco *lacinias* aovadas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, vellosos, mas cortos que la corola: con las *anteras* aovadas, comprimidas y puestas en la garganta de la flor.

PIST. *Germen* baxo del caliz y cónico: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: y el *estigma* gruesecito con dos lóbulos.

PERIC. *Caprula* oblonga, cónica al revés y de dos celdillas.

SEM. muchas y apifiadas.

ESPECIE.

Jamaicense.

1. MACROCNEMUM. Macrocnemo.

Amœn. Acad. 5. p. 413.

Macrocnemum arborescens, foliis ovatis, oppositis, racemis sustentaculis longis et insidentibus. Brown. jam. 165. Macrocnemo arborescente, con hojas aovadas, opuestas; y racimos sentados en sustentaculos (ó pedunculos) largos.

Cast. Macrocnemo de Jamaica.

Habita en la Jamaica.

273. Género BELLONIA. Plum. 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, persistente, medio hendido en cinco *lacinias*, lanceoladas y agudas.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* plano, obtuso, grande y medio hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos y cortísimos:

mos: con las *anteras* derechas, cortas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* alesnado, recto, mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Caprula* entre cónica al revés y aovada, de una celdilla, cubierta con el caliz, y con pico formado de sus *lacinias* arrimadas entre sí.

SEM. numerosas, algo redondas, y pequeñas.

ESPECIE.

Aspe- 1. BELLONIA frutescens. Bellonia frutescente, con
sta. cent, folio melisse aspero. hoja áspera, y como la del
Plum. gen. 19. ic. 47. Torongil.

Cast. Bellonia áspera.

Habita en la America. ¶

Tiene las *hojas* opuestas, aovadas, aserradas, ásperas por debaxo, con *peciolos* muy cortos: y las *flores* en corimbo.

274. Género PORTLANDIA. † Brown. t. 11. Jacq.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, de cinco hojuelas, entre oblongas y lanceoladas, y persistentes.

COR. de un *petalo*: *tubo* largo, entre á manera de embudo é hinchado: *borde* mas corto que el tubo, dividido en cinco partes y agudo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, declinados, casi del largo de la corola, y que nacen del fondo del tubo: con las *anteras* lineares, derechas y de la longitud de la corola.

PIST. *Germen* de cinco lados, algo redondo, baxo del caliz: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* oblongo y obtuso.

PERIC. *Caprula* aovada al revés, con cinco estrias y cinco ángulos, terminada en seno obtuso, de dos celdillas y dos ventallas, que se abre desde su ápice; y con el *ditepimento* contrario.

SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y apifiadas.

ESPECIES.

Gran- 1. PORTLANDIA *floribus pentandris*. Jacq. Amer. Portlandia con flores de cinco estambres.

62. t. 44.

Portlandia foliis majoribus, nitidis, ovatis, oppositis, floribus amplissimis. Brow. Jam. 164. t. 11. f. 1. Portlandia con hojas mayores, lustrosas, aovadas, opuestas; y flores muy anchas.

Cast. Portlandia de flor grande.

Habita en la Jamaica. \bar{n}

Su corola es como la de la *Datura*, muy hermosa: y tiene las hojas desiguales en su base.

Hezard. 2. PORTLANDIA *floribus hexandris*. Jacq. Amer. Portlandia con flores de seis estambres.

63. t. 182. f. 20.

Cast. Portlandia de seis estambres.

Habita en las selvas de Cartagena de Indias. \bar{n}

Sus hojas son iguales en la base.

Te- 3. PORTLANDIA *floribus tetrandris, foliis oblongis obtusis, stipulis latissimis*. Suppl. p. 143. Portlandia con flores de quatro estambres; hojas oblongas, obtusas; y estipulas anchas.

Cast. Portlandia de quatro estambres.

Habita, aunque rara, en la Isla llamada *Brava*.

Produce las hojas en las sumidades de las ramas, aceradas, elípticas, con peciolo, enterisimas y muy lampifias: las estipulas con punta y ensanchadas: las flores axilares, solitarias y pedunculadas: el germen baxo del caliz, de quatro lados, terminado en quatro dientes que fueron del caliz, cortos y alednados: la corola mas larga, á manera de maza, de quatro lados, blanca; y con el borde hendido en quatro partes: las anteras largas, lineares y que no suben mas que el borde.

275. Género SCEVOLA. † *Lobelia Plum. Jacq.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, cortísimo, hendido en cinco partes y persistente.

COR. de un *petalo*, desigual: *tubo* largo, con una hendidura longitudinal: *borde* ascendente, hendido en cinco *lacinias* ladeadas, lanceoladas y membranosas por su margen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortos, capilares é insertos en el receptáculo: con las *anteras* separadas, derechas, oblongas y obtusas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, y aovado: *estilo* filiforme, mas grueso por arriba, mas largo que los estambres, que sale de la hendidura del tubo de la corola, y se encorva ácia el borde: el *estigma* aplanado, obtuso y con una boca abierta.

PERIC. *Drupa* casi redonda, con un punto como ombligo, y de una celdilla.

SEM. *Nuez* aovada, rugosa, aguda y de dos celdillas.

Obs. Se diferencia de la *Lobelia* por el fruto, por la falta de leche, y por lo demas que asegura *Jacquin*.

ESPECIE.

1. SCEVOLA. *Lobelia (Plumieri) frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis*. Sp. pl. 2. p. 1317. Jacq. Amer. 219. t. 179. f. 88. *Scevola. Lobelia (de Plumier) frutescens*; con hojas entre ovales y oblongas, y enterisimas.

Lobelia frutescens, Portulacae folio. Plum. gen. 28. ic. 165. f. 1. Catesb. Car. 1. p. 79. t. 79. *Lobelia frutescens*, con hoja como la de la Verdolaga.

Buglossum littoreum. Rumph. Amb. 4. p. 116. t. 54. *Buglosa* de playas.

Cast. *Scevola Lobelia*.

Habita en las Indias. \bar{n}

Es *planta* que no arroja leche. Tiene el *racimo* ahorquillado, con *bráctea* alesnadas, opuestas y vellosas en la parte interior de su base: la *nuez* de dos celdillas: y la *corola* vellosa por dentro.

276. Género CINCHONA. Quinquina

Cond. A. G. 1738.

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, á manera de campana, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* largo: *borde* partido en cinco *lacinias* oblongas, mas cortas que el tubo, y lanudas en su ápice.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños: con las *anteras* oblongas, dentro de la garganta de la corola.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo del caliz: *estilo* del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito, oblongo y sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, coronada con el caliz, y divisible en dos, que se abren interiormente en dos partes; con el *dissepimento* paralelo.

SEM. muchas, oblongas, comprimidas y ribeteadas.

Obs. 1.^a La *flor*, algunas veces, excluye la quinta parte del número en cada una de sus partes.

Obs. 2.^a El *borde* abierto y hendido en cinco *lacinias* aserradas. *Wernisch.*

SPECIES.

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Offici-
nalis. | 1. CINCHONA <i>panicula</i> \times <i>brachiata</i> . Mat. Med. p. 67. <i>Syst. veg.</i> 178. | Cinchona de panoja con ramas opuestas en forma de aspa. |
| | Quinquina. Cond. A. G. Paris. 1738. p. 226. t. 5. f. A. G. & t. 6. f. F. S. | Quinquina. |
| | <i>Arbor febrifuga</i> , Peruviana. Rai. hist. 1796. | Arbol febrifugo, del Perú. |

Cin-

Cinchona foliis ellipticis \times *Cinchona* con hojas elípticas, vellosas por debaxo; y el *limbo lanato*. Suppl. p. 144.

Cast. *Cinchona* oficial. *vulgo*: Quina. Cascarilla de Loxa: y en el Perú se llama Arbol de la cascarilla, corteza ó cascara de Loxa. *Farm.* Cortex Chinchinæ: Peruvianus &c.

Habita en el Perú, señaladamente en los montes de Loxa, y Cajanuma: en las cercanias del rio Bamba, Cuenca de Quito, y montes Jáenes. \bar{h}

Es *arbol* grande, que produce las *hojas* opuestas, pecioladas, enterisimas y tomentosas por debaxo: las *flores* en panoja, con piececitos: el *caliz* de una pieza, muy pequeño, á manera de campana, y con cinco dientes muy poco manifestos: la *corola* á manera de embudo y tomentosa por defuera: el *tubo* cilindrico, mucho mas largo que el caliz: el *borde* mas corto que el tubo, partido en cinco *lacinias*, entre ovadas y oblongas, extendidas, y lanudas por dentro en el ápice y margen: cinco *filamentos* setáceos y que salen del medio del tubo: las *anteras* oblongas, pegadas sobre la base exterior en la garganta de la corola: la *capsula* divisible en dos partes, que se abren por su lado interior; con el *dissepimento* paralelo. *D. Mutis.*

PROPIED. La *corteza* de esta *planta* es *amarga*, *tonica*, *astringente*, *antiputredinosa*, *estomática*, y *promueve* la *supuracion*: se usa en las *calenturas intermitentes* y *remitentes*, en la *odontalgia periodica* y *gangrena*, en las *eterofulas*, *lombrices*, *hemorragia del utero*, *hemoptisis*, *tisis*, *empicema*, *viruelas confluentes*, *astias criticas*, *debilidad* y *tos convulsiva* &c.

El año de 1638 se conocieron en Europa las virtudes y usos de la Quina, con el motivo de una calentura pertinax intermitente, que tenia oprimida á la Condesa de Cinchon; sin embargo, en el discurso de un siglo, los habitantes del Perú, y señaladamente los de Loxa, no se fiaron de este remedio; antes bien le vituperaban, reputandole por ciente y dañoso: pero á solicitudes del Doctor Joseph de Jussieu le pusieron despues en uso, dandole la imponderable estimacion que se merece.

Q:

CIN.

- 2.** *CINCHONA pedunculata* Jacq. Amer. 61. t. 179. f. 95. Obs. 2. p. 27. t. 47. *Cinchona* con pedunculos de una flor.
- Periclymeno recto acedens, arbuscula Virginiana, siliquosa.* Pluk. Alm. 288. t. 103. f. 3. Jacq. Arbustito de Virginia, que produce siliquas, parecido al *Periclymeno recto*.

Carr. *Cinchona* Caribeá.

Habita en tierras de los Caribes. \bar{h}

Apenas se puede asegurar que sea de este género.

- 3.** *CINCHONA foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus.* Suppl. p. 144. *Cinchona* con hojas entre oblongas y lanceoladas; y corimbos axilares.
- Cinchona corymbifera.* Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 176. *Cinchona* de corimbos.

Carr. *Cinchona* corimbosa.

Habita dentro de los Tropicos en las Islas Tonga, Tabú, y Earove del mar pacífico.

La *corola* no es barbuda, como en la *Quina officinal*: el sabor de la corteza es muy amargo, algo astringente, y muy semejante al de la *Quina del Perú*. Forst.

277. Género PSYCOTHRIA. † *Psychotrophum*

Brow. jam. t. 17. f. 2. Jacq. Amer. 65.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* muy pequeño, con cinco dientes, encima del germen y persistente.
- COR.** de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* largo: *borde* corto, hendido en cinco *lacinias*, casi aovadas y agudas.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, capilares: *anteras* lineares y que no salen del tubo.
- PIST.** *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en dos *lacinias*, gruesecitas y obtusas.

PR-

- PENC.** *Baya* casi redonda, de una celdilla y coronada con el caliz.
- SEM.** dos, emisféricas, por una parte convexas, con cinco surcos, y por la otra planas.
- ONS.** La *corola* grande, partida en cinco lacinias: la *baya* de dos celdillas y dos simientes. *Wernisch*.

PSYCOTHRIA.

- 1.** *PSYCOTHRIA stipular emarginatis, foliis lanceolato-ovatis.* Amoen. Acad. 5. p. 395. *Psychotria* con estipulas escotadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
- Psychotria* (Cartaginensis) frutescens, foliis obovatis. Jacq. Amer. 65. t. 174. f. 22. *Psychotria* (de Cartagena) frutescente; con hojas aovadas al revés.
- Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus, ovatis, stipulis rigidis interpositis.* Brown. jam. 160. t. 17. f. 2. *Psychotropho* fruticoso; con hojas mas anchas, aovadas; y estipulas rígidas interpuestas.

Carr. *Psychotria* de Asia.

Habita en la Jamaica é India Oriental. \bar{h}

- 2.** *PSYCOTHRIA caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis.* *Psychotria* con el tallo caespiceo, ó que casi perece todos los años, rastrero; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.

Carr. *Psychotria* rastrera.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Se asemeja mucho á la *Psychotria herbacea*; pero es distinta. Tiene los *tallos* rastreros, del largo de dos hasta siete pies, con las *ramas* derechas, alternas, rollizas, articuladas y duraderas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas por su base y ápice, y lisas en ambas superficies: las *estipulas* casi redondas y que se caen facilmente: los *corimbos* terminales, con sus *pedunculos* opuestos en forma de aspa.

apenas mas largos que las hojas: y las *semillas* con dos surcos en el lado exterior convexo.

Her-
bacea.

3. **PSYCOTHRIA caule herbaceo, repente, foliis cordatis petiolatis.** Jacq. Amer. 66. t. 46.

Viola folio, baccifera, repens, flore albo pentapetalide, fructu rubro dispermo. Sloan. jam. 115. hist. t. p. 243.

Karinta-kali. Rheed. Malab. 10. p. 41. t. 21. Rai. Suppl. p. 358.

Cult. Psycotthria herbácea.

Habita en lugares sombríos y llenos de rocío, de una y otra India.

Eme-
tica.

4. **PSYCOTHRIA herbacea, procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extra-foliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris.** Suppl. p. 144.

Ipecacuanha. Pis. Bras. p. 101? *Marcgr.* Bras. p. 173?

Cult. Psycotthria emética.

Se cria abundante baxo del temperamento muy caliente de la America Septentrional, en la provincia Girónense: y segun *Bergio* no sufre el cultivo. \mathcal{Z}

El célebre *Mutis*, diligentísimo escudriñador de las plantas Americanas, comunicó á *Linneo* la descripción y demas noticias que se siguen de esta especie.

Arroja la *raíz* perpendicular, algo rolliza y con alguna rama: las *hojas* acercadas, opuestas, y muy extendidas, lanceoladas, enterisimas, puntiagudas, lisas, planas, del largo de dos ó tres pulgadas, con un *nervio* rollizo que sobresale por abaxo, y por encima algo agudo: una *estipula*

en

en cada lado fuera de las hojas, alessada, algo rígida, horizontal, muy corta y que se cae facilmente: las *floras* blancas, pequeñas, puestas de dos hasta cinco en los *pedunculos* axilares, rollizos, solitarios y del largo de los *peciolos*: una *bractea* sencilla, apenas manifiesta, en cada flor el *periantio* pequeño, persistente, con cinco dientecitos, minimos y algo revueltos: la *corola* de un petalo, á manera de embudo; el *tubo* mas largo que el caliz, cilíndrico y ensanchado por arriba; la *garganta* casi cerrada con pelillos blandos; el *borde* partido en cinco *lacinias* lanceoladas, agudas, vellosas por dentro, algo revueltas y casi iguales al tubo: el *nectario* formado de un ribete gruesecito, con cinco lados poco manifiestos, blanquecino, y que cife la base del estilo: cinco *filamentos* cortisimos, é insertos en la garganta de la corola: las *anteras* pequeñas, lineares, derechas y vellosas en su ápice: el *germen* baxo del caliz y casi redondo: el *estilo* algo rollizo, derecho y del largo del tubo: el *estigma* gruesecito, y dividido en dos partes: la *baya* casi aovada, lisa, coronada con el caliz y de una celdilla: dos *semillas* unidas, oblongas, agudas en una y otra parte, planas por dentro y gibosas por fuera.

Participó tambien el mismo *Mutis* á *Linneo*, que su muy amigo *Catorz*, Gobernador de la provincia Girónense, le habia enviado, con mucha priesa, una muestra de esta planta en flor, desde el Cafaberal, junto á las orillas del rio de la *Magdalena*, para que pudiese determinar seguramente si era ó no la verdadera *Ipecacuanha*? como se creía por testimonio de un Herbolario que aseguraba conocerla y publicamente afirmaba haberla cogido en *Shuiti*, donde crece en abundancia la verdadera *Ipecacuanha*, y que desde el Mercado de *Monrpoxia* se lleva á Europa para venderla.

Las figuras de *Marcgrave* y de *Piso* se la parecen mucho, y casi persuaden que esta especie es la *Ipecacuanha* de estos autores.

No se habia determinado hasta ahora á qué género fixo pertenece la *Ipecacuanha*. *Linneo* la puso en el género *Lonicera*: despues la colocó entre las *Euphorbias*: la mudó otra vez incluyendola en el género de la *Violeta*: y ultimamente por las razones que le dió *Mutis* la ha separado de

de

de los referidos géneros, admitiendola en el de *Psychotria*.

PROPIED. La raíz es emética, tónica, purgante y sudorífica: se usa con felices efectos en las calenturas intermitentes, diarrea, disenteria, leucorrea, y hemorragia del útero.

278. Género COFFEA. * Caffé Juss. A. G. 1713.

Jacq. Amer. 67.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio con quatro dientes, muy pequeño y encima del germen.

COR. de un petalo, á manera de salvilla: tubo cilíndrico, delgado, y mucho mas largo que el caliz: borde plano, mas largo que el tubo, partido en cinco laciniás lanceoladas y revueltas por sus márgenes.

ESTAMB. Filamentos cinco, aleanados, puestos en el tubo de la corola: con las anteras lineares, echadas y del largo de los filamentos.

PIST. Germen casi redondo, baxo del caliz: estilo sencillo, de la longitud de la corola: con dos estigmas redoblados, aleanados y gruesecitos.

PERIC. Baya casi redonda, con un punto como ombligo.

SEM. de dos en dos, entre elípticas y emisféricas, por una parte gibosas, por la otra planas, y cubiertas con un arilo ó membranita.

Obs. El Caffé Occidental de Jacquin se diferencia por la flor hendida en quatro partes, y una sola semilla con quatro lóbulos abaxo.

ESPÉCIES.

Arabi. 1. COFFEA floribus quin-
ca. quefidis, baccis dispermis. en cinco partes; y bayas de
Amoen. Acad. 6. p. 160. t. dos semillas.
160. Mat. Med. 68.

Jar-

Jasminum Arabicum, Jazmin de Arabia; con
Laurifolio, cujus semen apud hoja como la del Laurel; cuya
nos Caffé dicitur. Juss. Act. semilla entre nosotros se llama
1713. p. 388. t. 7. ma Caffé ó Café.

Jasminum Arabicum, Jazmin de Arabia; con
Cassiae folio, flore albo hoja semejante á la del Cas-
odoratissimo. Till. Pis. 87. taño; y flor blanca muy olo-
t. 32. rosa.

Evonymo similis, Ægyptica, fructu baccis Lauri simili. C. B. P. 498. Pluk. phyt. t. 272. f. 1. Planta de Egipto, seme-
jante al Evonymo ó Bonetero; con el fruto parecido á
las bayas del Laurel.

Bon. Alp. Ægypt. 36. t. Bon.
36.

Cast. Caffé de Arabia.

Habita en la Arabia feliz, Etiopia y la America mas caliente. \bar{h}

Las hojas tienen un punto secretorio ó que sirve para separar algun humor, por debaxo en las axilas de los nervios principales.

PROPIED. La semilla tostada es caliente, carminativa, estomática, diuretica, expelente, antivenerea, y contra las lombrices: se usa en el sopor, cephalalgia, cardialgia y calculo: y es dañosa á los hypocondriacos, histéricos, melancolicos y á los ojos.

Occi. 2. COFFEA floribus qua-
drifidis, baccis monospermis. Café con flores hendidas
en quatro partes; y bayas de
Isa. Jacq. Amer. 67. t. 47. una semilla.

Pavetta foliis oblongo-ovatis, oppositis, stipulis setatis. Beow. jam. 142. t. 6. f. 1. Pavetta con hojas entre
oblongas y aovadas, opuestas; y estipulas setáceas.

Jasminum arborescens, Laurifolius, flore albo odoratissimo. Plum. Sp. 17. ic. Jazmin arboreo; con ho-
jas como las del Laurel; y
156. f. 2. flor blanca muy olorosa.

Cast. Caffé Occidental.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

Las flores se hallan en panoja, con los pedunculos opuestos en forma de aspa.

G6

279. Género CHIOCOCCA. † *Brow. Jacq. Amer. 68.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* con cinco dientes, encima del germen y persistente.
CON. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo y abierto: *borde* partido en cinco *lacinias* iguales, agudas y redobladas.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas y derechas.
PIST. *Germen* baxo del caliz, casi redondo y comprimido: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo y obtuso.
PERIC. *Baya* algo redonda, comprimida, coronada con el caliz, y de una celdilla.
SEM. dos, casi redondas, comprimidas y apartadas.
ORS. El *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas y dos simientes. *Wernisch.*

ESPECIES.

- Race-
mosa. 1. CHIOCOCCA *foliis oppositis*. Jacq. Amer. p. 68. Chiococca con hojas opuestas.
Chiococca sarmentosa, foliis Myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. Chiococca sarmentosa; con hojas como las del Myrto; muchas espigas delgadissimas, terminales, y que salen de las axilas de mas arriba. *Brow. jam. 164.*
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. Sp. pl. 1. Lonicera con racimos laterales, sencillos, laxos; flores opuestas, pendulas; y nudos comprimidos. p. 175. n. 12. Hort. Cliff. 496.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. Plum. ic. 211. t. 217. Periclymeno racimoso, con flor de color que tira á amarillo-roxo; y fruto blanco como la nieve. f. 2. Dill. elth. 306. t. 228. f. 295.

Jarminum folio Myrtino, acuminato, flore albicante racemoso. Sloan. jam. 196. Jazmin con hoja como la del Myrto, puntiaguda; flor blanquecina y racimosa. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3. Rai. dendr. 64.

Cast. Chiococca racimosa. *Habita* en montes ásperos de la Jamaica y Barbada. *h*

Noct.
urna. 2. CHIOCOCCA *foliis alternis*. Jacq. Amer. p. 68. Chiococca con hojas alternas.

Cast. Chiococca nocturna. *Habita* en las selvas de la Isla de Santo Domingo. *h*
 Acaso es especie del género *Cestro?*

Psil-
calaz. 3. CHIOCOCCA *erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis.* Suppl. p. 145. Chiococca derecha, con hojas aovadas; flores terminales, en panoja; y dientes como estipulas, de dos en dos. *Moppebom, Surinam.* (nombre que se dan los de Surinam).

Cast. Chiococca de panoja. *Habita* en Surinam y en la America Meridional. *Dalberg, y Mutis. h*
 Es *arbol* alto que arroja las *ramas* muy lampifias y rollizas: las *hojas* opuestas, con peciolo corto, aovadas, puntiagudas en uno y otro extremo, enterisimas y venosas: una *membrana* delgada que une las hojas, y dentro de ellas se extiende en dos dientes como si fuesen estipulas: la *panoja* terminal y ramosa: las *flores* amarillas: la *baya* tambien amarilla, comprimida y señalada con un surco lateral; por lo que parece melliza.

Race-
mosa II. 4. CHIOCOCCA *scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unico.* Suppl. p. 145. Chiococca trepadora, con hojas entre anchas y lanceoladas; flores laterales dispuestas entre en panoja y racimo; y un solo diente como estipula.

- Chiococca racemosa*. Syst. χ *Chiococca racimosa*.
veg. ed. 13. p. 179.
Pandacaqui. Sonnerat. vo- χ *Pandacaqui*.
yag. p. 49. t. 19.

Carr. *Chiococca racimosa* (segunda.)

Habitatum

Es muy semejante á la *Chiococca de panaja*; pero se diferencia por el tallo trepador: por las *hojas* mas angostas y menores: un solo *diente*, como *estipula*, entre cada par de las *hojas*: los *racimos* laterales en las *axilas*, por todo el tallo: las *flores* mas cortas: y finalmente por los *frutos* que carecen del surco.

280. Género HAMELLIA. † *Jacq. Amer.* 71.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño, encima del germen, derecho y persistente.
COR. de un *petalo*: *tubo* con cinco ángulos, muy largo: *borde* dividido en cinco partes, igual, pequeño y agudo.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, insertos en el medio de la corola: con las *anteras* del largo de ella, oblongas y lineares.
PIST. *Germen* ovado, cónico en su ápice y puesto baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* linear y obtuso.
PERIC. *Baya* oval, asurcada, de cinco celdillas y coronada con el caliz.
SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y muy pequeñas.

ESPECIE.

- PITENS** 1. HAMELLIA *racemis* χ *Hamellia* con los *racimos*
patentibus. *Jacq. Amer.* 72. χ *extendidos*.
t. 50.
Periclymenum arbores- χ *Periclymeno* arboreo, con
cent, ramulis inflexis, flore χ *las ramitas* dobladas ácia
luteo. *Plum. ic.* 218? χ *adentro; y flor* amarilla.
Carr. *Hamellia* extendida.
Habita en la *America Meridional*. χ

Gé.

281. Género LONICERA. * *Caprifolium Tourn.* t. 378.
Periclymenum Tourn. t. 378. *Chamaecerasus*
Tourn. t. 379. *Xylosteon Tourn.* t. 379.
Symphoricarpos Dill. clib. 273.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* dividido en cinco partes, encima del germen y pequeño.
COR. de un *petalo*, tubulosa: *tubo* oblongo y giboso: *borde* partido en cinco *lacinias* revueltas, de las cuales la una se halla hendida ó separada mas profundamente.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, casi del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* en *cabezuela* obtusa.
PERIC. *Baya* con *ombigo* y de dos *celdillas*.
SEM. casi redondas y comprimidas.
Obs. 1.^o *Periantio* dividido en cinco partes, ó en cinco *dientes*, y alguna vez entero: *corola* vária, tubulosa ó á manera de campana: *borde* irregular, hendido en cinco partes, ó de dos *labios*; el *superior* separado en dos ó quatro partes, y el *inferior* en tres ó entero: la *baya* sencilla ó doble. *Wernisch*.
Obs. 2.^o El *Caprifolio* tiene la *lacinia inferior* de la corola separada al doble mas profundamente; y las *bayas* distintas.
El *Periclymeno* se halla con las *lacinias* de la corola cortadas con igual profundidad; y las *bayas* distintas, ó solitarias.
El *Chamaecerasus* posee la *lacinia inferior* de la corola cortada al doble mas profundamente; con dos *bayas* que estrivan en una misma base.
El *Xylosteum* tiene todas las *lacinias* de la corola cortadas casi en igual profundidad; con dos *bayas* afirmadas en una misma base.

El

El *Symphoricarpos* se halla con la corola casi á manera de campana; el fruto de dos celdillas, ó de quatro medias celdillas; con las semillas solitarias.

La *Lonicera Alpigena* y *Cerúlea* son singulares como la *Micbella*, por tener un solo germen comun á dos florecitas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

CAPRIFOLIUM, p. 608.

La flor es de un petalo, sentada en el caliz, puesta en cerco, tubulada y abierta en dos labios; de los quales el superior se halla hendido en muchas partes, y el inferior á manera de lengua: el caliz (es el germen baxo de el) pasa á fruto blando, ó baya, llena de una semilla, comprimida y casi redonda.

PERICLYMENUM, p. 608.

La flor es de un petalo, puesta en cerco, y que en algun modo se parece á una trompeta, hendida en muchas partes y sentada en el caliz; el qual (es el germen puesto baxo de el) pasa á fruto blando ó baya, llena de una semilla, comprimida y casi redonda.

CHAMÆCERATUS, p. 609.

La flor es de un petalo, sentada en el caliz, mellizo ó compuesto de dos, colocados en un mismo piececito; tubulada y abierta en dos labios, de los quales el superior se halla hendido en muchas partes y el inferior á manera de lengua: el caliz (son dos gérmenes) pasa á bayas mellizas, blandas, llenas de una semilla, comprimida y casi redonda.

XYLOSTEON, p. 609.

La flor es de un petalo, sentada en el caliz, mellizo ó compuesto de dos, sentados en un mismo piececito; tubulada y hendida en muchas partes: el caliz (son dos gérmenes) pasa á bayas mellizas, blandas y llenas de una semilla, comprimida y casi redonda.

ESPECIES CON EL TALLO VULNER.

Capri- 1. LONICERA floribus verticillatis, terminalibus, retrilibus, foliis summis connato-perfoliatis. Jacq. Aust. t. 357.

Periclymenum perfoliatum. C. B. P. 302. B. hist. 2. p. 104.

Caprifolium Italicum. Caprifolio de Italia.

Dod. pempt. 411. Tournef. p. 608. Duham. arb. 3.

Cast. *Lonicera caprifolio, vulgo*: Madreselva.

Habita en la Europa Austral: en Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♀

PROVINO. Las hojas son vulnerarias y detorsivas: el agua destilada de las flores quita la inflamacion de los ojos. Vease la Flora Española. p. 407.

Sem- 2. LONICERA verticilliz aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. Hort. Angl. t. 7.

Periclymenum perfoliatum Virginianum, sempervirens & florens. Herm. Lugdb. 484. t. 483. Tourn. p. 609.

Cast. *Lonicera siempre verde.*

Habita en la Virginia y México. ♀

Las flores son casi regulares.

Dioica 3. LONICERA verticilliz aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. Syst. veg. p. 180.

Lonicera con verticilos sin hojuelas, terminales; todas las hojas unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.

Cast.

Cast. Lonicera dioica.

Habita.

Peri-
clyme-
num.

4. LONICERA *capitulis* ovatis, imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. Hort. Cliff. 58. Mat. Med. 68. Lonicera de cabezuelas aovadas, apifadadas y terminales; con todas las hojas separadas.

Periclymenum non perfoliatum, Germanicum. C. B. P. 302. B. hist. 2. p. 104. Periclymeno de Alemania, con hojas que no abrazan el tallo.

Caprifolium Germanicum. Dod. pempt. 411. Tournef. p. 608. Caprifolio de Alemania.

Periclymenum (vulgare) floribus corymbosis terminalibus, foliis hirsutis distinctis, cymis tenuioribus. Mill. dict. n. 6. Periclymeno (vulgar) con las flores en corimbo, terminales; hojas con pelo áspero, separadas; y mimbres ó vástagos mas delgados.

Caprifolium non perfoliatum. Hort. Angl. t. 6. & 8. f. 1. 2. Caprifolio con hojas que no abrazan el tallo.

Caprifolium Germanicum, flore rubello, serotinum. Mill. t. 79. Riv. irreg. t. 122. Duh. arb. 6. Caprifolio de Alemania, tardío, con la flor algo roxa.

Caprifolium non perfoliatum, foliis sinuosis. Tourn. p. 608. Duham. arb. 6. Caprifolio con hojas sinuosas, y que no abrazan el tallo.

Cast. Lonicera periclymeno. vulgo: otra Madreselva.

Habita en Europa: en la Real Casa de Campo, Miraflores, Alcarria, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. $\frac{h}{2}$ La variedad α tiene el tallo y hojas vellosas; pero las de la β son lampifias.

PROPIED. Son las mismas, con poca diferencia, que las de la Lonicera caprifolio.

LO.

Buba-
lina.

5. LONICERA *capitulis* terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. Suppl. p. 146. Lonicera con cabezuelas terminales, pedunculadas; hojas oblongas, enterisimas y lampifias.

Buffelhorn belgarum. Buffelhorn: nombre vulgar que le dan los Flamencos.

Cast. Lonicera de Buey.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Sparrmann.

Es arbustivo que produce las hojas opuestas, con su peciolo corto, oblongas y venosas: el pedunculo que termina la ramita, solitario, con quatro ó seis flores agregadas y sin piecécito, puestas en cabezuela, la qual se halla cefida con un involucre de muchas hojuelas cortisimas: el caliz de una pieza, con pelo rígido, y cinco dientes alednados y encorvados ácia atrás: las corolas tubulosas, con pelo rígido, mas largas que el caliz, de figura como las del *Symphyto*, y con cinco dientes: la capsula de dos celdillas, y coronada con el caliz permanente.

ESPECIES QUE TIENEN LOS PEDUNCULOS
CON DOS FLORES.

Nigra. 6. LONICERA *pedunculis bifloris*, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. Austr. t. 314. Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas elípticas y enterisimas.

Chameceratus alpina, fructu nigro, gemino. C.B.P. 451. Tourn. p. 609. Chameceraso Alpino, con el fruto negro y mellizo.

Periclymenum rectum, folio serrato. B. hist. 2. p. 107. Periclymeno recto, con hoja aserrada.

Periclymenum rectum II. Clus. hist. 1. p. 58. Periclymeno recto, segundo.

Cast. Lonicera negra.

Habita en el Delfinado y Suiza.

Tiene las hojas tiernas con pelo áspero, enterisimas, casi plegadas, por lo que parecen algo aserradas: las estipulas entre aovadas y lanceoladas: las bracteas de dos escamas ácidas, y de tres hojuelas transversales y

TOM. II.

R

AN.

anchas: el *caliz* algo ensanchado: la *corola* que tira á color purpúreo: y cinco *semillas*. *Haller.*

7. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis.* Hort. Ups. 42.

Chamecerasus fructu gemino, rubro, foliis glabris, cordatis. Amm. Ruth. 184.

Cast. Lonicera de Tartaria.

Habita en la Tartaria. *fl.*

Posee las *hojas* con el peciolo corto y lampiñas: el *involucro* lanceolado: los *involucros parciales* aovados al revés: la *corola* de color encarnado descolorido; con el *labio superior* partido en tres *lacinias*, la de en medio hendida en dos partes; y el *inferior* sencillo. *Sp. pl. p. 2248.*
Las flores blancas. *Syst. veg. 180.*

8. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.* Duham. arb. 2. t. 54.

Chamecerasus dumetorum, fructu gemino, rubro. C. B. P. 451. Tourn. p. 609.

Periclymenum rectum, fructu rubro. B. hist. 2. p. 106.

Xylosteum. Dod. pempt. 412.

Cast. Lonicera xilosteo.

Habita en las cercas de los campos de la Europa mas fria: en el Paular de Segovia, Alcarria, Cataluña y Aragón. *fl.*

9. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.* Mill. dict. n. 6.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas en forma de cotazon y obtusas.

Chameceraso con el fruto mellizo, roxo; hojas lampiñas, y en forma de cotazon.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas enterisimas y vellosas.

Chameceraso que se cria entre matorrales; con el fruto mellizo y roxo.

Periclymeno recto, con el fruto roxo.

Xylosteo.

Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. Lugd. db. 238.

Xylosteum Pyrenaicum. Tourn. p. 609. Magn. hort. 209. t. 209. Rai. dendr. 29. Duham. arb. 2. p. 274. t. 110.

Cast. Lonicera de los Pirineos.

Habita en Siberia y Pirineos de Cataluña, en Monserrat y montes del Pinar del Monasterio antiguo de S. Juan de la Peña &c. *fl.*

10. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis.* Jacq. Austr. t. 274.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis subhirtis, bacca singulari, bicolli, biflora. Hall. helv. n. 675.

Chamecerasus alpina, fructu rubro, gemino, duobus punctis notato. C. B. P. 451. Tourn. p. 609.

Periclymenum rectum, quartum. Ctus. hist. 1. p. 59.

Cast. Lonicera Alpigena.

Habita en los Alpes de Suiza y Saboya: y en los Pirineos de Cataluña junto á Setcasas. *fl.*

Tiene las *hojas* lampiñas: las *corolas* amarillas y desiguales: las *dos lacinias superiores del caliz* apenas separadas: y toda la *baya* con dos semillas.

11. *LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis.* Syst. veg. p. 180.

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari, globosa, integerrima. Roy. Lugdb. 239.

Chamecerasus montana, fructu singulari, caruleo. C. B. P. 451. Tourn. p. 609. Duham. arb. 3.

Periclymenum rectum, fructu caruleo. B. hist. 2. p. 108. Rai. hist. 1492.

Periclymenum rectum III. Clus. hist. 1. p. 58.

Cast. *Lonicera cerúlea.*

Habita en Suiza. \bar{h}

Tiene la corteza de color muy amarillo-roxo: las flores amarillas-roxas; y comunmente diez semillas.

ESPECIES DE TALLO DIRECTO, Y PEDUNCULOS
CON MUCHAS FLORES.

12. *LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis.* Mill. dict. n. 7.

Symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 278. f. 360. Duham. arb. 2. t. 82.

Cast. *Lonicera symphoricarpo.*

Habita en la Carolina y Virginia. \bar{h}

13. *LONICERA racemis terminalibus, foliis serratis.* Mat. Med. p. 69.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas unidas, globosas; y estilos indivisos.

Lonicera de pedunculos con dos flores de dos labios; una sola baya, globosa y enterisima.

Chameceraso montano, con un solo fruto de color cerúleo.

Periclymeno recto, con el fruto de color cerúleo.

Periclymeno recto, tercero.

Diervilla Acadiensis, fruticosa, flore luteo. Tournef. Act. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87.

Cast. *Lonicera diervilla.*

Habita en Acadia, Noveboraco y Canadá. \bar{h}

PROPRIO. Los tallitos de esta planta son nauseosos, expelentes, y admirables en la disuria, gonorrea y mal galico.

14. *LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis.*

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. Fowill. Peruv. 1. p. 760. t. 45.

Cast. *Lonicera corimbosa.*

Habita en el Perú. \bar{h}

282. Género TRIOSTEUM. † *Triosteospermum*

Dill. elth. 223.

CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio encima del germen, extendido, del largo de la corola, partido en cinco hojuelas, lanceoladas y persistentes.

COR. de un petalo, tubulosa: borde derecho, mas corto que el tubo, partido en cinco lóbulos, redondos; con los de abaxo menores.

ESTAMB. Filamentos cinco, filiformes, del largo de la corola: con las anteras oblongas.

PIST. Germen algo redondo, baxo del caliz: estilo cilindrico, del largo de los estambres: con el estigma gruesecito.

PERIC. Baya ovada al revés, casi de tres lados y de tres celdillas.

SEM. solitarias, obtusas, asurcadas, de consistencia de hueso, y con tres lados obtusos.

Obs.

Obs. *Periantio* grande: *stigma* oblongo: *baya* correaosa: y *semillas* de tres caras. *Wernisch.*

ESPECIES.

Per-
folia-
num. 1. **TRIOSTEUM floribus** } *Triosteum* con flores verti-
verticillatis sessilibus. Mill. } ciladas y sin pedunculo.
dict. n. 1.

Triosteospermum latiore } *Triosteospermo* con hoja
folio, flore rutilo. Dill. elth. } mas ancha; y flor de color
394. t. 293. f. 378. } roxo reluciente.

Cast. *Triosteum* perfoliado.

Habita en la America Septentrional. $\frac{h}{2}$

Las *hojas* son perfoliadas, ó que abrazan enteramente el tallo.

Triosteum ó *Triosteospermo* significa *fruto* con tres *semillas* de consistencia de bueto.

Angu-
stifo-
lium. 2. **TRIOSTEUM floribus** } *Triosteum* con flores opues-
oppositis pedunculatis. Mill. } tas, y pedunculadas.
dict. n. 2.

Lonicera humilis hirsuta, } *Lonicera* baja, con pelo
caule obsolete rubente, qua- } áspero; tallo cuadrado, de
drato, foliis lanceolatis ad- } color roxo-oscuro; hojas
versis, flore luteo ad alas } lanceoladas, opuestas; y una
unico. Gron. virg. 143. } sola flor amarilla colocada en
sus axilas.

Periclymenum herbaceum, } *Periclymeno* de Virginia,
vestum, Virginianam. Pluk. } herbáceo y recto.
Alm. 287. t. 104. f. 2.

Cast. *Triosteum* de hoja angosta.

Habita en la Virginia. $\frac{2}{4}$

183. Género MORINDA. † *Vaill. A. G.* 1722. *Rojoc*

Plum. 26. *Phillyreastrum Vaill. A. G.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

RECEPT. comun casi redondo, y que recoge las flores sentadas en un globo.

CAL. *Periantio* de cinco dientes, apenas notable y encima del germen.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilíndrico: *borde* agudo, muy abierto, hendido en cinco *laciniar* lanceoladas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, insertos en la parte superior del tubo: con las *anterar* lineares, derechas y casi del largo del mismo tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* sencillo: con el *stigma* hendido en dos partes y gruesecito.

PERIC. *Baya* casi aovada, con ángulos, comprimida en todas partes por las que la cercan y aprietan, truncada y de una celdilla.

SEM. de dos en dos, por una parte convexas, y por la otra planas.

Obs. Las *Bayar* agregadas, con ángulos, y de una *semilla.* *Wernisch.*

ESPECIES.

Um-
belata 1. **MORINDA creta,** *fo-* } *Morinda* derecha, con ho-
lita lanceolato-ovatis, pedun- } jas entre lanceoladas y aova-
culis confertis. Flor. Zeyl. } das; y pedunculos amonto-
81. } nados.

Bancudus angustifolia. } *Bancudo* de hoja angosta.
Rumph. Amb. 3. p. 157. }
t. 98. Burm. Ind. 52. }

Cast. *Morinda* umbelada.

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

PROPIED. Los *Indios* dán á comer los *frutos* de esta planta á los niños, para matar las lombrices. Usan tambien las *cortexas* de las raíces, para teñir los lienzos de color encarnado pálido, á cuyo efecto los mercaderes las llevan en

en abundancia desde Amboina á Java, y otras partes de la India. Rumph.

- Citri-
folia. 2. MORINDA arborea, Morinda arborea, con pe-
pedunculis solitariis. Flor. dunculos solitarios.
Zeyl. 82.
Bancudus latifolia. Rum- Bancudo con hoja ancha.
ph. Amb. 2. p. 158. t. 99.
Coda-pilava. Rheed. Ma- Coda-pilava.
lab. 1. p. 97. t. 52. Rai. hist. 1442.
Morinda Malabarica, am- Morinda de Malabár, con
plissimo citrifolio. Vaill. Añ. hoja como la de cidro muy
Par. 1722. ancha.
Arbor conifera, Macan- Arbol de frutos unidos en
dou Javanensium. Bont. Jav. forma de cono, llamado Ma-
97. Burm. Ind. 52. candou por los habitantes de
Java.

Cart. Morinda con hoja de cidro.

Habita en la India. \bar{n}

PROPIED. Los Indios aplican las hojas de esta planta al abdomen y lomos, para expeler los flatos, curar el dolor cólico, y los que padecen las mugeres despues del parto. Rumph.

- Rojoc. 3. MORINDA procum- Moriñda tendida.
bens. Hort. Cliff. 73. Jacq.
hort. t. 16.
Morinda Americana, hu- Morinda Americana, ten-
mifuta, Laurifolia. Vaill. dida por el suelo; con hoja
Act. 1722. p. 275. como la del Laurel.
Rojoc humifutum, fruc- Rojoc tendido por el sue-
tu cupressino. Plum. sp. 11. lo, con fruto parecido á la
t. 26. pifa del Aciprés.
Periclymenum America- Periclymeno Americano,
num, e cujus radice fit atra- de cuya raiz se hace tinta.
mentum. Pluk. Alm. 287.
t. 212. f. 4.

Cart. Morinda Rojoc.

Habita en la America mas caliente. \bar{n}

284. Género CONOCARPUS. † Jacq. Amer. 78.

Rudbeckia Houst. A. A.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, encima del germen, muy pequeño, agudo, derecho y partido en cinco lacinijs alesenadas.

COR. Petalos cinco, arrimados entre sí, ó ninguno.

ESTAMB. Filamentos cinco, ó diez, alesenados y derechos: con las anterar globosas.

PIST. Germen grande, comprimido, obtuso, baxo del caliz: estilo único y corto: con el estigma obtuso.

PERIC. ninguno separado de la semilla.

SEM. una sola, aovada al revés, con su margen membranosa, crasa, y que sobresale por una y otra parte.

Obs. 1.^a Tiene muchos gérmenes apañados y recogidos en un cono globoso.

El Conocarpus derecho posee cinco estambres y carece de petalos. Jacq.

El Conocarpus racimoso tiene diez estambres y goza de cinco petalos. Jacq.

Obs. 2.^a Las flores agregadas en cabezuela, y el receptáculo casi globoso Wernisch.

ESPECIES.

- Erecta 1. CONOCARPUS erecta, foliis lanceolatis. Jacq. Conocarpus derecho; con
Amer. 78. t. 52. f. 1. hojas lanceoladas.
Conocarpus Manghana, ar- Conocarpus arbol de Cura-
bor Curassavica, foliis sa- saio llamado Manghana; con
lignis. Catesb. Car. 2. p. 33. hojas como las del Sauce.
t. 33.
Conocarpus foliis oblon- Conocarpus con hojas oblon-
gis, petiolis brevibus, flo- gas; peciolos cortos; y flo-
ribus in caput conicum. res recogidas en cabezuela
Brow. jam. 159. cónica.

Alnus maritima, Myrsi fo- Aliso marítimo, de Curti-
lia, *Coriariorum*. Pluk. Alm. dores; con hoja como la del
18. t. 240. f. 3. Myrto.

Alni fructu, *Laurifolia*, Arbol marítimo, con hoja
arbor maritima. Sloan. jam. como la del Laurel; y fruto
135. hist. 2. p. 18. t. 161. parecido al del Aliso.
f. 2. Rai. dendr. 11.

Innominata. Plum. ic. 135. Innominada.
t. 144. l. 2.

Cart. Conocarpus derecho.

Habita en lugares marítimos de la Jamaica, Bermudas y
Brasil. f.

Pro- 2. CONOCARPUS pro- Conocarpus tendido; con
cum- cumbens, foliis obovatis. hojas aovadas al revés.
bens. Jacq. Amer. 79. t. 52. f. 2.

Rudbeckia lupina, foliis Rudbeckia hechada; con
subrotundis. Amm. herb. 581. hojas casi redondas.

Cart. Conocarpus tendido.

Habita en los montes marítimos de la Isla de Cuba. Acaso
es variedad de la precedente?

Raco- 3. CONOCARPUS foliis Conocarpus con hojas en-
mos. lanceolato-ovatis obtusiuscu- tre lanceoladas y aovadas,
lis, fructibus segregatis. algo obtusas; y frutos apar-
Syst. veg. ed. 3. p. 181. Sup- tados.
pl. p. 146.

*Conocarpus floribus com- Conocarpus con flores com-
pletis, remotis*. Jacq. Amer. pletas y apartadas.
80. t. 53.

*Conocarpus foliis ellipti- Conocarpus con hojas en-
co-ovatis, petiolis biglan- tre elípticas y aovadas; pe-
dulatis, racemis laxis, fruc- ciolos con dos glándulas; ra-
tibus sejunctis*. Brow. jam. cimos laxos; y frutos sepa-
159. rados.

Mángle julifera, foliis Mángle con amentos ó tramas;
ellipticis ex adverso nascentibus. Sloan. jam. 156. hist. 2. hojas elípticas y opuestas.
p. 66. t. 187. f. 1. Rai. dendr. 115.

Cart.

Cart. Conocarpus racimoso.

Habita en Surinam y en tierras marítimas y cenagosas de
los Caribes. Dalberg. f.

Las especies precedentes carecen de pétalos; pero esta tie-
ne cinco, casi redondos; y diez estambres. Jacq.

Posee las hojas opuestas, pecioladas, ovales y correo-
sas: cinco estambres: un estilo: y el estigma sencillo.
Linn. diss. alt. de pl. Surinam 1776.

Es árbol que produce las hojas opuestas, pecioladas,
correosas, ovales, enterisimas; y sus peciolas con dos
glándulas: las panojas terminales y algo ramosas: las flo-
res sentadas, apartadas, menudas respecto del fruto, per-
sistentes; con cinco anteras; y el fruto semejante á los
de las plantas siliculosas de la clase *Tetradynamia*. Suppl.
p. 146.

285. Género KUHNIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio comun oblongo, apifado, con muchas es-
camas lanceoladas, gibosas y persistentes.

COR. comun igual, con diez hasta quince flosculos.

Corolilla de un petalo, á manera de embudo, al doble
mas largo que el caliz; con su borde derecho y hen-
dido en cinco partes.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, cortisimos; con las
anteras casi cilindricas, mas cortas que el tubo de la
corolilla, y que se abren en su ápice.

PIST. Germen bajo de la corolilla: estilo del largo de los
estambres: con dos estigmas á manera de maza.

PERIC. El caliz, sin mudarse, hace sus veces.

SEM. solitarias, oblongas, coronadas de un vilano plumo-
so, y mas largo que el caliz.

RECEPT. desnudo.

Obs. Es flor compuesta parecida al *Eupatorio*; pero sus
anteras son diversas.

ESPECIE.

- Eupa-
torio-
ides. 1. KUHNIA. Linn. fil. dec. 21. t. 11. Kuhnía parecida al Eupatorio.
Eupatorium (alternifolium) Eupatorio (de hojas alternas, calycibus ternas) con hojas alternas; multifloris, pappo plumoso. cálices de muchas flores; y vilano plumoso.
Ard. Sp. 2. p. 40. t. 20.
Eupatoria conyzoides, odorata, foliis crenato, molli, subrecortada, blanda y blanquecina.
Pluk. Alm. 140. t. 87. f. 2?

Cast. Kuhnía como Eupatorio.

Habita en Pensilvania, de donde la traxo viva Adan Kuhn. 2.

Posee los tallos del largo de pie y medio, derechos, lisos y algo rígidos: las hojas alternas, con peciolo, entre anchas y lanceoladas, desnudas, algo rugosas, con venas por debaxo y algunos dientes, de los cuales los de en medio son mayores: las ramas alternas y que salen de la mitad del tallo: los corimbor pequeños, terminales, y que tambien á veces salen de las ramas laterales: las corolas blancas: los estambres de color entre blanco y amarillo-roxo. Es planta que se parece al Eupatorio; pero tiene los pistilos á manera de maza, y las anteras separadas; sin que esto se experimente en otra de las flores compuestas, por cuya razon no se ha colocado entre ellas.

286. Género ERITHALIS. † Brow. t. 17. f. 3.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza, á manera de jarrito, encima del germen, con cinco dientes y persistente.
COR. de un petalo, con el tubo cortísimo, partido en cinco laciniar lanceoladas, largas, y encorvadas ácia atrás.
ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, extendidos y casi del largo de la corola: con las anteras oblongas.
PIST.

PIST. Germen baxo del caliz, casi redondo: estilo filiforme, comprimido por arriba, y de la longitud de los estambres: con el estigma agudo.

PERIC. Baya globosa, coronada, y de diez celdillas.

SEM. pequeñas.

ORN. Las laciniar de la corola lineares, extendidas: los estambres córtos: y el estilo tambien corto. Wernsch.

ESPECIE.

- Fruti-
cosa. 1. ERITHALIS. Erithale fruticosa.
Erithalis (odorifera) arborea erecta. Jacq. Amer. 72. Erithale (odorifera) arborea y derecha.
t. 173. f. 23.
Sambucus ligno duro, odoratissimo, seu Santalum racemorum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Sauco con el leño duro, muy oloroso, ó Sandalo racimoso; con hojas obtusas.
Plum. ic. t. 249. f. 2.
Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. Brow. jam. 165. t. 17. f. 3. Erithale fruticulosa, con hojas aovadas al revés, crasas, lustrosas, opuestas; y pedunculos ramosos puestos en las axilas superiores.

Cast. Erithale fruticosa.

Habita en la Jamaica y Martinica. †

Es árbol que tiene las hojas opuestas y los corimbor compuestos.

287. Género MENAIS. Loeff. it. 306. D. Aymen.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de tres hojuelas, cóncavas, laxas, puntiagudas, pequeñas y persistentes.
COR. de un petalo, á manera de salvilla: tubo cilindrico, mas largo que el caliz: borde plano y partido en cinco laciniar redondas.
ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos é insertos en el tubo: con las anteras alesnadas y puestas en la garganta de la corola.

PIST.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: *estigmas* dos, oblongos.

PERIC. *Baya* globosa, de quatro celdillas.

SEM. solitarias, casi aovadas, y agudas por una parte.

Obs. *Periantio* de tres hojuelas, lineares y agudas, estriadas, entre derechas y extendidas: *corola* con el borde extendido y sus lacinias oblongas: *filamentos* ninguno: *anteras* lineares, sentadas, prendidas en el remate de la garganta del tubo: *germen* deprimido: *estilo* derecho; con dos *estigmas* agudos y algo arimados entre sí. *Loefling.*

SPECIES.

Trop.
piaria.

1. MENAIS.

Menais de jardineria.

Cart. Menais de jardineria.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Tiene los tallos rollizos y algo vellosos: las *hojas* alternas, aovadas, enteras y ásperas.

288. Género MUSSÆNDA. † *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, desigual, partido en cinco hojuelas, lineares, puntiagudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, filiforme, con pelo áspero: *borde* igual, y hendido en cinco *lacinias* aovadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo de la corola, y dentro de su tubo: con las *anteras* lineares, setáceas, largas y dentro del mismo tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz, aovado: *estilo* filiforme: con dos *estigmas* sencillos y gruesecitos.

PERIC. *Baya* oblonga y coronada.

SEM. numerosas y distribuidas en quatro órdenes ó series.

Obs. *Filamentos* cortísimos: *estilo* tambien cortísimo. *Wernitch.*

SPECIES.

Fron-
doza.

1. MUSSÆNDA *panicu-
la foliis coloratis.* Flor. \bar{h}
Zeyl. 84.

*Mussenda Zeylanica, flo-
re rubro, folio ex florum
thyrsis prodeunte, albo.* *Burm.*
Zeyl. 165. t. 76.

Folium Principisse. *Rum-
ph. Amb. 4. p. 111. t. 51.*

Velilla. *Rheed. Malab. 2.
p. 27. t. 18. Rai. hist. 1493.
dendr. 126.*

Mussenda de panoja ador-
nada con hojas de color.
(*Son propiamente bracteis.*)

Mussenda Zeylanica, con
la flor roxa; y la hoja, que
sale de la panoja aovada de
las flores, blanca.

Hoja de la Princesa.

Velilla.

Cart. Mussenda frondosa.

Habita en la India. \bar{h}

Tiene la *panoja* ahorquillada, y una *bracteis* en cada pie-
cecito parecida á una hoja blanca, elíptica, nerviosa y
mas larga que la panoja.

Propiad. Los Indios usan las *hojas machacadas* con el
Mentastro y un poco de la *pimienta* y *raiz* de la *Gal-
langa*, para curar la *sarna maligna* que llaman *Pottár.*
Dán tambien las mismas *hojas cocidas* á los niños que
han perdido el *apetito.* Las *hojas blancas* ó *bracteis*
son muy olorosas, y las *gastan* las *mujeres* para la-
barse; poniéndolas tambien en sus *cofres*, entre los *ves-
tidos* y *lienzos*, para comunicarle su olor.

Fon-
doza.

2. MUSSÆNDA *inermis,
floribus sessilibus solitariis.* \bar{h}
Jacq. Amer. 70. t. 48.

Mussenda sin espinas;
con flores sentadas y solita-
rias.

Cart. Mussenda hermosa.

Habita en las selvas de Cartagena de Indias. \bar{h}

Sus *hojas* se hallan opuestas: y el *tubo* de la *corola* lar-
guísimo, con pelo áspero.

Solo-
doza.

3. MUSSÆNDA *spinosa,
floribus sessilibus aggrega-
tis.* Jacq. Amer. 70. t. 49. † \bar{h}

Mussenda espinosa; con las
flores sentadas y agregadas.

Cart.

Cast. Muscenda espinosa.

Habita en las selvas de la Martinica y de Cartagena de Indias. $\frac{f}{2}$

Tiene las ramitas últimas con cuatro espinas puestas en forma de cruz: y cuatro flores terminales amontonadas.

289. Género MATTHIOLA. *Plum.* 6. *Pont.* 4. 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cilindráceo, enterísimo, derecho, corto y persistente.

COR. de un solo *petalo* larguísimo, que desde su *tubo* delgado remata, poco á poco, en un borde entero y ondeado.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* globoso, baxo del caliz: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* gruesecito y obtuso.

PERIC. *Drupa* globosa, coronada con el caliz, y de una celdilla.

SEM. *Nuez* globosa: y su *almendra* de la misma figura.

ESPECIE.

1. MATTHIOLA *folio* } *Matthiola* con hoja áspera,
aspero subrotundo, fructu } casi redonda; y fruto ne-
nigricante. *Plum.* gen. 16. } gruzco.
 ic. 173. f. 2.

Rategal arbor Indiana. } Arbol de Indias, llamado
Zanon. *hist.* 67. t. 75? } *Rategal.*

Cast. *Matthiola* áspera.

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

Tiene las *hojas* aovadas y esparcidas ó sin orden; y las *bráctear* pinnadas.

El caracter de esta planta es dudoso, y debe describirse con mas exáctitud.

290. Género MIRABILIS. * *Jalapa Tour.* 1. 50.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho é hinchado, baxo del germen, de cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* delgado, largo, mas grueso por arriba, y puesto sobre el *nectario*: *borde* entre derecho y extendido, entero, plegado, y hendido en cinco partes obtusas.

Nectario globoso, colocado baxo del *petalo*, y persistente.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, nacidos del receptáculo, unidos con el *petalo* (no con el *nectario*) del largo de la corola, inclinados y desiguales: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, dentro del *nectario*: *estilo* filiforme, del largo y situacion de los estambres: el *estigma* globoso y con puntitos.

PERIC. ninguno.

SEM. *Nuez* entre aovada y de cinco lados, formada del *nectario* endurecido, y que se cae facilmente.

Obs. *Periantio* de una pieza, partido en cinco hojuelas: corola globosa en su base que incluyee el germen; en cuyo globo está sentado el *tubo* largo, á manera de embudo; con su *borde* plegado. *Wernitch.*

CARAC. GEN. DE TOURN.

JALAPA, p. 129.

La flor es de un *petalo*, á manera de embudo, ligeramente cortada: con dos cálices, el uno que suele envolverla, y el otro en el qual está sentada; este mismo caliz (es el germen con el *nectario*) pasa á fruto casi redondo, lleno de una semilla de la misma figura.

SPECIES.

- Dicho-
toma. 1. *MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis.* Amoen. Acad. 4. p. 267.
- Jalapa Officinarum.* Mart. Cent. 1. t. 1. Jalapa de las Oficinas.
- Solanum Mexicanum, parvo flore.* C. B. P. 168. Prodr. 91. Solano de México, con la flor pequeña.
- Jalapa parvo flore.* Tourn. p. 130. Jalapa con la flor pequeña.
- Cast. Marabilla ahorquillada. vulgo: Arreboleras.
Habita en México. ☞
Es muy semejante á la *Marabilla Jalapa*, y sus flores por la noche huelen mucho.
- Jalapa. 2. *MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis.*
- Mirabilis.* Rumph. Amb. 5. p. 253. t. 89. Sabb. hort. 2. t. 11. Marabilla.
- Nyctage.* Roy. Lugdb. 417. Nyctage, ó flor que se abre de noche.
- Solanum Mexicanum, flore magno.* C. B. P. 168. Solano de México, con la flor grande.
- Jalapa flore perpureo.* Tourn. p. 129. Jalapa con la flor purpúrea.
- Admirabilis Peruviana.* Clus. hist. 2. p. 89. Marabilla del Perú.
- Mirabilis corollarum laciniis obtusis, emarginatis, tubis brevibus.* Gov. hort. 102. Marabilla con las laciniás de las corolas obtusas, escotadas; y los tubos cortos.
- Cast. Marabilla Jalapa. vulgo: Bella de noche: Juan ó Diego de noche.
Habita en una y otra India. ☞
Tiene las flores terminales, de seis en seis, poco mas ó menos,

nos, amontonadas y sin hojuelas interpuestas, y varían marabillosamente en su color.

- Mirabilis corollarum laciniis acuminatis bifidis, tubis longissimis.* Gov. hort. 102. Marabilla con las laciniás de las corolas puntiagudas, hendidas en dos partes; y tubos larguissimos.
- Jalapa fructu rugoso.* Tourn. p. 130. Jalapa con el fruto rugoso.

PROVIND. Tomandote la cantidad de dos dracmas de la raíz de esta planta, purga grandemente las aguas, segun lo escribió á Clusio, Jacobo Antonio Cortuso.

Dice Tournesfort que Plumier y Lignon, despues que volvieron de su viage de America, le afirmaron, varias veces, que las raíces de la Jalapa que se usan en las Oficinas, no se diferencian de las de la especie que llama Jalapa Officinarum fructu rugoso. De esta opinion se hallan otros autores; pero habiendo procurado extraher la resina de esta raíz, por el mismo método con que se saca la de la que comunmente se usa en las Oficinas, nunca he podido lograr la menor cantidad de substancia resinosa; aunque el agua siempre se ha presentado como una leche.

- Leon-
gibora. 3. *MIRABILIS floribus congestis longissimis subnutantibus terminalibus, foliis subvillosis.* Act. Holm. 1755. p. 176. t. 6. f. 1. Amoen. Acad. 4. p. 268. Marabilla con flores amontonadas, larguissimas, algo inclinadas, terminales; y hojas un poco vellosas.
- Alzoyati, Mirabilis Mexicana.* Hern. Mex. 170. f. 2. Alzoyati, Marabilla de México.

Cast. Marabilla de flor larga.
Habita en los montes frios de México. Monnier. ☞

291. Género CORIS. * *Tourn. t. 423.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hinchado, con cinco dientes, arrimados entre sí, coronado por defuera con cinco espinas; las de mas arriba sencillas, y las de abaxo dentadas.

CON. de un *petalo*, irregular: tubo cilíndrico, del largo del caliz: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* oblongas, escotadas, obtusas, y las dos inferiores mas cortas y mas apartadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, del largo de la corola, declinados: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, dentro de la flor: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres y declinado: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capitula* globosa, puesta en el fondo del caliz, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM. muchas, casi aovadas y pequeñas.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 652.

La flor es de un petalo personado ó en forma de mascarilla, con tubo por abaxo, y por delante á manera de abanico: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, el qual se abre en muchas partes, lleno de semillas casi redondas, y recogido en el mismo caliz.

ESPECIE.

- | | | |
|---------|--|---|
| Mons- | 1. CORIS. Hort. Cliff. 68. | Coris de Mompeller. |
| pelien- | Mat. Med. 69. | |
| sis. | <i>Coris corulea, maritima.</i> | Coris maritima, con la flor cerúlea. |
| | C. B. P. 280. <i>Tourn.</i> p. 652. | |
| | <i>Coris Monspelulana, corulea.</i> B. hist. 3. p. 434. | Coris de Mompeller, con la flor cerúlea. |
| | <i>Coris quorundam, flore ex purpuro-ceruleo.</i> Clus. hist. 2. p. 174. | Coris llamado así por algunos autores; con la flor de color entre purpúreo y cerúleo. |

Cast.

Cast. Coris de Mompeller. *Farm.* Coris.
Habita en lugares marítimos y arenosos de la Europa Austral: en Cataluña, Valencia, la Mancha y otras muchas partes de España. ☉
 Tiene el *salto* encarnado: las *hojas* alternas, lineares, gruesecitas y extendidas: con las *flores* espigadas.
PROPIED. La yerba se halla muy amarga y nauseosa: es *expolente*, y *util* en la *lúe venerea*.

292. Género BROSSEA. † *Plum. 17.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. de una pieza, partido en cinco *lacinias* que rematan en puntas derechas y del largo de la corola.
COR. de un *petalo*, cónica, truncada en su ápice y entera.

ESTAMB. cinco
PIST. *Germen* de cinco frutos: *estilo* alesnado y mas corto que la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capitula* casi redonda, dividida en cinco surcos, de cinco celdillas, cubierta por el caliz muy crecido, cerrado, caroso, xugoso y que se abre por los lados.
SEM. muchas y muy menudas.

ESPECIE.

- Cocci-* 1. BROSSEA frutescens. } *Brossea frutescens*; con la
nea. *flore coccinea, fructu nigro.* } flor de color coccineo; y el
Plum. gen. 5. ic. 64. f. 2. } fruto negro.

Cast. *Brossea coccinea.*

Habita en la America mas caliente. $\frac{f}{h}$
 Posee las *ramas* alternas: las *hojas* tambien alternas, aovadas, aserradas y con peciolo: algunas *flores* alternas y que terminan las ramas.

Los caracteres de esta planta son oscuros, y no se hallan todavia descubiertos mas, que los que trae *Plumier*. Su estatura parece algo semejante al *Codio*. *Syst. veg.* 18a.

193. Género VERBASCUM. * *Tourn. 1. 61.*

Blattaria Tourn. 1. 61.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** Periantio de una pieza, pequeño, persistente, partido en cinco *laciniar* derechas y agudas.
- COR.** de un *petalo*, á manera de rueda y algo desigual: tubo cilíndrico, muy corto: *borde* extendido, partido en cinco *laciniar* aovadas y obtusas.
- ESTAMB.** Filamentos cinco, aleanados, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas, comprimidas y derechas.
- PIST.** *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, inclinado: con el *estigma* gruesecito y obtuso.
- PERIC.** *Caprula* casi redonda, de dos celdillas, dos ventallas y que se abre por arriba: con *receptáculos* entre demediados y aovados, y prendidos en el disepimiento.
- SEM.** numerosas y anguladas.
- Obs.** En las mas especies los estambres se hallan inclinados, desiguales y cubiertos por abaxo con pelillos de color.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 146.

La flor es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula entre aovada y puntiaguda, dividida en dos celdillas mediante su entretela ó disepimiento, llena de simientes pequeñas y anguladas, prendidas en el receptáculo.

BLATTARIA. p. 147.

Se diferencia solamente del *Verbascum* por el fruto mas redondo.

ESPECIES.

- Thap- 1. VERBASCUM *foliis* Verbasco con hojas escur-
1925 *decurrentibus utrinque to-* ridas, tomentosas por una y
mentosis, caule simplici. otra parte; y tallo sencillo.
Hall. belv. n. 581. Mat. Med.
69. Verbasco masculino, de
Verbascum foliis incanis, hojas anchas, blanquecinas;
mas, latifolium, floribus lu- y flores amarillas, arrimadas
teis, arde caulibus adhaerent- estrechamente á los tallos.
ibus. Moris. hist. 2. p. 485.
Secc. 5. t. 9. f. 1.
Verbascum mas, latifolium, Verbasco masculino, de ho-
luteum. C. B. P. 239. Tourn. ja ancha; con flor amarilla.
P. 147.
Verbascum latius. Dod. Verbasco con hoja mas an-
pempt. 153. cha.
Cart. Verbasco thapso. vulgo: Gordolobo. Farm. Verbas-
cum.
Habita en Europa, en tierras de cascajes estériles: en los circuitos de Madrid y demas provincias de España. ♂
Los dos filamentos de abaxo son mas largos y desnudos; pero los tres de mas arriba se hallan cubiertos de un vello blanquecino. *Leers.*
Es variedad de este el *Verbascum bicolla.* *Murr. prodr.* 47. seu *Verbascum.* *Hall. belv. n. 582.* que crece en las camarillas de los baños. *Willieb. disput. inaug. p. 10. R. PROVED.* La yerba es algo amargo, solada y estiptica: emoliente, anodina y antispasmodica: se usa en la demoptisis, hemorragia, en la tós, tisis y almorranas cicgat. Las flores son tambien emolientes, anodinas y pectorales.
- Thap- 2. VERBASCUM *foliis* Verbasco con hojas escur-
1925 *decurrentibus, caule ramo-* ridas; y tallo ramoso.
10. Verbasco ramoso, con ho-
Verbascum angustifolium, ja angosta, mas crasa; y flor
ramosum, flore aureo, folio de color de oro.
crassiore. B. hist. 3. p. 872.

Ver-

Verbascum angustius. Verbascum con hojas mas
Dod. pempt. 143. angostas.

Verbascum foliis viridibus, crassioribus. Moris. hist. y mas crasas.
2. p. 436.

Cart. Verbascum como el thapso.

Habita en Europa; aunque en pocas partes. La observó el hijo de Linneo.

Es planta hybrida, nacida en el jardin de Upsal el año de 1761; procreada de la parte femenina del Verbascum lychnitide, y de la masculina del Verbascum thapso. Agerio la observó en Austria, con las dos expresadas especies, y la remitió á Juan Bahuino, de donde la han tomado los demas autores. Conviene con el Verbascum lychnitide en el tallo ramoso, en las flores, y en la barba de los filamentos que tiran á color purpúreo: con el Verbascum thapso en la magnitud; en la figura de las hojas escurridas, pero no del todo, ni tan blancas; y en los cálices, aunque tienen los pedunculos mas largos; bien que menos que los del Verbascum lychnitide. En una palabra: no es especie distinta, sino mas pronto, una variedad del mismo Verbascum lychnitide.

Boerhavii. 3. VERBASCUM foliis sublyratis, floribus sessilibus. Verbascum con hojas casi en forma de lira; y flores sentadas.

Verbascum foliis radicalibus ovatis, petiolatis, caulibus oblongis, sessilibus, subtus tomentosiss serratis. Mill. ic. 273. Verbascum con las hojas radicales aovadas, pecioladas; las del tallo oblongas, tomentosas por debaxo, y aserradas.

Verbascum Blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascensibus. Boerh. Lugdb. 1. p. 228. Verbascum negro, con hojas como las de la Blattaria, mas anchas; y flores amarillas, con sus anteras de color que tira á purpúreo.

Verbascum montanum, tomentosum. Till. Pis. t. 50? Verbascum montano, tomentoso.

Cart. Verbascum de Boerhave.

Habita en la Europa Austral.

Tie-

Tiene las hojas sentadas y no escurridas, á manera de espátula, ó casi liradas, mas angostas por su base, sinuosas, con algun vello por encima, y algo tomentosas en su envés: la espiga semejante á la del *Verbascum thapso*, con sus flores sin pedunculo, ni muy amontonadas, aunque muchas y mayores puestas en cada una de las bráctas: las corolas amarillas: y los genitales de color purpúreo.

Phlo- 4. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosiss, inferioribus petiolatis. Verbascum con hojas aovadas, tomentosas por una y otra parte; y las inferiores pecioladas.

Verbascum foliis obovatis sessilibus tomentosiss, spica composita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. Moench. hass. n. 170. t. 4. Verbascum con hojas aovadas al revés, sentadas, tomentosas; espiga compuesta, interrumpida; y bráctas entre de figura de corazon y lanceoladas.

Verbascum femina, flore luteo magno. C. B. P. 239. Toorn. p. 147. Verbascum femenino, con la flor amarilla y grande.

Verbascum maximum, meridionalium, odoratum, luteum. B. hist. 3. App. 871. Verbascum muy grande, de tierras meridionales, oloroso; y con flor amarilla.

Cart. Verbascum como Phlomis.

Habita en Italia y Alemania. ♂

Produce el tallo derecho, espigado y muy tomentoso: las hojas aovadas y recortadas; las de abaxo con peciolo, plano por encima; las superiores sentadas que abrazan la mitad del tallo, sin ser escurridas: el racimo á manera de espiga, con bráctas esparcidas y lanceoladas: quatro flores dentro de cada una de las mismas bráctas, de las quales la intermedia florece primero, despues la de abaxo, y ultimamente las laterales: y las capsulas oblongas.

Lych- 5. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. Oed. de figura de cufia y oblongas.
dan. t. 566. X gas.

Ver-

Verbascum spica racemosa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. Hall. helv. n. 583.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. C. B. P. 239.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. B. hist. 3. App. 872. Tourn. p. 147.

Verbascum (album) foliis cordato-oblongis, subtus incanis, spicis racemosis. Mill. dict. n. 3.

Verbascum lychnitis, flore albo, parvo. C. B. P. 240. Tourn. p. 147.

Verbascum flore albo, parvo. B. hist. 3. App. 873.

Phlomis mas, alter, Verbascum lychnite Matthioli. Lob. ic. 562.

Cast. Verbasco lychnitide. *vulgo*: Candilera.

Habita en Europa, en lugares cultivados y entre cascajales en los altos de Ribas, cerro negro de los alrededores de Madrid y otras partes de España. ♂

Todos los *estambres* son iguales y vellosos.

N. 6. VERBASCUM *foliis cordato-oblongis, petiolatis.* Mat. Med. p. 70.

Verbascum foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, superioribus sessilibus ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 584.

Verbasco con espiga racimosa; hojas entre aovadas y lanceoladas; y las inferiores con peciolo.

Verbasco masculino, con hojas mas angostas; y flores pálidas.

Verbasco lleno como de polvo; con la flor amarilla y pequeña.

Verbasco (blanco) con hojas entre de figura de corazon y oblongas, por debaxo blanquecinas; y espigas racimosas. *

Verbasco lychnitide, con la flor blanca y pequeña.

Verbasco con la flor blanca y pequeña.

Otra Phlomide masculina: Verbasco lychnitide de Matthiolo. ♂

Ver-

Verbascum foliis ovatis, crenatis, subtus tomentosis, caule angulato. Roy. Lugdb. 421.

Verbascum nigrum, flore exluteo purpurascens. C. B. P. 240. Tourn. p. 147.

Verbascum nigrum. Dod. pempt. 144.

Cast. Verbasco negro.

Habita en los caminos y campos de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♀
Tiene todos los *estambres* iguales, vellosos y purpúreos. *PROVIED.* La raíz es mucilaginoso, emoliente y anodina, y conviene en las demás virtudes con las del Verbasco gordolobo.

7. VERBASCUM *foliis opatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.* Jacq. Austr. t. 125.

Blattaria purpurea. C. B. P. 241. Tourn. p. 148.

Blattaria flore caruleo vel purpureo. B. hist. 3. p. 875.

Cast. Verbasco Pheniceo ó con flor de color de datil. *Habita* en la Europa Oriental, Alemania y Carniola. ♂
Echa las *hojas radicales* aovadas, casi sentadas, sin vello, lisas, rugosas y algo recortadas: el tallo derecho, sencillo y del largo de dos pies; con las *ramas* que salen de las axilas de abaxo derechas, sencillas y del largo del tallo, todas anguladas, algo vellosas, con pelillos viscosos en su ápice: las *hojas del tallo* de figura de corazon, sentadas, lampifias, con arrugas y venosas: el *racimo* del tallo y de las ramas terminal, sencillo y del largo de un pie: los *pedunculos* sencillos, solitarios y con una flor: el *caliz* partido en cinco *hojuelas* con las inferiores algo mas pequeñas: la *corola* á manera de rueda, y de color purpúreo subido: los *filamentos* purpúreos y barbados, de los cuales los tres su-

superiores tienen el pelo blanco: las *antheras* en forma de risón, comprimidas y negruzcas, con el polvillo de color amarillo-rojo: el *pistilo* purpúreo é inclinado en forma de arco. *Syst. veg.* p. 183.

8. VERBASCUM foliis Verbasco con hojas que
amplexicaulibus oblongis, abrazan el tallo, oblongas,
glabris, pedunculis solita- lampiñas; y pedunculos so-
riis. Sabb. hort. 2. t. 56. litarios.

Verbasicum spica rarissima, Verbasco con espiga muy
foliis glabris serratis clara, hojas lampiñas, aser-
cordato-lanceolatis, imis se- radas, entre de figura de
mipinnatis, superioribus corazon y lanceoladas; las
amplexicaulibus. Hall. helv. de abaxo medio pinnadas; y
n. 585. las superiores que abrazan el tallo.

Verbasicum foliis glabris, Verbasco con hojas lam-
imis petiolatis, sinuatis, su- piñas, las de abaxo peciola-
perioribus sessilibus, flori- das, sinuosas; las superio-
bis solitariis. Scop. carn. res sentadas; y flores solita-
ed. 1. p. 285. n. 3. ed. 2. rias.
n. 251.

Blattaria lutea, folio lon- Blattaria de flor amarilla;
go, laciniato. C. B. P. 240. con hoja larga y laciniada.
Tourn. p. 147.

Blattaria. Dod. pempt. Blattaria.
145.

Blattaria alba. C. B. P. Blattaria con la flor blan-
241. Tourn. p. 147. ca. *

Cast. Verbasco Blattaria.

Habita en tierras arcillosas de la Europa: en Cataluña, Aragón, Alcarria, las dos Castillas y otras muchas partes de España. ♂

En la base de las hojas se hallan dos *líneas* elevadas, que se escurren por el tallo.

9. VERBASCUM foliis Verbasco con las hojas ra-
radicalibus pinnatifido-re- dicales entre benidas al tra-
pendis tomentosis, caulinis vés y ondeadas, tomentosas;
amplexicaulibus nudiusculis, las del tallo que le abrazan,
ramis primit oppositis. algo desnudas; y las pri-
Mill. diff. n. 7. meras de las ramas opuestas.

Verbasicum foliis pinna- Verbasco de hojas entre
to-sinuatis hirsutis, subtus pinnadas y sinuosas, con pe-
tomentosis. Roy. Lugd. lo áspero, y tomentosas por
421. debaxo.

Verbasicum nigrum, foliis Verbasco negro, con ho-
papaveris corniculati. C. B. jas como las de la Adormi-
P. 240. Camer. hist. 403. t. dera de hastas.
403. Tourn. p. 147.

Verbasicum crispum & si- Verbasco rizado y sinuo-
nuatum. B. hist. 3. App. 872. so.

Verbasicum Græcum, fru- Verbasco de Grecia, fru-
ticorum, folio sinuato can- ticoso, con hoja sinuosa, y
didissimo. Tourn. cor. 8. it. muy blanca resplandecien-
1. p. 335. t. 335. te. *

Cast. Verbasco sinuoso.

Habita en Montpellier y Florencia: en los alrededores de Madrid, y en las mas de las provincias de España. ♂

Echa las *hojas radicales* ondeadas por sus márgenes, ó entre sinuosas y pinnadas; las *del tallo* oblongas, ondeadas en su disco, y en una y otra parte de su base un poco escurridas; las *de las ramas* ovadas ó de figura de corazon, y algo escurridas; las primeras de estas opuestas; y las restantes alternas.

Propried. Son las mismas y aún mas eficaces, que las del Verbasco gordolobo.

10. VERBASCUM foliis Verbasco con hojas corta-
incisis nudis, caule folioso, das y sin vello; tallo folio-
calycibus lanatis, peduncu- so; cálices lanudos; y pe-
lis bifloris. Osb. it. 52. dunculos de dos flores.

Blattaria Orientalis, Bugula folio, flore maximo virescente, lituris luteis in semicirculum striato. Tourn. cor. 8. it. 2. p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32. Blattaria Oriental, con hoja como la de la Bugula; flor muy grande que tira á color verde, estriada con borrones ó lineas amarillas que forman un medio circulo.

Cast. Verbasco de Osbeck.

Habita en España y cerca del estrecho de Constantinopla.

Spinosum. 11. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente. Amoen. Acad. 4. p. 307. Verbasco de tallo con hojas, espinoso y frutescente.

Verbasco Creticum, spinosum, frutescens. Tournel. cor. 8. Verbasco de Creta, espinoso y frutescente.

Verbasco spinosum, Creticum. Lob. illustr. 113. Verbasco espinoso, de Creta.

Leucoium Creticum, spinosum, incanum, luteum. C. B. P. 201. Leucoio de Creta, espinoso, y blanquecino; con flor amarilla.

Leucoium spinosum. Alp. exot. 37. t. 36. Leucoio espinoso.

Glastivida I. Cretica. Ponce Ital. 114. Glastivida primera de Creta.

Cast. Verbasco espinoso.

Habita en Creta. *fi*

Miconi. 12. VERBASCUM foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. Mill. dict. n. 13. & ic. t. 277. Trew. ehret. 26. t. 57. Verbasco con hojas lanudas, radicales; y el escapo desnudo.

Verbasco humile, alpinum, villosum, borraginis flore et folio. Tourn. p. 147. Verbasco bajo, alpino, veloso; con flor y hoja como las de la borraja.

Sanicula alpina, foliis borraginis, villosa. C. B. P. 243. Sanicula alpina, vellosa; con hojas como las de la borraja.

Auricula Ursi, Miconi Dalech. hist. 837. B. hist. 3. p. 869. Oreja de Oso, llamada así por el Doctor Micó.

Cast.

Cast. Verbasco de Micó. *vulgo*: yerba toseta.

Habita en lugares boscosos de Pirineos: en los de Cataluña, Monserrat, S. Juan de la Peña y otras partes de España. *¶*

PROPIED. El Doctor Micó, Medico docto de Barcelona, á quien se debe la noticia y descripcion de esta hermosa y exquisita planta que comunicó con otras muchas á Jacobo Dalechampo, senia experimentada su eficacia contra la tór, usando de su agua destilada, ó de su cocimiento.

294. Género DATURA. * Stramonium

Tourn. t. 43. 44. Ponted. 3. t.

CAR. GEN. HAY.

CAL. Periantio de una pieza, oblongo, tubuloso, hinchado, de cinco ángulos, con cinco dientes, y que se desprende horizontalmente cerca de la base, quedando persistente, y en cerco ó redondeada la parte que resta.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilíndrico, casi mas largo que la corola: borde entre derecho y extendido, con cinco ángulos, cinco pliegues, casi entero, y puntiagudo con cinco dientes.

ESTAMB. Filamentos cinco, aplanados, del largo del caliz con las anteras oblongas, comprimidas y obtusas.

PIST. Germen aovado: estilo filiforme, recto: estigma gruesecito, obtuso y con dos laminitas.

PERIC. Capsula casi aovada, de dos celdillas, quatro ventallas, y puesta sobre la base que quedó del caliz. Receptáculos convexos, grandes, con puntos, y fixados al diseipimento.

SEM. numerosas y en forma de rison.

CARACT. GENER. DE TOURN.

STRAMONIUM. p. 118.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y bendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, comunmente con agujones, dividido

do en quatro celdillas, con su entretela puesta en forma de cruz, y quatro receptáculos, á los quales están arrimadas muchas semillas, las mas veces en forma de rison.

HERMAFRODITAS.

Ferox. 1. *DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis, spinis summis maximis convergentibus.* Amoen. Acad. 3. p. 403.

Stramonium seu Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. Herm. Lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. Secc. 15. t. 2. f. 4. Rai. hist. 748.

Stramonium longioribus aculeis. Barr. rar. 109. t. 1112.

Stramonium ferox. Bocc. 50. Tourn. p. 119.

Cast. *Datura ferox.*

Habita en la China. ☉

Es semejante á la *Datura stramonio*; pero menos lampifia. Las *capitulas* tienen las quatro espinas de arriba muy grandes.

2. *DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.* Sabb. hort. 1. t. 92.

Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. Hall. helv. n. 586.

Solanum fatidum, pomo spinoso, oblongo, flore albo. C. B. P. 168.

Datura con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; las espinas de mas arriba muy grandes y convergentes, ó que se acercan unas á otras.

Stramonio ó *Datura ferox*, de pomo con agujones mas gruesos y robustos.

Stramonio con agujones mas largos.

Stramonio ferox.

Datura con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; hojas aovadas y lampifias.

Stramonio con hojas angulosas; fruto derecho, con puntas duras; y caliz de cinco lados.

Solano fétido, con el pomo espinoso, oblongo; y flor blanca.

Stram-

Stramonium fructu spinoso, oblongo, flore albo. Tourn. p. 119.

Stramonium altera, major, sive Tatura quibusdam. B. hist. 3. p. 624.

Solanum maniacum Dioscoridis. Colum. phyt. 47.

Tatula. Camer. epit. 168.

Stramonio con el fruto espinoso, oblongo; y flor blanca.

Otro *Stramonio* mayor, ó *Tatura* llamada así por algunos autores.

Solano maniaco de *Dioscorides*.

Tatula.

Cast. *Datura Stramonio.* Farm. *Stramonium.*

Habita en la America, y ya es vulgar en Europa: la hay en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉

Las *corolas* son mas largas que en las restantes especies. Gov.

PROPIED. La yerba es repelente, narcotica, y entorpece el juicio; sin embargo usada con método sirve en las convulsiones, mania y epilepsia y otras muchas enfermedades; segun lo confirman Stork, Othelio y otros varios autores: sirve tambien en las úlceras cancerosas y quemaduras.

3. *DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.* Mill. dict. n. 2.

Stramonium majus, purpureum. Rai. hist. 748.

Cast. *Datura tatula*

Habita: :: ☉

Es semejante á la *Datura Stramonio*; pero al doble mayor. Tiene el tallo de color que tira á purpúreo, salpicado de puntitos blancos y liso: las *corolas* de color cerúleo pálido: las *hojas* con dientes mas agudos, y de figura de corazon si se aplanan.

- Fas. 4. DATURA *pericarpis* Datura de frutos inclina-
 100021. *tuberculatis nutantibus glo-* dos, globosos, y con tubercu-
boris, foliis ovatis angula- culos; hojas aovadas y an-
tis. Sabb. hort. t. t. 93. guladas.
Datura rubra. Rumph. Datura roxa.
 Amb. 5. t. 243. f. 2.
Nux metella. Camer. epit. Nuez metella.

175.
 Solanum *Ægyptiacum*, Solano de Egipto, con la
 flore pleno. C. B. P. 168. flor plena.
 Stramonium *Ægyptia-* Stramonio de Egipto, con
 cum, flore pleno, intus albo, la flor plena, por dentro
 foris violaceo. Tourn. p. 119. blanca, y por defuera violada.

Cast. Datura fastuosa.

Habita en Egipto. ☉

Tiene el tallo de color rubio, salpicado de puntos ó líneas blancas: la corola por defuera de color violado, por dentro blanca, y puesta una dentro de la otra ó duplicada.

- Metel. 5. DATURA *pericarpis* Datura con los frutos es-
spinosis nutantibus globo- pinosos, inclinados, globo-
sis, foliis cordatis subinte- sos; hojas de figura de cora-
gris pubescentibus. Ludw. zon, casi enteras y vellosas.
 eñ. t. 158.

Datura alba. Rumph. Amb. Datura blanca.
 5. p. 242. t. 87.

Solanum pomo spinoso, ro- Solano con el pomo espi-
tundo, longo flore. C. B. P. 168. noso, redondo; y flor larga.

Stramonium fructu spi- Stramonio con el fruto es-
noso, rotundo, flore albo, sim- pinoso, redondo; flor blan-
plici. Tourn. p. 118. ca y sencilla.

Hummatu. Rheed. Ma- Hummatu.
 lab. 2. p. 47. t. 28.

Cast. Datura metel.

Habita en Asia y Africa. ☉

El calix carece de ángulos; pero es rollizo, algo hinchado y peniforme. Syst. veg. 184.

- Arbo- 6. DATURA *pericarpis* Datura con los frutos lam-
 100. *glabris inermibus nutanti-* pifios, sin espinas, inclina-
bus, caule arboreo. Mill. dos; y tallo arboreo.
 dict. n. 7.

Stramonoides arboreum, Planta como Stramonio ar-
oblongo & integro folio, boreo, con hoja oblonga,
fructu laevi. Fevil. peruv. a. entera; y fruto liso.
 p. 761. t. 46.

Cast. Datura arborea.

Habita en el Perú. ☿

- Arbo- 7. DATURA *pericarpis* Datura con frutos aova-
 100. *ovatis glabris inermibus* dos, lampifios, sin espinas,
erectis, caule herbaceo. Su- derechos; y tallo herbáceo.
 pl. p. 146.

Datura inermis. Jacq. Datura sin espinas.
 hort. vol. 3. p. 44. t. 82.

Cast. Datura lisa.

Habita en la Abissinia. ☉

Tiene la traza y estatura muy semejante á las demas especies annuas: las hojas aovadas, lampifias y con dientes; y las flores blancas.

295. Género HYOSCYAMUS. * Tourn. t. 42.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, hinchado por abaxo, hendido por su boca en cinco partes, agudo y persistente.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilindráceo, corto: borde entre derecho y extendido, medio hendido en cinco laciniar obtusas, con la una de ellas mas ancha.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados é inclinados: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen algo redondo: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma en cabezuela.

PERIC. Capsula aovada, obtusa, señalada por una y otra parte con una linea, de dos capsulas, estrechamen-

te acercadas, y que se abre horizontalmente mediante una tapadera. *Receptáculos* entre demediados y aovados, prendidos al disepimento.

SEM. numerosas y desiguales.

Obs. El *Hyoscyamus scopolia* tiene el *caliz* hendido en cinco partes, á manera de campana, y mocho: la *corola* tambien á manera de campana, y ligeramente hendida en cinco partes.

CARAC. GENER. DE TOURN. P. 117.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del *caliz* sale el *pistilo* que pasa á fruto, recogido en el mismo *caliz*, semejante á una olla con su *cobertera*, y dividido en dos *celdillas* mediante su *entretela*, á la qual están arrimadas muchas *semillas*.

HYOSCYAMUS.

Niger. 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus sinuatis, que abrazan el tallo, sinuosis; y flores sentadas.

71. Hyoscyamus vulgaris vel niger. C. B. P. 169. Tourn. p. 118.

Hyoscyamus vulgaris. B. hist. 3. p. 627.

Hyoscyamus niger. Dod. pempt. 450.

Cast. Hyoscyamo negro. vulgo: Belesño negro.

Habita en lugares pedregosos y pingues de Europa: en los circuitos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

PROPIED. Toda la planta es repelente, resolvente, narcotica, entorpece y trastorna el juicio; pero usandose metodicamente, como se ha dicho de la Datura Stramonio, produce muy buenos efectos en la manía, convulsiones, paralysis y epilepsia: la semilla se usa en la tós y hemoptisis, y suaviza el dolor de las muelas.

HY-

Reti- 2. HYOSCYAMUS foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis, floralibus integerrimis, corollis ventricosis. Mill. dict. n. 5. Hyoscyamo con hojas del tallo pecioladas, en forma de corazon, sinuosas y agudas; las florales enterisimas; y corollas hinchadas.

Hyoscyamus foliis caulinit lanceolatis subdentatis, radicalibus sinuato-dentatis. Gron. Orient. 51. Hyoscyamo con hojas del tallo lanceoladas, y con algun diente; las radicales entre sinuosas y dentadas.

Hyoscyamus cauliculis spinosissimis, Ægyptiacus. C. B. P. 169. Hyoscyamo de Egipto, con los tallitos muy espinosos.

Hyoscyamus rubello flore. C. B. P. 169. Hyoscyamo con la flor de color algo roxo.

Hyoscyamus peregrinus. Clus. pannon. 502. Hyoscyamo peregrino.

Hyoscyamus peculiaris. Cam. hort. 77. t. 22. Hyoscyamo especial.

Cast. Hyoscyamo de redecilla.

Habita en Creta, Siria y Egipto. ☉

Es semejante al Hyoscyamo negro; pero tiene las hojas del tallo aovadas ó de figura de corazon, ondeadas en su margen, y por encima mas lampifias: las florales aovadas, sin peciolo, y enteras: las flores con el pedunculo muy corto: las corollas á manera de campana, roxas, y con venas obscuras puestas hermosamente en forma de red.

Albus. 3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. Hort. Cliff. 56. Hyoscyamo con las hojas pecioladas, sinuosas, obtusas; y flores sentadas.

Hyoscyamus albus, major. C. B. P. 169. Tourn. p. 118. Hyoscyamo blanco, mayor.

Hyoscyamus albus, minor. C. B. P. 169. Tourn. p. 118. Hyoscyamo blanco, menor.

Hyoscyamus albus, vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118. Hyoscyamo blanco, vulgar.

Cast. Hyoscyamo blanco. vulgo: Belesño blanco.

Ha-

Habita en la Europa Austral: en los circuitos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

Varia con la *garganta de la corola* de color negro purpúreo y verde.

PROPIED. Son las mismas que las del *Beleño negro*; aunque mas remitas.

Aureus

4. *HYOSCYAMUS foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis.* Syst. veg. p. 184.

Hyoscyamus Creticus, luteus, major (vel minor). C. B. P. 169.

Hyoscyamus albus. Creticus. Clus. hist. 2. p. 84.

Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.

Catt. Hyoscyamo de color de oro.

Habita en Oriente, Creta y Andalucía. ♂

Echa el *tallo peloso*, y del largo de un pie: los *peciolos* muy pelosos: las *hojas* hendidas en lóbulos, y con dientecitos: los *pedunculos* puestos en los lados de los *peciolos*, derechos estando en flor, y del todo inclinados hallandose en fruto: la *corola* de color amarillo-roxo muy subido: su *garganta* estriada, con líneas negro-purpúreas: el *borde* medio hendido en cinco lóbulos, con el exterior mayor, cortado por el seno inferior hasta mas allá del borde (como en los *Teucrios*), á el qual están inclinados los *estambres*, que son de color purpúreo; con el *pistilo* larguísimo.

Medit.

5. *HYOSCYAMUS foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis.*

Hyoscyamus albus. Ægyptus. Alp. exot. 193. t. 192?

Catt. Hyoscyamo mocho.

Hyoscyamo de hojas pecioladas, con dientes, agudas; flores pedunculadas; y frutos pendulos.

Hyoscyamo Cretico, mayor (ó menor) con flor amarilla.

Hyoscyamo blanco, de Creta.

Hyoscyamo con la flor de color de oro.

Habita en Egipto y Arabia. ♂

Produce el *tallo* del largo de un pie, del grueso de un dedo, derecho, algo rollizo y un poco veloso; con las *ramas* axilares y mas cortas: las *hojas* alternas, con senos obtusos, y dos ángulos mas agudos en una y otra parte, agudas, lisas y descoloridas; con sus *peciolos* vellosos: las *florales* ó *bracteas* algo pecioladas, aovadas ó entre aovadas y oblongas, enteras, de dos en dos en unas flores, y solitarias en otras, siempre alternadamente: el *racimo* ladeado y encorvado en su ápice: el *caliz* entre á manera de campana y embudo, hendido en cinco lacinias, algo anchas y sin espinas: la *corola* poco mas larga que el *caliz*, casi en forma de campana, hendida en cinco lacinias; las tres superiores mas anchas, y las dos de abaxo menores y cortadas profundamente: el color de la *corola* primeramente por defuera verde y despues blanquecino; por dentro negro-purpúreo, con las dos lacinias de abaxo blanquecinas: y ultimamente se vuelven todas blancas y sin manchas: cinco *estambres* inclinados, purpúreos y poco mas largos que la *corola*: con el *pistilo* mas largo y tambien inclinado.

Pusill.

6. *HYOSCYAMUS foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis.* Gov. illustr.

P. 7.

Hyoscyamus pusillus, aureus, Americanus, Antirrhini foliis glabris. Pluk. Alm. 188. t. 37. f. 5.

Hyoscyamo con hojas lanceoladas y dentadas; las florales inferiores de dos en dos; y cálices espinosos.

Hyoscyamo Americano, pequeño, de color de oro; con hojas como las del Antirrhino, lampifias.

Catt. Hyoscyamo pequeño.

Habita en Persia. ☉

Tiene el *tallo* del largo de quatro dedos hasta un palmo, peloso, y que se endereza poco á poco en un ápice casi espiral: las *hojas* alternas, entre lineares y lanceoladas, hendidas al través, con dientes, pelotas señaladamente por debaxo; con sus *peciolos* largos y tambien pelosos; las que salen al origen de las flores, de dos en dos, lanceo-

ceoladas y enteras: los *cállices* cónicos al revés, con diez ángulos, casi del largo de la corola, mas anchos que su tubo, y espinosos en su ápice: la *corola* de color amarillo-roxo, negro en su garganta y dividida por el lado inferior hasta mas allá del borde: con los *estambres* inclinados.

Physalides.

7. *HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis.* Hyoscyamo con hojas ovadas, enterisimas; cállices inflados y casi globosos.
Hort. Ups. 44. Amoen. Acad. 7. t. 6. f. 1.

Cast. Hyoscyamo como Physalide.

Habita en Siberia. \mathcal{Z}

Atroja los tallos del largo de un pie, sencillos, derechos, rollizos, y con pelo áspero: las *hojas* alternas, peciola-das, á manera de corazon, enterisimas, de color entre pagizo y verde, venosas, con pelo áspero por debaxo, y las superiores gradualmente mayores: las *flores* en ha-ccillo, terminales y pedunculadas: los *cállices* cortisimos, de cinco dientes y con pelo áspero: las *corolas* á manera de embudo, derechas, y de color que tira á purpúreo: los *estambres* poco mas cortos que la corola, y arrimados entre sí: el *estilo* del largo de la corola: el *estigma* en cabezuela, escotado y blanquecino.

Scopola.

8. *HYOSCYAMUS foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis levibus.* Scop. Carn. ed. 2. nu-mer. 254.

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. Scop. Carn. 288.

Scopola Carniolica. Jacq. obs. 1. p. 32. t. 20.

Solanum somniferum, baciferum. C. B. P. 166.

Hyoscyamo con hojas ovadas, enteras; cállices inflados, á manera de campana y lisos.
Atropa con el tallo herbáceo; hojas ovadas, enteras; cállices derechos; y fructo capsular.
Scopola de Carniola.
Solano que produce bayas y acarrea sueño.

Solanum somniferum al- Otro Solano que acarrea *terum.* Camer. epit. 816. \mathcal{Z} sueño.

Cast. Hyoscyamo de Scopoli.

Habita en las selvas cerca de Idria. *Wilk.* \mathcal{Z}

Posee el tallo casi del largo de un pie, rollizo, derecho, con dos *ramas* solamente, extendidas y muy sencillas: las *hojas* con peciolo, entre lanceoladas y ovadas, desnudas, enteras, algo rugosas y extendidas; las *del tallo* alternas y solitarias; las *de abaxo* de la horquilladura de tres en tres, de las cuales las dos están acercadas; las *de las ramas* alternas; pero mellizas ó puestas en un mismo diente ó base, y de ellas la una un poco mas pequeña: las *flores* en las ramas, axilares, solitarias, y que cuelgan entre cada una de las hojas mellizas; con su *pedunculo* filiforme: el *caliz* á manera de campana, hendido en cinco partes y sin aristas: la *corola* (como la de la *Atropa*) tres veces mas larga que el caliz, en forma de campana, ligeramente hendida en cinco partes, obtusa, por defuera de color amarillo ferrugineo, con algunas rayas palidas, y por dentro amarilla-roxa: los *estambres* acercados al estilo y doblados ácia el lado inferior: la *capsula* mas corta que el caliz, y que se abre horizontalmente mediante su cobertera.

296. Género. NICOTIANA. * *Tourn.* t. 41.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, ovado, medio hendido en cinco partes, y persistente.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* extendido, medio hendido en cinco partes, y con cinco pliegues.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, casi del largo de la corola y ascendentes: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* ovado: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela y escotado.
PERIC. *Capsula* casi ovada, señalada por una y otra parte con una linea, de dos celdillas, dos ventallas y que se abre por su ápice. *Receptáculor* entre demedia-dos

dos y aovados, con puntitos, y preadidos al disepe-
 mento.
 SEM. muchisimas, en forma de riñon y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 117.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y hendi-
 da en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á
 fruto membranáceo, oblongo, ó casi redondo, dividido en
 dos celdillas mediante su entretela y lleno de muchas se-
 millas fixadas en el receptáculo.

ESPECIES.

- Taba- 1. NICOTIANA foliis } Nicociana con hojas entre
 cum. lanceolato-ovatis, sessilibus } lanceoladas y aovadas, sen-
 decurrentibus, floribus acu- } tadas, escurridas; y flores
 tis. Sabb. hort. 1. t. 89. Mat. } agudas.
 Med. 71.
 Nicotiana foliis lanceola- } Nicociana con hojas lan-
 tis. Sp. pl. 1. p. 180. } ceoladas.
 Nicotiana major, latifolia. } Nicociana mayor, de hoja
 C. B. P. 169. Tourn. p. 117. } ancha.
 Hyoscyamus Peruvianus. } Hyoscyamo del Perú.
 Dod. pempt. 452.

Catt. Nicociana Tabaco. vulgo: Tabaco. Farm. Tabacum.
 Habita en America, y fué introducida por Nicocio en Eu-
 ropa el año 1560. ☉

Sube á la altura de un hombre. Tiene casi todas las hojas
 que abrazan el tallo: y las corolas de color de rosa. ☉

PROPR. Toda la planta entorpece y trastorna el juicio;
 es narcotica, repelente, crrbina y vulneraria: usada
 con discrecion es util en la tós, terciana, pleuritis,
 cólica, histérico, disenteria, itericia é hydropesia:
 aprovecha tambien en la tarna, tiña y edema.

- Fruti- 2. NICOTIANA foliis } Nicociana de hojas lan-
 cca. lanceolatis subpetiolatis am- } ceoladas, con peciolo corto, y
 plexicaulibus, floribus acu- } que abrazan el tallo; flores
 tis, caule frutescente. } agudas; y tallo frutescente.

Ni-

Nicotiana foliis linear- } Nicociana con hojas entre
 lanceolatis acuminatis semi- } lineares y lanceoladas, pun-
 amplexicaulibus, caule fru- } tiagudas, semiamplexicaules;
 ticoso. Mill. dict. n. } y tallo fruticoso.

Catt. Nicociana fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en la China. ☿
 Es muy parecida á la Nicociana tabaco; de manera que
 casi se puede tener por una variedad suya; aunque el
 tallo por su base es persistente.

- Rasti- 3. NICOTIANA foliis pe- } Nicociana de hojas con pe-
 ca. tiolatis ovatis integerri- } ciolo, aovadas, enterisimas;
 mis, floribus obtusis. Sabb. } y flores obtusas.
 hort. 1. t. 90.
 Nicotiana minor. C. B. P. } Nicociana menor.
 170. Tourn. p. 117.
 Pripaea quibusdam, Ni- } Nicociana menor, llamada
 cotiana minor. B. hist. 3. } Pripaea por algunos autores.
 p. 630.

Catt. Nicociana rústica.

Habita en la America y hoy dia en Europa. ☉
 No se levanta tanto como las dos especies antecedentes.
 Tiene la corola verde, ó de color amarillo-roxo: y el tu-
 bo al doble mas largo que los cálices.

- Pani- 4. NICOTIANA foliis pe- } Nicociana con las hojas
 culata. tiolatis cordatis integerri- } pecioladas, á manera de co-
 mis, floribus paniculatis ob- } razon, enterisimas; flores
 tusis clavatis. Mill. dict. } en panoja, obtusas y en for-
 n. 8. } ma de maza.
 Nicotiana minor, folio } Nicociana menor, con ho-
 cordiformi, tubo floris præ- } ja en forma de corazon; y el
 longo. Fewll. 1. p. 117. t. 10. } tubo de la flor muy largo.

Catt. Nicociana de panoja.

Habita en el Perú. ☉

Se diferencia de la Nicociana rústica por el tallo mas tier-
 no, mas alto, y puesto en panoja: por las corolas mas
 angostas: el borde cortísimo, muy obtuso: su tubo lar-
 go,

go, á manera de maza: y por los cálices y capulatas agudos.

Es de la altura de dos pies: sus hojas son pecioladas: y las corolas verdes con el tubo larguísimo. *Gov. hort.* 106.

Urena. 5. *NICOTIANA foliis* Nicociana con hojas en forma de corazon, recortadas; racimos encorvados ácia atrás; tallo con pelo rigido y que causa comezon.

Nicotiana arborescens, spinosissima, flore exalbido. Nicociana arborescente, muy espinosa; y con flor blanquecina.

Cart. Nicociana que abraza.
Habita en la America Meridional. ♀

Glu- 6. *NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus.* Mill. dict. n. 9. Nicociana con hojas pecioladas, de figura de corazon y enterisimas; flores racimosas, ladeadas, y casi boquiabiertas.

Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inaequalibus. Sp. pl. 1. p. 181. Nicociana con hojas de figura de corazon; corolas racimosas, casi boquiabiertas; y cálices desiguales.

Nicotiana foliis cordatis petiolatis, floribus racemosis secundis. *Gov. hort.* 106. Nicociana con hojas de figura de corazon, pecioladas; flores racimosas y ladeadas.

Tabacum sive herba sanctorum, minor. Lob. ic. 584. Tabaco ó Yerba santa, menor.

Nicotiana militaris. Act. Holm. 1756. p. 41. t. 2. Nicociana militar.

Cart. Nicociana glutinosa.

Habita en el Perú. *B. Jussieu.* ☉

Tiene las hojas glutinosas y mas acercadas á la figura de corazon: los estambres doblados ácia el lado superior, y una lacinia del caliz al doble mayor que las demas.

7. *NICOTIANA foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.* Nicociana con hojas entre oblongas y ovaes, radicales; Bores racimosas y agudas.

Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. Mill. ic. 185. f. 2. Nicociana con hojas entre aovadas y lanceoladas, obtusas; y cálices muy cortos.

Cart. Nicociana pequeñita.
Habita en Veracruz.

297. Género ATROPA. * *Belladonna Tourn.* t. 13.

Mandragora Tourn. t. 12.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, giboso, partido en cinco lacinias agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: tubo cortísimo: borde hinchado, aovado, y mas largo que el caliz, con su boca pequeña, abierta y hendida en cinco lacinias, casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y que nacen de la base de la corola, del largo de ella, arrimados por su base, por arriba apartados ácia afuera y arqueados: con las *anteras* gruesecitas y levantadas.

PIST. *Germen* medio aovado: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, é inclinado: con el *estigma* grueso, entre transversal y oblongo.

PERIC. *Baya* globosa, sentada en el caliz, grande, de dos celdillas, con su receptáculo carnoso, convexo por una y otra parte, y en forma de riñon.

SEM. muchas y á manera de riñon.

ONS. *Periantio* hendido en cinco partes. *Wernisch.*

CARACTERES GENERIS DE TOURN.

BELLADONNA P. 77.

La flor es de un petalo, en forma de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto como globoso y blando, dividido en dos celdillas

mo-

mediante su entretela, y lleno de simientes fixadas al receptáculo.

MANDRAGORA p. 76.

La flor es de un petalo, en forma de campana, hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando, comunmente globoso, en el qual están las semillas como anidadas y de figura de risón.

ESPECIES.

- Man-
dago-
ra.
1. **ATROPA acaulis, scapiflora uniflora.** Mat. Med. 72. Escapos de una flor.
Mandragora Officinalis. Mandragora Oficial.
 Mill. dict. n. 1. & ic. t. 173.
Mandragora fructu rotundo. C. B. P. 169. Tourn. p. 76. Mandragora con el fruto redondo.
Mandragoras. Dod. pempt. 457. Mondragoras.
Atropa foliis ovatis radicalibus, scapiflora uniflora. Gov. hort. 107. Atropa con hojas aovadas, radicales; y escapos de una flor.

Cast. Atropa Mandragora. Farm. Mandragora.

Habita en lugares abrigados de Suiza, Italia, Siberia y Creta: en Cataluña, Andalucía, tierra de Toledo y otras partes de Castilla. ☞

PROPIED. La raíz es narcótica, antispasmodica, entorpece y trastorna el juicio: es útil en la gota, tumores scirrosos, epilepsia, histerico y cólica: la corteza de la raíz es purgante y expelente; pero debe usarse con mucha precaucion.

- Bella-
donna.
2. **ATROPA caule herbáceo, foliis ovatis integris.** Atropa con el tallo herbáceo ó que perece todos los años; hojas aovadas y enteras.
 Mat. Med. 72. Jacq. Austr. 4. t. 309. Sabb. hort. 1. t. 3.

Bella-

Belladonna caule herbáceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. Belladama de tallo herbáceo, con ramas puestas en forma de aspa; hojas entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas.
 Hall. belv. n. 579.

Solanum melanocephalum. Solano con el fruto como Cereza negra.
 C. B. P. 166.

Solanum lethale. Clus. Solano letal ó mortifero.
 hist. 2. p. 86.

Belladonna majoribus foliis & floribus. Tourn. p. 77. Belladama con hojas y flores mas grandes.

Atropa foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. Gov. hort. 107. Atropa de hojas mellizas; cálices con un solo fruto; y tallo derecho.

Cast. Atropa Belladama. Farm. Belladonna.

Habita en los montes boscosos de Austria, Inglaterra, Alemania é Italia: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☞

Tiene las corolas de color ferrugineo: las hojas enterisimas y aovadas: con el tallo y ramas rollizas.

PROPIED. Las bayas y hojas son venenosas, repelentes, narcóticas, antispasmodicas, entorpecen y trastornan el juicio: se usan en las úlceras malignas y cancerosas, en la fistula, relajacion del intestino, en las convulsiones y epilepsia; pero siempre con mucha prudencia.

- Physa-
loides.
3. **ATROPA caule herbáceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.** Atropa con el tallo herbáceo; hojas entre sinuosas y anguladas; cálices cerrados y con ángulos agudos.
 Jacq. Obs. 4. t. 98.
Alkekengi amplo flore violaceo. Fewil. Peruv. 724. t. 16. Alkekengi con la flor ancha, y de color de violeta.

Cast. Atropa como physalide.

Habita en el Perú. ☉

Echa la raíz fibrosa: el tallo que sube hasta la altura de quatro pies, extendido, derecho, y con ramas anguladas: las hojas alternas, lampifias, oblongas, escurridas por el peciolo, y con senos obtusos: los pedunculos á el lado de

de los peciolo, solitarios, desnudos y con una flor: el caliz aovado, truncado por su base, con cinco ángulos comprimidos, y partido en cinco hojuelas entre aovadas y de figura de saeta: la corola en forma de campana, con cinco lóbulos poco señalados, obtusos; el borde derecho, y algo plegado, de color cerúleo, su fondo blanco, y radiado con cinco manchas cerúleas: cinco estambres alesnados, ensanchados por su base, algo vellosos, mucho mas cortos que la corola, y por arriba apartados: las anteras derechas: el germen dentro de la base de los estambres: el estilo filiforme, del largo de ellos; con el estigma en cabezuela: el nectario como el de la *Campanula*, compuesto de cinco ventallas que encierran al germen, y producen los filamentos: el fruto cabizbaxo, cubierto por el caliz mas crecido, el qual tiene cinco ángulos comprimidos, estrechamente cerrados, y puntiagudos por su base: la baya acorchada, de tres, quatro, ó cinco celdillas: las simientes casi redondas y comprimidas. Es media entre el género *Atropa* y el *Physalide*: se diferencia de éste, por la corola: los estambres apartados: el caliz dividido en cinco partes: y por la capsula con muchas celdillas.

- Solanum* 4. *ATROPA caule fruticoso*, pedunculis solitariis, corollis campanulatis, foliis subovatis. Solano de Guinea. *Solanum Guineense*. Sp. pl. 2. p. 263. *Solanum Africanum, lignotum, folio atro-viridi, angusto, oblongo, obtuso*. Boerh. Lugdb. 2. p. 68. *Solanum caule inermi, perenni, foliis ovatis, integris, floribus ad basim ramulorum confertis*. Roy. Lugdb. 424.
- Atropa con el tallo fruticoso; pedunculos solitarios; corolas á manera de campana; y hojas casi aovadas. Solano de Guinea. Solano Africano, leñoso, con hoja de color entre negro y verde, angosta, oblonga y obtusa. Solano de tallo sin espinas, y perenne; hojas aovadas, enteras; y flores amontonadas en la base de las ramitas.

Solanum lignorum, Africano, canum, tempervirens, Lauro-siempeverde; con hojas corintinas. Comm. hort. 2. p. 191. t. 96.

Cast. *Atropa* como Solano.

Habita en las playas marítimas del Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$

Produce el tallo de la altura de seis pies, poco ramoso y casi angulado: las hojas alternas, y muchas comunmente que salen de las hiemas, con peciolo, aovadas, oblongas, enterisimas y desnudas: los pedunculos axilares, solitarios, filiformes, del largo de las hojas, y con una flor pendula: el caliz á manera de campana, hendido en cinco partes: la corola en forma tambien de campana, tres veces mayor que el caliz, con sus lacinijs lanceoladas y derechas: los estambres y pistilos al doble mas largos que el caliz.

- Arborescens. 5. *ATROPA caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis*. Amoen. Acad. 4. p. 307. *Belladonna frutescens, flore albo, Nicotiana foliis*. Plum. sp. 1. ic. 45. f. 1.
- Atropa con el tallo frutescente; pedunculos amontonados; corolas revueltas; y hojas oblongas. Belladama frutescente, con la flor blanca; y hojas como las del Tabaco.

Cast. *Atropa* arborea.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{2}$

- Fruitescens. 6. *ATROPA caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis*. Mill. dict. n. 2. *Belladonna frutescens, rotundifolia, hispanica*. Tourn. p. 77. Barr. ic. 1173.
- Atropa con el tallo fruticoso; pedunculos amontonados; y hojas entre de figura de corazon y aovadas, y obtusas. Belladama de España, frutescente, con hoja redonda.

Cast. Belladama frutescente.

Habita en Andalucía, especialmente en el Alcor de Carmona, cerca de las Hermitas. $\frac{h}{2}$

298. Género **PHYSALIS**. * *Alkekengi Tourn. t. 64.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, pequeño, hinchado, de cinco lados, medio hendido en cinco *laciniar* muy agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde grande*, plegado, medio hendido en cinco *laciniar*, anchas y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, muy pequeños, arimados entre sí: con las *anteras* derechas, y tambien arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, algo mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* casi globosa, de dos celdillas, pequeña, puesta dentro del *caliz* muy crecido, inflado, cerrado, de cinco lados, y de color: *Receptáculo* en forma de *risón* y duplicado.

SEM. muchas, de figura de *risón*, y comprimidas.

CARACT. GENERA. DE TOURN.

ALKEKENGI p. 150.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del *caliz* á manera de campana, sale el *pistilo* que pasa á fruto, blando, en forma de Cereza, lleno de semillas, comunmente planas, y envuelto en un *foliculo* membranoso, que no es otra cosa que el *caliz* muy ensanchado.

ESPECIES PERENNES.

Som-
tilera.

1. **PHYSALIS caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.** Mill. dict. n.6. Physalide de tallo fruticoso; con las ramas rectas; y las flores amontonadas.

Physalis caule fruticoso, tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. Hort. Cliff. 62. Roy. Lugdb. 426. Physalide con el tallo fruticoso, rollizo; hojas aovadas, enterisimas; y flores amontonadas.

So.

Solanum somniferum, verticillatum. C. B. P. 166. Solano somnifero; con las flores ó frutos verticiados.

Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85. Soiano somnifero.

Alkekengi fructu parvo, verticillato. Tourn. p. 151. Alkekengi con el fruto pequeño y puesto en verticilo.

Carr. Physalide somnifera ó que acarrea sueño. vulgo: Orval.

Habita en México y Creta: en Andalucía, y señaladamente en Málaga. ☞

El *fruto* es de *Physalide*, la *flor* de *Atropa*, y la *yerba* tan parecida á la especie precedente, que apenas se pueden separar de un género.

Tiene las *flores* casi sentadas: las *corolas* de color que tira á verde, apenas mayores que el *caliz*: el *tallo* cubierto de vello ceniciento: y las *hojas* melizas. Gov. hort. 108.

PROVERB. *Toda la planta es narcotica: las hojas curan las úlceras envejecidas: y los frutos provocan poderosamente la orina.*

2. **PHYSALIS caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.** Physalide con el tallo fruticoso; ramas ondeadas; y flores amontonadas.

Baccifera Indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decappyreno. Rai. hist. 1632. Planta de Indias, que produce bayas; con flores en los nacimientos de las hojas; fruto asurcado y con diez semillas.

Pevetti. Rheed. Malab. 4. Pevetti.
p. 113. t. 55.

Carr. Physalide ondeada.

Habita en la India. ☞

Posee el *habito* y *estatura* de la *Physalide somnifera*: las *flores* de la misma manera en las *axilas* de las *hojas*; y los *calices* que tambien envuelven la *baya*; pero claramente se diferencia por las *flores* mas pequeñas; las *ramas* en dos órdenes, muy ondeadas; las *hojas* dispuestas de manera que casi miran á los dos lados opuestos,

V 2

tus,

tos, 6 insertas en los ángulos. exteriores de la dobladura de las ramas.

Arborescens.

3. *PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis.*

Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. Mill. dict. t. 206. f. 2.

Cast. Physalide arborea.
Habita en Campeche. $\frac{1}{2}$

Curasavica.

4. *PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis.* Roy. Lugdb. 426.

Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. Hort. Cliff. 62.

Solanum vesicarium, Curassavicum, Solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. Moris. hist. 3. p. 527. Pluk. Alm. 352. t. 111. f. 5.

Cast. Physalide de Curasao.
Habita en Curasao. $\frac{1}{2}$

Viscosa.

5. *PHYSALIS foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.* Mill. dict. n. 2. Jacq. hort. t. 136.

Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. Sp. pl. t. n. 183.

Physalide con el tallo fruticoso; hojas aovadas, pelositas; flores solitarias; y corolas revueltas.

Physalide con hojas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, opuestas; y tallo fruticoso.

Physalide con el tallo fruticoso; hojas aovadas y tomentosas.

Physalide con el tallo perenne; hojas aovadas, solitarias; y las ramas de un año muy sencillas.

Solano vegigoso, de Curasao, semejante al de los antiguos; con hojas como las del Oregano, blanquecinas.

Physalide con hojas mellizas, ondeadas por sus márgenes, obtusas, algo tomentosas; tallo herbáceo, y por arriba en panoja.

Physalide con hojas de figura de corazon, enterisimas, obtusas, ásperas; y corolas lampiñas.

Alkekengi Bonariense, repens, bacca turbinata, viscosa. Dill. eth. 11. t. 10. f. 10.

Alkekengi de Buenos-ayres, rastrero; con baya cónica al revés, y viscosa.

Cast. Physalide viscosa.
Habita en la Virginia y Buenos-ayres. $\frac{1}{2}$

Peruviana.

6. *PHYSALIS foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.*

Physalide de hojas aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, obtusas, con poco vello; flores mellizas; y tallo herbáceo.

Physalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acutis dentatis, petiolis longissimis. Mill. dict. n. 3.

Physalide de raíz perenne; tallo tendido; hojas aovadas, agudas, dentadas; y peciolos larguissimos.

Alkekengi Virginianum, perenne, majus, flore luteo amplo, fructu minimo. Rand. Act. Angl. 399.

Alkekengi de Virginia, perenne, mayor, con la flor amarilla, ancha; y el fruto muy pequeño.

Cast. Physalide de Pensilvania.
Habita en la Virginia. $\frac{1}{2}$

Arroja muchos tallos, unas veces tendidos, otras levantados, casi del largo de un pie, algo ondeados, y rollizos; ó bien con ángulos poco formados, ramosos en la sumidad junto á las flores, y salpicados de un tomento poco manifiesto: las hojas alternas (parecidas á las de la *Boerhavia*) aovadas, obtusas, asetradas y ondeadas por su margen, con algun vello por encima, algo tomentosas por abaxo, mellizas en las flores, y con sus peciolos la mitad mas cortos: los pedunculos puestos en las axilas de las ramas, solitarios y poco mas largos que los peciolos: el caliz casi cilíndrico, angulado, y con su base obtusa: la corola amarilla y mas obscura en su fondo: los estambres tambien amarillos: la baya globosa, pequeña, de la magnitud de un guisante, y toza.

- Alke- 7. *PHYSALIS foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ramato.* Physalide con hojas mellizas, enteras, agudas; tallo herbáceo y por abajo algo ramoso. Mat. Med. 73.
- Physalis foliis conjugatis, cordatis, sinuatis, caule ramato.* Physalide con hojas de dos en dos, de figura de corazón, sinuosas; y tallo ramoso. Hall. helv. n. 577.
- Physalis caule simpliciter, annuo, foliis integerrimis, geminatis, floribus solitariis.* Physalide con el tallo sencillo, annuo; hojas enterísimas, mellizas; y flores solitarias. Sabb. hort. 2. t. 63.
- Solanum vesicarium.* Solano vegigoso. C. B. P. 166. Dod. pempt. 454.
- Solanum halicacabum vulgare.* Solano halicacabo vulgar. B. hist. 3. p. 609.
- Alkekengi Officinarum.* Alkekengi de las Oficinas. Tourn. p. 161.
- Cast.* Physalide Alkekengi. vulgo: Vegiga de perro. *Farm.* Alkekengi.
- Habita* en Italia y Alemania: en los bosques del Real Sitio de Aranjuez, Cataluña, Aragón, y otras muchas partes de España. ☞
- Los cálices tienen cinco dientes, y hallándose maduros, junto con los frutos, son de color de sangre muy subido.
- PROPIED.* La yerba y bayas son algo purgantes, un poco anodinas, diureticas, y refrescan: se usan en la artritidis, disuria, nephritis, phlogosis é hidropesia.

- Peru- 8. *PHYSALIS pubescens, foliis cordatis integerrimis.* Physalide vellosa; con hojas de hechura de corazón y enterísimas. Vicia.

Cast. Physalide del Perú.

Habita en Lima. *Astroemer.* ☞

Es planta muy semejante á la *Datura metel*. Echa el tallo alto, desparramado, delicadamente veloso y muy blando, como lo son también las hojas: las flores solitarias, pendulas, amarillas, con cinco manchas en el ombligo de la corola, obscuras, visibles por una y otra parte, y su garganta con pelo áspero.

ESPECIES ANNUAS.

- Argo- 9. *PHYSALIS ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.* Physalide muy ramosa; con ramas anguladas, lampifias; hojas aovadas y con dientes. Mill. dict. n. 10.
- Halicacabum seu Solanum Indicum.* Camer. hort. 70. t. 17.
- Solanum vesicarium, Indicum.* C. B. P. 166.
- Alkekengi Indicum, majus.* Tourn. p. 151.
- Alkekengi Indicum, minimum, fructu virescente.* Tourn. p. 151.
- Alkekengi Indicum, glabrum, Chenopodii folio.* Dill. elth. 12. t. 12. f. 12.
- Alkekengi, Indicum glabrum, caprici folio.* Dill. elth. 12. t. 11. f. 11.
- Physalide muy ramosa; con ramas anguladas, lampifias; hojas aovadas y con dientes.
- Halicacabo ó Solano de Indias.
- Solano vegigoso, de Indias.
- Alkekengi de Indias, mayor.
- Alkekengi de Indias, muy pequeño; con el fruto de color que tira á verde.
- Alkekengi de Indias, lampiño; con hoja como la del Chenopodio.
- Alkekengi de Indias, lampiño; con hoja como la de la Pimentera. *

Cast. Physalide angulada. vulgo: Tomates de Brihuega.

Habita en una y otra India. ☉

Esta especie fue trahida de Indias por un patricio de la misma Ciudad de Brihuega, y habiendola sembrado por la Primavera, no solo se ha hecho indigena de aquel país, sino que también la siembran en abundancia para comerciar con ella; pues su fruto es comestible, de un gusto muy suave y delicado, sin que se le reconozca calidad alguna perjudicial; antes bien goza de una sustancia saponácea, temperante, y útil á la digestion.

- Pubes- 10. *PHYSALIS ramosis- Physalide ramosísima; con cius. sima, foliis villosis-viscosis, floribus pendulis.* hojas vellosas y viscosas; y flores pendulas.
- Alkekengi Virginianum, fructu luteo.* Alkekengi de Virginia, con fruto amarillo. Fewill. peruv. 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium, *Virginianum*, *procumbens*, *annuum*, *folio lanuginoso*. *Moris. hist. 3. p. 527. Secc. 13. t. 3. f. 24.*

Cart. Physalide vellosa.

Habita en una y otra India, y principalmente en la Virginia. ☉

Las manchas de las corolas son de color obscuro: los pedunculos inclinados y no cabizbaxos: las bayas globosas y que llenan el caliz.

Mini-
ma.

11. *PHYSALIS ramosissima*, *pedunculis fructiferis folio villosis longioribus*. *Hort. Cliff. 62. Roy. Lugdb. 427.*

Solanum vesicarium, *Indicum*, *minimum*. *Herm. Lugdb. 569. t. 571. Sabb. hort. 2. t. 64.*

Alkekengi Indicum, *minimum*, *fructu virescente*. *Tourn. p. 151.*

Pee-inota-inodien. *Rheed. Malab. 10. t. 140. f. 71.*

Cart. Physalide muy pequeña.

Habita en lugares áridos de la China. ☉

Es planta pequeña, extendida, y con pelos en las axilas de las ramas.

Prui-
na.

12. *PHYSALIS ramosissima*, *foliis villosis*, *pedunculis strictis*.

Alkekengi Barbadense, *nanum*, *Alliaria folio*. *Dill. elth. 12. t. 9. f. 9.*

Cart. Physalide escarchada.

Habita en la America. ☉

Solano vegigoso, de Virginia, annuo y tendido; con hoja lanuginosa.

Physalide ramosísima; con los pedunculos de los frutos mas largos que la hoja vellosa.

Solano vegigoso, de Indias, muy pequeño.

Alkekengi de Indias, muy pequeño, con el fruto de color que tira á verde.

Pee-inota-inodien.

Physalide ramosísima; con hojas vellosas; y pedunculos rígidos y apretados.

Alkekengi de la Barbada, enano; con hoja como la de la Alliaria.

Su traza es como la de las especies antecedentes 9, 10, 11; pero tiene las *anteras* de color amarillo-roxo, y no cerúleas: las *ramas* rollizas, por encima planas y vellosas: las *hojas* con vello viscoso: y las axilas de las ramificaciones que germinan ó arrojan con una escarcha casi verde: los *pedunculos* de la flor largos, derechos, rígidos y apretados: las *flores* cabizbaxas: los *calices* planos en su base: y las *bayas* casi cónicas al revés.

299. Género SOLANUM. * *Tourn. 1. 62.*

Melongena *Tourn. 1. 65. Lycopersicon*

Tourn. 1. 63.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, derecho, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: tubo cortísimo: *borde* grande, medio hendido en cinco partes, plegado, entre redoblado y plano.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, muy pequeños: con las *anteras* oblongas, arrimadas entre sí, y que se abren en su ápice por dos poros.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* algo redonda, lampiña, señalada en su ápice con puntitos, de dos celdillas: *Receptáculo* por una y otra parte convexo y carnoso.

SEM. muchas, casi redondas, y anidadas entre la carne.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURN.* p. 148.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso ú novado, blando, xugoso, y lleno de semillas, comunmente planas.

MELONGENA. p. 151.

La flor es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, en el qual están como anidadas las semillas, comunmente en forma de riñon.

LYCOPHRISCON. p. 150.

La flor es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando, carnoso, casi redondo, dividido en varias celdillas, y lleno de simientes, comunmente planas.

SPECIES SIN AGUIJONES.

Ver-
basco-
folium

1. SOLANUM caule iner-
mi fruticoso, foliis ovatis
tomentosis integerrimis, um-
bellis compositis. Jacq. hort.
t. 13.

Solanum maxime tomen-
tosum, spinis carens, Virgi-
nianum. Pluk. Alm. 351. t.
316. f. 1.

Cart. Solano con hoja de Verbasco.
Habita en la America. \bar{h}

Pren-
do-cap-
sicum.

2. SOLANUM caule iner-
mi fruticoso, foliis lanceola-
tis repandis, umbellis ses-
silibus. Mill. dict. n. 9.

Solanum caule inermi fru-
ticoso, foliis ovato-lanceola-
tis integris, floribus solita-
riis. Hort. Cliff. 61.

Solano de tallo sin agui-
jones, fruticoso; con hojas a-
ovadas, tomentosas; y umbe-
llas compuestas.

Solano de Virginia, muy
tomentoso y sin espinas.

Solano de tallo sin agui-
jones, fruticoso; con hojas
lanceoladas, ondeadas por
sus márgenes; y umbelas sen-
tadas ó sin pedunculo co-
man.

Solano de tallo sin agui-
jones, fruticoso; con hojas en-
tre aovadas y lanceolas, ente-
ras; y flores solitarias.

So-

Solanum fruticosum, bac-
ciferum. C. B. P. 166. Tourn.
p. 149.

Pseudo-capricum. Dod.
pempt. 718.

Cart. Solano falso-pimentero.

Habita en la Isla de la Madera. \bar{h}

Di-
phy-
lumi.

3. SOLANUM caule iner-
mi fruticoso, foliis geminis
altero minore, floribus cy-
mosis.

Solanum caule inermi pe-
renni, foliis ovato-lanceolatis
geminis, altero minimo. Hort.
Cliff. 61.

Solano de tallo sin agui-
jones, fruticoso; con hojas
mellizas, la una de ellas me-
nor; y flores cymosas.

Solano de tallo sin agui-
jones, perenne; con hojas
entre aovadas y lanceoladas;
mellizas; y la una de ellas
muy pequeña.

Cart. Solano de dos bojuelas.
Habita en America? \bar{h}

Dulca-
mara.

4. SOLANUM caule iner-
mi frutescente flexuoso, fo-
liis superioribus hastatis,
racemis cymosis. Mat. Med.
73. Duham. arb. 2. t. 72.

Solanum scandens, seu
dulcamara. C. B. P. 167.
Tourn. p. 149.

Dulcamara. Dod. pempt.
402.

Solanum dulcamarum, Afri-
canum, foliis crassis hirsutis.
Dill. eth. 365. t. 263.

Solano de tallo sin agui-
jones, frutescente, ondeado;
con las hojas superiores en
forma de alabarda; y los ra-
cimos cymosos.

Solano trepador, ó dulce-
amargo.

Dulce-amarga.

Solano dulce-amargo, Afri-
cano, de hojas crasas, y con
pelo áspero.

Cart. Solano dulce-amargo. Farm: Dulcamara.
Habita en las cercas húmedas de Europa: en los circuitos
de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras muchas partes
de España. \bar{h}
PROPIED. Los tallos son nauseosos y algo dulces: expelen-
tes, anodinos, purifican la sangre, y promueven la ori-
na:

na: se usan en el reumatismo, aritis é ictericia, pleuritis, peripneumonia, asma, y en las contusiones y sarna.

Quercil. o. lum.

5. SOLANUM caule iner-
mi subherbaceo angulato fle-
xuro scabro, foliis pinnati-
fidis, racemis cymosis.

Solano de tallo sin agui-
jones, que casi parece cada
año, angulado, ondeado,
áspero; hojas hendidas al tra-
vés; y racimos cymosos.

Solano con hojas como las
de la Encina.

Cast. Solano con hoja de Encina.

Habita en el Perú. D. Jussieu. ♀

Echa los tallos derechos y ásperos: las hojas oblongas, escurridas en su peciolo, venosas, lampiñas, por debaxo ásperas, y hendidas al través: los pedunculos ramosos: las corolas de color de violeta y mas obtusas que las de la *Dulcamara*, con dos manchas verdes en la base de cada lóbulo: las anteras de color amarillo-roxo, mas cortas que el estilo; y las bayas aovadas.

Radi-
caus.

6. SOLANUM caule iner-
mi herbaceo lavi teretiuscu-
lo prostrato radicante, fo-
liis pinnatifidis, racemis cy-
mosis. Linn. Decad. 1. t. 10.

Solano de tallo sin agui-
jones, herbáceo, liso, algo
rollizo, postrado, que echa
raíces; con hojas hendidas
al través; y racimos cymosos.

Cast. Solano de tallo con raíces.

Habita en el Perú. ♀

Her-
venos-
sc.

7. SOLANUM caule iner-
mi frutescente, foliis lanceo-
latis nitidis integerrimis,
pedunculis subbifloris. Jacq.
Amer. 49. t. 35.

Solano de tallo sin agui-
jones, frutescente; hojas lan-
ceoladas, lustrosas, enterisi-
mas; y pedunculos con una
ó dos flores.

Cast. Solano de la Havana.

Habita en las selvas sombrías y lugares marítimos de la

Martinica. ♀
Tiene las flores y bayas de color cerúleo.

Ra-
cimo-
mill.

8. SOLANUM caule iner-
mi frutescente, foliis lanceo-
latis repandis undulatis, ra-
cemis longis rectis. Jacq.
Amer. 50. t. 36.

Solano de tallo sin agui-
jones, frutescente; hojas lan-
ceoladas, ondeadas por su
margen y superficie; racimos
largos y rectos.

Cast. Solano racimoso.

Habita en la Martinica y Surinam. ♀
Es muy semejante al Solano de Bahamá. Tiene las flores
blancas: los pedunculos inclinados, mas gruesos en su
ápice; y las bayas rojas. Vease la otra disertacion de las
plantas de Surinam año 1776.

Bora
tinnac.

9. SOLANUM caule sub-
inermi fruticoso, foliis ova-
to-oblongis sinuato-repandis
scabris. Mill. dict. n. 23.

Solano de tallo con algu-
nos agujones, ó casi sin ellos,
fruticoso; hojas entre aova-
das y oblongas, entre sinuo-
sas y ondeadas por su mar-
gen, y ásperas.

Solanum Bonariense, arbo-
rescens, Papas floribus. Dill.
elth. 364. t. 272. f. 351.

Solano de Buenos-ayres,
arborescente; con flores co-
mo las del Solano tuberoso
comestible, llamado Papas.

Cast. Solano de Buenos-ayres.

Habita en el campo de Buenos-ayres. ♀
Arroja el tallo fruticoso, de la altura de un hombre, poco
mas ó menos; con algunos agujones (en el tallo tierno)
ondeado y de color pardo: las hojas de quatro ángulos,
ó que se acercan á la figura de la Delta, algo ondeadas
por su margen, lanceoladas, anchas, sin vello y áspe-
ras: los pedunculos laterales, divididos en quatro ó cin-
co partes y casi umbelados: las flores blancas, grandes,
inclinadas, y por defuera tomentosas: las anteras de
color amarillo-roxo; y las bayas de la magnitud de las
del Cerual de Cazador.

Ma-
crocar-
pos.

10. SOLANUM caule iner-
mi suffruticoso, foliis cu-
neatis repandis glabris.

Solano de tallo sin agui-
jones; hojas en forma de cuña,
ondeadas por su margen y
lampiñas.

Solanum caule inerme, suffruticoso, foliis oblongo-ovatis, sinuatis glabris. Mill. ic. 294.

Solanum arborescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo, maximo. Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46.

Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. Plum. sp. 4. ic. 224. f. 2.

Cast. Solano de fruto grande.

Habita en el Perú. $\frac{f}{2}$

Produce el tallo rígido y tieso, del largo de un pie, del grueso de un dedo, liso, con sus ramas derechas y que perecen cada año: las hojas grandes, á manera de cufia, ondeadas por su margen y obtusas: las flores de color cerúleo, grandes, en forma de campana, derechas, con pedunculo corto; y las mas estériles: las bayas de la magnitud de una manzana, globosas, de color amarilloroxo, y casi sentadas.

Tuberosum.

11. SOLANUM caule inerme herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. Hort. Cliff. 60.

Solanum tuberosum, etculentum. C. B. P. 167. Prodr. 89. t. 82. Tourn. p. 149.

Papas Americanum. B. hist. 3. p. 621.

Cast. Solano tuberoso.

Habita en el Perú, y se cultiva en muchas partes de España; señaladamente en la Mancha, por lo que llaman á sus raíces *Patas de la Mancha*. ☉ $\frac{f}{2}$ Fue conocida esta especie por Juan Bauhino el año de 1590.

Sube á la altura de un pie, ó pie y medio; tiene cinco ó siete bojuelas; y los peciololes se escurren por el tallo.

Solano de tallo sin espigas, sufruticoso; hojas entre oblongas y ovoides, sinuosas y lampiñas.

Solano arborescente, de hoja angulosa, con pelo áspero; y fruto amarillo, muy grande.

Solano arborescente, con hojas anguladas; y fruto de color de oro.

Solano de tallo sin agujones, herbáceo; con hojas pinnadas, enterisimas; y pedunculos algo divididos.

Solano con la raíz tuberosa y comestible.

Papas de America.

Pinnatifidum.

12. SOLANUM caule inerme herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. Amœn. Acad. 4. p. 268.

Cast. Solano con hoja de pimpinela.

Habita en el Perú. $\frac{f}{2}$

Lycopersicum.

13. SOLANUM caule inerme herbaceo, foliis pinnatis incisitis, racemis simplicibus. Roy. Lugdb. 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, molli. C. B. P. 167.

Lycopersicon Galeni. Ang. 217. Tourn. p. 150.

Pomum amoris. Camer. epit. 821. Rumph. Amb. 5. p. 416. t. 154. f. 1.

Solanum racemosum, cerasorum forma. C. B. P. 167. Prodr. 90.

Lycopersicon fructu cerasi rubro. (vel luteo) Tourn. p. 150.

Cast. Solano Lycopersico, vulgo: Tomates.

Habita en la America mas caliente. ☉ La variedad α . $\frac{f}{2}$ Tiene las hojas interrumpidamente pinnadas, esto es, que alternan unas grandes con otras chicas.

PROPIED. El fruto de esta planta excita el apetito, y conforta el estomago debilitado por el excesivo calor; á mas del sabroso gusto que tiene, mezclado en las comidas.

Pinnatifidum.

14. SOLANUM caule inerme herbaceo, foliis pinnatis incisitis tomentosiss, racemis bipartitis foliosis, bacis subpilosiss.

Solano de tallo sin agujones, herbáceo; hojas pinnadas, enterisimas; y racimos sencillos.

Solano de tallo sin agujones, herbáceo; hojas pinnadas, cortadas; y racimos sencillos.

Solano pomífero, con el fruto redondo, estriado y blando.

Lycopersico de Galeno.

Pomo de amor.

Solano racimoso, con el fruto á manera de cerezas.

Lycopersico con el fruto roxo (ó amarillo) á manera de cereza.

Solano de tallo sin agujones; hojas pinnadas, cortadas, tomentosas; racimos divididos en dos partes, foliosos; y bayas algo pelosas.

Ly-

Lycopersicon Pimpinella Lycopersico con hoja como la de la Pimpinela.
Fewill. peruv. 3. p. 37.
t. 25.

Cast. Solano del Perú.

Habita en el Perú. Bern. Justicu. 2.

Posee el tallo algo leñoso y perenne inmediatamente á la raíz: las hojas blanquecinas, pinnadas, sin que las hojuelas alternen con otras menudas: los racimos divididos en dos partes, con una hojuela aovada en cada piecito: las corolas de color amarillo-roxo alegre, y mucho mayores que las del *Lycopersico*.

Mon- 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis. Solano de tallo sin agujones, herbáceo; hojas casi de hechura de corazon, y ondeadas por sus márgenes.

Solanum tuberosum, minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. Fewill. peruv. 3. t. 46. Solano tuberoso, menor; con hoja como la del Armuelle, vulgarmente llamado Papa montana.

Cast. Solano montano.

Habita en el Perú. 2.

Rn- 16. SOLANUM caule inermi subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis. Solano de tallo sin agujones, y que mucha parte perece cada año; con hojas melizias, aovadas, enterisimas; y pedunculos casi umbelados.

Cast. Solano roxo.

Habitau:

Ni- 17. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Solano de tallo sin agujones, herbáceo; hojas aovadas, con dientes, y anguladas; racimos inclinados cuyos piecitos miran á dos lados opuestos.

Solanum caule inermi, herbaceo, ancipiti, foliis ovatis angulatis, umbellis solitariis, cernuis. Scop. carn. 1. p. 287. ed. 2. n. 258. Solano de tallo sin agujones, herbáceo, de dos filos; hojas aovadas, con ángulos; umbelas solitarias y cabizbajas.

Solanum (vulgatum) caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. Hort. Cliff. 60. Solano (vulgar) con el tallo sin agujones, herbáceo; hojas aovadas y con ángulos.

Solanum officinarum. C. B. P. 166. Tourn. p. 148. Solano que se usa en las Oficinas.

Solanum (patulum) ramis teretibus glabris, foliis integerrimis, glabris. Solano (extendido) con ramas rollizas, lampiñas; hojas enterisimas y lampiñas.

Solanum procerius, patulum, vulgaris fructu. Dill. elth. 367. t. 275. f. 355. Solano mas levantado, extendido, y con fruto como el del vulgar.

Solanum (villosum) ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis. Solano (veloso) con ramas mas rollizas, vellosas; hojas anguladas y algo vellosas.

Solanum annuum, hirsutius, baccis luteis. Dill. elth. 366. t. 274. f. 353. Solano annuo, con mas pelo áspero; y bayas amarillas.

Solanum (Guineense) ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. Solano (de Guinea) de ramas anguladas y con dientes; hojas enterisimas y lampiñas.

Solanum Guineense, fructu magno instar cerasi. Dill. elth. 360. t. 274. f. 354. Solano de Guinea, con el fruto grande, y á manera de cereza.

Solanum (Virginicum) ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. Solano (de Virginia) de ramas con ángulos y dientes; hojas ondeadas por sus márgenes y lampiñas.

Solanum nigrum, vulgari simile, caulibus exasperatis. Dill. elth. 368. t. 275. f. 356. Solano negro, semejante al vulgar; con tallos muy áperos.

Solanum (Judaicum) ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis. Solano (de Judea) de ramas con agujones encorvados; hojas ondeadas por sus márgenes y desnudas.

Cast. Solano negro, vulgo: Yerba mora. *Farm.* Solanum nigrum.

Habita en terrenos cultivados de todo el Orbe. ☉

Las variedades parecen generaciones híbridas.

Varía también con *hojas* mellizas y solitarias; y *pedunculos* de una flor.

Propiaz. La yerba es anodina, repelente, acarrea sueño y refresca: se usa en las úlceras cancerosas, flegmones, scirros y paronichia, en las erisipelas y dolor de cabeza.

Scen- 18. SOLANUM *inermis*, Solano sin aguijones, con
dens- *caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus* el tallo voluble; hojas de figura de corazón, aovadas y que cuelgan; muy blandas
subtus mollissimis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 147. por debaxo; y panojas terminales.

Cast. Solano trepador.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Arroja el tallo herbáceo, voluble y rollizo: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas ó de hechura de corazón y apartadas: el *racimo* terminal y compuesto de otros tres ó quatro sencillos: el *calix* apenas dividido: la *corola* en forma de rueda; con sus *laciniar* lanceoladas y encorvadas ácia atrás: las *anteras* derechas, y horadadas en su ápice: la *baya* globosa, de la magnitud de una cereza, coartada, con cinco convexidades: y su *calix* corto.

Quadrangulare- 19. SOLANUM *caule inermi herbáceo tetragono scabro, foliis rhombeis dentatis integrisque.* Suppl. p. 147. Solano de tallo sin aguijones, herbáceo, con quatro lados, áspero; hojas de figura de rombo, dentadas y enteras.

Cast. Solano de quatro ángulos.

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

Se diferencia principalmente, por el tallo de quatro ángulos rizados y con pelo áspero. Las *hojas* comunmente se escurren, y varían en lanceoladas y enteras.

Laxi- 20. SOLANUM *caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata.* Solano de tallo sin aguijones, arbóreo; hojas con peciolo, entre aovadas y oblongas, tomentosas en su envés; panoja terminal, ahorquillada y desparramada.
Suppl. p. 148.

Cast. Solano con hoja de Laurel.

Habita en las selvas mas dilatadas de la America Austral. $\frac{h}{2}$

Tiene las *hojas* del largo de un gemo, enterisimas y de color obscuro: la *panoja* con sus *racimos* ladeados, y las *bayas* negras.

ESPECIES CON AGUIJONES.

Exhibi- 21. SOLANUM *caule inermi (aculeato) herbáceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis.* Amoen. Acad. 4. p. 367. Pluk. phyt. 226. f. 4. Jacq. hort. t. 12. Solano de tallo sin aguijones, (con ellos) herbáceo; hojas aovadas, entre ondeadas por su margen y anguladas; pedunculos fértiles, con una flor, y cabizbaxos.

Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, duro. Solano pomífero, con el fruto redondo, estriado y duro.
C. B. P. 167. B. hist. 3. p. 620.

Licopersicon fructu striato, duro. Tourn. p. 150. Licopersico con el fruto estriado y duro.

Mala Æthiopica. Dod. Manzanar de Etiopia.
pempt. 459.

Cast. Solano de Etiopia.

Habita en Etiopia. *Bursero*; y en la China. ☉

Posee el tallo algo rígido: las *hojas* como las del *Solano de Buenos-ayres*, del largo de quatro dedos y obtusas: el *fruto* roxo, duro, grande, deprimido, con convexidades profundas, y casi partido en lóbulos.

Las figuras que de esta especie cita *Linneo* tienen el tallo con aguijones.

- Me-
longe-
na.
22. *SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus.* (aculeatis.) Solano de tallo sin espinas, herbáceo; hojas aovadas, tomentosas; pedunculos pendulos, encrasados; y cálices sin agujones, (con agujones).
Syst. veg. 188.
- Solanum pomiferum, fructu oblongo.* C. B. P. 167. Solano pomifero, con el fruto oblongo.
Pluk. phyt. t. 226. f. 2.
- Melongena fructu oblongo violaceo.* Tourn. p. 151. Verengena con el fruto oblongo y de color de violeta.
23. *Solanum (insanum) caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis.* Mant. 46. Solano (dañoso) de tallo con agujones, herbáceo; hojas aovadas, tomentosas; pedunculos pendulos, encrasados, y cálices con agujones. ^a
- Solanum spinosum, fructu rotundo.* C. B. P. 167. Solano espinoso, con el fruto redondo.
- Melongena spinosa, fructu rotundo, croceo.* Tourn. p. 152. Verengena espinosa, con el fruto redondo y de color de azafrán.
- Solanum pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce spinosis.* Pluk. Alm. 550. t. 226. f. 3. Moris. hist. 3. p. 524. Secc. 13. t. 2. f. 2. Solano pomifero, con el fruto grande, de color entre blanco y negro purpúreo lustroso; hojas y caliz espinosos.
- Mala insana.* Dod. pempt. 458. Manzanas dañosas.
- Trongum hortense.* Rumph. Amb. 5. p. 238. t. 85. Trongo hortense.

Cart. Solano Verengena.

Habita en las Indias. ☉

Tiene el tallo algo ramoso, con el tomento estrellado; y las hojas sinuosas. La variedad posee el tallo con agujones esparcidos: las hojas por una y otra parte tambien con agujones claros y rectos; y el caliz con muchos de ellos.

Es

Es muy variable esta especie, tanto en el color y hechura de su fruto, como en tener ó no los agujones. Cultivada en Cataluña echa las Verengenas largas, gruesas, rollizas, de color purpúreo reluciente, y son muy sabrosas en los guisados; pero sembrada en las huertas de Madrid, las produce comunmente casi globosas, pálidas, ácras y de muy poco gusto.

- Ferox. 23. *SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.* Solano de tallo con agujones, herbáceo; hojas de figura de corazon, anguladas, tomentosas, con agujones; y bayas con pelo rígido, cubiertas por el caliz.

Cart. Solano feróz.

Habita en Malabár.

Su estatura es como la del Solano Verengena. Produce el tallo herbáceo: las hojas anchas, con peciolo, salpicadas en sus venas de agujones derechos, por encima vellosas, y por debaxo tomentosas: los peciolos, pedunculos y cálices con agujones: los pedunculos axilares, sencillos y cortos: los cálices á manera de campana, tambien tomentosos, y que cubren todas las bayas, las cuales tienen mucho pelo áspero.

- Cam-
peche-
ense.
24. *SOLANUM caule aculeato hirtio, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis.* Solano de tallo con agujones, y pelo áspero; hojas entre á manera de corazon y oblongas, con cinco lóbulos; y pliegues obtusos elevados.

Solanum caule aculeato herbaceo hirtio, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. Sp. pl. 2. p. 267. Solano de tallo con agujones, herbáceo, y con pelo rígido; hojas de figura de corazon, sinuosas, algo tomentosas; y cálices con muchísimos agujones.

Solanum Campechense, calycibus ecbinatis. Dill. elth. 361. t. 368. f. 347. Solano de Campeche, con cálices erizados.

25. *Solanum fuscatum.*

Solano de color obscuro. ^a

So-

Solanum caule aculeato Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas ovatas obtusamente lobatis, aculeis utrinque rectis, superioribus coloratis. Sp. pl. 2. p. 268. n. 23.

Solanum Americanum, Solano Americano, con caule & pedunculo nigro, tallo y pedunculo negros; y foliis Acanthi spinosis. Boerh. hojas como las del Acantho, Lugdb. 2. p. 68. espinosas.

Cast. Solano de Campeche.

Habita en la America. ☉

Echa el tallo del largo de un pie, frutescente, rollizo, peloso, y con aguijones rectos, extendidos, de color que tira á purpúreo, esparcidos; con pelos abiertos, y del largo de los mismos aguijones: las hojas pecioladas, de figura de corazon, cortadas lateralmente hasta su mitad en cinco lóbulos, obtusos, con sus pliegues mas elevados, y extendidos, algunos aguijones rectos, puestos en las venas mayores de una y otra superficie, y su nervio principal de color blanco, ó que tira á purpúreo: los peciolar del largo de las hojas, salpicados de puntos que sobresalen, pelosos, y con aguijones, purpúreos por su lado superior: los pedunculos mellizos, con aguijones, y laterales, el uno de una flor, y el otro con tres ó quatro: las corolas blancas, ó que tiran á cerúleas: los filamentos del largo de las anteras, y blancos: las anteras amarillas, cuyo pico es amarillo-roxo: las primeras flores con el caliz mas espinoso, y que tienen las anteras sin polvillo.

Mammosum

25. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis utrinque villosis aculeatis. Hort. Cliff. 61. Solano de tallo con aguijones, herbáceo; hojas de figura de corazon, entre anguladas, con lóbulos; por una y otra parte vellosas, y con aguijones.

Solanum Barbadense, Solano de la Barbada, espinoso, annuum, fructu aureo rotundiore, pyri parvi inversi forma & magnitudine. Pluk. Alm. 350. t. 225. f. 1. Merian. Surinam. 27. t. 27. Solano de la Barbada, espinoso, annuo; con fruto de color de oro, mas redondo, en la forma y magnitud de una pera pequeña inversa.

Cast. Solano de fruto redondo y jugoso.

Habita en la Virginia y Barbada. ☉

Tiene las hojas algo obtusas é iguales en lo largo y ancho.

26. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis. Solano de tallo y peciolo con aguijones; hojas entre sinuosas y anguladas; lampiñas por encima; y flores en panoja.

Iurepeva. Pis. Bras. 181.

Cast. Solano en panoja.

Habita en el Brasil.

Tiene los tallos y peciolo con tomento blanco, y aguijones rectos, claros y desnudos: las hojas tambien tomentosas, anchas, de figura de corazon, profundamente anguladas, algo agudas, sin aguijones, y por encima lampiñas: la panoja terminal, compuesta, tomentosa, y sin aguijones, de los cuales carecen tambien los cálices.

Vitigiosa

27. SOLANUM caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. Roy. Lugdb. 425. Solano de tallo con aguijones, angulado; hojas hendidas al través, con aguijones por todas partes; sus laciniis sinuosas, obtusas; y cálices tambien con aguijones.

Solanum Americanum, laciniatum, spinosissimum. Solano de America, laciniado y muy espinoso. Dill. elth. 360. t. 267. f. 346.

Solanum annuum, Virginianum, nigricans, spinosissimum, flore ceruleo. Pluk. Alm. 351. t. 62. f. 3. Solano annuo, de Virginia, negruzco, muy espinoso; con la flor cerúlea.

Cast.

Cult. Solano de Virginia.

Habita en la America. ☉

Tiene muchos agujones blancos como la nieve: y los *fructos* pequeños, matizados de colores verde y blanco. *Syst. veg.* 188.

Indi-
cum.

28. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis, subvillosis integerrimis, aculeis utrinque rectis.* *Burm. Zeyl.* 220. t. 102. *Sabb. hort.* 2. t. 58.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. Cliff.* 61.

Solanum Indicum, spinosum, flore Borriginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum Americanum, perenne, tubincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. Alm.* 350. t. 225. f. 6.

Cult. Solano de Indias.

Habita en una y otra India. ♯

Caro-
licen-
sc.

29. SOLANUM *caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis, aculeis utrinque rectis, racemis laxis.*

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas á manera de cufia, anguladas, algo vellosas, enterisimas; y en una y otra parte con agujones rectos.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas aovadas, sinuosas, enterisimas; y en una y otra parte con espinas derechas.

Solano Indico, espinoso; con flor como la de la Borraxa.

Solano de America, perenne, algo blanquecino, armado de muchas espinas; con el fruto en forma de pera, y mas largo.

Solano de tallo con agujones, annuo; hojas entre á manera de alabarda y anguladas; con agujones rectos en una y otra superficie; y racimos laxos.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis, aculeis utrinque rectis. *Hort. Cliff.* 61.

Solanum Carolinense, spinosum, Borriginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.

Cult. Solano de la Carolina.

Habita en la Carolina. ☉

Tiene el tallo casi fruticoso; pero annuo: las *hojas* ásperas y apenas tomentosas, enteras por su base, sinuosas, con ángulos algo agudos, y espinas en el nervio principal y no en los lados: los *racimos* mas largos que las hojas, laxos y sencillos.

Sodo-
meum.

30. SOLANUM *caule aculeato fruticoso tereti, foliis pinnatifido sinuatis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis.*

Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Flor. Zeyl.* 75.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis supinis erectis, promis recurvis. *Hort. Cliff.* 61.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas aovadas, por sus lados laciniadas, y con agujones rectos en una y otra superficie.

Solano de la Carolina, espinoso; con flores espigadas, y parecidas á las de la Borraxa.

Solano de tallo con agujones, fruticoso, rollizo; hojas entre hendidas al través y sinuosas, con agujones esparcidos, desnudas ó sin vello; y cálices tambien con agujones.

Solano de tallo con agujones, encorvados ácia atrás; hojas sinuosas, tomentosas en su envés, con agujones en una y otra parte; y pedunculos tambien con agujones.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas oblongas, entre pinnadas y laciniadas; con las espinas de la superficie superior derechas, y las de la inferior encorvadas ácia atrás.

Solanum pomiferum, frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, Borriginis flore, foliis profunde laciniatis. Herm. Lugdb. 573. t. 575. Moris. hist. 3. p. 521. Secc. 13. t. 1. f. 15.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis, subtus lanuginosis, Maderatpatanum. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 4.

Cast. Solano de Sodoma.

Habita en Africa. \bar{h}

Varia con las hojas desnudas en una y otra superficie.

^{Sanc-} 31. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis, foliisque oblique ovatis repandis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. Roy. Lugdb. 425.

Solanum Æthiopicum, maxime tomentosum, caule tomentoso, non foliis, aculeatum. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 52.

Cast. Solano de tierra Santa.

Habita en la Palestina. \bar{h}

Produce el tallo tomentoso, ceniciento, con agujones gruesos, rectos, cortos, de color amarillo-rojo, y tomentosos, menos en su remate: las hojas aovadas, con una de sus bases mas corta, tomentosas, crasas y obtusas; las mas tiernas entre pinnadas y sinuosas, blanquecinas por su margen, y con tres agujones en el nervio principal: los peciolos por debaxo tambien con agujones:

Solano pomifero, frutescente, Africano, negruzco; con flor como la de la Borraxa; y hojas profundamente laciniadas.

Solano espinoso, de Maderatpatan, con hojas profundamente laciniadas, y por debaxo lanuginosas.

Solano de tallo fruticoso, con agujones tomentosos; hojas tambien tomentosas, obliquamente aovadas, y ondeadas por sus márgenes.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas ondeadas por sus márgenes; y cálices tambien con agujones.

Solano de Etiopia, muy tomentoso, con agujones en el tallo solamente, y no en las hojas.

nes: los pedunculos que salen del lado del tallo, con su pieccecito primero que tiene el caliz espinoso, y los restantes de flores masculinas sin agujones: la corola como la de la Borraxa, y de color azul que tira á purpúreo.

^{memor-} 32. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis, tenellis purpureo pulverulentis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. Hort. Cliff. 61.

Solanum Africanum, spinosum, folio canescente, undulato. Triumf. Præl. 46. t. 6. Rai. Suppl. p. 355.

Solanum foliis & caule spinosis. Moris. Bloes. 310.

Solanum spinosum, maxime tomentosum. Bocc. Sic. 8. t. 5.

Solano de tallo fruticoso, con agujones lineares y rígidos; hojas á manera de corazon, sin espinas, algo ondeadas por sus márgenes; y las tiernecitas llenas de polvo de color purpúreo.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas de figura de corazon, vellosas, ondeadas por sus márgenes; y cálices sin espinas.

Solano Africano, espinoso; con hoja blanquecina y ondeada.

Solano con hojas y tallo espinosos.

Solano con espinas y muy tomentoso.

Cast. Solano tomentoso.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Toda la planta es tomentosa, con agujones muy angostos y desnudos. Tiene las hojas verdes en una y otra superficie, obtusas, y casi solo con espinas en el nervio principal; las tiernecitas que arrojan por sus márgenes un polvillo de color violado, con peillos estrellados: las bayas de color amarillo-rojo, y de la magnitud de las de la Grosellera.

Bahameuse 33. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. Hort. Cliff. 61.

Solanum Bahamense, spinosum, petalis angustis reflexis. Dill. eth. 263. t. 271. f. 250.

Solanum fruticosum, bacciferum, spinosum, flore caeruleo. Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 38. t. 11. f. 3.

Cast. Solano de Bahamá.

Habita en la Isla de la Providencia de America. \bar{h}

Igneum. 34. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. Jacq. hort. t. 14.

Solanum spiniferum, frutescens, spinis igneis, Americanum. Pluk. Alm. 350. t. 225. f. 5.

Cast. Solano con espinas de color de fuego.

Habita en la America. \bar{h}

Es muy semejante al Solano de Bahamá; pero tiene las flores blancas, y no violadas: las hojas puntiagudas, y los agujones mas recios, mas abundantes, y de color roxo como de fuego.

Tributum. 35. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. Burm. Ind. 57. t. 22. f. 2.

Solano de tallo con agujones, fruticoso; hojas en forma de cuña, con tres lóbulos, poco mas ó menos, lampiñas, obtusas, y sin agujones.

Solanum spinosum, Jamaicense, glabrum, foliis parvis, minus profunde laciniatis. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 5.

Solano espinoso, de la Jamaica, lampiño; con hojas pequeñas, y menos profundamente laciniadas.

Cast. Solano de tres lóbulos.

Habita en la Jamaica y en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene el tallo casi frutescente, alto y angosto: las hojas pequeñas, lampiñas, obtusas, con tres hasta cinco lóbulos: los agujones redoblados: los pedunculos con una flor: los cálices pequeños, con agujones ó sin ellos: el estilo ascendente: y las bayas pequeñas como las del Saúco. Varía con agujones redoblados ó sin ellos en los peciolas, hojas y pedunculos.

Mariginum. 36. SOLANUM aculeatum, foliis cordatis repandis, margine albis. Suppl. p. 147.

Solano con agujones; hojas de figura de corazon, ondeadas y blancas por su margen.

Cast. Solano ribeteado.

Habita en la Abissinia. \bar{h}

Arroja el tallo frutescente, tomentoso y blanco, con agujones delgados, rectos y esparcidos: las hojas de hechura de corazon, ondeadas por su margen, con ribete ancho y blanco, por encima verdes, por debaxo blancas, tomentosas, y con agujones rectos en una y otra parte: las flores racimosas, á manera de campana, plegadas, tomentosas, blancas, y semejantes á las del Solano tuberoso: y los cálices que carecen de agujones hasta que están en fruto.

Caespit. 37. SOLANUM caule aculeato fruticoso tereti, foliis sinuato pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtusis. Suppl. p. 147.

Solano de tallo con agujones, fruticoso, rollizo; hojas entre sinuadas y hendidas al través, con agujones, desnudas; y sus laciniyas alternas enteras y obtusas.

Cast. Solano del Cabo de Buena-esperanza.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es planta horrosa por la abundancia de aguijones que tiene.

ESPECIE CON ESPINAS.

Lycio- 38. SOLANUM caule fru-
ides. ticoso spinoso, foliis ellip- y espinoso; con hojas elipti-
ticis. cas.

Cart. Solano como Lycio.

Habita en el Perú? $\frac{1}{2}$

Es arbusto que tiene la traza como la del Lycio. Echa el tallo sin aguijones; pero con todas las ramas que rematan en una espina: las hojas pequeñas, entre lanceoladas y aovadas, ó entre anchas y lanceoladas, menos agudas, lisas por una y otra parte, y con peciolo: las corolas á manera de rueda, ligeramente hendidas en cinco partes, y sin tubo: el cáliz de cinco dientes puntiagudos: las anteras mas cortas que la corola, amarillas, derechas, y que se abren por su ápice: el estigma ascendente: las flores laterales y solitarias.

300. Género CAPSICUM. * *Tourn.* 1. 66.

CAR. GEN. NAT.

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

COR. de un petalo, á manera de rueda: tubo cortísimo: borde extendido, plegado y medio hendido en cinco lacinias anchas y agudas.

ESTAMB. Filamentos cinco, aleznados, muy pequeños: con las anteras oblongas, y arrimadas entre sí.

PIST. Germen aovado: estilo filiforme, mas largo que los estambres: con el estigma obtuso.

PERIC. Bays sin pulpa, que se acerca á la figura aovada, de dos celdillas, hueca y de color. Receptáculos unidos al disepimento, y acorchados.

SEM. muchas, en forma de riñon y comprimidas.

Obs. Borde de la corola grande, y partido en cinco lacinias. *Wernitch.*

ca-

CARACT. GENERA. DE *TOURN.* P. 152.

La flor es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del cáliz sale el pistilo que pasa á fruto blando y casi membranoso, dividido en dos ó mas celdillas, lleno de simientes comprimidas, y comunmente de figura de riñon.

ESPECIES.

No- 1. CAPSICUM caule her-
uinnu- baceo, pedunculis solitariis. Pimentero con el tallo her-
Roy. Lugdb. 426. Mat. Med. báceo; y pedunculos solita-
rios.

74- *Piper Indicum, vulgatis-* Pimentero de Indias, muy
simum. C. B. P. 102. vulgar.

Capsicum siliquis longis Pimentero con las siliquis
propendentibus. *Tourn.* p. largas é inclinadas.

152. *Vallia-caps-molago.* Rbe- Vallia-capo-molago.
ed. Malab. 2. t. 35.

Cart. Pimentero annuo.

Habita en la America Meridional. ☉

Varia con los pedunculos mellizos.

PROV. El pimiento es acre, caustico é inflamatorio: se usa á veces en el asma y calenturas intermitentes.

Bacca- 2. CAPSICUM caule fru-
tinnu- ticoso, lavi, pedunculis ge- Pimentero con el tallo fru-
tinnu- ticoso, liso; y pedunculos
mellizos.

Capsicum fructu minimo, Pimentero con el fruto
conico, rubro. *Btow. jam.* muy pequeño, cónico y de
176. color roxo.

Capsicum minus, fructu Pimentero menor; con el
parvo, pyramidalis, erecto. fruto pequeño, piramidal y
Sloan. jam. 112. hist. 1. p. 240. derecho.

t. 146. l. 2. *Piper siliquorum, magni-* Pimentero con siliquis de
tudinis baccarum asparagi. la magnitud de las bayas del
B. hist. 2. p. 944. esparrago.

Pi-

Piper Brasilianum, Pe-
rita. Clus. Cur. 55. Rumph. Pimentero del Brasil, lla-
mada Petita. Amb. 5. p. 247. t. 88. f. 2.

Capsicum fructu rotundo, Pimentero con el fruto re-
minimo. Tourn. p. 553. dondo y muy pequeño.

Cast. Pimentero de bayas.

Habita en las Indias. $\frac{h}{2}$

Se diferencia poco del *Pimentero fruticoso*. Produce el tallo mas tierno, mas levantado, y nada áspero: las bayas muy pequeñas, aovadas, de la magnitud de las del *Ribes*, y no de la de la *Cereza*: las ramas despar- ramadas, sin dirigirse en ángulo recto: los cálices con dientes aleznados y extendidos.

Geos- 3. CAPSICUM caule suf- Pimentero con el tallo casi
sum. frutescente, fructibus in- frutescente; frutos encrasa-
crattatis variis. dos, y de varias figuras.

Capsicum fructu longo, Pimentero de fruto largo,
ventre tumido, per sum- con su vientre hinchado, y
mum tetragono. Tourn. p. de quatro lados por lo alto.
152.

Piper Indicum, siliquis Pimentero de Indias, muy
surrectis, rotundis, maxi- grande; con siliquis levan-
mum. C. B. P. 103. tadas y redondas.

Piper Indicum. Besl. eyst. Pimentero de Indias.
aut. 2. t. 2. f. 1.

Capsicum fructu bifido. Pimentero con el fruto
Tourn. p. 152. hendido en dos partes. *

Cast. Pimentero de fruto craso.

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

Es muy semejante al *Pimentero annuo*: pero tiene el tallo perenne, del largo de un gemo y algo ramoso: el fruto, respecto de la planta, muy grande, casi de la magnitud de una manzana, de varias formas en distintos individuos, solitario y derecho.

Fruen- 4. CAPSICUM caule fru- Pimentero con el tallo fru-
cons. ticoso scabriusculo, pedun- ticoso, algo áspero; y pe-
culis solitariis. Hort. Cliff. 59. dunculos solitarios.

Cap-

Capsicum Brasilianum. Pimentero del Brasil.
Clus. exot. 340. f. 2.

Capsicum Indicum. Rum- Pimentero de Indias.
ph. Amb. 5. p. 247. t. 88.
f. 1. 3. 4.

Cast. Pimentero frutescente.

Habita en las Indias. $\frac{h}{2}$

Varia con los *pedunculos* mellizos.

301. Género STRYCHNOS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, y que se cae quando las demas de la flor.

COR. de un *petalo*: tubo cilíndrico: borde extendido, agu- do, y hendido en cinco *laciniar*.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo de la corola: con las *antheras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, mas largo que los estambres: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Bayas* fragil, globosa, lampiña, muy grande, de una celdilla, y llena de pulpa.

SEM. redondas, deprimidas, vellosas, y con pelillos que forman radios ácia su periferia.

Obs. La *baya* cubierta de una corteza leñosa, y el *calix* hendido en cinco partes. *Wernisch*.

ESPECIES.

Nux 1. STRYCHNOS *foliis* Strichnos con hojas aova-
vosti- *ovatis*, *caule inermi*. Flor. das; y tallo sin espinas.
ca. Zeyl. 91.

Nux vomica Officinarum. Nuez vomica de las Ofi-
C. B. P. 511. cinas.

Colubrini ligni tertium Tercer género de leño Co-
genus, in Malabar. C. B. P. lubrino, que se cria en Ma-
301. labar.

Caniram. Rheed. Malab. Caniram.

t. p. 67. t. 37. Rai. hist. 1661.

TOM. II.

Y

Stryb-

Strychnos foliis quinque Strychnos con hojas de nervios. Wach. ultrajac. 32. X cinco nervios.

Cast. *Strychnos Nuez vomica*. vulgo: Mata perros.

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

Colo- 2. **STRYCHNOS foliis** Strychnos con hojas aova-
beins. *ovatis acutis, cirrhis simpli-* das, agudas; y zarcillos sim-
bus. Amoen. Acad. 2. p. 119. ples.
Syst. veg. ed. 13. Suppl. p.

149.
Strychnos foliis conjuga- Strychnos con hojas de
tis, ovatis, trinerviis, cir- dos en dos, aovadas, de tres
rhis simplicibus. Berg. Mat. nervios, y zarcillos simples.
Med. 90.

Clematis Indica, spinosa, Clematide Indica, espino-
foliis luteis. C. B. P. 301. sa; con hojas de color ama-
rillo.

Fructus orbicularis, ma- Fruto orbicular, mayor,
ior, fuscus, striatus. C. B. P. de color pardo y estriado.
405.

Modira-caniram. Rheed. Modira-caniram.

Malab. 7. p. 10. t. 5. Burm.

Ind. 58.

Arbor ligni Colubrini. Arbol de leño Colubrino.
Rumph. Amb. 2. p. 46. t. 37.

Cast. *Strychnos Colubrino*. *Farm. Lignum Colubrinum* vulgare.

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

Pretenden los Botánicos que han observado las plantas de Indias, que esta especie no es diferente del *Strychnos Nuez vomica*.

Llámanse vulgarmente entre los Indios *Leños Colubrinos*, y se reputan por antidotos, todos aquellos de que se forman vasos para beber, y comunican á el agua mucho amargor: así pues, se hallan en las Oficinas farmaceuticas varios leños con el nombre de *Colubrinos*, algunas veces de mucha, y otras de ninguna eficacia.

PROPIED. La raíz y el leño son acret, muy amargos y tospchosos; aunque emeticos, expelentes, sudoríficos y

ver-

vermifugos: se usan en las mordeduras venenosas y quartanas; pero se debe proceder con mucha prudencia, porque entorpecen y trastornan el juicio.

3. **STRYCHNOS inermis**, Strychnos sin espinas, con
^{para- turam.} *foliis oppositis ovatis pe-* hojas opuestas, aovadas, pe-
tiolatis acutis, paniculis cioladas, agudas; y pano-
verticillatis. Suppl. p. 148. jas en verticilo.

Tettan-Kotte.

Tettan-Kotte. Nombre que le dan los de Madrás.

Cast. *Strychnos* de Bebedores.

Habita en lugares montuosos de Madrás. *Kanig*. $\frac{h}{2}$

Es árbol que arroja las ramas opuestas: las hojas también opuestas, cortísimas, con peciolo, aovadas, enterisimas, agudas, lampiñas, de cinco nervios y venosas: quatro hasta seis *panojas* colocadas en los artículos superiores de las ramas, dispuestas en verticilo, pequeñas, con pocas flores, pedunculadas y sencillas: los *piccecitos* entreverados con *bractéas* cortas y aleznadas: las *flores* chicas é inclinadas: el *periantio* muy pequeño y con cinco dientes: la *corola* á manera de embudo: el *borde* plano, dividido en cinco partes; y su *garganta* cerrada con pelillos blancos y mas largos: cinco *estambres*: el *estilo* sencillo; con su *estigma* obtuso: la *baya* globosa, de la magnitud de una cereza, de color roxo obscuro, y con una *semilla* redonda, deprimida y lampiña. Las *flores* muy blancas, de olor fragrantísimo y agradable: el *fruto* primeramente de sabor dulce, y después amargo y astringente.

En Bèngala se conserva este fruto verde con sal y vinagre, dándole el nombre de *Atchiar*, y se vende en las tabernas. Hallandose maduro, tiene la propiedad muy singular de purificar las aguas, la qual es muy necesaria en aquellos países, donde no se encuentra alguna que no sea arcillosa y calcarea: machacan pues este fruto, y poniéndole en el agua, dentro de pocos momentos se precipita, volviendola purísima, y muy buena para beber.

302. Género GENIPA. *Tourn. t. 436. 437.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de un ribete entero, puesto en lo alto del germen.
- COR.** de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* cortísimo, en forma de embudo: *borde* grande, extendido y partido en cinco *laciniás* aovadas y agudas.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alessnados, redoblados y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas y arimadas entre sí.
- PIST.** *Germen* aovado, baxo del caliz: *estilo* sencillo, corto: con el *estigma* á manera de maza, grande y del largo de los estambres.
- PERIC.** *Bays* carnosa, aovada, adelgazada por una y otra parte, truncada y de dos celdillas.
- SEM.** muchas, anidadas y de figura de corazon.

CARAC. GENER. DE *TOURN.* p. 658.

La flor es de un petalo, en forma de campana y extendida: el caliz (es el germen puesto debaxo) pasa á fruto comunmente aovado, carnoso, como dividido en dos celdillas, y lleno de simientes comunmente planas.

ESPECIES.

Ameri- ca.	1. GENIPA.	Genipa de America.
	<i>Genipa fructu ovato</i> , Plum.	Genipa con el fruto aova- do.
	sp. 20. ic. 136. <i>Tourn.</i> p. 658.	
	<i>Janipha</i> , Margt. Bras. 92.	Janipha.
	<i>Pomifera Indica</i> , <i>Sincho-</i> <i>ria</i> , Rai. hist. 1666.	Arbol pomifero de Indias, que sirve para tintes.

Carr. Genipa de America.

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

303. Género CESTRUM. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, tubuloso, rollizo, obtuso, muy corto; con su boca hendida en cinco partes, derecha y poco formada.
- COR.** de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, larguísimo y delgado; con su *garganta* casi redonda: *borde* plano, plegado y hendido en cinco *laciniás* aovadas é iguales.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, filiformes, unidos longitudinalmente al tubo, y que arrojan en medio ácia adentro un diente: con las *anteras* casi redondas, de quatro lados, y puestas dentro de la garganta.
- PIST.** *Germen* entre cilindrico y aovado, del largo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres; con el *estigma* gruesecito, obtuso y algo escotado.
- PERIC.** *Bays* aovada, de una celdilla y oblonga.
- SEM.** muchas y casi redondas.

ESPECIES.

Noctur num.	1. CESTRUM <i>floribus pedunculatis</i> , <i>foliis subcordato-ovatis</i> . Syst. veg. 190.	Cestro con flores pedunculadas, y hojas entre de figura de corazon y aovadas.
	<i>Jasminoides foliis Pishaminis</i> , <i>flore virescente</i> , <i>noctu odoratissimo</i> . Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.	Planta como Jazmin, con hojas parecidas á las de la Guayacana de Virginia, llamada Pishamin; flor de color que tira á verde, y muy olorosa en la noche.
	<i>Jasminum Laurinis foliis</i> , <i>flore pallido-luteo</i> , <i>fructu atro-ceruleo</i> , <i>polypircno</i> , <i>venenato</i> . Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Rai. dendr. 63. Brow. jam. 173.	Jazmin con hojas como las de Laurel; flor de color amarillo-pálido; fruto entre negro y cerúleo, de muchas semillas, y venenoso.

Syringa Laurifolia, *Jamaicensis*, *floribus ex flavo-pallidioribus*. Pluk. Alm. 35. t. 64. f. 3.
Parxú. Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. 1.

Cast. Cestro nocturno.

Habita en la Jamaica y Chile. $\frac{h}{2}$

Tiene un diente entre cada una de las lacinias de la corola.

Vespertinum.

2. *CESTRUM floribus subspicatis lateralibus, foliis ellipticis*.

Cestrum floribus subspicatis, sessilibus, corollae tubo longissimo, filiformi, laciniis acuminatis. Murr. nov. Comm. Goett. vol. 5. p. 41. t. 8.

Cast. Cestro vespertino.

Habita en la America. $\frac{h}{2}$

Es árbol de la altura de dos hombres, con ramas rollizas y cubiertas de tomento poco manifiesto. Produce las hojas alternas, con el peciolo corto, elípticas, otro tanto mas largas que anchas, agudas, enterisimas, y verdes por una y otra parte; pero en su envés con venas transversales, casi paralelas y convexas: las espigas axilares, cortas, casi sentadas, con seis hasta nueve flores alternas, divergentes, algo pedunculadas, amontonadas, y divididas por medio de una bractea entre aovada y oblonga, poco mas larga que el cáliz; el qual es pequeño y aovado: la corola verde y mas larga que la espiga; el tubo filiforme; el borde abierto, partido en cinco lacinias, alednadas, tres veces mas cortas que el tubo, iguales, y de color entre verde y blanquecino: los estambres y pistilo del largo de la garganta de la corola.

Las flores se hallan de dos en dos, de tres en tres, ó de quatro en quatro, y carecen del dientecito en los filamentos de los estambres. *Murray*.

3. *CESTRUM floribus sessilibus*. Hort. Cliff. 491.

Cestrum pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in nov. Comment. Goett. vol. 5. p. 44.

Jasminoides Laureola folio, flore candido, interdiu odorato. Dill. clth. 186. t. 154. f. 186.

Laureola sempervirens, Americana, latioribus foliis, floribus albis, odoratis. Pluk. Alm. 209. t. 95. f. 1. Rai. dendr. 53.

Hedionda Jasmini flore. Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.

Cast. Cestro diurno.

Habita en la Havana y Chile. $\frac{h}{2}$

Este arbolito, durante la noche, arroja el olor de almizcle; pero luego que sale el Sol, se muda en olor desagradable que dura todo el dia.

PROPIED. Los naturales del Perú hacen cocer en agua algunas hojas de esta planta, dexandolas en infusion al sereno toda la noche, y por la mañana la dan á beber á los que padecen calenturas: sirve tambien del mismo cocimiento, para resolver las hinchazones de las piernas y otras partes del cuerpo.

Tomentosum.

4. *CESTRUM floribus confertis sessilibus terminalibus, ramis, foliis, calycibusque tomentosis*. Suppl. p. 150.

Cast. Cestro tomentoso.

Habita en la America Meridional. *Mutis*. $\frac{h}{2}$

La figura de las hojas y flores es como la de las del Cestro diurno; pero los cálices, las ramas y el envés de las

las *hojas* se hallan con tomento: los *calices* también mayores, y las *corolas* de color; el *tubo* mas corto; y el *borde* mas ensanchado.

304. Género LYCIUM. * Jasminoides

Niss. A. G. 1711.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* casi hendido en cinco partes, obtuso, derecho, muy pequeño y persistente.
- CON.** de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilíndrico, abierto y encorvado: *borde* dividido en cinco partes, obtuso, extendido y pequeño.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alesnados, que nacen del medio del tubo, mas cortos que la corola, que cierran el mismo tubo con pelo: y las *anteras* derechos.
- PIST.** *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, y mas largo que los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y gruescico.
- PERIC.** *Baya* algo redonda y de dos celdillas.
- SEM.** muchas, á manera de riñon. *Receptáculos* convexos y fijados al disepimento.

ESPECIES.

- Afrum 1. LYCIUM *foliis linearibus*. Mill. dict. t. 171. f. 1. Lycio con hojas lineares.
- Jasminoides Africanum*, Planta como Jazmin, de Africa; de hojas y traza como las del Jazmin con agujones.
- Jasminoides aculeatum*, Planta como Jazmin, con *salicis folio*. Mich. gen. 224. agujones, y hoja parecida á la del Sauce.
- Lycium (salicifolium) foliis cuneiformibus*. Mill. dict. n. 3. R. Lycio (con hoja de Sauce) de hojas en forma de cufia.

Rhamnus alter, foliis salicis, flore purpureo. C. B. P. 477. Otro Rhamno con hojas saladas, y flor purpúrea.

Cast. Lycio Africano.

Habita en Africa: en el Reyno de Valencia, en las faldas de los cerros de las Salinas del lugar llamado Guardamar, en los de Orihuela, y otras partes. *h*

Tiene el *tallo* recto y rígido: las *flores* de color que de negro tira á purpúreo: las *bayas* globosas y de color entre negro y roxo.

Barb. 2. LYCIUM *foliis lanceolatis, calycibus subbifidis*. Syst. veg. 190. Lycio con hojas lanceoladas; y calices hendidos en dos ó tres partes.

Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. Trew. chret. 33. t. 68. Lycio con hojas entre oblongas y lanceoladas; flores (solitarias) extendidas, axilares; y espinas de las ramas mas claras.

Jasminoides aculeatum, humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1. Planta como el Jazmin, con agujones, pequeña; hoja parecida á la del Halimo menor; y fruto que madurandose toma el color que tira á amarillo-roxo.

Jasminoides Sinense, babilifolito, longiore & angustiore. Duham. arb. 1. p. 306. t. 121. f. 4. Planta como Jazmin, de la China, con hoja parecida á la del Halimo, mas larga, y mas angosta.

Cast. Lycio bárbaro.

Habita en Asia, Africa y Europa. *h*

Tiene la boca del *caliz* dividida en dos, y algunas veces en tres lóbulos, con cuya nota se distingue de las demas especies. Es *arbutto* debil, de manera que si no se sostiene con algun apoyo, se inclina y echa: sus *flores* por dentro son de color pálido-roxo: las *bayas* aovadas, de color amarillo-roxo: y la corteza de las ramas blancucina.

- Eco-
pauc.** 3. LYCIUM *foliis obliquis,*
ramis flexuosis teretibus. Lycio con hojas obliquas,
ramas ondeadas y rollizas.
Lycium foliis cuneiformi-
bus. Gov. hort. 56. Lycio con hojas en forma
de cuña.
Jasminoides aculeatum, Planta como Jasmin, con
Salicis folio, flore parvo, ex agujones; hoja como la del
albo purpurascete. Mich. Sauce; flor pequeña y de
gen. 224. t. 105. f. 1. color entre blanco y púrpuro.
Rhamnus spinis oblongis, Rhamno con espinas oblon-
flore candicante. C. B. P. 177. gas, y flor de color blanco
lustroso.

Cast. Lycio de Europa. *vulgo*: Cambronera.

Habita en la Europa Austral: en los vallados de los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña, playas del mar donde la baten las aguas, y en otras muchas partes de España. \hat{h}

Se diferencia del *Lycio bárbaro* por mantenerse recta y tiesa: por las *hojas*, aunque lanceoladas, que no son planas, sino obliquas ú ondeadas: por las *ramitas* también ondeadas, sin ángulos ni línea alguna que se escurra desde el peciolo: por la *superficie* que no es lampiña, sino algo tomentosa: y porque sus *espinas* salen de cada yema. Se diferencia del *Lycio Africano* por las *hojas* lanceoladas, y las *ramitas* ondeadas y rollizas.

A los frutos de esta planta llama *Govan*, la *Granete de Avignon*.

- Cap-
sulart.** 4. LYCIUM *foliis lanceo-*
latis tenuibus glabris, pe- das, delgadas, lampiñas; pe-
dunculis calycibusque pu- dunculos y cálices vellosos;
bercentibus, pericarpis cap- y pericarpios capsulares ó de
sularibus. Amœn. Acad. 4. capsula.
p. 308.

Cast. Lycio capsular.

Habita en México. *Miller.* \hat{h}

- Inte-
m.** 5. LYCIUM *inermis, gla-*
brum, foliis oblongis gla- Lycio sin agujones, lam-
bris, floribus aggregatis pifio; con hojas oblongas,
pedunculatis, stipulis bar- lampiñas; flores agregadas,
batis. Suppl. p. 150. con pedunculo; y estípulas
barbudas.

Cast. Lycio sin agujones.

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

- Faci-
dim.** 6. LYCIUM *foliis opposi-*
tis ovato-lanceolatis, stipu- Lycio con hojas opuestas,
lis interfoliaceis setaceo-spi- entre aovadas y lanceoladas;
nescentibus, floribus axil- estípulas entre las hojas, que
laribus sessilibus. Suppl. de setáceas se reducen á es-
p. 150. pinas; flores axilares y sen-
tadas.

Austella Chinent.

Austella, llamada así por
los *Chinos*.

Cast. Lycio fétido.

Habita en el Japon, *Thunberg*: en la China, *Thouin*: y en la Isla de la Madera. *Koenig*.

El famoso *Thouin* envió á *Linneo* esta especie con el nombre de *Spermacoce fruticosa* de *Jussieu*. El Doctor *Thunberg* la examinó viva en el Japon, y pretende que sea del género *Lycio*. Refiere *Koenig* que las hojas machacadas despiden el olor fétido como de estiercol.

- Te-
tran-
drum.** 7. LYCIUM *spinatum,*
foliis ovatis obtusis carno- Lycio espinoso, con hojas
sis, ramis angulatis gla- aovadas, obtusas, carnosas;
bris, corollis quadrifidis te- ramas esquinadas, lampiñas;
trandris. Suppl. p. 150. corolas hendidas en quatro
partes, y de quatro estambres.

Cast. Lycio de quatro estambres.

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

Es muy semejante al *Lycio Africano*. Acaso distinguen bastante á esta especie la carnosidad de las hojas y el número quaternario de las corolas y estambres?

- ^{Boerhavia}
^{folium} 8. *LYCIUM spinosum*, Lycio espinoso, con hojas ovadas, enterisimas, agudas, de color garzo; y flores en panoja.
foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. Suppl. p. 150.
Jasminoides spinosum, foliis rotundioribus, floribus subcaeruleis, Lilac spirantibus. Duham.
- Planta como Jazmin, espinosa, con hojas mas redondas; flores algo cerúleas, y que despiden el olor como las de la Lila.

Cast. Lycio con hoja como la de la Boerhavia.

Habita en el Perú. $\frac{1}{2}$

Es *arbutio* muy hermoso, de *sallo* con espinas, y *ramas* sin ellas. Tiene las *hojas* casi redondas, del largo de una pulgada y de color garzo: las *flores* como las del *Lycio bárbaro*, cerúleas y muy olorosas: y los *filamentos* con pelo áspero en su base.

305. Género JACQUINIA. † *Jacq. Amer.* 53.

CAR. GEN. NAT.

- Cal.* Periantio de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.
- Cor.* de un *petalo*: tubo á manera de campana, hinchado, y mas largo que el caliz: *borde* hendido en diez *lacinias* y casi redondas, de las cuales las cinco *interiores* son mas cortas.
- ESTAMB.* Filamentos cinco, alednados, y que nacen del receptáculo: con las *anteras* de figura de alabarda.
- PIST.* Germen ovado: *estilo* del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
- PERIC.* *Baya* algo redonda, puntiaguda y de una celdilla.
- SEM.* una sola, casi redonda y cartilaginosa.

ESPECIES.

- ^{Amil-}
^{laris.} 1. JACQUINIA *foliis obtusis cum acumine.* Jacq. $\frac{1}{2}$ *sas*, y que rematan en una punta.
Amer. 53. t. 39. Mill. $\frac{1}{2}$ *puntita.*
Chrysophyllum Barbaricum. $\frac{1}{2}$ *Chrysophylo* Barbasco.
cum. *Loefl. it.* 204. 277. $\frac{1}{2}$

Cast.

Cast. Jacquinia de manillas.

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

Tiene los *pedunculos* ramosos.

Es *arbutio* que se levanta casi á la altura de un hombre, con *ramas* derechas y algo ahorquilladas. Echa las *hojas* en verticilos un poco desiguales, lanceoladas, sentadas, sin nervios y firmes: las *flores* blancas, en panoja terminal, claras y laxas: el *periantio* de una pieza, corto, y con cinco dientecitos obtusos: los *filamentos* planos, unidos por debaxo del tubo de la corola, y un poco mas cortos que éi: con las *anteras* oblongas y puntiagudas: el *germen* ovado: el *estilo* mas corto que los estambres; con el *estigma* en cabezuela, negro, cortado en cinco partes por encima á manera de una corona. Los Españoles Americanos llaman á esta especie *Barbasco*, esto es, *Verbasco*, por la propiedad que tiene de matar los peces. *Loefl. it.* 204. La *baya* es casi redonda, de la magnitud de una uva pequeña, con una punta rígida, y por defuera estriada, con su pulpa blanda y mantecosa. *Loefl. it.* 277.

- ^{Ruscifolia.} 2. JACQUINIA *foliis lanceolatis acuminatis.* Jacq. $\frac{1}{2}$ Jacquinia con hojas lanceoladas y puntiagudas.
Amer. 54. Mill. $\frac{1}{2}$ *dict. n. 1.*

Medeola (aculeata) foliis verticillatis, ramis aculeatis. Sp. pl. t. p. 339. $\frac{1}{2}$ *Medeola (de agujones)* de hojas verticiladas, y ramas con agujones.

Fruticular foliis ruscis, stellatis. Dill. *elth.* 148. t. $\frac{1}{2}$ *Arbustito* con hojas como las del Brusco, puestas en forma de estrella.
123. f. 149.

Cast. Jacquinia con hojas como las del Brusco.

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

Los *pedunculos* constan de una sola flor.

- ^{Linearis.} 3. JACQUINIA *foliis linearibus acuminatis.* Jacq. $\frac{1}{2}$ Jacquinia con hojas lineares y puntiagudas.
Amer. 54. t. 40. f. 1. Mill. $\frac{1}{2}$
dict. n. 3.

Cast. Jacquinia linear.

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

Los *pedunculos* tienen tambien una sola flor.

306. Género *CHIRONIA*. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, derecho, agudo, persistente, y partido en cinco hojuelas oblongas.
- COR.** de un *petalo*, igual: *tubo* mas angosto: y *borde* extendido, dividido en cinco *lacinias*, aovadas é iguales.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, anchos, cortos, y que nacen del remate del tubo: con las *anteras* oblongas, derechas, grandes, arrimadas entre sí, y que habiendo echado el polvillo, se tuercen espiralmente.
- PIST.** *Germen* aovado: *estilo* filiforme, poco mas largo que los estambres, y declinado: con el *estigma* en cabezuela y levantado.
- PERIC.** aovado y de dos celdillas.
- SEM.** numerosas y pequeñas.
- Obs. 1.^o** En algunas especies el pericarpio es *capsula*; pero en otras es *baya*.
- Obs. 2.^o** Tiene cinco ó doce *estambres*, y el *borde* de la *corola* está hendido en cinco ó doce *lacinias*. *Wernisch*.

ESPECIES.

1. *CHIRONIA herbacea*, *Chironia* herbácea, con *calycinis foliolis membranaceo carinatis*. Flor. Zeyl. 90. las hojuelas del caliz membranosas y aquilladas.
- Chironia foliis lanceolatis trinerviis*. Hott. Cliff. 54. *Chironia* con hojas lanceoladas y de tres nervios.
- Lysimachia folio sinuato, acuminato, trinervio, flore caruleo amplo, calyce carinato, alato*. Burm. Zeyl. 245. t. 67. *Lysimachia* con hoja sinuosa, puntiaguda, de tres nervios; flor cerúlea, ancha; y caliz con alas y quillas.
- Cast.* *Chironia* de tres nervios.
- Habita* en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

2. *CHIRONIA herbacea*, *Chironia* herbácea, con *foliis lanceolatis, caule teragono*. Amoen. Acad. 6. hojas lanceoladas, y tallo de quatro lados.
- Afr. 5.

Cast. *Chironia* como Jazmin.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

3. *CHIRONIA caule simplicis, foliis linearilanceolatis*. *Chironia* con el tallo sencillo, y hojas entre lineares y lanceoladas.
- Chironia foliis longis, linearibus, acutis, panicula pauciflora, terminali, corollae laciniis lanceolatis patentibus*. Berg. cap. 45. *Chironia* con hojas largas, lineares y agudas; panoja de pocas flores, terminal; y lacinias de la corola lanceoladas y extendidas.

Cast. *Chironia* como *Lychnide*.

Habita en las faldas de los montes del Cabo de Buena-esperanza.

Produce el tallo muy sencillo, rollizo, del largo de dos pies, enxuto y rígido: las *hojas* opuestas, sentadas, de manera que se tocan por sus bases, lisas, mas largas que los articulos de los tallos, derechas y escurridas por su base en una y otra margen: el tallo terminado en tres pedunculos mas largos que las hojas, de los cuales los laterales tienen dos *bracteas* alesnadas: las *hojuelas del caliz* aquilladas, entre lanceoladas y alesnadas: la *corola* purpúrea, de la magnitud de la del *Gladiolo*; su *tubo* del largo del caliz: las *lacinias del borde* aovadas, agudas, y mas largas que el tubo: los *estambres* la mitad mas cortos que el borde: y el *estilo* declinado y redoblado por su ápice.

4. *CHIRONIA herbacea*, *Chironia* herbácea, con *foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae*. *Chironia* herbácea, con hojas casi lineares, y cálices del largo de la corola.

Cast. *Chironia* á manera de campana.

Habita en el Canadá. *Kalmius*.

Arroja el tallo del largo de un pie, rollizo, y con ramas lar-

largas: las *hojas* lisas, entre lanceoladas y lineares: las *flores* terminales, solitarias, colocadas en un pedunculo largo: las *corolas* en forma de rueda y de color purpúreo: las *hojuelas del caliz* alednadas, y tan largo como la corola; con las *anteras* espirales.

Angu- 5. *CHIRONIA herbacea*, Chironia herbácea, con el
lata. caule acutangulo, foliis ova-
tis amplexicaulibus. tallo acutangulo, y hojas aovadas que le abrazan.

Cast. Chironia angular.

Habita en la Virginia. Kalm.

Su traza es como la de la *Centaurea menor*. Posee el tallo del largo de un pie, de quatro lados y con alas membranosas: las *hojas* aovadas, opuestas, sentadas y que abrazan la mitad del tallo: las *flores* amontonadas, como en el *Hipericon*: las *anteras* espirales: y el *estilo* hendido en dos partes.

Lino- 6. *CHIRONIA herbacea*, Chironia herbácea, con
lata. foliis linearibus. Hort. Cliff. hojas lineares.

54. *Chironia foliis linearibus, ramis unifloris, corolla laciniis ovato-oblongis, obtusis.* Berg. cap. 43. Chironia con hojas entre lineares y alednadas; ramas de una flor; las laciniias de la corola entre aovadas y oblongas, y obtusas.

Rapuntio affinis, Liniferae, Capitis Bone-spei. Breyn. Cent. 175. t. 90. Planta del Cabo de Buena-esperanza, parecida al Raponce, y con traza como la del Lino.

Cast. Chironia como Lino.

Habita en lugares del Cabo de Buena-esperanza, abundantes de yerba. Z

Los *calices* se hallan medio hendidos en cinco partes, y obtusos.

Bacci- 7. *CHIRONIA frutescens*, Chironia frutescente, que
fera. baccifera. Mill. dict. n. 2. produce bayas.

Centaureum minus, arborescens, pulpiferum. Comm. Centaura menor, arborescente, con el fruto pulposo. rat. 9. t. 9.

Cast. Chironia de bayas.

Habita en Etiopia. Z

Tiene el tallo de quatro lados: los *calices* alednados y cortos.

Fruticosa- 8. *CHIRONIA fruticosa*, Chironia fruticosa, con
lata. foliis lanceolatis subtomentosis, calycibus campanulatis. Amoen. Acad. 4. p. 308. hojas lanceoladas, algo tomentosas; y calices á manera de campana. p. 130.

Chironia frutescens, capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Chironia frutescente, que produce capsulas. Mill. dict. t. 97.

Centaureum minus, Africanum, arborecens, latifolium, flore ruberrimo. Comm. rat. 8. t. 8. Centaura menor, Africana, arborescente; con hoja ancha, y flor muy roja.

Centaureum foliis binis, oppositis, angustis, linearibus, flore magno, rubente. Burm. Afric. 205. t. 74. Centaura con hojas de dos en dos, opuestas, angostas, lineares; flor grande y de color rojo.

Cast. Chironia frutescente.

Habita en Etiopia. Z

Tiene las *hojuelas del caliz* aovadas, obtusas, algo tomentosas, mucho mas anchas que el tubo de la corola; y el *estilo* inclinado.

Tern- 9. *CHIRONIA fruticosa*, Chironia fruticosa, con
gonia. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. Suppl. p. 151. hojas aovadas, de tres nervios, algo obtusas; y hojuelas del caliz un poco obtusas y aquilladas.

Cast. Chironia de quatro lados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

La flor es amarilla y grande. Se diferencia de la *Chironia de tres nervios* por ser fruticosa, y por las *hojas* mas cortas.

tas, mas obtusas, y que no son agudísimas como en aquella.

Noll. caulis. 10. *CHIRONIA herbacea*, \times Chironia herbácea, de hojas oblongas y algo obtusas; tallos con una ó dos hojuelas, muy sencillos; de una flor; y dientes del caliz setáceos. Suppl. p. 151.

Cast. Chironia de tallo desnudo.

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

Es muy particular por sus hojas oblongas, comunmente arraigadas, y que forman cespel. Echa desde su raiz muchos tallos sencillos, alargados, con dos hojas ó dos pares, en medio.

307. Género *CORDIA*. *Plum.* 14. *Sebestena*

Dill. elth. 225.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, con dientes en su ápice, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo abierto, del largo del caliz: *borde* entre derecho y extendido, y cortado en quatro, cinco, ó seis *lacinias* obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessados: con las *anteras* oblongas, y del largo del tubo.

PIST. *Germen* casi redondo, puntiagudo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres, dividido por arriba en dos *lacinias*, hendidas en otras dos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Drupa* globosa, puntiaguda y crecida sobre el caliz.

SEM. *Nuez* asurcada y de quatro celdillas.

Obs. *Estambres* tantos, quantas *lacinias* tiene la corola: *drupa* seca, con piccecito, de dos ó tres celdillas; y *nuez* de dos caxitas. *Wernsch.*

ESPECIES.

Myxa. 1. *CORDIA foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decem striatis.* *Syst. veg.* 101. *Mat. Med.* 75. \times Cordia de hojas aovadas, lampifias por encima; corimbos laterales; y cálices con diez estrias.

Cordia foliis subovatis serrato dentatis. *Sp. pl.* 1. p. 190. \times Cordia con hojas casi aovadas, entre aserradas y dentadas.

Myxa seu Sebesten. *B. hist.* 1. p. 197. *Rai. hist.* 1555. \times Myxá ó Sebesten.

Sebestena sylvestris & domestica. *C. B. P.* 446. *Alp. Egypt.* 30. \times Sebestena silvestre y domestica.

Sebestena domestica seu Myxa. *Comm. hort.* 1. p. 139. *t.* 72. \times Sebestena domestica ó Myxá.

Vidi-maram. *Rheed. Malab.* 4. p. 77. *t.* 37. *Rai. hist.* 1563. *Burm. ind.* 58. \times Vidi-marám.

Prunus Sebestena longiore folio, Maderaspatanus. *Pluk. Alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3. \times Ciruelo Sebesten de Maderaspatan, con hoja mas larga.

Sebesten Officinarum. *Dill. elth.* 340. *t.* 255. *f.* 331. \times Sebesten que se gasta en las Oficinas.

Cast. Cordia Myxá. *Farm.* Sebesten.

Habita en Egipto y Malabár. $\frac{1}{2}$

Tiene las hojas entre aserradas y anguladas, y ásperas por debaxo.

PROVIND. El fruto es mucilaginoso y dulce: *nútre*, *humedece*, *lubrica* y *purga suavemente*: se usa en la *ronquera*, *tós* y *estranguria*.

Spi-nosa. 2. *CORDIA foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subrepincentibus.* \times Cordia con hojas aovadas, agudas, aserradas; y peciolos que casi se reducen á espinas.

Cast. Cordia que se reduce á espinas.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Arroja las *ramas* rígidas y enjutas, tomentosas, y de color amarillo-ferrugineo; las *hojas* alternas, aovadas, aserradas, tomentosas, mas ásperas por encima, y de la magnitud de las del *Cerezo*, con el *pecíolo* cortísimo que se desprende por un nudo, reduciéndose su base á espina, como en la *Volcameria*; á saber, rígida y obliquamente truncada ácia afuera: el *racimo* en las axilas de las hojas, sencillo ó dividido en dos, filiforme, y del largo de la hoja: los *frutos* esparcidos, sentados, negros, y de la magnitud de los del *Riber*: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, y con cinco dientes poco formados: la *corola* de un petalo, en forma de campana, con cinco dientes, y al doble mayor que el caliz: el *germen* casi redondo: el *estilo* filiforme, dividido por su ápice en dos laciniás, hendidas en otras dos: con sus *estigmas* agudos.

Sebestena.

3. *Cordia foliis oblongo-ovatis repandis scabris.* Hasselq. it. 458.

Cordia foliis subovatis, subrepandis. Jacq. Amer. 42.

Cordia nucis juglandis folio. Plum. gen. 13. ic. 105.

Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subaequali. Brown. jam. 202.

Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 31.

Caryophyllus spurius jindorus, folio subrotundo, scabro, flore racemoso hexapetaloido coccineo. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 64. Rai. Suppl. p. 86. Catesb. carol. 2. p. 91. t. 91.

Cordia con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas por su margen y ásperas.

Cordia con hojas casi aovadas, y algo ondeadas por su margen.

Cordia con hojas como las del Nogal comun.

Cordia de hojas más anchas, con pelo áspero; y el tubo de la flor casi igual.

Sebestena áspera, de flor rizada, y matizada con puntitos de color.

Clavellina espuria, sin olor; con hoja casi redonda, y áspera; flor racimosa, hendida en cinco segmentos, y de color coccineo.

Novella nigra. Rumph. \times *Novella nigra.*
Amb. 2. p. 226. t. 75. Burm. \times
ind. 59. \times

Cast. Cordia Sebestena.

Habita en la India. \bar{h}

Tiene las *hojas* mas tiernas aserradas; las crecidas algo ondeadas, y las de mas arriba enterisimas, ásperas, entre aovadas y oblongas: los *pecíolos* rollizos: *estipulas* ninguna: el *caliz* cilindrico, oblongo, hendido en tres partes por su orificio: la *corola* de figura admirable, de color entre leonado y amarillo, y en el verano muy rugosa, como la de la *Adormidera*: con el *estilo* dos veces hendido en dos partes.

Geraschanthus.

4. *Cordia foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decem striatis.* Jacq. Amer. 43. t. 175. f. 16.

Geraschanthus foliis ovato-oblongis, utrinque productis, racemis terminalibus. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.

Cordia de hojas entre lanceoladas y aovadas, ásperas; panoja terminal; y cálices con diez estrias.

Geraschantho con hojas entre aovadas y oblongas, alargadas por una y otra parte; y racimos terminales.

Cast. Cordia geraschantho.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Tiene las *corolas* de color blanquecino.

Macrophylla.

5. *Cordia foliis ovatis villosis sesquipetalibus.* Mill. dict. n. 3.

Callococcus platyphyllos, major, racemis umbellatis. Brown. jam. 168.

Prunus racemosa, foliis oblongis, hirsutis, maximis, fructu rubro. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 130. t. 221. f. 1. Rai. dendr. 43.

Cordia con hojas aovadas, vellosas, del largo de pie y medio.

Planta mayor, de fruto con callos; hojas anchas; y racimos en umbela.

Ciruelo racimoso, de hojas oblongas, con pelo áspero, muy grandes; y fruto roxo.

Cast. Cordia de hoja grande.

Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$

Callo- 6. *CORDIA foliis corda-* Cordia con hojas entre
cocca- *to-ovatis integerrimis, flo-* de figura de corazón y aova-
ribus corymbosis, calycibus das, enterisimas; flores co-
interne tomentosis. rimbosas; y cálices tomento-
sos por dentro.

Cordia glabra. Sp. pl. 1. Cordia lampifia.
p. 191.

Calloccocus foliis rugosis, Planta de fruto con ca-
venosis, oblongo-ovatis, flo- llos; hojas rugosas, venosas,
ribus laxo racemosis. Brown. entre oblongas y aovadas; y
jam. 167. flores en racimos laxos.

Ceraso affinis, arbor bac- Arbol parecido al Cerezo,
*cifera, racemosa, flore penta- que produce bayas en racimo;
*petalo, herbaceo, guttato, fruc- con flor de cinco pétalos, de
*tu coccineo, monopireno vis- color verde, goteada ó man-
cido, semine rugoso. Sloan. chada; fruto coccineo, vis-
jam. 169. hist. 2. p. 95. t. 203. coso; y con una semilla ru-
f. 2. Rai. dendr. 45. gosa.***

Cast. Cordia de fruto con callos.
Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$

308. Género PATAGONULA. Patagonica.

Dill. elth. 226. f. 293.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, con cinco dientes y persis-
tente.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* casi nin-
guno; *borde* plano, partido en cinco *lacinas*, aova-
das y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo de la corola: con las
anteras sencillas.

PIST. *Germen* aovado, agudo: *estilo* filiforme, medio hen-
dido en dos partes, las cuales tambien se hallan me-
dio hendidas en otras dos, del largo de los estambres,
persistente; y con los *estigmas* sencillos.

FRUC. *Capsula* aovada, puntiaguda, sentada en el caliz
muy

muy crecido, y adornado con *lacinas* oblongas, lar-
gas y escotadas.

SEM. $\frac{1}{2}$

OBS. La esencia de este género consiste en la estructura
del *caliz* estando en fruto, por la qual se dis-
tingue de todos los demas géneros, aunque falte hasta
ahora la noticia de los caracteres de las semillas. Por
el *estilo* aborquillado, parece que tiene afinidad con
el género *Cordia*.

ESPECIE.

1. PATAGONULA. Patagonula.
Patagonica foliis partim serratis, partim integris. Patagonica con hojas par-
te aserradas y parte enteras.
Dill. elth. 306. t. 226. f. 293.

Cast. Patagonula Americana.

Habita en la Patagonia de la America Austral. $\frac{1}{2}$

309. Género EHRETIA. Brow. t. 16.

f. 1. Jacq. Amer. 45.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, me-
dio hendido en cinco partes, obtuso, muy pequeño
y persistente.

COR. de un *petalo*: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* hen-
dido en cinco *lacinas* casi aovadas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, extendidos, del lar-
go de la corola: con las *anteras* casi redondas y
echadas.

PIST. *Germen* algo redondo; *estilo* filiforme, mas grueso
por arriba, del largo de los estambres: con el *estig-*
ma obtuso y escotado.

PERIC. *Baya* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. quatro, por una parte convexas y por la otra angu-
ladas.

OBS. 1.^a Las *simientes* de la *Ebrezia Bourreria* son de
dos celdillas.

OBS.

Ons. 2.^a La baya aovada, de dos celdillas: las nueces de dos caxitas; y las almendras ó nucleos solitarios. Wernisch.

E SPECIES.

1. EHRETIA foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. Amoen. Acad. 5. p. 595.
Ehrecia con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas, lampifias; y flores en panoja.
- Ehrecia sin espinas; y con hojas como las del Durillo.
- Ehrecia con hojas alternas, oblongas, puntiagudas; espiga de las flores esparcida; petalos redoblados y blancos.
- Ehrecia arborea, con hojas entre oblongas y aovadas, alternas; y racimos terminales.
- Arbol parecido al Cerezo, que produce bayas en racimo; con flor blanca, de cinco petalos; fruto amarillo-roxo, con una semilla ó grano, comestible y dulce.

Cast. Ehrecia con hoja de Durillo.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

2. EHRETIA. Jacq. Amer. 46. t. 80. f. 18. Ehrecia.

Cast. Ehrecia espinosa.

Habita en la America. \bar{h}

3. EHRETIA foliis ovatis integerrimis levibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. Mill. dict. n. 2. Ehrecia con hojas aovadas, enterisimas, lisas; flores casi corimbosas; y cállices lampifios.
- Cordia Bourreria. Amoen. Acad. 5. p. 395.

Cordia Bourreria.

Bour-

Bourreria (succulenta) fructibus succulentis, integris. Jacq. Amer. 44. Obs. 2. p. 2. t. 26. Bourreria (xugosa) con frutos xugosos y enteros.

Bourreria arborea, foliis ovatis, alternis, racemis rarioribus, terminalibus. Brow. jam. 168. t. 15. f. 2. Bourreria arborea, con hojas aovadas, alternas; racimos mas claros y terminales.

Mespilus Americana, laurifolia, glabra, fructu rubro mucaginoso. Comm. hort. 1. p. 153. t. 79. Nispero Americano, con hoja como la de Laurel, lampifia; fruto roxo, y mucilaginoso.

Pittonia similis, Laureola foliis, floribus albis, bacis rubris. Catesb. car. 2. p. 79. t. 79. Planta semejante á la Pittonia, con hojas como las de la Laureola; flores blancas; y bayas roxas.

Jasminum Periclymeni folio, flore albo, fructu flavo, rotundo, tetrapyreno. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 1. Rai. dendr. 63. Jazmin con hoja como la del Periclymeno; flor blanca; fruto amarillo-roxo, redondo, y de quatro semillas ó granos.

Cast. Ehrecia Bourreria.

Habita en la Jamaica. \bar{h}

Tiene las hojas perfectamente aovadas, lisas por una y otra superficie: y el tubo de la corola del largo del caliz.

4. EHRETIA foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexo. Ehrecia con hojas entre figura de cufia y lanceoladas, y redobladas por su margen.

Bourreria (extucca) fructibus extuccis, quadrifidis. Jacq. Amer. 45. t. 173. f. 17. Bourreria (acorchada) con frutos acorchados y hendidos en quatro partes.

Rhamnus Cumanensis. Loeff. it. 182. Rhamno de Cumaná.

Cast. Ehrecia acorchada.

Habita en la America Meridional. \bar{h}

Es arbol mediano, ramoso en lo alto, con las ramas esparcidas, y su corteza de color entre negro y ceniciento. Produce las hojas alternas, solamente en las ramitas tier-
nas,

nas, oblongas, mas anchas por arriba, adelgazadas por abaxo, venosas, enterisimas, y redobladas por su margen: las flores en racimos ramosos, terminales, en forma de ramillete, con diez hasta trece ramitas alternas, cuyos pedunculos están mas amontonados: el caliz tubulado, medio hendido en dos lacinias, entre aovadas y puntiagudas: la corola á manera de salvilla; el tubo cilíndrico, por arriba ligeramente ensanchado; el borde plano, partido en cinco lacinias, entre aovadas y casi redondas y obtusas: los filamentos unidos ácia la base del tubo de la corola, y vellosos en su pie: las anteras lineares, agudas y versátiles: el estilo por arriba hendido en dos lacinias derechas, del largo de los estambres, con el estigma obtuso, gruesecito y escotado: el fruto desnudo, de quatro esquinas, algo deprimido, el pico un poco largo y obtuso, con ángulos comprimidos, por los quales se divide y abre en quatro partes: semillas quatro, que constituyen la quarta parte del fruto, esponjosas, con su almendra oblonga y lefiosa. Habita en Cumaná, ácia las Misiones de los PP. Franciscos, en Piritu, cerca del monte Unáre: y los de aquel pais la conocen con el nombre de *Guatacare*. *Loefling* en el lugar citado.

310. Género VARRONIA. *Brown. t. 13.*

f. 2. Jacq. Amer. 40.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza, tubuloso, con cinco diente-citos encorvados ácia atrás y persistente.
- COR. de un petalo, tubulosa, cilíndrica: borde dividido en cinco partes, y extendido.
- ESTAMB. Filamentos cinco, aleznados, del largo de la corola: con las anteras echadas y oblongas.
- PIST. Germen aovado: estilo filiforme, del largo de la corola: estigmas quatro y setáceos.
- PERIC. Drupa aovada, de una celdilla, encerrada en el caliz y suelta.
- SEM. Nuez de quatro celdillas y casi redonda.
- ORA. Corola tubulosa, por su boca plegada, con cinco cordaduras: y anteras de hechura de corazon. *Wernich.*

xs-

ESPECIES.

- Linea- 1. VARRONIA *foliis lan-* Barronia con hojas lan-
ta. *ceolatis linearis, pedunculis* ceoladas y rayadas; pedun-
lateralibus petiolo adnatis, culos laterales, unidos al pe-
spicis globosis. *Amœn. Acad.* ciolo; y espigas globosas.
5. p. 394.
- Lantana (corymbosa) fo-* Lantana (*corimbosa*) con
liis alternis, floribus corym- hojas alternas; y flores cor-
bosis. *Sp. pl. 1. p. 628.* rimbosas.
- Ulmí angustifoliae facie,* Planta de la Jamaica, que
baccifera, Jamaicensis, fo- produce bayas, con traza co-
liis superne scabris, subtus mo la del Olmo de hoja an-
villosis, floribus flavis, per- gosta; hojas ásperas por arri-
pusillis, fructu botryoide mo- ba, vellosas por debaxo; flo-
nospermo. *Pluk. Alm. 393.* res de color amarillo-roxo,
t. 328. f. 5. muy pequeñas; y fruto como
en racimo, con una sola se-
milla.

Cast. Varronia rayada.

Habita en la America. \bar{h}

Las hojas por una y otra parte se hallan adelgazadas: los pedunculos alargados y filiformes.

- Bulla- 2. VARRONIA *foliis* Varronia con hojas aova-
ta. *ovatis venoso-rugatis, spi-* das, venosas, arrugadas; y
cis globosis. *Amœn. Acad. 5.* espigas globosas.
p. 394.
- Varronia (Mirabiloides)* Varronia (como la *Mara-*
spicis subrotundis inequali- billa) con espigas casi re-
bus, corollis hypocraterifor- dondas, desiguales, y á ma-
mibus. *Jacq. Amer. 41. t. 33.* nera de salvilla.
- Cast. Varronia de ampollas.
- Habita en la America. \bar{h}
- Mari- 3. VARRONIA *foliis* Varronia de hojas aovadas,
nicen- *ovatis acuminatis, spicis* puntiagudas; y con espigas
sis. *oblongis.* *Jacq. Amer. 41.* oblongas.
t. 32.

Cast.

Cast. Varronia de la Martinica.

Habita en la Martinica. \bar{h}

Clo-
bosa. 4. VARRONIA *foliis lanceolato-oblongis, spule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.* Varronia de hojas entre lanceoladas y oblongas; tallo aborquillado; pedunculos axilares, alargados, desnudos, y con espigas globosas.

Varronia (globosa) spicis aequalibus globosis. Jacq. Varronia (*globosa*) con espigas iguales y globosas. Amer. 41.

Cast. Varronia globosa.

Habita en America. \bar{h}

Tiene el pedunculo que sale de la horquilladura desnudo: y los dientes del caliz lineares, largos, y encorvados ácia atrás.

Curas-
avica. 5. VARRONIA *foliis lanceolatis, spicis oblongis.* Varronia con hojas lanceoladas; y espigas oblongas. Jacq. Amer. 40.

Varronia assurgens, sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. Brown. jam. 172. Varronia sarmentosa, y que se levanta; con hojas y cabezuelas oblongas.

Lantana foliis alternis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 627. Lantana con hojas alternas; y espigas oblongas.

Periclymenum rectum, Salvia folio, rugoso, majore, oblongo, bullato, flore albo, fructu longiore. Sloan. jam. 163. hist. 2. p. 81. Rai. den-
dr. 31. Periclymeno recto, de hoja como la de la Salvia, rugosa, mayor, oblonga, y con ampollitas; flor blanca, y fruto mas largo.

Cast. Varronia de Curasao.

Habita en America. \bar{h}

Alba. 6. VARRONIA *foliis cordatis, floribus cymosis.* Jacq. Varronia con hojas en forma de corazon; y flores cimosas. Amer. 41.

Met-

Mespilus Americana, Al- Nispero Americano, con
ni vel Coryli foliis, fructu hojas como las del Aliso, ó del
mucaginoso albo. Comm. Avellano; y el fruto mucila-
hott. 1. p. 155. t. 80. ginoso y blanco.

Cast. Varronia blanca.

Habita en America. \bar{h}

311. Género LAUGERIA. † Jacq. Amer. 64.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, encima del germen, desigual en su boca, pequeño, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* larguísimo: *borde* hendido en cinco *lacinias* aovadas al revés.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* lineares, largas; baxo de la *garganta* de la corola.

PIST. *Germen* casi aovado, baxo del caliz: *estilo* filiforme, poco mas largo que el tubo; con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Drupa* algo redonda, con ombligo formado de un punto.

SEM. *Nuez* casi redonda, con cinco surcos, y de cinco celdillas.

ESPECIE.

Odo-
rita. 1. LAUGERIA. Jacq. Laugeria.
Amer. 64. t. 177. f. 21.
Edechia. Loeff. it. 306. Edechia.
271. 259.

Cast. Laugeria olorosa.

Habita en America. \bar{h}

Tiene las *hojas* opuestas: las *flores* de color triste: y varia con espinas y sin ellas.

El *caliz* rollizo, entero en su boca y persistente: el *tubo* de la corola mucho mas largo que el caliz y cilindrico: el *borde* partido en cinco *lacinias* oblongas y muy extendidas: los *filamentos* pegados mas arriba de en medio del tubo y capilares; con las *anteras* tan altas como el tubo:

el

el *germen* cefido con los receptáculos; el *estilo* mas alto que los estambres: la *drupa* pequeña: la *nuez* de consistencia de hueso, de quatro ó cinco celdillas; y sus *almendras* tollizas. *Loefl. it.* 306.

Produce el *tallo* frutescente, derecho, de la altura de dos hombres y sin espinas: las *hojas* terminales, amontonadas, abundantes, opuestas, oblongas y agudas, con sus peciolos cortos: las *estipulas* entre las hojas, aovadas, agudas y planas: las *flores* abotquilladas, amontonadas y que salen del remate de los pedunculos: las *brácteas* baxo de cada flor, entre lanceoladas, agudas y extendidas: y las *lacinias de la corola* redobladas por sus márgenes. *Loefl. it.* 271.

Es *arbutto* arborescente, alto, con *ramitas* opuestas y muy extendidas. Echa las *hojas* opuestas, oblongas, de una pulgada, planas, y con venas casi sencillas: los *peciolos* cortos: los *pedunculos* opuestos, que salen de las axilas antiguas, del largo de una pulgada, con ramitas ahorquilladas y cortísimas: los *frutos* globosos, baxo del receptáculo, con cinco semillas casi redondas. *Loefling it.* 259.

312. Género BRUNSFELSIA. † *Plum.* 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes, obtuso, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* larguísimo: *borde* plano, hendido en cinco partes y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo del tubo, en el qual están insertos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo, pequeño: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla.

SEM. numerosas, casi redondas, y arrimadas á la tunica de la baya.

OBS. Dos Botánicos que han visto este género confirman que pertenece á la clase *Didynamia angiosperma*. *Linn.*

ESPECIE.

1. BRUNSFELSIA *flore* ♂ Brunsfelsia con la flor
 alba, *fructu croceo molli.* blanca; fruto de color de
 Plum. gen. 12. ic. 65. ♀ zafraán y blando.

Cast. Brunsfelsia Americana.

Habita en la America Meridional. *h.*

Posee las *hojas* oblongas, obtusas, enterisimas y pecioladas: muchas *flores* en el extremo de las ramas: y las *anteras* que sobresalen fuera del tubo de la corola.

313. Género CHRYSOPHYLLUM. † *Cainito*

Plum. 9. *Jacq. Amer.* 51.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, partido en cinco hojuelas, casi redondas, obtusas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *borde* hendido en cinco *lacinias* casi redondas, muy extendidas, y mas cortas que el tubo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, puestos sobre el tubo, arrimados entre sí: con las *anteras* casi redondas, mellizas y echadas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* cortísimo: con el *estigma* obtuso, y hendido en cinco partes, poco mas ó menos.

PERIC. *Baya* globosa, grande, y con diez celdillas.

SEM. solitarias, oseas, comprimidas, señaladas con una pequeña cicatriz y lustrosas.

OBS. 1.^a La *corola* hendida en diez *lacinias*, alternadamente extendidas. *Syst. veg. p.* 193.

OBS. 2.^a La *corola* hendida en diez ó doce *lacinias*, alternadamente extendidas unas, y otras derechas: cinco ó seis *estambres*: el *estigma* sencillo: la *baya* oblonga, grande, de una celdilla, y con diez ó doce *semillas*. *Wernitch.*

ESPECIES.

- Cal-
nito. 1. **CHRYSOPHYLLUM** Chrysophylo de hojas aovadas, con estrias paralelas, y por debaxo lustrosas con tomento.
- foliis ovatis parallele striatis subtus tomentosis nitid.* Syst. veg. 193. Jacq. Amer. 51. t. 37. f. 1.
- Cainito folio subtus aereo, fructu maliformi & oliviformi.* Plum. gen. 10. ic. 69.
- Syderoxylon Pacurero.* Sideroxylon Pacurero. Loeff. it. 204.
2. **CHRYSOPHYLLUM** Chrysophylo (de Jamaica) con el fruto de color purpúreo.
- fructu purpureo.* Jacq. Amer. 52.
- Chrysophyllum fructu globoso, foliis subtus ferrugineis.* Brow. jam. 171. t. 14. f. 2.
- Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo, minori, laevi, purpureo, semine nigro, partim rugoso, partim glabro.* Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 170. t. 229. Rai. part. rugosa y parte lampi-dendr. 78.
3. **CHRYSOPHYLLUM** Chrysophylo (cerúleo) con el fruto cerúleo y globoso.
- fructu caeruleo globoso.* Jacq. Amer. 52. t. 37.

Carr. Chrysophylo cainito.

Habita en la Martinica. \bar{n}

Echa las hojas alternas, aovadas, enterisimas, y con peciolo; muchísimos pedúnculos laterales, de una flor, y cortísimos.

Es arbusto blanco, que alguna vez se levanta á la altura de árbol mediano, con ramas laterales muy extendidas, rectas, y terminadas en una espina ó sin ella. Produce las hojas inferiores comunmente alternas, y alguna vez tres ó quatro en hacecillo: las superiores,

res, señaladamente las florales, opuestas ó en forma de cruz; oblongas, obtusas, adelgazadas por su base en un peciolo corto, enterisimas, lustrosas por encima, y muy lampifias: las flores verticiladas, amontonadas, axilares, con pedunculo corto y blancas: la corola con el tubo flozor el borde partido en diez lacinias, de las cuales las exteriores alternadamente se hallan derechas, mas largas, oblongas y encorvadas por sus lados, y las inferiores mas cortas y mas anchas, aovadas, agudas, arimadas entre si, y que acercandose al estilo cubren ligeramente el germen globoso, pequeño, puesto en el fondo de la corola: el estilo filiforme, mas corto que los estambres; con el estigma sencillo. No vió Loeff. el fruto de esta especie, aunque florece abundantísimamente todo el año. En Cumaná se llama Pacurero. Loeff. it. 204.

- Glabrum. 2. **CHRYSOPHYLLUM** Chrysophylo con hojas muy lampifias por una y otra parte.
- foliis utrinque glaberrimis.* Jacq. Amer. 53. t. 38. f. 2.

Carr. Chrysophylo lampiño.

Habita en las selvas de la Martinica.

314. Género SIDEROXYLON. Dill. elib. 265.

Jacq. Amer. 55.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio hendido en cinco partes, pequeño, derecho y persistente.

COR. de un petalo, á manera de rueda, con cinco lacinias, casi redondas, cóncavas y derechas; un dientecito que remata en punta, aserrado, puesto en la base de cada division del petalo, y que mira ácia adentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, del largo de la corola, y que alternan con los dientecitos: las anteras oblongas y echadas.

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

PERIC. *Drúpa* algo redonda, de una celdilla, y con ombligo en forma de estrella en su ápice.

SEM. *Nuez* aovada y de una celdilla.

Obs. 1.^a Los *dientecitos de la corola*, unas veces se toman por *nectario*, otras por *laciniar*; y quando se reputan por estas, se dice que la *corola* está hendida en diez. El *pericarpio* baya de cinco semillas. *Syst. veg.* p. 193.

Obs. 2.^a La *corola* extendida y cortada en ocho *laciniar*; las unas alternas casi redondas y derechas; y las otras aserradas, agudas, y dobladas ácia adentro: la *baya* algo redonda, de una celdilla, y con cinco *simientes*. *Wernisch.*

ESPINAS.

Mic. 1. SIDEROXYLON *inermis*, *foliis sessilibus*. *Syst. veg.* 193. Sideroxylon sin espinas, y con flores sentadas.

Cast. Sideroxylon suave.

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

Cotejese con la planta *Laurifolia Africana*. *Comm. hort.* 1. p. 95. t. 100: cuyas flores carecen de dientes entre los estambres. *Royen.*

Inert. 2. SIDEROXYLON *inermis*, *foliis perennantibus ovatis, pedunculis teretibus*. *Mill. dict.* t. 299. Sideroxylon sin espinas; con hojas perennes, aovadas al revés; y pedunculos rollizos.

Sideroxylon primum, seu dein Corix Indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. t. 265. f. 344. Sideroxylon primero, ó arbol comunicado despues con el nombre de *Coria* de los Indios.

Cast. Sideroxylon sin espinas.

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

Mc. 3. SIDEROXYLON *inermis*, *foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis*. *Jacq. hort.* t. 71. Sideroxylon sin espinas; con hojas perennes, lanceoladas; y pedunculos angulados.

Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afr.* 238. t. 84. f. 2. Pado con hojas oblongas, y fruto solitario.

Laurifolia Africana. *Com.* $\frac{f}{2}$ Planta Africana, con hoja como la del Laurel. *hort.* 1. p. 195. t. 109.

Cast. Sideroxylon de corteza negra.

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

Es arbol muy semejante al *Sideroxylon sin espinas*: tiene las *ramas* gruesas, sin estrias ó puntos verrugosos: las *hojas* perennes: los *pedunculos* cortísimos, sin que sean rollizos: y carece de dientes entre los estambres. La figura que trae *Burman*, mas bien representa esta especie, que la del *Sideroxylon sin espinas*.

Tenax 4. SIDEROXYLON *inermis*, *foliis deciduis lanceolatis subtomentosis, pedunculis filiformibus*. Sideroxylon con alguna espina; hojas caedizas, lanceoladas, algo tomentosas; y pedunculos filiformes.

Chrysophyllum Carolinense. *Jacq. obs.* 3. p. 3. t. 54. $\frac{f}{2}$ Chrysophylo de la Carolina.

Cast. Sideroxylon tenax.

Habita en los lugares mas secos de la Carolina. *Garden.* $\frac{f}{2}$

Es arbol de la altura de veinte pies, con su corteza blanquecina, y *ramas* tenacisimas ó muy rígidas. Arroja las *yemas* alternas, de cada una de las cuales salen muchos *pedunculos* del largo de una pulgada y con una flor: cinco ó seis *hojas* dentro ó entre los pedunculos, pecioladas, oblongas, algo obtusas, enterisimas, un poco tomentosas por debaxo, del largo y ancho de un dedo, consistentes y annuas: las *flores* pequeñas: el *caliz* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, con las exteriores mas anchas y arrimadas entre sí: el *tubo de la corola* del largo del caliz; el *borde* partido en cinco *laciniar* aovadas, y mas cortas que el caliz: el *nectario* puesto en la garganta de la corola, poco mas pequeño que ella, y dividido en cinco piezas hendidas cada una en tres partes y la de en medio casi mas larga: los *estambres* del largo de la corola: el *germen* de cinco lados: el *estilo* y *estigma* sencillos: la *drupa* oval: la *nuez* aovada, lustrosa, con dos agujeros en su base se-

parados por medio de una entretela arqueada. Varía con *espinas* muy cortas, y esparcidas en las ramitas.

Lycio-
lides. 5. SIDEROXYLON *spinorum, foliis deciduis*. Du-
ham. arb. 2. p. 260. t. 68. Sideroxylon espinoso, con
hojas caedizas.

Arbor folio salicis viridi, alterno, splendente, spinis longioribus alternis, ad alas foliorum. Boerh. Lugdb. 2. p. 263. Arbol con hoja como la
del Sauce, verde, alterna y
reluciente; espinas mas largas,
alternas, y puestas en las
axilas de las hojas.

Cult. Sideroxylon como Lycio.
Habita en el Canadá. \bar{h}

Decti-
dum. 6. SIDEROXYLON *spinorum, foliis deciduis ellipticis*. Sideroxylon espinoso, con
hojas caedizas y elípticas.

Cult. Sideroxylon de diez estambres.

Habita en la America Septentrional. \bar{h}

Es arbol que produce las espinas axilares y solitarias: las
hojas alternas: muchos *pedunculos* axilares, de una flor,
y poco mas largos que los peciolos: el *caliz* hendido en
cinco partes y obtuso: la *corola* á manera de embudo,
obtusos, y cortada en cinco *lacinias* cóncavas y apenas
desplegadas: el *nectario* de cinco lóbulos, aserrados, cor-
tos, y unidos cada uno de ellos á cada *lacinia* de la co-
rola: diez *estambres* aternados, del largo del *nectario*,
con las *anteras* á manera de saeta: el *germen* globoso:
el *estilo* filiforme, con el *estigma* muy pequeño: la
baya negra, globosa, de tres hasta cinco *cellillas*, y
que de ordinario no llega á perfeccionarse.

Es semejante al *Sideroxylon como Lycio*; pero dife-
rente en su especie, ó varía demasiado por su cultura.

Spino-
sum. 7. SIDEROXYLON *spinorum, foliis perennantibus*. Sideroxylon espinoso, con
hojas perennes.

Hort. Cliff. 69.

Lycii similis, frutex Indiarum. Comm. hort. 1. p. 161. t. 83. Arbusto de Indias, seme-
jante al Lycio.

Ly-

Lycium Maderaspatanum Lycio de Madraspatan,
bijugis, & gracilioribus spinis horridum. Pluk. Alm. 235. t. 202. f. 2. horrido, con espinas mas
delgadas y enxutas, coloca-
das de dos en dos.

Caro-muelli. Rheed. Ma-
lab. 5. p. 77. t. 39. Rai. hist.
1634. Burm. Caro-muelli.

Cult. Sideroxylon espinoso.
Habita en Malabár. \bar{h}

Feridi-
dissimulans. 8. SIDEROXYLON *inermis, foliis suboppositis, floribus patentissimis*. Jacq. Amer. 55. Sideroxylon sin espinas,
con hojas casi opuestas; y
flores muy extendidas.

Cult. Sideroxylon feridísimo.

Habita en las selvas montuosas de la Isla de Santo Do-
mingo. \bar{h}

Echa las *hojas* casi alternas, entre lanceoladas y oblongas,
obtusas lustrosas: y muchos *pedunculos* axilares con
una flor.

Cymó-
sum. 9. SIDEROXYLON *inermis, foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decompositis*. Suppl. p. 152. Sideroxylon sin espinas;
con hojas opuestas, petiola-
das; cimas compuestas y de-
compuestas.

Cult. Sideroxylon cimoso.

Habita en Tafelberg del Cabo de Buena-esperanza. *Thun-
berg*. \bar{h}

Ge-

315. Género RHAMNUS. * *Tourn. t. 366.* Frangula

Tourn. t. 383. Paliurus *Tourn. t. 387.* Alaternus

Tourn. t. 366. Ziziphus *Tourn. t. 403.*

Cervi spina Dill. gen. 8.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.

COR. de un *petalo* sin agujero, descolorido exteriormente, de color por dentro, y á manera de embudo: *tubo* entre cónico al revés y cilíndrico: *borde* extendido, dividido y agudo: *escamitas* cinco, muy pequeñas, puestas en la base de cada division, arrimandose entre sí ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* tantos quantas laciniar ó divisiones tiene la corola, alesnados é insertos en el *petalo* baxo de cada escamita: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en menos *laciniar* que las que posee la corola.

PERIC. *Baya* casi redonda, desnuda, y dividida tambien interiormente en menos partes que las de que consta la corola.

SEM. solitarias, algo redondas, por una parte gibosas, y por la otra comprimidas.

ONS. El *Rhamno frangula* tiene la *corola* hendida en cinco partes: el *estigma* escotado: y la *baya* de quatro semillas.

El *Rhamno cathartico* posee el *estigma* hendido en quatro partes: la *corola* en quatro *laciniar*: y la *baya* de quatro semillas. Varía en ser *dióico*, y con las *flores* de quatro *estambres*.

El *Rhamno paliuro* echa tres *estilos*: la *corola* de cinco *laciniar*: y la *nuez* de tres *celdillas* con una *margen* membranosa que cifie la *baya* ó *drupa* *seca*.

El *Rhamno alaterno* produce el *estigma* hendido en tres *laciniar*: la *corola* en cinco: y la *baya* con tres *semillas*. Varía en ser *Polygama dióica* con *flores* *masculi-*

linar y *hermafroditar*, y le faltan las *escamitas* de la *corola*.

El *Rhamno zizipho* ó *azufayfo* arroja dos *estilos*: la *corola* hendida en cinco *laciniar*: y la *nuez* de dos *celdillas*.

CARACTERES GENERICOS DE *TOURNEF.* p. 593.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de embudo, dividida en quatro partes: y el *pistilo* pasa á *baya* blanda, llena de *yugo*, de quatro *semillas* callosas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

FRANGULA. p. 612.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos *petalos*, colocados entre las divisiones del *caliz*, el qual es de una *pieza*: de su fondo sale el *pistilo* que pasa á *fruto* ó *baya* blanda, llena comunmente de dos *semillas*, planas y casi redondas.

PALIURUS. p. 616.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos *petalos* puestos en *cerco*: de su *caliz* sale el *pistilo* que pasa á *fruto* en forma de *escudo*, lleno de un *hueso* casi *globoso*, dividido en tres *celdillas*, y con su *nucleo* ó *pistón* en cada una, de la misma *figura*.

ALATERNUS p. 595.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de embudo, dividida en cinco partes, y casi en forma de *estrella*: de cuyo fondo sale el *pistilo* que pasa á *fruto* ó *baya*, por lo comun con *semillas* de tres en tres, por un *lado* gibosas, y por otro *anguladas*.

ZIZIPHUS p. 627.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos *petalos* puestos en *cerco*: de cuyo *caliz* sale el *pistilo* que pasa á *fruto* oblongo-

oblongo parecido á la azeituna, carnoso, y que encierra un huesecillo, dividido en dos celdillas, llenas de almendras oblongas.

RESPECIRE CON ESPINAS, Ó SEAN PÚAS
QUE PROVIENEN DEL LEÑO.

Ca-
tharti-
cus.

1. RHAMNUS *spinis terminalibus; floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis.* Duham. arb. 1. tom. 2. t. 50. Mat. Med. p. 76.

Rhamnus foliis spinosis, ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv. 824.

Rhamnus floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis, serratis, nervosis. Mill. dict. n. 1.

Rhamnus catharticus. C. B. P. 478. Tourn. p. 593.

Rhamnus solutivus. Dod. pempt. 756.

Cervispina. Cord. hist. 175.

Spina infectoria. Camer. epit. 82. Matth. 158. Lob. ic. 181.

Cast. Rhamno cathartico. *Farm.* Rhamnus catharticus. Spina Cervina.

Habita en lugares aguanosos, y cercas de los campos de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Prados de Bustarviejo y otras muchas partes de España. $\frac{1}{2}$

Es planta Polygama dioica, ó sea con flores hermafroditas en un pie, y masculinas en otro.

PROPIED. Su fruto es amargo y purgante: se usa en la caquexia, dolores atríticos, hydropetia y lue venerea.

Rhamno con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y hojas aovadas.

Rhamno con hojas espinosas, entre aovadas y lanceoladas, y aserradas.

Rhamno con flores axilares; hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas y nerviosas.

Rhamno cuyo fruto es cathartico ó purgante.

Rhamno cuyo fruto es purgante.

Cervispina ó espina de Ciervo.

Espina infectoria. (Porque su fruto sirve para teñir).

RHAM-

Infecto-
rius.

2. RHAMNUS *spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus.* Ger. prov. 462.

Rhamnus catharticus, minor. C. B. P. 478. Tourn. p. 593. Arduin. memoir. 1. p. 78. t. 14. Duham. arb. 2. p. 214. n. 2.

Lycium gallicum. C. B. P. 478. B. hist. 1. p. 58.

Spina infectoria, pumila I. Clus. hist. 1. p. 111.

Cast. Rhamno de tinte.

Habita en Francia, Carniola é Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. $\frac{1}{2}$

Es arbusculo tendido. Tiene dos estigmas redoblados: las hojas por debaxo vellosas: y el caliz á manera de cubilete y sin dientes. Se diferencia del Rhamno cathartico por las lacinijs de la corola que son tan largas como el tubo. Gerard.

Las bayas llamadas *Graine d' Avignon* sirven para teñir de color amarillo-roxo.

Lycio-
ides.

3. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis linearibus.* Pall. it. 3. p. 591.

Rhamnus tertius, flore herbaceo, bacis nigris. C. B. P. 477. Tourn. p. 593.

Rhamnus III. Clus. B. hist. 1. p. 34.

Cast. Rhamno como Lycio.

Habita en los pedroches de Córdoba, y es frecuente en Granada y Murcia. $\frac{1}{2}$

Rhamno con púas terminales ó que rematan el tallo; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y tallos tendidos.

Rhamno cathartico, menor.

Lycio de Francia.

Espina de tinte, enana, primera.

Rhamno con púas terminales; y hojas lineares.

Rhamno tercero, con la flor de color verde; y las bayas negras.

Rhamno tercero de Clusio.

RHAM-

*Olea-
idea.* 4. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.* Rhamno con púas terminales; hojas oblongas y enterisimas.

Rhamnus Hispanicus, Olea folio. Tourn. p. 539. Rhamno de España, con hoja como la del Olivo.

Cult. Rhamno como Olivo.

Habita en España. *Alstroem.* $\frac{h}{2}$

Es semejante al *Rhamno cathartico*; pero mas pequeño. Tiene dos ó tres *hojas* en las yemas, semejantes á las del Olivo; pero menores, lisas, consistentes, enterisimas, y ribeteadas como con venas, con el *peciolo* corto, algo obtusas, y venosas á manera de redecilla: los *frutos* solitarios, y semejantes á los del *Rhamno cathartico*.

*Saxa-
tillis.* 5. RHAMNUS *spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis.* Jacq. Rhamno con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, y hermafroditas.

Vind. 212. Austr. 1. t. 53.
Rhamnus spinosus, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrappyrenis. Hall. helv. n. 822. Rhamno espinoso, con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, lampiñas; flores de sexos separados en un mismo pie de planta; y bayas de quatro semillas.

Lycium facie pruni sylvestris, seu Italicum. C. B. Lycio con traza de Ciruelo silvestre, ó Itálico.
P. 478. Arduin ic. t. 14.

Spina infectoria, pumila Espina de tinte, enana, II. *Clus. hist. 1. p. 111.* segunda.

Rhamnus catharticus minor, folio longiori. Tourn. Rhamno cathartico menor, con hoja mas larga.
p. 593.

Cult. Rhamno saxátil.

Habita en el monte Baldo, y en otros de Italia y Suiza. $\frac{h}{2}$
A los *frutos* de este *arbutto* llama *Haller*: *Graines d'Avignon.*

*Thec-
zant.* 6. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis ovatis serrulatis, ramis divaricatis.* Rhamno con púas terminales; hojas aovadas, con aserraduras pequeñas; y ramas desparramadas.

Rhamnus tbaa. Osb. it. Rhamno llamado Té.
222. 171.

Cult. Rhamno que sirve por el Té.

Habita en la China, donde los pobres usan de sus hojas en lugar de Té. $\frac{h}{2}$

Es *arbutto* sarmentoso. Echa las *ramas* rollizas, estriadas, alternas, apartadas, desparramadas en ángulo agudo, y espinosas en su remate: las *hojas* alternas, con peciolo aovadas, algo obtusas, lisas, opuestas las mas veces en la base de las *ramitas*, con venas alternas y aserraduras delgadas y agudas: las *espigas* terminales, sencillas y alternas, puestas en panoja desnuda: las *flores* interrumpidas, conglobadas, ventadas y menudas: las *corolas* hendidas en cinco partes: el *estilo* corto: y el *estigma* dividido en tres.

*Penta-
phyl-
lata.* 7. RHAMNUS *spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque.* Jacq. obs. 2. Rhamno de púas laterales, con hojas solitarias, y de cinco en rama.

P. 17.
Rhamnus Sicular pentaphyllos. Bocc. Sicul. 43. Rhamno de Sicilia, con hojas de cinco en rama.
t. 21. Rai. hist. 1626.

Cult. Rhamno de cinco hojuelas.

Habita en Sicilia y Africa. $\frac{h}{2}$

Es *arbutto* que echa las *ramas* de color amarillo-ferrugíneo, con *púas* alternas, muy firmes, casi del largo de una pulgada, y extendidas: las *hojas* como las del *Box*, verdes, entre aovadas al revés y oblongas, pecioladas, enterisimas, lisas, venosas y caedizas: las *flores* axilares, amontonadas, y sin pedunculo; las *hermafroditas masculinas* juntas con las *femeninas*: las *escamas* de dos en dos, aovadas, y que visten á cada flor: la *corola* de un petalo, á manera de campana, abierta, dividida en cinco *laciniar* aovadas y agudas: el *nectario* casi á manera de jarrito, en el fondo de la flor; cinco *estambres* ales-

alesnados, y algo mas largos que la corola; cinco filamentos castrados ó sin anteras, alesnados, alternos, muy semejantes á los fértiles; pero mas cortos: el *germen* cónico y veloso; el *estilo* filiforme, y al doble mas largo que la corola; el *estigma* sencillo: la *drupa* aovada y lampiña; la *nuez* tambien aovada, de dos celdillas y algunas veces de tres. Acaso esta especie es de distinto género?

Aragonesis. 8. RHAMNUS spinosus, Rhamno espinoso, con flores hendidas en quatro partes, hermafroditas; hojas en linealibus superne latescensibus. Synop. stirp. Aragon. P. 27.

Lycium angustifolium, Lycio de España, con hoja *Hispanicum*. Barr. ic. 996. angosta. (Pero Barrelier pinxerit folia pingit nimis angusta).

Cast. Rhamno de Aragon.

Habita en lugares montuosos, cerca de Zaragoza: en Caspe, Epila, Pozuelo y otras partes.

Es arbusto de la altura de dos pies, con su corteza lampiña. Arroja las ramas que terminan en espina: las hojas lampiñas, en hacecillo, lineares, y que se ensanchan por arriba: las flores herbáceas ó de color verde, hermafroditas, amontonadas, y con pedunculo: el *calix* hendido en quatro partes: quatro *estambres* con otras tantas escamitas: dos ó tres *estilos*: la *baya* negra y de dos ó tres celdillas.

Las bayas tienen de color amarillo-roxo permanente: por lo que, cultivandose este arbusto copiosamente en Aragon, seria muy útil experimentar, si podria substituir al *Rhamno Oriental* llamado *Cassia Gebira* para tefir los cueros vulgarmente llamados *safletes*. Synop. plant. Arag. en el lugar citado.

RHAMNUS SIN PÚAS, NI AGUIJONES.

9. RHAMNUS *inermis*, *foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis*. Amoenit. Acad. 5. p. 395.

Sarcophalus foliis ovatis, glabris, alternis, apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. Brow. jam. 179.

Cast. Rhamno Sarcophalo.
Habita en la America. \bar{h}

10. RHAMNUS *inermis*, *foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis deciduis*. Amoenit. Acad. 4. p. 395.

Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis, hirsutis & leniter serratis. Brow. jam. 173. t. 12. f. 2.

Muntingia folio Corni, fructu minore. Plum. gen. 41. ic. 206. f. 1.

Cast. Rhamno de flor chica.
Habita en la America. \bar{h}

11. RHAMNUS *inermis*, *floribus hermaphroditis, capsulis trilobularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis*. Syst. veg. 195.

Cast. Rhamno de la Isla de Cuba.

Habita entre matorrales, en lugares maritimos de la Isla de Cuba. \bar{h}

Tiene su traza como la del *Viburno lantana*: las hojas tomentosas en una y otra superficie: y el fruto capsular.

- Colubrino. 12. RHAMNUS *inermis*, *floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis*. Syst. veg. 195. Jacq. Amer. 74. n. 2.
- Rhamno sin púas, con flores de un pistilo, hermafroditas, derechas; capsulas de tres frutos; y peciolos con tomento de color amarillo-ferrugineo.
- Rhamnus arborea, foliis obovatis venosis, capsulis sphericis inferne ad medietatem calyptratis*. Brow. jam. 2. p. 176.
- Rhamno arboreo, con hojas aovadas al revés, venositas; capsulas esféricas, y desde abaxo hasta su mitad cubiertas con una telilla.
- Arbor baccifera, Indica, foliis majoribus splendens, flore pentapetalo*. Comm. hort. 1. p. 175. t. 90.
- Arbol de Indias, que produce bayas; con hojas mayores, resplandecientes; y flor de cinco petalos.

Cult. Rhamno Colubrino.

Habita en la America. \bar{n}

Posee los *petalos* lanceolados, y que salen de los pliegues ó senos del caliz: los *estambres* entre los petalos: un *callo nectarifero* transversal, entre la base de los estambres: el *estilo* de tres caras: las *ramitas*, *pedunculos* y *peciolos* con algun tomento por debaxo, de color amarillo-roxo.

- Alpino. 13. RHAMNUS *inermis*, *floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis*. Scop. Carn. ed. 2. n. 261.
- Rhamno sin púas, de flores masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y hojas dos veces recortadas, ó con sus festones tambien hendidos.

Rhamnus inermis, foliis ovatis crenulatis. Hall. Act. Goett. 2. t. 16. belv. n. 823. t. 40.

Rhamno sin púas, con hojas aovadas y recortaditas.

Frangula rugosiore & ampliciore folio. Tourn. p. 612.

Frangula con hoja mas arrugada y mas ancha.

- Frangula altera, polycarpot*. C. B. P. Prodr. 160.
- Otra Frangula de muchos frutos.
- Alnus nigra, baccifera, rugosiore folio, seu major*. B. hist. 1. p. 562.
- Aliso negro, ó mayor, que produce bayas; con hoja mas arrugada.
- Alnus nigra, polycarpot*. C. B. P. 428.
- Aliso negro, de muchos frutos.

Cult. Rhamno alpino.

Habita en los Alpes de Suiza y de la Carniola: se encuentra con abundancia en los bosques y cercas de los prados del lugar de los Molinos, camino del Real Sitio de S. Ildefonso, Cartuxa del Paular de Segovia, Bustarviejo, montes de Avila, Pirineos y otras partes de España. \bar{n}

Tiene el *caliz* y *estigmas* hendidos en quatro partes, como el *Rhamno cathartico*.

- Pumila. 14. RHAMNUS *inermis*, *repens, floribus hermaphroditis, foliis serratis*.
- Rhamno sin púas, rastrepante; con flores hermafroditas; y hojas aserradas.

Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo. Tourn. p. 612. Segu. veron. 2. p. 295.

Frangula montana, pequeña, saxátil; con hoja casi redonda.

Frangula minima, rupestris, pruno sylvestri affinis, armeniaca foliis. Rai. dendr. 65.

Frangula muy pequeña, rupestre, parecida al Ciruelo silvestre; y con hojas como las del Albaricoquero.

Alaternus saxatilis, folio subrotundo, subtus incano. Quer. Flor. Esp. 2. p. 202. t. 27.

Alaterno saxátil, con hoja casi redonda, y blanquecina por debaxo.

Cult. Rhamno enano.

Habita en el monte Baldo: en la Alcarria y Aragon, en las peñas junto á la Capilla de nuestra Señora de Fuenfria de Segovia y otras partes. \bar{n}

Se diferencia del *Rhamno frangula* por los *tallores* pegados á las peñas, y las *hojas* aserradas: y del *Rhamno alpino* por las *flores hermafroditas*.

^{FRAN-}
^{GULA} 15. RHAMNUS *inermis*, Rhamno sin púas, con flo-
floribus monogynis herma- res de un pistilo, hermafro-
phroditis, foliis integerr- ditas; y hojas enterisimas.
mis. Mat. Med. 76. Oed. dan.
t. 278. Duham. arb. 1. t. 100.

Rhamnus inermis, foliis Rhamno sin púas, con ho-
ovato lanceolatis, integris, jas entre aovadas y lanceola-
floribus quinquefidis, andro- das, enteras; flores hendi-
gynis. Hall. helv. n. 821. das en cinco partes, masculi-
nas y femeninas separadas
en un mismo pie de planta.

Alnus nigra, baccifera. Aliso negro, que produce
C. B. P. 428. bayas.

Frangula. Dod. pempt. 784.
Camer. epit. 978. Matth. 1271.
Tourn. p. 612.

Cust. Rhamno frangula: vulgo: Arracian. *Farm.* Fran-
gula.

Habita en lugares boscosos y húmedos de la Europa Bo-
real: en Cataluña, Aragon, prados de Bustarviejo y otras
muchisimas partes de España. \bar{h}

PROPRIO. La corteza es algo amarga y purgante: se usa en
la *hydropesia*, *rarna*, *asma húmedo*, y *varices del ano*.
Tiene tambien de color amarillo.

^{LINN-}
^{TAU.} 16. RHAMNUS *inermis*, Rhamno sin púas, de flo-
floribus hermaphroditis, fo- res hermafroditas; hojas a-
liis ovatis lineatis repandis, vadas, rayadas, ondeadas
subtus reticulatis. Amoen. por su margen, y con venas
Acad. 4. p. 308. Osb. it. 219. en su envés á manera de red.
t. 7.

Rhamnus Zeylanicus, fo- Rhamno de Zeylan, de
lio subrotundo glabro, cau- hoja casi redonda, lampiña;
libus hirsutis, spinis exi- tallos con pelo áspero, y es-
guis. Burm. Zeyl. 188. t. 88. pinas pequeñas.

Acacia forte cognatus, e Arbusto de Madraspatan,
Maderaspatan frutex, vitis acaso del género Acacia; con
idea Benghalensis folio. Pluk. hoja como la del Arandano
phyt. 122. l. 4. \times de Bengala.

Cust. Rhamno rayado.

Ha-

Habita en lugares elevados de la China y Zeylan. \bar{h}

^{AL-}
^{TERNUS} 17. RHAMNUS *inermis*, Rhamno sin púas, con flo-
floribus dioicis, stigmatibus tri- res masculinas y femeninas
plici, foliis serratis. Hort. en distintos pies de planta;
Ups. 47. estigma dividido en tres; y
hojas aserradas.

Phylica elatior (vel humi- Phylica mas alta (ó mas
lior). C. B. P. 477. baxa).

Alaternus l. II. Clus. Alaterno 1. y 2.

hist. 1. p. 50. Tourn. p. 595.

Rhamnus spinis gemi- Rhamno con espinas melliz-
nis deciduis, foliis lanceo- llizas, que se caen facilmente;
latis serrato-spinosis. Gov. y hojas lanceoladas, entre
hort. 112. aserradas y espinosas.

Cust. Rhamno alaterno. *Vulgo:* Aladierna.

Habita en la Europa Austral: en Aragon, Cataluña, Al-
carria y en las mas provincias de España. \bar{h}

Tiene las *hojas* por debaxo y en su margen lustrosas. Varía
en tener *flores masculinas* en un pie de planta, y *herma-*
froditas y femeninas en otro distinto. Varía asimismo
con las *espinas mellizas* que se caen facilmente; y las
hojas lanceoladas, entre aserradas y espinosas.

^{VOLU-}
^{BILIS.} 18. RHAMNUS *inermis*, Rhamno sin púas, con ta-
caule volubili, foliis inte- llo voluble; y hojas enterisi-
gerrimis ovatis striatis. mas, aovadas y estriadas.
Suppl. p. 152.

Arbor foliis teneris, ner- Arbol con hojas blandas,
vosis, alternis. Boeth. Lugdb. nerviosas y alternas.
vol. 2. p. 263.

Cust. Rhamno voluble.

Habita en la America. \bar{h}

Arroja el *tallo fruticoso*, voluble, liso, y de color que tira
á roxo: las *hojas aovadas*, algo oblongas, alternas, pe-
cioladas, enterisimas, lisas, y ondeadas por su margen,
con sus *peciolor* algo rollizos, sin articulos y de color
roxo. No vió *Linneo* la fructificacion de esta especie.

- Tetra-
gonus. 19. RHAMNUS *inermis*. Rhamno sin pías, de hojas
foliis ovatis integris glabris uovadas, enteras, lampifias,
sessilibus, ramis tetragonis. sentadas; y ramas con qua-
Suppl. p. 153. tro lados.

Cast. Rhamno con quatro lados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

ESPECIES CON AGUIJONES Ó BRAN FUAS
QUE PROVIENEN DE LA CORTEZA.

- Palliu-
tus. 20. RHAMNUS *aculeis* Rhamno de agujones me-
geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. Hort. llizos, con el inferior redo-
Ups. 47. blado; y flores de tres pisti-
tilos.

Rhamnus aculeis geminis Rhamno con agujones me-
inequalibus, foliis trinerviis subterratis, pedunculis llizos, desiguales; hojas de
solitariis, fructibus margine pedunculos solitarios; y fru-
membranaceo clypeiformibus. Gov. hort. 112. tos membranosos por su mar-
gen y en forma de escudo.

Rhamnus seu Paliurus Rhamno ó Paliuro con
folio jujubino. B. hist. 1. p. 35. hojas como las del Azufayfo.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. C. B. Rhamno con hoja casi red-
P. 479. onda; y fruto comprimido.

Paliurus. Dod. pempt. 756. Paliuro.
Tourn. p. 616.

Cast. Rhamno Paliuro. Catalan. Espina veza.

Habita en la Europa Austral, y en Catalufia, Andalucia,
Extremadura, Galicia y otras partes: sirve para cercar
las heredades. $\frac{h}{2}$

El fruto es seco, deprimido, ribeteado, y de tres celdillas.

- Louis. 21. RHAMNUS *aculeis* Rhamno de agujones me-
geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. llizos, con el uno encorvado
acia atrás; y hojas entre aov-
vadas y oblongas.

Zizyphus sylvestris. Tour- Azufayfo silvestre.
urn. p. 627. Saw. Afr. 631.

Cast.

Cast. Rhamno loto.

Habita en el Reyno de Tunez. Acaso esta especie es la que
se halla en el camino Real á mano derecha yendo desde
Barcelona á Basós? $\frac{h}{2}$

Es arbutto que tiene las ramitas rollizas: dos agujones en
el origen de las hojas, de los cuales el uno se halla hori-
zontal, y el otro encorvado ácia atrás, como en el Pal-
liuro: las hojas parecidas todas á las del Azufayfo en la
figura, nervios, magnitud y en ser lampifias; aunque
con recortaduras claras y poco manifiestas por su mar-
gen.

- Iguae-
nus. 22. RHAMNUS *aculeis* Rhamno de agujones me-
geminatis, altero patente, racemis axillaribus mono- llizos, con uno de ellos ex-
cis, foliis nudis. Syst. veg. 196. tendido; racimos axilares,
Jacq. Amer. 74. n. 1. con flores masculinas y fe-
meninas separadas; y hojas
desnudas.

Jujube Americana, spinosa, Lotti arboris foliis & fa- Jujube Americana, espino-
cie, fructu rotundo, parvo, sa, con hojas y traza como
dulci. Comm. hort. 1. p. 141. las del Loto arbol; y el fruto
redondo, pequeño y dulce.
t. 73.

Cast. Rhamno Iguaneo. Del fruto de este arbol se nutren
las Iguanas, de donde se saca el nombre trivial Iguaneo.

Habita en la America. $\frac{h}{2}$

Posee las hojas alternas, lampifias y algo aserradas: el ca-
liz sin escamas parecidas á los petalos, ni tubo: el es-
tilo de la flor femenina con dos estigmas hendidos en
dos partes: y la drupa con la nuez de una celdilla.

- Bope-
ca. 23. RHAMNUS *aculeis* Rhamno con uno ó dos
subgeminatis recurvis, pe- agujones encorvados ácia
dunculis corymbosis, fiori- atrás; pedunculos corimbo-
bus semidigynis, foliis serratis utrinque levibus. Flor. sos; flores con el estilo me-
Zeyl. 87. dio hendido en dos; y hojas
aserradas y lisas por una y
otra superficie.

Bb2

Ju-

- Jujuba Indica*, spinosa, Jujuba de Indias, espinosa, folio & fructu longiore. Pluk. con hoja y fruto mas largos. Alm. 199. t. 216. f. 2. Ral. dendr. 44.
- Vidara littorea*. Rumph. Vidara de playas. Amb. 2. p. 119. t. 42.

Cast. Rhamno napeca.
Habita en Zeylan. $\frac{h}{2}$ Las hojas de la figura que trae Rumphio no son aserradas.

- Jujuba 24. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. Flor. Zeyl. 89.
- Rhamno con agujijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados; flores con el estilo medio hendido en dos; hojas que rematan en seno obtuso, y tomentosas por debaxo.

Malus Indica. Rumph. Manzano de Indias. Amb. 2. 117. t. 36.

Perim-toddal. Rheed. Malab. 4. t. 41.

Perim-toddal-

Cast. Rhamno Jujuba.
Habita en la India. $\frac{h}{2}$

- Oero-Philia 25. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subtessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. Flor. Zeyl. 88.
- Rhamno con agujijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados, casi sentados; hojas de figura de medio corazon, y tomentosas por debaxo.

Zizyphus Oenoplia. Mill. Azufayfo de Enoplia. dict. n. 3.

Jujuba aculeata, nervosis foliis, infra sericeis flavis. Jujuba con agujijones, hojas nerviosas, y por debaxo con vello como seda, de color amarillo-roxo. Burm. Zeyl. 131. t. 61.

Cast. Rhamno de Enoplia.
Habita en Zeylan. $\frac{h}{2}$

RHAM-

- Zizyphus 26. RHAMNUS aculeis geminatis, altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. Syst. veg. 196. Mat. Med. 76.
- Rhamno de agujijones mellizos, con el uno encorvado ácia atrás; flores de dos estilos; y hojas entre aovadas y oblongas.
- Zizyphus*. Dod. pempt. 807. Zizypho ó Azufayfo. Tourm. p. 627.
- Jujuba sylvestris*. C. B. Jujuba ó Azufayfo silvestre. P. 446.
- Zizypha sativa*. B. hist. 1. Azufayfo domestico ó que se cultiva. P. 40.
- Rhamnus aculeis geminis subequalibus, foliis oblique ovatis trinerviis serratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis*. Gov. hort. 113.
- Rhamno con agujijones mellizos, casi iguales; hojas obliquamente aovadas, de tres nervios, y aserradas; pedunculos amontonados; y frutos aovados.

Cast. Rhamno Azufayfo. Farm. Jujuba.
Habita en la Europa Austral, y se cultiva en los jardines de España. $\frac{h}{2}$

Tiene la nuez de dos celdillas: varia con dos ó tres estilos, y los dos agujijones rectos.

PROVINO. Los frutos, llamados vulgarmente Azufayfos, son dulces y mucilaginosos, emitecan, edulcoran, y son expectorantes: se usan en la tos y estranguria.

- Spina Christi 27. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. Hort. Cliff. 63.
- Rhamno con agujijones mellizos, rectos; y hojas aovadas.
- Oenoplia spinosa*. C. B. Enoplia espinosa. P. 477. Clus. hist. 2. p. 313.
- Nabca, Paliurus Athenaei credita*. Alp. Egypt. 16. t. 19.
- Nabca, tenida por Paliuro de Atheneo.
- Jujube seu Zizyphus Africana, macronatis foliis, spina gemella*. Pluk. Alm. 199. t. 197. f. 3.
- Jujube ó Azufayfo de Afríca, con espina melliza; y hojas que rematan en punta rígida.

Cast. Rhamno Espina de Christo.
Habita en Etiopia y Palestina. $\frac{h}{2}$

El Doct. Harselquist, desde Jerusalem, remitió á Linnæo la

semilla de este arbustito con el nombre de *Erpina de Christo*.

Cit. 28. RHAMNUS aculeatus, foliis oppositis bifariis, opuestas á las hojas, tambien obcordatis, aculeis oppositifoliis. Suppl. p. 152.

Cult. Rhamno de caliz cortado horizontalmente.

Habita entre matorrales de la India Oriental. *Koenig.* \bar{h}

Produce las ramas sencillas, opuestas, muy extendidas, anguladas y lisas, con sus agujones solitarios, horizontales, encorvados ácia atrás, fixos y sólidos: las hojas opuestas en dos órdenes, á los lados de las espinas, de figura de corazon al revés, con dientecitos poco manifiestos, y peciolo del largo de las espinas: dos estipulas muy menudas en las hojas: las fructificaciones laterales sin agujones, umbeladas, sencillas y poco mas largas que los peciolo: el caliz á manera de campana, cortado horizontalmente; su borde derecho, dividido en cinco partes, con dientes agudos y caedizos: cinco petalos insertos en el caliz, de figura de corazon al revés, de color de nieve, pestañosos, y que envuelven las anteras derechas y oblongas: el germen dentro de la flor; el estilo corto y persistente; con el estigma escotado: el pericarpio globoso, cubierto en su base por la del caliz cortado horizontalmente: tres semillas de hechura de corazon al revés y comprimidas.

316. Género PHYLICA. *

CAR. GEN. NAT.

RECEPT. comun de las fructificaciones, que recoge las flores en el disco.

CAL. Periantio propio de una pieza, hendido en cinco partes, cónico al revés, vellosa por su boca y persistente.

COR. ninguna: escamitas cinco, puntiagudas, puestas cada una en la base de cada hendedura del caliz, y que arrimandose entre sí miran ácia adentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, muy pequeños, insertos baxo de cada escamita; con las anteras sencillas.

PIST.

PIST. Germen en el fondo de la corola: el estilo sencillito: con el estigma obtuso.

PERIC. Capsula casi redonda, de tres frutos, tres celdillas y tres ventallas.

SEM. solitarias, algo redondas, por una parte gibosas y por la otra anguladas.

Obs. 1.^a Se hallan especies con flores masculinas y femeninas en distintos pies, y otras con tres estigmas.

Obs. 2.^a Las flores recogidas en el disco ó en cabezuela: dos periantios: el exterior de tres hojuelas; el interior cónico al revés, por dentro de color, y hendido en cinco partes: y cinco escamitas que parecen estambres. *Wernisch.*

ESPECIES.

Erico- 1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. Mill. dict. Phylica con hojas lineares y verticiladas.

n. 1.

Phylica foliis ovato-linearibus. Hort. Cliff. 70. Roy. Lugdb. 199. Phylica con hojas entre aovadas y lineares.

Phylica foliis subulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. Berg. cap. 49. Phylica con hojas alesnadas, agudas, lampifias; ramas de una flor; y cabezuelas lanudas.

Alaternoides Africana, erica foliis, floribus albicantibus & muscotis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1. Planta Africana, como Alaterno, con hojas parecidas á las del Brezo; flores blanquecinas y mohosas.

Cult. Phylica como Brezo.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Bico- 2. PHYLICA foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus. Phylica de hojas lineares, vellosas; y cálices comunes mas cortos que la corola.

Cult. Phylica de dos colores.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa

Echa el tallo determinadamente ramoso, con sus ramas en varitas, de color que tira á roxo, y con vello blanco: las hojas esparcidas, entre lanceoladas y lineares, (como las del Texo) revueltas por su margen, extendidas, algo vellosas, y por debaxo con tomento blanco: las cabezuelas terminales y solitarias: el caliz comun mas corto que la corola, con venas en redecilla, escamas lanceoladas, aquilladas, roxas, y por defuera con pelos de color amarillo melado: la corola con pelos blancos: y el estigma obtuso.

3. PHYLICA foliis linearibus, summis hirsutis. Roy. Lagd. 199.
Ricinus arboreuscent, Africanus, tomentosus capitulis. Seb. thes. t. p. 38. t. 23. f. 4. 5.
Chamaelea Africana, triccoccor & terracoccor, taxifolia, villosa cesarie coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.
Alaternoides Africana, Rorimarini latiore & pilosiore folio. Comm. prælud. 63. t. 13.
- Phylica de hojas entre lineares y alesnadas; y las de mas arriba con pelo áspero.
 Ricino arboreuscente, Africano, con cabezuelas tomentosas.
 Camelea Africana, de tres y de quatro frutos; con hoja como la del Texo, y coronada con una cabellera plumosa.
 Planta Africana, parecida al Alaterno, con hoja como la de Romero, mas ancha y mas pelosa.

Cass. Phylica plumosa.
 Habita en Etiopia. \bar{h}

4. PHYLICA foliis linearibus, obtusis, scabris, floribus terminalibus pubescentibus. Berg. cap. 51.
Sanamunda tertio Clusii affinis, foliis Polii. Breyn. Cent. 18. t. 7.
Erica Africana, flore albedo Rorimarini. Seb. Mus. 2. t. 49. f. 5.
- Phylica con hojas lineares, obtusas, ásperas; flores terminales y vellosas.
 Planta parecida á la Sanamunda tercera de Clusio; con hojas como las del Polio.
 Erica Africana, con flor como la del Romero, blanquecina.

Cass. Phylica sin pelo.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}
 Produce las hojas lineares, algo comprimidas, ásperas, con puntos menudos y algun pelo, extendidas, algo pecioladas, y por debaxo con un surco tomentoso: las flores terminales, solitarias, sentadas, y de la magnitud de un guisante: con las bojuetas del caliz pestafiosas.

5. PHYLICA foliis linearibus stipulatis, floribus quinquicornibus.
Chamaelea foliis angustis, subtus incanis, floribus capitatis mucosis. Burn. Afr. 177. t. 43. f. 2.
- Phylica de hojas lineares, con estipulas; y flores de cinco astitas.
 Chamalea de hojas angostas, y blanquecinas por su envés; flores en cabezuela y mohosas.

Cass. Phylica con estipulas.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Arroja el tallo prolifero, con alguna aspereza que le dexan las hojas quando se caen: las hojas esparcidas, alesnadas, rollizas, algo obtusas, lisas, extendidas, y acanaladas por debaxo, ó revueltas en sus márgenes: las estipulas mellizas, alesnadas y muy pequeñas; las cabezuelas con el caliz de muchas hojuetas, azovadas al revés, divididas en dos partes, y cubiertas de lana: las corolas á manera de embudo, con el tubo corto; el borde hendido en cinco laciniar lineares, largas, y por defuera con lana blanca: cinco estambres en la garganta de la corola, y un estilo cortisimo; con tres estigmas globosos.

Se diferencia de la Phylica como Brezo por la corola amarilla y por sus laciniar que son á manera de astitas.

6. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis.
 Dioica
- Phylica con hojas de figura de corazon; y flores masculinas y femeninas en distintos pies de planta.

Cass. Phylica dioica.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Burman.
 Las escamas del caliz se hallan con pelo áspero de color en-

entre garzo y gris: las corolas con pelos blancos. Varía con las hojas á un tiempo revueltas y lineares.

Paniculosa.

7. *PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.* Mill. dict. n. 3.

Chamaelea folio subrotundo, subtus incano, floribus in capitulum collectis. Burm. Afr. 119. t. 44. f. 1.

Cart. Phyllica con hoja como la de Box.
Habita en Etiopia. \bar{h}

Racimosa.

8. *PHYLICA foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.*

Cart. Phyllica racimosa.
Habita cerca de los fosos, en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene el tallo fruticoso, de la altura de cinco pies, con ramas de color que tira á roxo y algo vellosas: las hojas alternas, amontonadas, sin peciolo, aovadas, agudas, enterisimas y lampiñas: la panoja terminal y de espigas compuestas; con flores alternas, sentadas, sencillas, menudas, y abrazadas por una bractea de figura de corazón: el caliz propio baxo del germen, de tres hojuelas, y del largo del mismo germen: la corola encima del germen, dividida en cinco lacinias ó con cinco pétalos aovados, planos, lisos y blancos: cinco estambres del largo de la corola: y el germen cónico al revés, puesto entre el caliz y la corola.

Obs. Acaso esta especie es de distinto género? No vió Linneo el fruto, ni pudo determinar si sería nectario cierta cosa que obscuramente descubrió en el fondo de la corola.

PHY-

9. *PHYLICA foliis subulatis acutis scabris subpilis, ramis paniculato-multifloris.* Berg. cap. 48.

Cart. Phyllica de flor pequeña.
Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}
Es arbusto de la altura de dos pies, muy semejante á la Phyllica como Brezo; pero sus ramas constan de muchas flores mas pequeñas.

Corada.

10. *PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule proliifero.*
Alaternoides Africana, chamamespilifolia. Comm. rar. 62. t. 12.

Cart. Phyllica de hechura de corazón.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Pinifolia.

11. *PHYLICA foliis acerrotis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis.* Suppl. p. 153.

Cart. Phyllica con hoja como la del Pino.
Habita en los montes altos del Cabo de Buena-esperanza. Thunb.
Es de la altura de un hombre: tiene las hojas lineares, obtusas y sin surco alguno: y la inflorescencia muy semejante á la de la Phyllica racimosa.

Ciliosa.

12. *PHYLICA foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillois apice pungentibus, floribus capitatis villosis.* Suppl. P. 153.

Cart.

Cast. Phyllica callosa.

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

Es muy distinta de la *Phyllica de hechura de corazon*; aunque conviene con ella en la figura de las hojas.

Spica-
ta. 13. *PHYLICA foliis cor-* Phyllica con hojas entre de
dato--sagittatis lanceolatis figura de corazón y saeta,
subtus tomentosis supra lanceoladas, puntiagudas y
glaberrimis acuminatis pun- que pinchan, tomentosas por
gentibus, spicis lanatis. Sup- debaxo, muy lampiñas por
pl. p. 153. encima; y espigas lanudas.

Cast. Phyllica espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Se diferencia de todas las demas especies por su *inflorescencia ó cabezuela* alargada en espiga vellosa.

317. Género CEANOTHUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico al revés y persistente: con el *borde* dividido en cinco *laciniis* agudas y que se cierran arrimandose entre sí.

COR. *Petalos* cinco, iguales, casi redondos, en forma de zurrón, y arqueados, comprimidos, muy obtusos, extendidos, sentados en las uñas que son de su misma longitud, y mas pequeños que el cáliz de cuyas incisuras nacen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aleanados, derechos, opuestos á los pétalos, y del largo de ellos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* de tres lados: *estilo* cilindrico, medio hendido en tres partes, del largo de los estambres: y los *estigmas* obtusos.

FRUC. *Baya* seca, de tres frutos, y tres celdillas, con tuberculos interpuestos, y que remata en seno obtuso.

SAM. solitarias y aovadas.

ESPECIES.

1. **CEANOTHUS foliis** Ceanotho con hojas de tres
trinerviis. Mill. dict. t. 86. nervios.

Duham. arb. t. p. 138. t. 51.

Mat. Med. p. 77.

Celastrus inermis, foliis Celastro sin péas, con ho-
ovatis serratis trinerviis, jas aovadas, aserradas, de
racemis ex summis alis lon- tres nervios; y los racimos
gissimis. Hort. Cliff. 73. que salen de las axilas mas
Gron. virg. 25. Roy. Lugdb. altas, larguissimos.

535.

Evonymus Novi Belgii, Evonymo de la Nueva
Corni sumine foliis. Comm. Flandes, con hojas como las
hort. t. p. 167. t. 86. Rai. del Corno ó Cornejo hem-
dendr. 69. bra.

Evonymus jujubinis fo- Evonymo de la Carolina,
liis, Carolinentis, fructu con hojas como las del Azu-
parvo, fere umbellato. Pluk. fayfo; y frutos pequeños, casi
Alm. 139. t. 28. f. 6. puestos en forma de umbela.

Cast. Ceanotho Americano.

Habita en la Virginia y Carolina. $\frac{2}{2}$

Proxim. Los tallitos de esta planta purifican los humores y son admirables en la lúe venerea.

2. **CEANOTHUS foliis** Ceanotho con hojas aova-
ovatis enerviis. das y sin nervios.

Ceanothus racemis folio Ceanotho con racimos mas
brevioribus. Flor. Zeyl. 98. cortos que la hoja.

Grossularia spinis vidua, Grosellero sin péas, con
baccis in racemo congestis, bayas amontonadas en raci-
spadiceis, foliis crenatis mo, de color de datil; y ho-
ovato-acuminatis. Burm. jas recortadas, aovadas y pun-
Zeyl. 111. t. 48. tiagudas.

Cast. Ceanotho Asiático.

Habita en Zeylan. $\frac{2}{2}$

Afri- 3. **CEANOOTHUS foliis** Ceanotho con hojas lanceo-
caus- *lanceolatis nerviis, stipu-* ladas, sin nervios; y estipu-
lis subrotundis. Pluk. phyt. las casi redondas.
t. 126. f. 1.

Celastrus inermis, foliis Celastro sin púas, de ho-
lanceolatis obtuse serratis jas lanceoladas, con aserra-
petiolatis appendiculatis. duras obtusas, pecioladas; y
Hort. Cliff. 73. Roy. Lugdb. con estipulas.

435. *Alaternoides Africana,* Planta Africana, como
Lauri serrato folio. Comm. Alaterno, con hoja parecida
præl. 61. t. 11. á la del Laurel, y aserrada.

Ricinoides Africana, ar- Planta Africana, arbores-
borensis, folio Phylliræ cente, parecida al Ricino;
longifolia serrate. Seb. thes. con hoja como la de la Philir-
1. p. 35. t. 22. f. 6. rea de hoja larga y aserrada.

Cast. Ceanotho Africano.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene el *caliz* medio hendido en cinco partes: los *petalos* insertos en él: cinco *estambres*: tres *estilos* incorporados en uno: tres *estigmas*: y las *flores* como las del Alaterno.

318. Género ARDUINA. † *Auct. Millero.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, agudo, pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, algo encorvado por arriba: y *borde* partido en cinco *laciniar* agudas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, insertos en el tubo, y mas cortos que él: con las *antheras* oblongas y dentro de la garganta de la corola.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* hendido en dos partes y gruesecito.

PERIC. *Baya* entre globosa y oval, de dos celdillas.

SEM. solitarias, oblongas y duras.

ESPECIES.

1. ARDUINA.

Lycium foliis cordato-ova-
tis, oppositis, sessilibus,
perennantibus, spinis cras-
sibus bigeminis, floribus con-
fertis. Mill. ic. t. 300.

Arduina.

Lycio con hojas entre á
manera de corazon y aova-
das, opuestas, sentadas y pe-
rennes; espinas crasas, dos
veces mellizas; y flores amon-
tonadas.

Cast. Arduina de dos espinas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbuto* que tiene las *ramas* ahorquilladas: y dos *espi-*
nas, dos veces mellizas ó dos veces hendidas en dos
partes, y derechas: las *hojas* casi sentadas, opuestas, de
figura de corazon, enterisimas y perennes: las *flores*
blancas, terminales, amontonadas ó en hacedillo; y las
bayas rojas. Su traza es media entre la *Randia* y la
Penaea.

319. Género BYTTNERIA. *Loeff. it.* 313.

Jacq. Amer. 76. Büttneria ó Buettneria.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, que se cae quando las demas
partes de la flor, hendido en cinco *laciniar* aovadas,
agudas y muy extendidas.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, cortos, arimados entre sí,
algo mas anchos por arriba y cóncavos, terminados
en una *cerda* alesnada, larga, echada en la base del
nectario, y luego entre derecha y extendida, mas
larga que el *caliz*; y tambien en otras dos *corditas*
laterales, cortas y redobladas.

Nectario entre hinchado y á manera de campana, mas
corto que el *caliz*: con cinco *hojuelas* aovadas al
revés, obtusas, planas, derechas, y medio unidas
con los filamentos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, que salen fuera del
nectario, y nacen cada uno de las dos próximas ho-
jue-

juelas del mismo neáctario: con las *antheras* mellizas, separadas, hendidas en dos partes y casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de cinco ángulos: *estilo* aplanado y corto: con el *estigma* obtuso, y hendido en cinco partes poco manifiestas.

PERIC. *Caprula* casi redonda, deprimida, de cinco frutos, cinco celdillas, y con pías pequeñas.

SERM. solitarias, aovadas y comprimidas.

ESPECIES.

Scab. 1. **BYTTNERIA** *foliis* } Byttneria con las hojas
costa, petiolisque aculeatis. } adornadas de agujones en sus
 Syst. veg. 197. } peciolo y nervio principal.

Byttneria aculeata. Jacq. } Byttneria con agujones.
 Amer. p. 76. Loeff. it. 313. }

Cast. Byttneria áspera.

Habita en la América Meridional. \bar{n}

Es *arbusculo* sarmentoso, con agujones encorvados ácia atrás, como los de la *Zarzamora*. Posee las *hojas* alternas, oblongas, con agujones en el peciolo, y nervio principal: los *racimos* axilares y agregados.

Arroja la *raíz* perenne y fibrosa: el *tallo* fruticoso, derecho, y de la altura de quatro hasta cinco pies; con *ramas* alternas, largas y anguladas, acompañadas de agujones cortos, redoblados y cartilagosos: las *hojas* entre lineares y lanceoladas, casi enterisimas, del largo de quatro hasta ocho pulgadas; las de *abaxo* con peciolo, y las *superiores* sentadas, lampiñas, venosas, algo rígidas y casi conduplicadas, esto es, que sus márgenes se acercan con igualdad las unas á las otras: los *peciolo*s angulados, con agujones por su margen y dorso: las *flores* axilares, con piecicito, y que terminan en *racimos* oblongos y angostos: muchos *pedunculo*s, de dos hasta ocho, y que salen de la axila de las hojas ó brácteas superiores. La *flor* blanca, y los *neáctarios* de color pardo en sus ápices.
 Loeff. it. p. 313.

Micro- 2. **BYTTNERIA** *ramis* } Byttneria con ramas on-
 phylla. } *flexuosis levibus, foliis iner-* } deadas, lisas; y hojas sin
ribus. Jacq. hort. t. 29. } pías.

Cast.

Cast. Byttneria de hoja pequeña.

Habita en la América. \bar{n}

Echa *espinas* solitarias, y horizontales al lado de las *hojas*: las *ramas* lisas y ondeadas: las *hojas* alternas ó mellizas, apartadas, ovales, muy obtusas, casi sentadas, y extendidas: muchos *pedunculo*s laterales, capilares, en las axilas de las hojas, é iguales á ellas: el *caliz* de cinco hojuelas extendidas: los *petalo*s lineares, y con lóbulos en una y otra parte de su base: y el *fruto* espinoso por todas partes.

320. Género MYRSINE. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, partido en cinco hojuelas, casi aovadas, y persistentes.

COR. de un *petalo*, medio hendido en cinco *lacini*as, medio aovadas, obtusas, y arriamadas entre sí.

ESTAMB. *Filamento*s cinco, apenas notables, insertos en medio de la corola: con las *antheras* aplanadas, derechas, y más cortas que ella.

PIST. *Germen* algo globoso y que casi llena la corola: *estilo* cilindráceo, más corto que ella y persistente: con el *estigma* grande, que lleva lana, y cuelga fuera de la flor.

PERIC. *Baya* casi redonda, deprimida y de cinco celdillas.
SERM. solitarias.

Obs. 1.^a Suele excluir una parte del número en todas las de la frutificación.

La *baya* de una semilla: y la *nuex* con cinco celdillas.
 Syst. veg. p. 197.

Obs. 2.^a *Corola* á manera de campana: *estigma* dividido en huecos: y la *baya* con el *estilo* puntiagudo. *Wernisch*.

ESPECIES.

Ait- 1. **MYRSINE.** Syst. veg. } Myrsine.
 can. 197. Berg. cap. 53. }

Vitis-Idaea Æthiopica, Arándano de Etiopia, con
Myrti Tarentine folio, flore hoja como la del Myrto Tar-
atro-purpureo. Comm. hort. rentino; y flor entre negra
 1. p. 123. t. 64. y purpúrea.

Buxus Africana, rotun- Box de Africa, con hoja
difolia, serrata. Pluk. Alm. 74. redonda y aserrada.
 t. 80. f. 5.

Frutex Æthiopicus, bacci- Arbusto de Etiopia, que
fera, foliis Myrtilli. Breyn. produce bayas; y con hojas
 Cent. 9. t. 5. como las del Myrtilo ó Arán-
 dano.

Cast. Myrsine Africana.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Arroja las flores axilares, de tres en tres, con sus pedun-
 culos cortos: la corola pálida, áspera con puntos duros y
 de color de ladrillo, pestañosa y cerrada: los estambres
 opuestos á las lacinias de la corola: los estigmas en for-
 ma de pincel: la baya de la figura y magnitud de la de
 la *Gayuba*, y de color cerúleo: con la nuez de la mis-
 ma forma, globosa y algo deprimida.

321. Género CELASTRUS. * Evonymoides

Isnard. A. G. 1716.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, plano, muy pequeño, medio
 hendido en cinco lacinias, obtusas y desiguales.

COR. Petalos cinco, aovados, extendidos, sin uñas, ó sen-
 tados, iguales, y redoblados por sus márgenes.

ESTAMB. Filamentos cinco, aplanados y del largo de la co-
 rola: con las anteras muy pequeñas.

PIST. Germen mínimo, metido en el Receptáculo, grande,
 plano, y señalado con diez estrias: el estilo aplanado,
 mas corto que los estambres: con el estigma obtuso,
 y hendido en tres partes.

PERIC. Capsula de color, aovada, de tres lados obtusos, gi-
 bosa, con tres celdillas y tres ventallas.

SEM. pocas, aovadas, de color, lampiñas, medio envuel-

tas con una telilla ó arilo, hendido en quatro partes
 por su boca, desigual y de color.

Obs. Se halla especie, que carece de estilo, y posee tres es-
 tigas.

ESPECIES.

1. CELASTRUS *inermis*, Celastro sin púas, con ho-
foliis ovatis integerrimis. jas aovadas y enterisimas.
 Mill. dict. n. 1.

Evonymoides Virginiana, Planta de Virginia, como
foliis non serratis, fructu el Evonymo ó Bonetero; de
coccineo, eleganter bullato. hojas sin aserraduras; fru-
 Isnard. Act. 1716. p. 369. to de color coccineo y her-
 mosamente hinchado.

Evonymus Virginianus, Bonetero de Virginia, de
rotundifolius, capsulis cocci- hojas redondas; con capsulas
neis eleganter bullatis. Pluk. de color coccineo y hermo-
 Alm. 139. t. 28. f. 5. samente hinchadas.

Cast. Celastro de fruto hinchado.

Habita en la Virginia. \bar{h}

2. CELASTRUS *inermis*, Celastro sin púas, de ta-
caule volubili, foliis serru- llo voluble; y hojas con aser-
latis. Mill. dict. n. 2. raduras muy pequeñas.

Evonymoides Canadensis, Planta del Canadá, pare-
scandens, foliis serratis. Is- cida al Bonetero, trepadora;
 Isnard. Act. 1746. p. 369. Du- y con hojas aserradas.
 ham. Arb. 1. p. 223. t. 95.

Cast. Celastro trepador.

Habita en el Canadá. \bar{h}

Varia con flores solamente masculinas.

3. CELASTRUS *inermis*, Celastro sin púas, de ho-
foliis ovatis serrulatis, flo- jas aovadas, con aserraduras
ribus racemosis, caule erecto. muy pequeñas; flores raci-
 Hort. Cliff. 72. mosas; y tallo derecho.

Myrsifolia arbor, foliis Arbol con hojas parecidas
latis, subrotundis, flore albo. á las del Myrto, anchas, al-
 Sloan. Jam. 162. hist. 2. p. 79. go redondas; y la flor blan-
 t. 193. f. 1. Rai. dendr. 36. ca.

Cc 2

Cast.

Catt. Celastro con hoja de Myrto.

Habita en la Virginia y Jamaica. \bar{h}

4. **CELASTRUS spinis** \bar{h} Celastro de espinas con
foliis, *ramis angulatis*, hojas en su base; ramas an-
foliis obtusis. Hort. Cliff. 72. \bar{h} guladas; y hojas obtusas.
Lycium Portoricense, bu- Lycio de Puerto-rico, con
xi foliis angustioribus. Pluk. hojas como las del Box, mas
 Alm. 234. t. 202. f. 3. \bar{h} angostas.

Catt. Celastro con hoja como la del Box.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Las *ramas* y *ramitas* son anguladas: las *hojas* aovadas al revés y obtusas, con aserraduras agudas: las *cimas* pedunculadas y que salen de las axilas.

5. **CELASTRUS spinis** \bar{h} Celastro con espinas desnudas; ramas rollizas; y hojas agudas.
nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Hort. Cliff. 72. Mill. diét. n. 3. & ic. t. 87. Pluk. phyt. t. 126. f. 2. 3.
Lycium Ætiopicum, Pyra- Lycio de Etiopia, con ho-
canthe folio. Comm. hort. t. ja como la de la Pyracantha.
 p. 163. t. 84. Rai. dendr. 72. \bar{h}

Catt. Celastro como la Pyracantha.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Produce las *ramas* y *ramitas* algo rollizas: las *hojas* entre ovales y lanceoladas, por una y otra parte agudas, escurridas en peciolo, por arriba con aserraduras tan agudas que parecen espinas, y persistentes: las *cimas* pedunculadas y laterales.

6. **CELASTRUS foliis** \bar{h} Celastro con hojas ovales, lustrosas, enterisimas y ribeteadas.
ovalibus nitidis integerrimis marginatis.
Econymus Æthiopicus, Bonetero de Etiopia, con
Alaterni foliis rotundioribus, duris & non crenatis. Pluk. Alm. 139. t. 280. f. 3. \bar{h} hojas como las del Alaterno, mas redondas, duras y sin crenas ó cortaduras.

Catt. Celastro lustroso.

Hs.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Reyen.* \bar{h}

Es *arbutto* levantado, con *ramas* duras y de color obscuro. Echa las *hojas* alternas, aovadas, ó aovadas al revés, algo obtusas, venosas, relucientes, con su *peciolo* muy corto, y la *margen* enterisima y redoblada; los *pedunculos* axilares, amontonados, sencillos y mas cortos que la *hoja*: los *petalos* cóncavos: los *estambres* mas cortos que la *corola*: y el *estilo* grueso; con tres *estigmas* divergentes.

7. **CELASTRUS spinosus** \bar{h} Celastro de espinas con
spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153. \bar{h} hojas en su base, lineares y enteras.

Catt. Celastro linear.

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

8. **CELASTRUS inermis** \bar{h} Celastro sin pías, tendido; de hojas aovadas, aserradas; y con una ó dos flores en las axilas.
procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153. \bar{h}

Catt. Celastro tendido.

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

9. **CELASTRUS spinosus** \bar{h} Celastro de espinas con
spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153. \bar{h} hojas en su base, aovadas, obtusas, enterisimas; y cimas laterales.

Catt. Celastro de hoja entera.

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

10. **CELASTRUS inermis** \bar{h} Celastro sin pías, con ho-
mis, foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153. \bar{h} jas lanceoladas, enteras; ramas filiformes; pedunculos axilares y de una flor.

Catt. Celastro filiforme.

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

CE.

- Acumi- 11. CELASTRUS *inermis*, Celastro sin péas, de ho-
natus. *foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo.* Suppl. p. 154. jas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos axilares, de una flor; tallo levantado y laxo.

Cast. Celastro puntiagudo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

- Micro- 12. CELASTRUS *inermis*, Celastro sin péas, con ho-
phyl- *foliis ovatis obtusis integris,* jas aovadas, obtusas, ente-
lus. *cymis terminalibus dichotomis.* Suppl. p. 154. ras; cimas terminales y ahorquilladas.

Cast. Celastro de hoja pequeña.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

322. Género EVONYMUS. * Tourn. t. 388.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de una pieza, plano, partido en cinco lacinias, casi redondas, y cóncavas.
- COR. petalos cinco, aovados, planos, extendidos, y mas largos que el caliz.
- ESTAM. Filamentos cinco, aplainados, derechos, mas cortos que la corola, y puestos sobre el germen como en Receptáculo: con las anteras mellizas.
- PIST. Germen puntiagudo: estilo corto y sencillo: con el estigma obtuso.
- PERIC. Capsula rugosa, de color, con cinco lados, cinco ángulos, cinco celdillas y cinco ventallas.
- SEM. solitarias, aovadas, y envueltas con el arilo reducido á baya.
- ORN. La fructificacion en algunos individuos ó especies excluye la quinta parte del número: otras carecen de filamentos á excepcion de las puntitas del receptáculo.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 617.

La flor es rosacea, esto es, que consta de muchos petalos puestos en cerco: de cuyo caliz sale el pistilo que pa-

sa á fruto membranáceo, angulado, dividido en celdillas, y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

1. EVONYMUS *floribus* Bonetero con las mas de
las flores hendidas en quatro partes; y las hojas sentadas.
Euro- *plerisque quadrifidis, foliis sessilibus.* Gmel. Sibir. 4. p. 116.
2. *Evonymus tenuifolius.* Po- Bonetero de hoja delgada.
lich. Pal. n. 232.
3. *Evonymus (vulgaris) pedunculis solitariis, petalis oblongis, fructibus apteris.* Scop. Carn. 2. n. 267. Bonetero (vulgar) con pedunculos solitarios; petalos oblongos; y frutos sin alas.
4. *Evonymus (vulgaris) foliis lanceolatis, floribus tetrandis, fructu tetragono.* Mill. dict. n. 1. Bonetero (vulgar) con hojas lanceoladas; flores de quatro estambres; y fruto de quatro lados.
5. *Evonymus vulgaris, granis rubentibus.* C. B. P. 428. Tourn. p. 617. Bonetero vulgar, con granos de color roxo.
6. *Evonymus multis, aliis Tetragonia.* B. hist. 1. part. 2. p. 202. Evonymo de muchos anteres; y Tetragonia de otros.
7. *Evonymus secundus.* Clus. hist. 1. p. 57. Camer. epit. p. 102. Dod. pempt. 783. Evonymo ó Bonetero segundo.
8. *Evonymus latifolius.* Jacq. Austr. t. 289. Bonetero de hoja ancha.
9. *Evonymus pedunculis lateralibus patulis, foliis subrotundis, fructibus alatis.* Scop. Carn. 1. p. 315. Hall. helv. n. 830. *Distincta species.* Bonetero de pedunculos laterales, extendidos; hojas casi redondas; y frutos con alas. Es distinta especie.
10. *Evonymus (latifolius) pedunculis alaribus, petalis subrotundis, fructibus alatis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 266. Bonetero (de hoja ancha) de pedunculos axilares; petalos casi redondos; y frutos con alas.

- Evonymus foliis ovato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longissimis.* Mill. dict. n. 2. R. Bonetero con hojas aovadas y lanceoladas; flores de cinco estambres; fruto de cinco lados; y pedunculos larguissimos.
- Evonymus foliis acute & argute serratis, capsularum angulis acutis membranaceis.* Gov. hort. 113. Bonetero de hojas con aserraduras agudas y sutiles; y los ángulos de las capsulas agudos y membranáceos.
- Evonymus latifolius.* C. B. P. 428. Tourn. p. 617. Bonetero de hoja ancha.
- Evonymus primus, seu latifolia.* Clus. hist. 1. p. 56. Bonetero primero, ó de hoja ancha.
- x *Evonymus (leprosus) cortice leproso.* Bonetero (*leproso*) con la corteza leprosa. x
- Evonymus verrucosus.* Scop. Carn. ed. 2. n. 268. Jacq. Austr. vol. 1. p. 30. t. 49. Bonetero verrugoso.
- Evonymus flore pbaniceo.* B. hist. vol. 1. part. 2. p. 203. Bonetero con la flor de color de datil.
- Evonymus secundus.* Clus. hist. 1. p. 57. Bonetero segundo.

Cast. Bonetero Europeo.

Habita en las cercas de los campos de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Miraflores, Bustarviejo y otras partes de España: la variedad β en la Suiza, Pannonia y Austria: y la x en las peñas ásperas de la Carniola. $\frac{1}{2}$ Esta ultima variedad conviene tanto con el *Evonymo Europeo* que no se debe dudar tenga origen de él; de manera que mas bien se puede reputar por variedad constante, que por especie diferente.

La variedad α tiene los *pedunculos* verdes y de muchas flores; y las *hojas* comunmente enterisimas: la β posee los *pedunculos* con dos ó tres flores, de color roxo, larguissimos, y las *capsulas* al doble mayores, que el *Bonetero vulgar*.

2. *EVONYMUS floribus omnibus quinquesidis, foliis serrulibus.* Mill. dict. n. 3. Bonetero con todas las flores hendidas en cinco partes; y las hojas serradas.
- Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis.* Hort. Ups. 30. Bonetero con hojas entre anchas y lanceoladas, y aserradas.
- Evonymus Virginianus, Pyracantha foliis, capsula verrucarum instar exasperata.* Pluk. Alm. 139. t. 115. f. 5. Bonetero de Virginia, con hojas como las de la Piracantha; capsula muy áspera, y cubierta como de verrugas.
- Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subrolatiis.* Hort. Cliff. 32. Celastro de hojas opuestas, aovadas, enterisimas; y con flores de una en una, ó de dos en dos.
- Rhus Virginianum, folio Myrti.* Comm. hort. 1. p. 157. t. 81. Rai. dendr. 57. Rhus de Virginia, con hoja comp la del Myrto.
- Cast. Bonetero de America.
Habita en la Virginia. $\frac{1}{2}$

3. *EVONYMUS floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtusis.* Bonetero con todas las flores hendidas en quatro partes; y las hojas pecioladas, ovales y obtusas.

Colpoon compressum. Berg. Cap. 38. t. 1. f. 1. Colpoon comprimido.

Cast. Bonetero Colpoon.

Habita en las playas maritimas del Cabo de Buena-esperanza. $\frac{1}{2}$ En Flandes se llama *Lapelboon*.

Es *arbol* que arroja la *raiz* muy gruesa: las *ramitas* con quatro lados y vellosas: las *hojas* opuestas, con el *pecicelo* muy corto, aovadas, lisas, mas pálidas por su envés, y con una ó otra aserradura ó crena: las *panojas* que salen de las axilas de las hojas, del largo de ellas, ahorquilladas, desparramadas y con muchisimas flores: el *caliz* partido en quatro *lacinias* aovadas, extendidas y agudas: la *corola* de quatro petalos, entre aovados y oblongos: el *nectario*, que es un ribete producido del receptáculo y que cife al germen: quatro *filamen-*

mentos gruesecitos, que salen de la margen del neclario: las *anteras* mellizas: el *estilo* corto: el *estigma* dividido en quatro partes y gruesecito: la *baya* de quatro ángulos y quatro *frutos*.

Japón-
nicas. 4. *EVONYMUS floribus* Bonetero con flores hendi-
quadrifidis, foliis elliptico- das en quatro partes; hojas
ovatis serratis obtusissimis. entre elípticas y aovadas,
Suppl. p. 154. aserradas, y muy obtusas.

Cast. Bonetero del Japon.

Habita en el Japon. *Thunb.*

Tiene las *hojas* del largo de dos pulgadas y casi del mismo ancho, aserradas, venosas, rígidas, y muy lampifias por una y otra parte: las *corolas* de quatro *petalos* y quatro *estambres*.

323. Género DIOSMA. * *Hartogia ed. VI.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, obtusos, sentados ó sin uñas, entre derechos y extendidos.

Neclarios cinco, puestos sobre el germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

PIST. *Germen* coronado con el neclario: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* poco manifiesto.

PERIC. *Capsulas* cinco, aovadas y puntiagudas, comprimidas, unidas ácia adentro por su margen, con sus remates apartados y que se abren por la sutura superior.

SEM. solitarias, oblongas, deprimidas y puntiagudas: el *arilo* elástico, que se abre por una parte, y envuelve cada semilla.

Obs. 1.^a La variacion de las especies de este género en el *sexó*, en la figura de los neclarios y en el número de las capsulas, persuade que se dividan en dos géneros, á saber *Diosma*, y *Artogia*; pero despues de muchas

chas observaciones se ha formado de los dos uno solo. Se hallan especies de este género, con *flores de un sexó* en un pie de planta; otras *hermafroditas*; y otras con diez *estambres*, de los quales los cinco son estériles.

Obs. 2.^a *Periantio* hendido en cinco laciniás, y plano por su base: *neclario* en forma de corona, y hendido tambien en cinco partes. *Wernsch.*

ESPECIES.

1. *DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis.* Hort. Diosma con hojas alesnadas, agudas y opuestas.
Cliff. 71. Roy. Lugdb. 434.
Spiraea Africana, foliis cruciatim positis. Comm. Spirea Africana, con hojas puestas en forma de cruz.
rar. 1. t. 1.
Hypericum Africanum, Hypericon Africano, vulgar. Seb. thes. 2. p. 41. gar.
t. 40. f. 5.

Cast. Diosma con hojas opuestas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

2. *DIOSMA foliis linearibus birsutis.* Hort. Diosma de hojas lineares, y con pelo áspero.
Cliff. 71. Roy. Lugdb. 434.
Diosma foliis subulatis acutis, birsutis. Berg. cap. Diosma de hojas alesnadas, agudas, y con pelo áspero.
65.
Spiraea Africana, odorata, foliis pilosis. Com. rar. Spirea Africana, olorosa, con hojas pelosas.
3. t. 3.

Cast. Diosma con pelo áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

3. *DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus bifariam punctatis.* Mill. dict. n. 3. Diosma de hojas lineares, que rematan en punta rígida, lampifias, aquilladas, y con puntos en dos órdenes por su envés.
Berg. cap. 62.

Dios.

Diosma foliis setaceis acutis. Hort. Cliff. 72. Diosma con hojas setáceas y agudas.
Erica Æthiopica, Rosmarini sylvestris folio elegantè punctato, flore tetra petalo purpureo. Pluk. mant. 68. t. 347. f. 4. Brezo de Etiopia, de hoja como la del Romero silvestre, hermosamente señalada con puntos; y flor con quatro petalos de color purpúreo.

Cast. Diosma roxa.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene la traza y hojas como las del *Enebro*, lampifias, casi de tres caras, y con puntos por debaxo.

Ericoides. 4. DIOSMA foliis linearilanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. Mill. dict. n. 4. Diosma con hojas entre lineares y lanceoladas, convexas por debaxo, y apañadas en dos órdenes.

Diosma foliis carnosis teretibus obtusis minutissime biangulatis, imbricatis, caule subdichotomo. Berg. cap. 65. Diosma de hojas carnosas, rollizas, obtusas, con dos ángulos muy pequeños, apañadas; y tallo casi ahorquillado.

Ericaformis, Coridis folio, Æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. Pluk. Alm. 236. t. 279. f. 5. Planta de Etiopia, en forma de Brezo, con hoja como la del Coris; y flores de cinco petalos, colocadas en sus remates.

Cast. Diosma como Brezo.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Es planta muy olorosa.

Capensis. 5. DIOSMA foliis linearibus triquetris subtus punctatis. Diosma de hojas lineares, de tres caras, y con puntos por debaxo.

Hartogia Capensis. Sp. pl. 2. p. 288. Hartogia del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Diosma del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene las hojas opuestas: los estambres estériles y como si fuesen petalos.

DIOS-

Capensis. 6. DIOSMA foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato spicatis. Diosma con hojas lineares, apañadas, ásperas, pestañolosas; flores entre á manera de cabezuela, y espigadas.

Cast. Diosma de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa el tallo prolifero, del largo de dos pies, derecho, de color obscuro, y con traza de *Brezo mayor*, ó *Brunia nodiflora*: muchas hojas apañadas en ocho órdenes, convexas por defuera, algo ásperas, casi escotadas y con alguna pestaña: las flores purpúreas, sentadas en cabezuela terminal: el caliz apañado, con hojuelas (de las quales cinco solamente mas interiores son las verdaderas) aovadas, y vellosas por su margen: cinco petalos casi redondos, con uñas del largo del caliz: los nectarios muy pequeños y mochos.

Cupressi- 7. DIOSMA foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. Diosma con hojas aovadas, de tres caras, apañadas; flores solitarias, terminales y sentadas.

Diosma dichotoma. Berg. Diosma ahorquillada.

cap. 63.

Brunia uniflora. Sp. pl. 2. Brunia de una flor.

p. 289. Hort. Cliff. 71.

Ericaformis Æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. Pluk. Alm. 136. t. 279. f. 2. Planta de Etiopia, en forma de Brezo; con hojas como las del Ciprés, y algo comprimidas.

Cast. Diosma como Ciprés.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Produce las ramas filiformes, levantadas, alternas y cubiertas con hojas apañadas, alternas, aovadas, menudas como las del *Brezo*, perfectamente de tres caras, algo ásperas, sentadas, derechas, y que rematan con su ápice caloso de color: la flor terminal y sentada: el caliz membranáceo, lanceolado y derecho: quatro ó cinco petalos aovados al revés, al doble mas largos que el caliz, y que gradualmente se angostan en uñas: cinco estambres derechos y del largo del caliz,

DIOS-

Imbric. 8. DIOSMA *foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis*. Mant. p. 124. sub *Hartogia*. Diosma con hojas aovadas, que rematan en punta rigida, apifadadas y pestafiosas.

Cult. Diosma apifadada.

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

Es semejante á la *Diosma pestafiosa*; pero tiene los *petalos* purpúreos, casi redondos, con sus uñas tres veces mas largas que el caliz: las *hojas* casi apifadadas y aquiladas.

Lanceolata. 9. DIOSMA *foliis ellipticis obtusis glabris*. Mill. dict. n. 5. Diosma con hojas elipticas, obtusas y lampifias.

Hartogia lanceolata. Syst. *Hartogia lanceolata*.

Nat. p. 625.

Spirea Africana, *Satureja foliis brevioribus*. Rai. dendr. 91. *Spirea Africana*, con *hojas* como las de la *Satureya*, aunque mas cortas.

Cult. Diosma lanceolada.

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

Tiene algun pelo claro en una y otra parte.

Ciliata. 10. DIOSMA *foliis lanceolatis ciliatis rugosis*. Berg. cap. 68. Diosma con hojas lanceoladas, pestafiosas y arrugadas.

Hartogia ciliaris. Syst. *Hartogia de pestafias*.

Nat. p. 625.

Spirea forte genus Africanum, *Serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis, umbellatis*. Pluk. Alm. 197. t. 411. f. 3. Seb. Mus. 2. t. 17. f. 5. Género, acaso, de *Spirea*, Africano, fruticoso; de *hojas* como las del *Serpil*, con pelo áspero; flores blancas y umbeladas.

Cult. Diosma pestafiosa.

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

Posee las *hojas* lanceoladas, agudas, y pestafiosas por su margen y quilla: los *petalos* oblongos, con uñas apenas mas largas que el caliz.

DIOS.

Crenata. 11. DIOSMA *foliis lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-crenatis, floribus solitariis*. Amoen. Acad. 4. p. 308. Diosma de hojas entre lanceoladas y ovales, opuestas, con festones ó crenas glandulosas; y flores solitarias.

Hartogia Betulina. Berg. cap. 67. *Hartogia* como *Abedúl*.

Cult. Diosma recortada.

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

Tiene las *hojuelas del caliz* alesnadas y recortadas.

Uniflora. 12. DIOSMA *foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus*. Diosma con hojas entre aovadas y oblongas; flores solitarias y terminales.

Hartogia uniflora. Berg. cap. 71. *Hartogia* de una flor.

Cistus humilis, *Æthiopicus, inferioribus foliis Rosmarini sylvestris, punctatis, ceteris autem Serpilli subrotundis, flore carneo*. Pluk. mant. 49. t. 342. f. 5. Xara baxa de Etiopia, con las hojas inferiores como las del *Romero silvestre*, sesfiladas de puntitos; pero las demas como las del *Serpil*, casi redondas; y la flor de color de carne.

Cult. Diosma de una flor.

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

Las *piezas del caliz* son aovadas, grandes y casi mas anchas que las *hojas*.

Pulchella. 13. DIOSMA *foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus*. Syst. veg. 199. Diosma de hojas aovadas, obtusas, con crenas glandulosas; flores mellizas y axilares.

Hartogia pulchella. Berg. cap. 69. Syst. Nat. p. 625. *Hartogia hermosa*.

Cult. Diosma hermosa.

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

Las *flores* son hermafroditas: los *frutos* de tres celdillas, con dos *astitas* terminadas en dos glándulas.

DIOS.

14. *DIOSMA foliis ova-* Diosma con hojas aova-
tis crenatis, pedunculis axil- das, recortadas; pedunculios
laribus solitariis, caule vil- axillares, solitarios; y tallo
loso. Suppl. p. 154. veloso.

Cast. Diosma de hoja ancha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{n}

Es *arbusto* que arroja las *ramas pequeñas* algo vellosas: las *hojas* con peciolo, aovadas, y recortaditas con puntos transparentes por su margen, lisas, algo obtusas, y que rematan con alguna puntita.

15. *DIOSMA capsulis uni-* Diosma con capsulas de
ocularibus. Suppl. p. 155. una ceidilla.

Cast. Diosma de una capsula.

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

Echa el *tallo* con ramas en varitas lisas: las *hojas* alternas, con algun peciolo, entre lineares y lanceoladas, lisas por arriba, longitudinalmente arrugadas por abaxo, lampiñas; y enterisimas; pero como si fuesen aserradas con puntos transparentes por su margen: los *pedunculos* laterales, de pocas flores, y mucho mas cortos que las *hojas*: las *flores* menudas: las *capsulas* comunmente solitarias, encorvadas, con el pico de su misma longitud.

16. *DIOSMA foliis cor-* Diosma con hojas de figu-
dato-attenuatis membra- ra de corazon, adelgazadas,
eco-marginatis. Suppl. p. 155. y ribeteadas con membranas.

Cast. Diosma ribeteada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{n}

Es *arbusto* levantado, con *ramitas* algo vellosas. Tiene las *hojas* apartadas, y sus márgenes membranosas: las *flores* que salen de las *axilas* mas altas de las *hojas*, de una en una, ó de dos en dos, con los *pedunculos* mas largos que la *hoja*: cinco *estambres* verdaderos ó con anteras: cinco *nectarios* compuestos de filamentos alternos, que poseen en su ápice una *glándula* como antera negra, mayor, hendida por su base, y adornada con un chapitel de color amarillo.

DIOS-

17. *DIOSMA foliis cor-* Diosma con hojas de figu-
dati amplexicaulibus, pe- ra de corazon, que abrazan
talibus barbatis. Suppl. p. 155. el tallo, y petalos barbados.

Cast. Diosma con barba.

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

Es *arbusto* ramoso. Produce las *hojas* sentadas, opuestas, que abrazan el tallo y rematan en punta rigida, lisas y con puntos por debaxo: los *corimbos* terminales y casi sentados: el *caliz* de cinco lados: cinco *petalos* pequeños, con el pelo blanco: cinco *estambres*: y un *pistilo* mas largo que la flor.

18. *DIOSMA foliis cor-* Diosma con hojas de figura
dati retusis complicato-ca- de corazon, que rematan en
rinatis ciliatis, ramis uni- seno obtuso, entre plegadas
floris. Suppl. p. 155. y aquilladas, pestafiosas; y
 ramas de una flor.

Cast. Diosma con quatro lados.

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

Se distingue facilmente de las restantes especies, por las *hojas* muy aproximadas, de suerte, que cubren todo el tallo; por las *ramas* de quatro ángulos y encrasadas arriba: por la *flor* terminal, grande y solitaria. Posee las *hojas* mas anchas que largas, plegadas, aquilladas, pestafiosas, derechas, y con su punta extendida.

324. Género BRUNIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* comun casi redondo, entredado, de muchas flores, con hojuelas angostas y puntiagudas.

Periantio propio de cinco hojuelas, oblongas, vellosas, y mas cortas que la corola.

COR. *Petalos* cinco, con uñas delgadas del largo del caliz, y sus *laminas* casi redondas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, descaldos, mas largos que la corola, é insertos en las uñas de los petalos.

PIST. *Germen* muy pequeño, dentro de la flor: *estilo* sen-

TOM. II.

Dd

ci

cillo, del largo de la corola: y con el estigma hendidó en dos partes.

PÉRIC. ninguno. El *Receptáculo comun de la fructificación* separa los periantios propios, por medio de escamitas vellosas.

SUM. solitarias, algo vellosas, y de dos celdillas.

Obs. 1.^a La *Brunia nodiflora* y la *Palaeca* tienen dos estilos.

La *Brunia* como *Abrotano* posee un solo estilo y escotado.

La *Brunia radicata* y la *glutinosa* llevan el germen bajo de la flor, y los cálices que forman radios, por cuya razon parecen plantas de distinto género: lo que se determinará algun dia, quando se conozca bien el fruto. *Syst. veget.*

Obs. 2.^a Las flores agregadas: el caliz comun casi redondo, apifinado: y el receptáculo comun cubierto con el periantio. *Wernisch.*

ESPECIES.

Nodi-
flora.

1. *BRUNIA foliis imbricatis triquetris acutis.* Brunia con hojas apifinadas, de tres caras y agudas.

Brunia foliis quadrifariam imbricatis. Sp. pl. 2. p. 288. Hort. Cliff. 70. Brunia con hojas apifinadas y en quatro órdenes.

Cupresso-Pinulus, Capitis Bone-spei. Breyn. Cent. 22. t. 10. Pinillo como Ciprés, del Cabo de Buena-esperanza.

Erica capitata, seu nodiflora, Cupressi formis, Africana. Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4. Brezo Africano, en forma de Ciprés, con flores puestas en cabezuela, ó como en nudos.

Catt. Brunia de flores como en nudos.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las hojas apifinadas, en cinco órdenes y no en quatro: el caliz dividido en cinco partes: cinco *petalos* lineares, con una rendija formada por la aproximacion de una y otra margen de la uña: cinco *estambres* filiformes y lar-

largos: el germen encima ó dentro de la flor, con dos celdillas, y dos estilos acercados.

Pala-
ca.

2. *BRUNIA foliis quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum extertis.* Brunia con hojas en cinco órdenes, apifinadas y apretadas; corimbo terminal; y pajas de las cabezuelas que sobresalen.

Catt. Brunia con pajas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbutto* semejante á la *Brunia* precedente; pero con las hojas menores y que cubren las ramas. Tiene las cabezuelas de muchas flores colocadas en panoja, ó corimbo terminal: las pajas que sobresalen entre las florecitas, al doble mas largas, pálidas, y mas extendidas tambien que las hojuelas del caliz: dos estilos: y el receptáculo peloso.

Obs. Si la *Brunia nodiflora* se debe separar de este género, esta especie será del mismo que ella.

Lanugo-
siosa.

3. *BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis.* Brunia con hojas lineares, extendidas, y callosas en su ápice.

*Tamariscus Monomopaten-
tensis, erica tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis.* Pluk. Alm. 361. t. 18. f. 4. Taray de Monomapatan, que produce bolillas; de hoja como la del Brezo, muy delgada; y ramitas enredadas con una pelusa semejante á la tela de araña.

Catt. Brunia lanuginosa.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Es semejante á la *Brunia* como *Abrotano*, y tiene la rendija nectarifera como la *Brunia nodiflora*.

Abro-
tano.

4. *BRUNIA foliis linearilanceolatis patentibus triquetris apice callosis.* Brunia con hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas, de tres caras, y callosas en su ápice.

Brunia foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globosis, pedunculatis, subumbellatis, pedunculis squamosis basi gibbosis-tuculentis Berg. cap. 59.

Brunia foliis creberrimis, lanceolatis, floribus conglobatis. Burm. Afr. 266. t. 100. f. 1.

Levisanus Capensis, Serpillifolio. Pet. Gaz. 9. t. 5. f. 7.

Erica capitata seu nodiflora, Coris foliis rectis, Æthiopica. Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.

Cass. Brunia como Abrotano.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene el germen encima de la flor: un estilo solo y escotado.

Ciliata 5. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. Brunia con hojas aovadas, puntiagudas y pestañosas.

Cass. Brunia pestañosa.

Habita en Etiopia. \bar{h}

El germen se halla encima de la flor: y el estilo hendido en dos partes.

Radiata. 6. BRUNIA foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis.

Brunia (radiata) foliis linearibus, obtusis, convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo, longitudine disci. Berg. cap. 58.

Brunia de hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas; y cabezuelas globosas, casi umbeladas, con pedunculos escamosos, corcovados y xugosos por su base.

Brunia con muchísimas hojas, lanceoladas; y flores conglobadas.

Levisano del Cabo de Buena-esperanza; con hoja como la del Serpol.

Brezos de Etiopia, con flores en cabezuela ó en forma de nudo; y hojas como las del Coris, rectas.

Brunia con hojas lineares, de tres caras; y caliz que forma radios, con las hojuelas interiores de color.

Brunia (radiata) de hojas lineares, obtusas, algo convexas; ramitas con pelos largos y ásperos; el radio del caliz blanco, y del largo del disco.

Phyllica radiata, foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. Sp. pl. 2. p. 283. Amoen. Acad. 4. p. 938.

Chrysanthemum ericoides, coronatum, Capitis Bone-spei. Breyn. Cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7. Moris. hist. 3. p. 21. Secc. 6. t. 3. f. 43.

Cass. Brunia radiada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

El fruto, hasta ahora, está desconocido.

Glutinosa. 7. BRUNIA foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis.

Brunia con hojas lineares de tres caras; caliz que forma radios, con todas sus hojuelas de color.

Cass. Brunia glutinosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene el estilo sencillo: el disco glutinoso, y mayor que el de la antecedente.

Verticillata. 8. BRUNIA foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. Suppl. p. 156.

Brunia con hojas de tres caras, obtusas, lampiñas; ramitas verticiladas, y levantadas como en ramillete; cabezuelas terminales y lampiñas.

Cass. Brunia verticilada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Sus cabezuelas son pequeñas, y no globosas.

325. Género CYRILLA. *Auct. D. Garden.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco hojuelas, lanceoladas, puntiagudas y persistentes.
- COR. *Petalos* cinco, insertos en el receptáculo, lanceolados, agudos, extendidos, y vellosos longitudinalmente en su disco.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, aleshados, derechos, del largo de la corola: con las *anteras* casi de figura de corazón, y echadas.
- PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas grueso por arriba, hendido en dos partes, comprimido y persistente: con los *estigmas* apartados y glandulosos.
- PERIC. *Capsula* entre redonda y aovada, obtusa, que remata en punta rígida proveniente del estilo, de dos celdillas y dos ventallas.
- SEM. muchas, anguladas y pequeñas.

ESPECIE.

Racemillo -
ta.1. CYRILLA. \times Cyrilla.

Cast. Cyrilla de flores en racimo.
Habita en los pinares humedos de la Carolina. $\frac{1}{2}$ *Gard.*
 Es *arbutto* de la altura de un hombre, con el *tallo* y *ramas* compuestas, ó con *ramas* solamente que salen de las cimas que produce cada año. Tiene las *hojas* alternas, pecioladas, sin *estipulas*, lanceoladas, como las del *Aligustre*, enterisimas, lampiñas, y por encima con venas muy sutiles: muchos *racimos* terminales que salen del ramo proveniente del año antecedente, pendulos, y del largo de un gemo: con *bracteas* setáceas, de la longitud de los *piececitos*: y las *flores* blancas.

Gé-

326. Género ITEA. † *Diconangia. Mich. 5.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, muy pequeño, hendido en cinco *laciniat*, agudas, de color y persistente.
- COR. *Petalos* cinco, lanceolados, é insertos en el caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, aleshados, derechos, del largo de la corola, y fixados en el caliz: con las *anteras* casi redondas y echadas.
- PIST. *Germen* aovado: *estilo* cilíndrico, persistente, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.
- PERIC. *Capsula* aovada, compuesta de dos, mucho mas larga que el caliz, terminada en punta rígida provehida del estilo, de una celdilla, de dos ventallas, y que se abre por su ápice.
- SEM. numerosas, muy pequeñas, oblongas y relucientes.

ESPECIE.

Virg- 1. ITEA. Gron. virg. 143. \times Itea.
 nica. Duham. arb. 1. p. 219. t. 126. \times
Diconangia. Mich. 5. \times *Diconangia.*

Cast. Itea de Virginia.
Habita en la Virginia. $\frac{1}{2}$
 Es *arbutto* que se levanta á la altura de un hombre y tiene las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas y aserradas: los *racimos* terminales y blancos; y su *traza* como la del *Cirueto pado* ó de *Santa Lucía*.

327. Género GALAX. *Viticella. Mich. 24.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de diez hojuelas; las *exteriores* alternadamente mas cortas, lanceoladas y redobladas: las *interiores* mas largas, lanceoladas, agudas y derechas.
- COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: tubo cilíndrico, del

del largo del caliz: *borde* plano, y hendido en cinco *lacinias* obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortos: con las *anteras* casi redondas, arrimadas entre sí, y dentro de la garganta de la corola.

PIST. *Germen* aovado y veloso: *estilo* filiforme, medio hendido en dos partes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* casi redondos.

PERIC. *Capsula* aovada, elástica, de una celdilla, de dos ventallas y de color.

SEM. dos, grandes, convexas, aovadas, callosas, y como si fuesen una, dividida en dos lóbulos.

ESPECIE.

Aphyl-
la.

1. GALAX.

Viticella. Mich. gen. 24.*Anonymus seu Belvedere*.

Gron. Virg. 25.

X Galax.

X *Viticella*.

X Planta anonima ó Belvedere.

Cult. Galax sin hojas.

Habita en la Virginia. $\frac{f}{2}$ 328. Género CEDRELA. † *Cedrela*. Brown. t. 10. f. 1.*Cedro*. Loeffl. it. 183.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, muy pequeño, con cinco dientes y que se marchita.

COR. en forma de embudo: *tubo* hinchado en su base: de cinco *petalos*, entre lineares y oblongos, obtusos, derechos, y pegados por debaxo hasta su tercera parte al receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, insertos en el receptáculo, y mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, y dobladas ácia afuera por su ápice.

PIST. *Receptáculo propio* de cinco ángulos: *germen* globooso: *estilo* cilindrico, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela y deprimido.

PERIC. *Capsula* leñosa, casi redonda, de cinco celdillas y cinco ventallas que se caen facilmente.

SEM.

SEM. numerosas, carnosas, apifadadas ácia abaxo y terminadas en una ala membranacea. *Receptáculo* leñoso, de cinco ángulos y libre.

Obs. 1.^a Compárese con la *Swietenia*.

Obs. 2.^a *Corola* casi de cinco petalos; con el *borde* partido en cinco *lacinias* lineares, pegadas hasta su tercera parte al receptáculo. *Wernisch*.

ESPECIE.

- | | | |
|--------------|---|---|
| olo-
nia. | 1. CEDRELA <i>floribus paniculatis</i> . | Cedrela con flores en panoja. |
| | - <i>Cedrela Cedro</i> . Loeffl. it. 183. | Cedrela Cedro. |
| | <i>Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemosis, ligno levi, odorato</i> . Brown. jam. 158. t. 10. f. 1. | Cedrela con hojas pinnadas; flores floxamente racimosas; y leño blando, oloroso. |
| | <i>Cedrus Barbadiensis, alatis fraxini foliis</i> . Pluk. Alm. 92. t. 157. f. 1. | Cedro de los de la Barbada, con hojas aladas como las del Fresno. |
| | <i>Pruno forte affinis, arbor maxima, materie rubra, laxa odorata</i> . Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 128. t. 220. f. 2. | Arbol muy grande, acaso del género del Ciruelo, con su madera encarnada, floxa y olorosa. |
| | Rai. dendr. 43. | |

Cult. Cedrela olorosa.

Habita en la America Meridional. $\frac{f}{2}$

Es *arbol* muy alto y grueso, tanto que su tronco llega á quatro ó cinco pies de diámetro, algo lampiño, casi igual, por encima hermoso, con *ramas* iguales y esparcidas en cabellera ó penacho oblongo. Produce las *hojas* alternas, pinnadas, de dos ó tres pies de largo, con sus *hojuelas* entre oblongas y agudas, lampiñas, enterisimas, y que rematan en una punta angosta: las *flores* puestas en racimo muy ramoso, ó en panoja, con *ramas* muy extendidas, y sus ramitas alternas, un poco aparradas, y de dos ó tres *flores*: la *corola* de color de carne, liliacea, parecida á la del *Jacinto*: el *periantio* convexo, lampiño, y hendido en tres *lacinias* aovadas. Habita en la Isla de la Trinidad, á la entrada del rio Ori-

Orinoco y en Cumaná, donde suelen cultivarle. *Loefl. it.* p. 183. A este árbol llaman *Cedro* los Americanos, siendo así, que es muy distinto del *Cedro del Líbano*, que se cuenta entre las especies de Pino. De este Cedro, que llaman vulgarmente de *construcción*, se hacen los mismos usos que del Pino en España y otras partes.

329. Género MANGIFERA. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* partido en cinco *laciniar* lanceoladas.
 COR. *Petalos* cinco, lanceolados, y mas largos que el caliz.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, aplanados, extendidos, del largo de la corola: con las *anteras* casi de figura de corazón.
 PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo del caliz: con el *estigma* sencillo.
 PERIC. *Drupa* en forma de risón, corcovada y comprimida.
 SEM. *Nuez* oblonga, comprimida y lanuginosa.

ESPECIES.

- Indi- 1. MANGIFERA *foliis* Mangifera con hojas sen-
 ca. *simplicibus, floribus pen-* cillas; y flores de cinco es-
tandris. Suppl. p. 157. *tambres.*
Manga domestica. Rum- Manga domestica.
 ph. Amb. 1. p. 93. t. 25.
Persica similis, putamine Arbol semejante al Persi-
villosa. C. B. P. 440. *co*, con su cascata vellosa.
Mao, seu mau, seu Man- Mao, mau ó Manghos.
ghor. Rheed. Malab. 4. p. 1.
 t. 1. 2.
 Cast. Mangifera de Indias.
 Habita en la India. \bar{h}
 Su racimo es compuesto, con *ramas* colocadas en forma de aspa.

Duda *Linneo* que todas sus flores sean *hermafroditas*; y si este género se halla con una ó mas especies.

MAN-

2. MANGIFERA *foliis* Mangifera con hojas pin-
 pinnatis, floribus decandris. \bar{h} *nadas*; y flores de diez es-
 Suppl. p. 156. \bar{h} *tambres.*

Cast. Mangifera pinnada.

Habita en la India. *Koenig.* \bar{h}

Produce las *hojas* del largo de un pie, y pinnadas en impar, con sus *bojuelas* oblongas y enterisimas: la *panoja* racimosa y grande.

Puso *Linneo* esta especie en este género á persuasión del *Doctor Koenig*, observador agudísimo, quien examinó la *planta* viva y vió tambien el *fruto*.

Advierte tambien *Linneo* que cree tener muchas variedades de la *Mangifera Indica*; pero que no se atreve á establecer cosa alguna sobre las especies de este género, por ignorar su verdadero carácter, el qual, segun su parecer, no está bien descubierto.

330. Género HIRTELLA. † *Jacq. Amer. 8.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *laciniar* casi aovadas, redobladas, iguales y persistentes.
 COR. *Petalos* cinco, casi redondos y cóncavos.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, algo planos, largu-
 simos, persistentes, y despues envueltos espiralmen-
 te: con las *anteras* redondas.
 PIST. *Germen* casi redondo, vellosa, comprimido y decli-
 nado: *estilo* filiforme, casi del largo de los estambres
 y que nace á el lado deprimido del germen: con el
estigma sencillo.
 PERIC. *Baya* oval, mas ancha por arriba, algo compri-
 mida, y con tres lados poco manifiestos.
 SEM. una sola, grande y de la figura del pericarpio.

ESPECIES.

1. HIRTELLA. Hort. \bar{h} *Hirtella.*
 Cliff. 17. *Jacq. Amer. t. 8.*
Frutex innominatus. Mar- \bar{h} *Arbusto sin nombre.*
 cgr. Bras. 78. f. 2. mala. \bar{h}

Cast.

Carr. Hirtella de America.

Habita en las selvas y playas de los rios del Brasil y de la Martinica. \bar{f}

Varia con tres *estambres*.

331. Género PLECTRONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, con cinco dientes poco manifiestos, cerrado con cinco escamas ó pliegues vellosos, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, sentados ó sin uñas, é insertos en la garganta del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* mellizas, casi redondas, y cada una cubierta con las escamas del caliz.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas corto que el caliz: con el *estigma* aovado.

PERIC. *Baya* oblonga, y de dos celdillas. *Burm.*

SEM. solitarias, oblongas y comprimidas. *Burm.*

ESPECIE.

Vento-
22.

1. PLECTRONIA.

Plectronia corymbosa.

Burm. Prodr. 6.

Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemoso. *Burm. Afr.* 257. t. 94.

Plectronia.

Plectronia corimbosa.

Rhamno con hojas casi redondas, puntiagudas; y fructo racimoso.

Carr. Plectronia ventosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{f}

Es *arbol* que tiene las *ramas* con quatro lados: las *hojas* opuestas, pecioladas, entre lanceoladas y aovadas, enterisimas, lisas, y mas largas que los artículos: los *corimbos* capilares, dispuestos en forma de aspa, y mas cortos que las hojas.

332. Género RIBES. * Ribesiun. *Dill. elrh.* 246.

Grossularia. Tourn. t. 409.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hinchado, medio hendido en cinco *lacinijs* oblongas, cóncavas, de color, redobladas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, pequeños, obtusos, derechos y puestos en la margen del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, derechos, é insertos en el caliz: con las *anteras* echadas, comprimidas, y que se abren por una margen.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo de la flor: *estilo* hendido en dos partes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* globosa, con ombligo, de una celdilla, y con dos receptáculos laterales, opuestos y longitudinales.

SEM. muchas, casi redondas, y algo comprimidas.

ORL. El *Ribes alpino* tiene *flores masculinas y femeninas* en distintos pies.

CARACT. GENERA. DE TOURN.

GROSSULARIA p. 639.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos *petalos* puestos en cerco, y que salen de las incisiones del caliz que es de una pieza en forma de bacia; del qual la parte posterior pasa á *baya* globosa ú aovada, blanda, y llena de semillas pequeñas.

ESPECIES LLAMADAS RIBESIAS Ó RIBES,
SIN PÉAS.

Ru- 1. RIBES inermis, racem- Ribes sin péas, con raci-
mit glabris pendulis, flori- mos lampifios, pendulos; y
bus planiusculis. *Gmel. Sib.* flores algo planas.
3. p. 173. *Nat. Med.* 77.

Ribes inerme, foliis planiusculis, stipulis minimis. Hall. helv. n. 818.

Ribes vulgare, acidum. B. hist. 2. p. 97.

Grossularia multiplici acino, sive non spinosa, horten-
sis, rubra, sive *Ribes Offici-
narum*. C. B. P. 455. Tourn.
p. 639. Duham. arb. fruit. 1.
t. 1.

*Grossularia horten-
sis*, fructu margaritis simili.
C. B. P. 455. Tourn. p. 639.

Ribes vulgare, albofructu. Clus. hist. 1. p. 120.

Cast. Ribes rojo. vulgo: Agracejo. *Farm.* Ribes rubrum.
Habita en Suecia, y en las gargantas de Monseñ y Piri-
neos de Cataluña. $\frac{2}{2}$

Tiene los petalos hendidos en dos partes: el estilo parti-
do en dos, y redoblado.

PROVIND. El fruto es refrigerante, y se usa en las calen-
turas inflamatorias pútridas, y para temperar la sed.

Alpi-
num.

2. *RIBES inerme*, rac-
mis erectis, bracteis flore
longioribus. Jacq. Austr. t. 47.

Ribes inerme floribus pla-
nis, stipulis fororum longi-
tudine. Hall. helv. n. 817.

Ribes alpinum, dulce. B.
hist. 2. p. 93.

Grossularia vulgaris fruc-
tu dulci. C. B. P. 455. Clus.
hist. 1. p. 120. Tourn. p. 639.

*Grossularia distinctis bac-
cis*. C. B. P. 455. Tourn. p.
639.

Ribes sin púas, con hojas
algo planas; y estipulas muy
pequeñas.

Ribes vulgar, con el fruto
ácido.

Grosellera hortense, ó sin
espinas, de fruto rojo, con
muchos granillos; ó Ribes
de las Oficinas.

Grosellera hortense, con
el fruto parecido á las per-
las. $\frac{2}{2}$

Ribes vulgar, con el fru-
to blanco.

Ribes sin púas, con raci-
mos derechos; y bracteis
mas largas que la flor.

Ribes sin púas, con flores
planas; y estipulas del largo
de ellas.

Ribes alpino, con el fru-
to dulce.

Grosellera vulgar, con el
fruto dulce.

Grosellera con bayas se-
paradas.

Ribes montana, *Oxyacan-
tha* sapore. C. B. prodr. 160.
Amon. Acad. 1. p. 170.

Ribes montano, con sabor
del fruto de la Oxiacantha,
llamada Espino Majuelo. $\frac{2}{2}$

Cast. Ribes alpino.
Habita en Suecia, Suiza, Inglaterra, Alemania, Siberia,
y en Aragon. $\frac{2}{2}$

Es arbusto que en Suecia constantemente posee las flores
masculinas y femeninas en distintos pies.

Tiene las hojas partidas en tres lacinias: los petalos
casi redondos y de color amarillo-rojo. *Synops. Arag.*

3. *RIBES inerme*, race-
mis pilosis, floribus oblon-
gis. Mat. Med. 77. Oed. dan.
t. 556.

Ribes inerme, olidum, ca-
lyce oblongo, petalis ovatis.
Hall. helv. n. 819.

Ribes nigrum vulgo dic-
tum, folio olente. B. hist. 2.
p. 98.

Grossularia non spinosa,
fructu nigro. C. B. P. 455.
Tourn. p. 640.

Ribesium nigrum, *Pensyl-
vanicum*, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 244. f. 315.

Cast. Ribes de fruto negro. *Farm.* Ribes nigrum.
Habita en Suecia, Suiza, Alemania, Pensilvania y Sibe-
ria: y en los Pirineos de Cataluña? $\frac{2}{2}$

Posee los petalos obtusos: el estilo sencillo, casi medio
dividido por un surco: y el estigma hendido en dos
partes. *Leet.*

PROVIND. La yerba es algo ácida, anodina, expelente,
diuretica, y purifica los humores: las bayas son re-
frigerantes: aquella se usa, con admirables efectos, en
las calenturas exanthematicas, rabia, hydrophobia y
disenteria: está en la angina y reumatismo.

ESPECIES LLAMADAS GROSULARIAS Ó GROSELLERAS,
CON AGUIJONES.

- Recli.
4. **RIBES** *ramis subscle-*
atiz reclinatiz, pedunculi
bractea triphylla. Ribes de ramas con al-
gunos agujones; y la brac-
tea del pedunculo con tres
hojuelas.
- Grossularia spinosa, sati-*
va, altera, foliis latioribus. Otra Grosellera espinosa,
sativa; con hojas mas an-
chas.
C. B. P. 445. Tourn. t. 639.
- Grossularia fructu obscu-*
re purpurascete. Clus. hist.
1. p. 120. Grosellera con el fruto de
color que tira á purpureo
oscuro.
- Cast. Ribes reclinado.
Habita en Alemania y Suiza. \bar{h}
- Gros-
sularia
5. **RIBES** *ramis aculea-*
tis, petiolorum ciliis pilo-
sit, baccis hirsutis. Ribes de ramas con agui-
jones; pestafias de los pecio-
los pelosas; y bayas con pelo
áspero.
- Grossularia fructu maxi-*
mo, hispido, margaritarum,
fere colore. Rai. hist. 1484. Grosellera de fruto muy
grande, casi de color de per-
la; y con pelo rigido.
- Grossularia (hirsuta) ra-*
mis aculeatis, baccis hirsu-
tis. Mill. dict. n. 2. Grosellera (con pelo áspe-
ro) de ramas con agujones;
y bayas con pelo áspero.
- Cast. Ribes grosellero: su fruto Grosellas.
Habita en Europa. \bar{h}
Tiene los *petalos* pelosos por defuera, con vello áspero
por dentro, y de color que tira á roxo: las *bayas*
tambien con pelo áspero: y las *bractear* divididas en dos
partes.
- Uva
6. **RIBES** *ramis aculea-*
tis, baccis glabris, pedicel-
lis bractea monophylla. Oed.
dan. 546. Ribes de ramas con agui-
jones; bayas lampiñas; y
piececitos con la bractea de
una hojuela.

Ri-

- Ribes ramis aculeatis, fo-*
liis rotundo lobatis. Hall.
helv. n. 820. Ribes de ramas con agui-
jones; y hojas con lóbulos
redondos.
- Grossularia simplici aci-*
no, vel spinosa sylvestris. Grosellera con un solo
granillo; ó espinosa silvestre.
C. B. P. 455. Tourn. p. 639.
- Uva spina.* Matth. p. 167. Uva espina.
- Uva crispa.* Fuchs. 187. Uva crespa.
- Dod. pempt. 748.
- Cast. Ribes uva crespa, ó uva espina.
Habita en la Europa Boreal: en los montes de Leon: en
cerros y laderas del término del lugar de Pedrosa: en
los de Asturias: y abunda en los Pirineos de Catalu-
ña, de Jaca y otras partes. \bar{h}
Sus flores son blanquecinas: y las *bractear* muy pequeñas.
Tiene tres *aguijones* largos en la base de los peciolos:
una *bractea* sencilla baxo del caliz: el *tallo* con puas por
todas partes: las *hojas* divididas en tres ó cinco lóbulos; y
las *flores* las mas veces de dos en dos. Gov. hort. 115.
- Ove-
caño
7. **RIBES** *ramis undique*
aculeatis. Hort. Ups. 51. Ribes de ramas cercadas
por todas partes con agui-
jones.
- Grossularia Oxyacantha*
foliis amplioribus, ex Sinu
Hudsonis. Dill. elth. 166. Grosellera del Seno de
Hudson, con hojas como las
de la Oxiacantha ó Espino-
majuelo, aunque mas an-
chas.
t. 139. f. 116.
- Cast. Ribes como el Espino-
majuelo.
Habita en el Canadá. \bar{h}
- Cnos
8. **RIBES** *aculeis subaxil-*
laribus, baccis aculeatis ra-
cemosis. Mill. dict. n. 5. Jacq. Ribes con agujones baxo
de las axilas; bayas puestas
en racimo, y tambien con
aguijones.
hort. t. 123.
- Cast. Ribes de Zarza perruna, ó como Escaramujo.
Habita en el Canadá. Kalm. \bar{h}
Tiene la *traza* como la de las especies precedentes: las

TOM. II.

Ee

ho-

hojas un poco cortadas: un *aguijon* á manera de espina baxo de las axilas: los *pedunculos* comunmente de tres flores: el *germen* en la flor con pelo rigido: la *corola* como la del *Ribes grosellero*: las *bayas* de la magnitud de una avellana, y armadas por todas partes con agujijones recios.

- Dia-
cantha
9. *RIBES foliis incisis, aculeis geminis ad gemmas.* Ribes con hojas cortadas; y agujijones mellizos puestos en las yemas. Suppl. p. 157.
Ribes diacantha. Pall. it. Ribes de dos agujijones. vol. 3. p. 722. t. 1. f. 2.
Grossularia daurica, montana, uva crispae folio. Amm. Grosellera Daurica, montana, con hoja como la de la Uva crispera. Ruth. p. 198.

Cult. Ribes de dos agujijones.

Habita en Dauria. *fr.*

Carece de páas, á excepcion de los dos agujijones, que tiene junto á las yemas. Es media entre las *Groselleras* y *Ribesias*.

333. Género GRONOVIA. † *Mart. IV. p. 42.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, de color, persistente, hendido mas de la mitad en cinco *laciniar*, medio lanceoladas y derechas.
COR. *Petalos* cinco, menudisimos, casi redondos, y que salen de las incisiones del caliz.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corola, insertos en el caliz, y que alternan con los *petalos*: con las *anteras* derechas y mellizas.
PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Baya* seca, casi redonda, de color, y de una celdilla.
SEM. una sola, algo redonda y grande.

ESP. GEN.

1. GRONOVIA. Hort. Gronovia.
Cliff. 74. *Gronovia scandens, lap-pacea, pampinia fronde.* Gronovia trepadora, con zarcillos ó anzuelos; y hoja como la de la Vid. *Houst. Mart. Cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346.*

Cult. Gronovia trepadora.

Habita en Vera cruz.

Es *planta cucurbitácea* y de olor pesado: el *tallo* muy ramoso, muy alto, y que trepa mediante sus zarcillos: las *hojas* pican de manera que abrasan: las *flores* son pequeñas y de color triste.

334. Género AQUILICIA. †

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, con cinco dientes y cortísimo.
COR. *Petalos* cinco, aovados, y sin uñuelas.
Nectario de figura de jarrito, mas corto que la corola, con diez escamas unidas de dos en dos, y otras tantas sencillas, menores, é interpuestas.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo del caliz, insertos en la base interior del *nectario*: con las *anteras* á manera de corazon y agudas.
PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* cilindrico, del largo del *nectario*: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Baya* algo redonda, con cinco convexidades, y de cinco celdillas.
SEM. solitarias.
Obs. El *caliz* hendido en cinco partes. *Syst. veg. 202.*

ESPECIE.

Sam-
bucina

1. AQUILICIA.

Staphylea? (Indica) *foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis*. Burm. Ind. 73. t. 24. f. 2.

Aquilicia.

Staphylea? (Indica) con hojas dos veces pinnadas; las de mas abaxo de tres en terna; las de mas arriba de cinco en cinco; con sus hojuelas oblongas, dentadas; y las cimas divididas en tres partes.

Carr. Aquilicia como Sauco.

Habita en Java. \bar{h}

Es *arbusculo* cuya traza se halla como la del Sauco. Produce las *hojas* (parecidas á las del Sauco del Canadá) alternas, pecioladas y pinnadas, con las *hojuelas* mas cercanas á la base comunmente de tres en rama, ó tambien pinnadas, entre ovales y oblongas, puntiagudas y aserradas: los *pedunculos* opuestos á la hoja, y las mas veces divididos en tres.

Arroja el *tallo* fruticoso, lampiño, articulado, y sus *ramas* esparcidas: las *hojas* dos veces pinnadas, con sus *hojuelas* oblongas, puntiagudas y dentadas: la *fructificacion* lateral, y donde el tallo echa la hoja: la *cima* dividida en tres partes: el *periantio* de cinco hojuelas, aovadas y desiguales: la *corola* de cinco petalos oblongos, mas largos que el caliz: cinco *estambres* capilares, de la longitud del mismo caliz, en cuya base se hallan dos *glandulas* nectaríferas, oblongas, é hinchadas: y las *anteras* á manera de alabarda: el *germen* casi redondo: tres *estilos* unidos por abaxo: tres *estigmas* aborquillados: la *capsula* de seis celdillas, señalada longitudinalmente con seis surcos, globosa por arriba, y algo plana por abaxo; con una sola *timiente* en cada celdilla. Burm. Ind. en el lugar citado.

335. Género HEDERA. * Tourn. t. 384.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* de la *umbela* sencilla muy pequeño, y con muchos dientes.

PERIANTIO muy chico, de cinco dientes, y que ciste al germen.

CON. *Petalos* cinco, oblongos, extendidos, y encorvados por sus ápices.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, derechos, del largo de la corola: con las *anteras* echadas y hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Germen* cónico inverso, cesido con el receptáculo: *estilo* sencillo y cortísimo: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Baya* globosa, y de una celdilla.

SERM. cinco, grandes, por una parte gibosas, y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 612.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á baya casi globosa, llena de semillas, por una parte corcovadas y por otra planas.

ESPECIES.

Helix. 1. HEDERA *foliis ovatis lobatisque*. Hort. Cliff. 74. Mat. Med. p. 78. Yedra de hojas aovadas y con lóbulos.

Hedera foliis sterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 826.

Yedra con las hojas de la planta estéril divididas en tres lóbulos; y las de la fructifera entre aovadas y lanceoladas.

Hedera arborea. C. B. P. Yedra arborea.

305. Tourn. p. 613. Duham.

arb. 1. p. 290. t. 115. 116.

Dod. pempt. 408.

- Hedera communis*, major. X Yedra comun, mayor.
 B. hist. 2. p. 111.
 # *Hedera poetica*. C. B. P. Yedra poetica. #
 305. Tourn. p. 613.
 # *Hedera major*, *sterilis*. Yedra mayor, estéril. #
 C. B. P. 305.
 x *Hedera humi repens*. C. Yedra arrastrada por el
 B. P. 305. suelo. x

Cast. Yedra helix ó comun. **Farm.** Hedera arborea.

Habita en Europa encima de los árboles y paredes: y se halla frecuentemente en las mas provincias de España. \bar{n}

PROPIED. Las hojas tienen el sabor un poco agrio, son atstringentes, detergentes, y se usan para curar la tiña de los niños: las bayas se hallan algo agrias y purgantes: la resina ó goma-resina que destila de su tallo es deterensiva, resolutive y vulneraria: los polvos de su raíz matan la lombriz llamada Tenia ó Solitaria, y de su tallo se forman globulillos para mantener las fuentes abiertas.

- Quina- 2. HEDERA foliis quina- X Yedra con hojas de cinco
 queto- tis ovatis serratis. Host. en rama, aovadas y aserra-
 lis. Cliff. 74. das.
Vitis quinquefolia, Cana- Vid de cinco hojas, del
 densis, scandens. Tourn. p. Canadá, y trepadora.
 613.
Hedera quinquefolia, Vir- Yedra de cinco hojas, de
 giniana. Barr. ic. 227. la Virginia.
Helix. Mitch. gen. 30. X Helix.

Cast. Yedra de cinco hojuelas.

Habita en el Canadá.

Echa los racimos divididos en tres partes, dos veces ahorquillados, y ultimamente en forma de umbela: el caliz cortísimo, algo roxo en su remate, y con dientes obtusos: los petalos oblongos, verdes, obtusos y arqueados en su ápice: una glandula del receptáculo mas alta que el caliz, que cife al germen, con algunas recortaduras: los estambres filiformes, y un poco mas cortos que la

corola: un estilo del largo de los estambres: el germen encima de la flor, y con quatro semillas.

Las hojuelas desiguales, y las inferiores mas pequeñas. **Gov. hort.** 115.

336. Género VITIS. * **Tourn. 1.** 384.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. Periantio muy pequeño, y con cinco dientes.

COR. Petalos cinco, rudos ó poco formados, pequeños, y que se caen al tiempo de abrirse.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, entre derechos y extendidos, que se caen pronto: con las anteras sencillas.

PIST. Germen aovado: estilo ninguno: el estigma en cabezuela obtusa.

PERIC. Baya casi redonda, grande y de una celdilla.

SEM. cinco, de consistencia de hueso, entre cónicas al revés y á manera de corazon, encogidas por su base, y de dos medias celdillas.

ORN. Los petalos unidos por su ápice y que se marchitan. **Wernsch.**

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 613.

La flor es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo acompañado de estambres, por medio de los cuales se excluye la flor ó se desechar los petalos: el mismo pistilo pasa á baya blanda, carnosa, llena de xugo, y con quatro semillas en forma de pera.

ESPECIES.

- Vini- 1. VITIS foliis lobatis si- X Vid de hojas con lóbulos,
 fici- musis nudis. Duham. arb. sinuosas y sin vello.
 fruit. 2. t. 1. 6. **Mat. Med.**
 78.
Vitis sylvestris: **Labrusca**. Vid silvestre: **Labrusca**.
 ca. C. B. P. 299. **Tourn. p.**
 613. X

- Vitis vinifera*. C. B. P. 299. Vid que produce el vino.
- * *Vitis aepyrena*. Vid sin granillos. *
- Vitis Corinthiaca seu aepyrena*. B. hist. 2. p. 72. Vid de Corinto, ó sin granillos.

Cast. Vid que produce el vino. *Farm.* *Vitis*.

Habita en todas las quatro partes del mundo, de clima templado. $\frac{h}{i}$

PROPRIO. Las hojas son algo ácidas, y ligeramente attringentes: el fruto sin madurar ó agraz, se halla mas ácido, refrigerante y attringente: dulce agradable, y nutritivo quando está maduro: mas dulce, mucilaginoso, lenitivo y pectoral, reducido á pata. El vino que se raca de este fruto es cordial y aperitivo: y el agua que destila de los sarmientos en la primavera, es diuretica, estomatica y optalmica.

- Indi- 2. *VITIS foliis cordatis*. Vid con hojas de figura de
ca. *dentatis subtus villosis, cir-*
rhis racemiferis. Flor. Zeyl. corazon, dentadas, vellosas
99. Plum. ic. 59. f. 2. pot debaxo; y con los zarci-
Vitis sylvestris, Indica, llos que llevan los racimos.
acinis rotundis. Rai. dendr. Vid silvestre, de Indias,
67. con granillos redondos.
- Scembra valli*. Rheed. Ma- Scembra valli.
lab. 7. t. 6.

Cast. Vid de Indias.

Habita en la India. $\frac{h}{i}$

- La- 3. *VITIS foliis cordatis*. Vid con hojas á manera de
brus- *subtrilobis dentatis, subtus*
ca. *romentosis*. Scop. Carn. 2. corazon, casi con tres lóbulos,
n. 272. los, dentadas, y por debaxo
Vitis foliis semitrilobatis, tomentosas.
hirsutis, dentatis. Hall. helv. Vid de hojas medio hendi-
n. 325. das en tres lóbulos, con pelo
Vitis Hederae folio terra- áspero, y dentadas.
to. Plum. sp. 18. ic. 259. f. 1. Yedra, y aserrada.
Vitis sylvestris, Virgi- Vid silvestre, de la Vir-
niana. C. B. P. 299. ginia.

Vi.

- Vitis vinifera, sylvestris,* Vid silvestre, de America,
Americana, foliis aceris que produce vino; con hojas
parte densa lanugine testis. cubiertas en su envés de pe-
Pluk. phyt. 249. f. 1. lusa espesa.
Vitis fructu minore, rubro, Vid con el fruto mas pe-
acerbo, folio subrotundo, mi- queño, roxo y acerbo; hoja
nus laciniato, subtus alba casi redonda, menos lacinia-
lanugine testis. Sloan. hist. 2. da, y cubierta por debaxo
p. 104. t. 210. f. 4. de pelusa blanca.

Cast. Vid labrusca.

Habita en la America Septentrional. $\frac{h}{i}$

- Volpi- 4. *VITIS foliis corda-* Vid con hojas de figura de
tis *dentato-serratis utrinque* corazon, entre dentadas y
tudis. aserradas, desnudas por una
y otra parte.
Vitis vulpina dilata, Vir- Vid de Virginia, negra,
giniana, nigra. Pluk. Alm. llamada de Zorra.
392. Mill. dict. n. 3.
Vitis Aceris folio. Rai. Vid con hoja como la del
dendr. 68. Arce.
Cast. Vid de Zorra.
Habita en la Virginia.

- Trifo- 5. *VITIS foliis ternatis,* Vid con hojas de tres en
lia. *foliolis subrotundis serratis.* rama; hojuelas casi redon-
das, y aserradas.
Folium causonis. Rumph. Yerba cuya hoja pica, y
Amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2. extrahe el humor que pro-
duce el causón ó calentura fuerte.

Cast. Vid de tres en rama ó de tres hojuelas.

Habita en la India. $\frac{h}{i}$

No vió *Linneo* las flores de esta especie, y duda si es del género *Vid*, ó del *Cisso*.

- Laci- 6. *VITIS foliis quinatis fo-* Vid con hojas de cinco en
liosa. *liis multifidis*. Hort. Cliff. 74. rama, y hojuelas hendidas
en muchas partes.

Vi.

Vitis laciniatis foliis. Vid con hojas laciniadas.
 Corn. Canad. 182. t. 183.
 Tourn. p. 613.

Vitis Apii folio. B. hist. 2. Vid con hojas como las del
 p. 73. Apio.

Carr. Vid laciniosa.

Habita ::::: \bar{h}

Hepa- 7. VITIS foliis septenatis Vid con hojas de siete en
 phylla. ovatis integerrimis. rama, aovadas y enterisimas.

Carr. Vid de siete hojuelas ó de siete en rama.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Es semejante á la *Tedra* de cinco hojuelas. Tiene el tallo trepador: las hojas como en dedos, de siete en rama, alternas, y sus peciolo largos; á veces con cinco hasta ocho hojuelas de peciolo corto, elípticas, lampifias, consistentes, que rematan en punta aguda, y al doble mas largas que sus peciolo: el racimo terminal, muy grande, y compuesto de espigas alternas, las quales son sencillas, algo tomentosas; con flores menudas, sentadas y puestas en verticilos apartados: el caliz de la flor con cinco dientes: los petalos unidos entre sí por su ápice, y que se desprenden por su base: cinco estambres: y un pistilo obtuso. De estos caracteres se infiere, que esta especie no es del género *Tedra*, ni del *Cirro*.

Arbo- 8. VITIS foliis supra de- Vid de hojas sobredecom-
 rea. compositis, foliolis laterali- puestas; con hojuelas latera-
 bus pinnatis. Mill. dict. n. 5. les pinnadas.

Vitis Caroliniana, foliis Vid de la Carolina, con
Apii, uva corymbosa purpu- hojas como las del Apio; uvas
rascente. Act. Bonon. 3. puestas en corimbo, y de co-
 part. 2. p. 365. t. 24. lor que tira á purpúreo.

Frutex scandens, petrole- Arbusto de Virginia, tre-
lini foliis, Virginianus, pador; con zarzillos; y hojas
claviculis donatur. Pluk. como las del Peregil.
 mant. 85. t. 412. f. 2.

Carr. Vid arborea.

Habita en la Carolina y Virginia. \bar{h}

337. Género LAGOECIA. * Cuminoides.

Tourn. 1. 155.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Involucro universal de ocho hojuelas, entre plumosas y dentadas, pestañosas, redobladas, y que contiene una umbelita.

Involucro propio de quatro hojuelas, entre cabelludas y plumosas, y que envuelve un solo pedunculo, mas corto que las mismas hojuelas.

Periantio propio de cinco hojuelas, hendido en muchas lacinijs capilares, y puesto sobre el germen.

COR. Petalos cinco, con dos picos mas cortos que la misma corola.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, y del largo de los petalos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen algo redondo, baxo del receptáculo del periantio: estilo del largo de los estambres: y el estigma sencillo.

PERIC. ninguno.

SEM. solitarias, entre aovadas y oblongas, y coronadas con el mismo periantio.

ORN. Involucro universal que recoge las flores en cabezuela: Involucro parcial de una flor. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
 CUMINOIDES. P. 300.

La flor es rosácea, con los petalos cortados en fleuccs, puestas en cerco y sentados en el caliz, el qual (es el germen) pasa á semilla oblonga.

ESPECIE.

Cumi- 1. LAGOECIA. Hort. Lagoecia.

noides Cliff. 73. Mat. Med. 79.

Cuminum sylvestre, ca- Comino silvestre, con ca-
pitulis globosis. C.B.P. 146. bezuelas globosas.

Cominum sylvestre. Dod.^s Comino silvestre.
pempt. 300. Camer. epit. 518.
Gesn. epist. 50.

Cuminoides vulgare. Tourn. Planta vulgar parecida al
p. 301. Comino.

Cominum sylvestre, pri- Comino silvestre, primero,
mum, valde odoratum, glo- muy oloroso, y con sus flo-
bulatorum. B. hist. 3. part. 2. res puestas en globulillos.
p. 23.

Cast. Lagoecia como Comino. Farm. Ammios veterum.
Habita en Creta, Lemnos, Lipsia, Galacia, y en Andalu-
cia. ☉

PROPIED. La yerba y semillas son aromáticas, estomáticas
y muy útiles en la inapetencia.

338. Género RORIDULA. † N. L. Burm.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, lanceoladas, iguales y
persistentes.

COR. Petalos cinco, oblongos, iguales, y mayores que el
caliz.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessnados, la mitad mas cor-
tos que la corola: las anteras insertas sobre la base
de los filamentos, alessnadas, medio hendidas en dos
partes, y que se abren por su ápice.

Neñario que nace de la base de la antera, á manera de
bolsa revuelta ácia abaxo.

PIST. Germen oblongo: estilo filiforme, del largo de los es-
tambres: con el estigma truncado, y dividido en dos
ó tres lóbulos.

PERIC. Capsula oblonga: de tres lados y tres celdillas.

SEM. muchas.

SPECIE.

Den- 1. RORIDULA. Roridula.
tada. *Irion verticillatum*. Burm. Irion verticilado.

prodr. 6.

Cast. Roridula dentada.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{n}
Tiene la traza como la *Drosera* ó *Rocio del Sol*: los tallos
algo fruticosos: las hojas alessnadas y pestafiosas, con
dientes filiformes: y el escapo ramoso, dividido en pe-
dunculos. Toda la planta se halla viscosa, y con pelos
glandulosos, como la *Drosera*.

339. Género SAUVAGESIA. † Jacq. Amer. 77.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio partido en cinco hojuelas, lanceoladas, agu-
das, cóncavas, extendidas y persistentes.

COR. Petalos cinco, obtusos, iguales, de figura entre de
rombo y aovada, y del largo del caliz.

Neñario de cinco hojuelas, menores, que alternan con
los petalos, oblongas, derechas, y ceñidas con mu-
chos pelos mas cortos.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessnados y cortísimos; con las
anteras oblongas, agudas y cortas.

PIST. Germen aovado: estilo sencillo, del largo de los es-
tambres: con el estigma tambien sencillo y obtuso.

PERIC. Capsula aovada, puntiaguda, y de una celdilla que
se abre por su ápice en tres ventallas.

SEM. muchas, muy pequeñas, y fixadas en una serie lon-
gitudinal.

Obs. 1.^a El caliz de cinco hojuelas. Syst. veg. 203.

Obs. 2.^a Corola de diez petalos; de los cuales los cinco ex-
teriores se hallan hendidos en huecos menores que
el caliz, y los interiores mas pequeños. Wernisch.

SPECIE.

Encía 1. SAUVAGESIA. Jacq. Sauvagesia.

Amer. 77. t. 51. f. 3.

Ireon herbaceus, minor foliis Ireon herbáceo, menor,
oblongis tenuissime crenatis, con hojas oblongas, recorta-
stipulis ciliatis, floribus sin- das muy sutilmente; estipu-
gularibus ad alas. Brow. las pestafiosas; y flores de
jam 179. t. 12. f. 2. una en una, puestas en las
axilas.

Cast.

Cast. Sauvagesia levantada.

Habita en las Islas de Santo Domingo, Jamaica y Surinam. ☉

Tiene la traza como la del *Hipericon* ó *Corchoro*: el tallo levantado: las *hojas* alternas, entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras obtusas: los *pedunculos* laterales, de una flor, levantados quando florecen, é inclinados quando están en fruto: las *flores* blancas: y las *estipulas* pestafiosas.

340. Género CLAYTONIA. * Gron.

CAR. ORN. NAT.

CAL. *Periantio* de dos ventallas, aovado, y atravesado en su base.

COR. *Petalos* cinco, á manera de corazon al revés, con uñitas, y escotados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, encorvados ácia atrás, poco mas cortos que la corola, y cada uno inserto en las uñas de los petalos: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de tres celdillas, tres ventallas, y elastica.

SEM. tres, redondas.

Obs. 1.^a La *Claytonia portulacaria* se halla con tres petalos aovados al revés, sin *estilo*, y con tres *estigmas* sencillos.

Obs. 2.^a *Periantio* de dos hojuelas y persistente: *corola* grande, con cinco petalos oblongos y derechos: cinco *filamentos* cortos: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas. *Wernisch.*

ESPECIES.

- Virg-
nica. 1. CLAYTONIA *foliis* Claytonia con hojas linea-
linearibus. Mill. dict. n. 1. res.
Claytonia. Gron. virg. 25. Claytonia.

Ornithogalo affinis, *Virgi-* Planta de Virginia, pareci-
niana, flore purpureo penta- da al Ornithogalo, con la
petaloide. Pluk. Alm. 272. flor de color purpúreo y divi-
t. 102. f. 3. Rudd. elys. 2. dida en cinco segmentos ó la-
p. 139. f. 6. cinias.

Cast. Claytonia de Virginia.

Habita en la Virginia y Siberia. ♀

Las *flores* son blancas con líneas encarnadas.

2. CLAYTONIA *foliis* Claytonia con hojas aova-
obovatis. Gmel. Sib. 4. p. 89. das.
Limnia. Act. Stok. 1746. Limnia.
p. 130. t. 5.

Cast. Claytonia de Siberia.

Habita en Siberia. ♀

Produce las *hojas* radicales con peciolo, aovadas, nervio-
sas y muy lampías: el *escapo* declinado: dos *hojas* en
el tallo opuestas, sentadas y aovadas, entre las cuales
se hallan dos *racimos* de flores rojas y ladeadas, revuel-
tos hallandose tiernos, el uno de ellos con dos hojuelas
y los *estambres* insertos en las uñetas de los petalos.

3. CLAYTONIA *caule* Claytonia con el tallo ar-
portu-
lacaria *arboreo erecto*. boro, y levantado.
Crassula (portulacaria) *Crassula* (*verdolaguera*)
foliis obovatis oppositis, cau- con hojas aovadas al revés,
le arboreo. Sp. pl. 2. p. 406. opuestas; y tallo arboreo.
Mill. dict. n. 11.
Anacampseros caule ar- Anacampseros con el tallo
boreo, foliis cuneiformibus arboreo; y hojas á manera de
oppositis. Hort. Cliff. 207. cufia y opuestas.
Crassula portulaca facie, *Crassula* arborescente, con
arboreo. Dill. elth. 120. traza de Verdolaga.
t. 101. f. 120.

Cast. Claytonia verdolaguera.

Habita en Etiopia. ♀

SIQUE EL CARACTER QUE DE ESTA ESPECIE COMUNICÓ
EL DOCTOR TURRA A LINNEO.

- CAL. *Periantio* de color, con dos ventallas opuestas, muy obtusas, cortísimas y persistente.
COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, obtusos, cóncavos, iguales y persistentes.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola: con las *antras* ::
PIST. *Germen* encima del caliz, con tres lados: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, sencillos, redoblados y muy cortos.
PERIC. *Capsula* aovada y de tres lados.
SEM. ::::

341. Género HELICONIA. *Pallia* *Auct. D. Allamand.*

Bihai *Plum.* 3.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Espatas* comunes y parciales, alternas, separadas, y con flores hermafroditas.
Periantio ninguno.
COR. *Petalos* tres, oblongos, acanalados, derechos, agudos é iguales.
Nectario de dos hojuelas, con la una casi igual á los petalos, y la otra cortísima, acanalada, con anzuelo y opuesta.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes: con las *antras* largas y derechas.
PIST. *Germen* baxo de la flor, oblongo: *estilo* mas corto que los estambres: y el *estigma* largo, delgado, enjuto, encorvado, y terminado en cabezuela.
PERIC. *Capsula* oblonga, truncada, de tres caras y tres celdillas.
SEM. solitarias y oblongas.

ESPECIES.

- Bihai*. 1. *HELICONIA foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero.* *Suppl.* p. 157.
Musa (*Bihai*) *spadice erecto, spathis persistentibus.* *Sp. pl. ed. 2.* p. 1477.
Heliconia Bihai. *Syst. veg. ed. 13.* p. 204.
Slaapers. *Surinam.*
Folium mentarium. *Rumph. Amb.* 5. p. 141. t. 62. f. 2.
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis. *Plum. gen.* 50. ic. 59.
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum. gen.* 50.
- Heliconia* de hojas con nervios puestas en redecilla, adelgazadas por su base; nectario con picos y suelto.
Musa (*Bihai*) con el espadice derecho; y las espatas persistentes.
Heliconia Bihai.
Slaapers. Llamada así por los de Surinam.
Hoja de mesas. (Llamase así, porque los de Amboina usan de ella en lugar de manteles y servilletas.)
Bihai con hojas muy anchas, y los vasitos de las flores (ó cálices) de varios colores.
Bihai con hojas muy anchas, y los vasitos de las flores de color coccineo. *
Bihai con hojas muy anchas; y los vasitos de las flores casi negros. †

Cult. *Heliconia Bihai.*

Habita en Amboina y America mas caliente.

Tiene la traza como la de la *Musa*; y es yerba de la altura de doce pies, que produce las *hojas* radicales, oblongas, por una y otra parte agudas, y del largo de sus peciolos: el *escapo* derecho: las *espatas* membranáceas, algo rojas: y las *corolas* de color de azafrán.

Es *planta* de la altura de ocho pies, que arroja la *flor* de color de azafrán, y el *nectario* azul: el *germen* baxo de la *flor*: dos *petalos*; el *superior* sencillo, dentro del qual se halla otro muy pequeño y puntiagudo; y el *inferior* hendido en tres partes por su ápice: cinco *filamentos* filiformes,

TOM. II.

Ff

del

del largo de los petalos: y las *antheras* oblongas. *Suppl.* p. 157.

- Alba. 2. *HELICONIA foliorum* Heliconia con los nervios *nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato-rotundata, nectario hastato libero.* *Suppl.* p. 157. Hoja áspera, en forma de bocina.
- Folium buccinatum, arperum.* *Rumph.* vol. 5. p. 142. t. 62. f. 2. ?

Cast. Heliconia blanca.

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

Llamase *hoja* á manera de *bocina*, porque los habitantes de aquel país forman de ella cigarros, que los alisan y pulen como si fuesen trompetillas de porcelana.

- Peña-
Cruz. 3. *HELICONIA foliis* Heliconia con hojas muy *glaberrimis nervosis basi rotundatis inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato.* *Suppl.* p. 158. Hojas muy lampiñas, nerviosas, redondas por su base; inflorescencia muy lampiña; y espadice derecho, sin brácteas, unido al nectario lanceolado.
- Papegoyen-Beck Surinam.* Papegoyen-Beck, llamado así por los de Surinam.

Cast. Heliconia de papagayos.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ¶

Arroja el tallo rollizo, liso y sencillo: las *hojas radicales* lanceoladas, del largo de un pie, con peciolo, y de la estatura de las de la *Caña de Indias*; tres ó quatro en el tallo, alternas, pequeñas, apartadas, sin peciolo, plegadas, como las de la *Tradescantia*, y lanceoladas: quatro ó cinco *pedunculos* axilares, cortos y de una flor: las *flores* matizadas de color amarillo y rojo: la *corola* de dos petalos lanceolados, y de tres caras: el *inferior* mas angosto, aquillado, y con una mancha obscura en su ápice; el *superior* igual; pero tres veces mas ancho, plano en su dorso, aquillado en uno y otro costado, con su ápice hendido en dos partes: el *nectario* dentro del petalo superior, entre aovado y lanceolado, del

del largo del mismo petalo, y unido á él por su dorso casi hasta su ápice: cinco *filamentos* lineares, y del largo de la corola; con las *antheras* derechas, oblongas y asurcadas: el *germen* baxo de la flor; de tres caras y truncado: el *estilo* tambien de tres caras, y del largo de la flor, con el *estigma* agudo: la *caprula* de tres lados, terminada en seno obtuso, de tres celdillas, de tres simientes, y lampiña: y una sola *simiente* inserta en el remate de cada celdilla, oblonga, muy lampiña, con una *glandula* recortada á manera de cresta en el lugar de su insercion.

- Hic-
sum. 4. *HELICONIA foliis basi rotundatis simplicissimis nervosis glaberrimis, inflorescentia birtuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato.* *Suppl.* p. 158. Heliconia de hojas redondas por su base, con nervios muy sencillos y muy lampiños; inflorescencia con pelo áspero; espadice ondeado; y nectario lanceolado, unido al petalo superior.

Cast. Heliconia con pelo áspero.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es *yerba* que en las hojas y estatura se parece á las restantes especies de este género. Echa el tallo y *hojas* muy lampiñas: el *espadice* ondeado, del largo de un gemo, con pelo áspero, y articulos encrasados ácia su espata mas cercana: las *espatas* alternas, en dos órdenes, entre lanceoladas y alesnadas, acanaladas y ascendentes; las *inferiores* mayores; y su quilla con pelo rígido: nueve hasta doce *pedunculos* en las axilas de las espatas, derechos, rollizos, con mucho pelo áspero, cortos, sin hojuelas, de una flor, cefidos por los lados de *espata* ó *brácteas* alesnadas, planas, mas cortas que la flor, echadas unas encima de otras en una serie, dentro de la cavidad de la espata mayor: el *germen* baxo de la flor, obtuso, con pelo rígido, y tres lados tambien obtusos: la *corola* encorvada y de dos petalos; el *superior* plegado, con pelo rígido, y hendido en dos partes por su ápice; el *inferior* mas ancho, plegado, con pelo rígido, oblongo, y señalado interiormente en su ápice con una mancha obscura: el *nectario* lanceolado, unido por su dorso al petalo superior: *estambres* cinco, del largo de

la corola: el *estilo* filiforme, con el *estigma* en cabezuela: y el *pericarpio* que conviene exactamente con el de la *Heliconia de papagayos* en el número, y figura de las celdillas y simientes, á excepcion de que se halla con pelo rígido.

342. Género ACHYRANTHES. * Achyracantha.

Dill. *elb.* 7. f. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio exterior* de tres hojuelas, lanceolado, agudo y persistente.

Periantio interior de cinco hojuelas y persistente.

COR. ninguna.

Neetario de cinco ventallas, que cificen al germen, con barba en su ápice, cóncavas, y que caen al abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* aovadas y echadas.

PIST. *Germen* cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y vellosa.

PERIC. *Caprula* casi redonda, de una celdilla, y que no se abre.

SEM. una sola y oblonga.

Obs. *Wernisch* toma el *periantio interior* por corola de cinco *petalos*, lanceolados, rígidos, que pinchan, y persistentes: supone cinco *estambres* cortos: el *estilo* tambien corto: y la *semilla* dentro del caliz.

SINONIMIA.

- Aspe- 1. ACHYRANTHES cau- Achyranthes con el tallo
ta. le fruticoso erecto, calycibus fruticoso, derecho; cálices
reflexis, spica adpressis. redoblados, y apretados á la
Flor. Zeyl. 105. espiga.
- a Achyranthes Sicula. Achyranthes de Sicilia. a
Amaranthus Siculus, spi- Amarantho de Sicilia, es-
catus. Bocc. Sic. 16. t. 9. pigado.
Pluk. phyt. 260. f. 2.
- b Achyranthes Indica. Achyranthes de Indias. b
Ama-

Amaranthus spicatus, Zey- Amarantho espigado; de
lanicus, foliis obtusis, Ama- Zeylan, con hojas obtusas y
rantho Siculo Bocconi simi- semejante al Amarantho de
lis. Burm. Zeyl. 16. t. 6. f. 2. Sicilia de Boccon.

*Achyranthes calycibus flo- Achyranthes con los cálices
riferis erectis, frulliferis de la flor derechos; los
reflexis spica adpressis.* Gov. del fruto redoblados, y apre-
hort. 116. tados á la espiga.

Amaranthus spicatus, Dic- Amarantho de Madraspa-
tamni Cretici folio, Made- tan, espigado; y con hoja co-
rarpatisis. Pluk. Alm. 26. mo la del Dictamo Cretico.
t. 10. f. 4.

*Amaranthus Siculus, spi- Amarantho de Sicilia, es-
catus.* Tourn. p. 235. pigado.

Auricula canis, mas Oreja de perro, masculi-
Rumph. Amb. 6. p. 17. t. 12. na.
f. 1.

Cadeli. Rheed. Malab. 10. Cadeli.
p. 155. t. 78.

Cast. Achyranthes áspera.

Habita en Sicilia, Zeylan y Jamaica. h

Florece todo el año, y sube á la altura de un hombre, con sus ramas extendidas; y las espigas del largo de un pie. Gov. hort. 116.

La *Achyranthes de Arabia* es variedad de esta, con hojas lampifias por una y otra parte, verdes, semejantes á las del *Plumbago* ó *Veleza de Zeylan*, mas anchas que las de la de Sicilia, y señaladas con puntos por debaxo.

- Lap- 2. ACHYRANTHES cau- Achyranthes de tallo fru-
pacca. le fruticoso difuso pro- ticoso, difuso, postrado; es-
trato, spicis interruptis, pigas interrumpidas; y flore-
flosculis lateralibus, utrin- citas laterales, con un hacc-
que fasciculo setarum unci- cillo ganchoso de cerdas en
nato. una y otra parte.

Achyranthes caule patulo, spicis interruptis, flosculis ternis, lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Sp. pl. 2. p. 295. Suppl. p. 160.

Blitum scandens, fructu lappacco. Burm. Zeyl. 47. t. 18. f. 1.

Centaurium ciliare, minus, Circea foliis firmiteribus, spicatis floribus. Pluk. Alm. 93. t. 82. f. 2.

Wellia Codiueli. Rheed. Malab. 10. t. 59.

Cast. Achyranthes ganchosa.

Habita en la India.

Atroja las espigas largas, solitarias ó interrumpidas: tres flores puestas transversalmente en cada diente del pedunculo: un pincel de color purpúreo en los lados de las flores laterales, compuesto de cerdas rígidas, ganchosas, que gradualmente se ensanchan en una pequeña cabezuela como la del lampazo, la qual, hallandose maduro el fruto, se aparta y agarra á los cuerpos que encuentra por medio de sus ganchos.

Se diferencia de la *Achyranthes extendida* por su tallo postrado y casi desnudo: por las hojas sin vello, delicadamente agudas, y por sus cabezuelas ó haccillos rojos. *Suppl.* p. 160.

Muri-
cast. 3. ACHYRANTHES caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis,

Blitum frutescens. Rumph. Amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.

Achyranthes alternifolia.

Achyranthes de tallo extendido; espigas interrumpidas; florecitas de tres en tres, y las laterales con un haccillo ganchoso de cerdas, en una y otra parte.

Bledo trepador, con fruto ganchoso.

Centaura menor, pestafiosa; con hojas como las de la Circea, bien que mas firmes; y flores espigadas.

Wellia Codiueli.

Achyranthes caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis, calycibus squarrosis patulis.

Achyranthes con el tallo herbáceo, derecho; hojas alternas; flores en espiga, apartadas; y cálices entre desparramados y extendidos.

Cast. Achyranthes con púas.

Habita en Egipto y Arabia. ☞ La variedad *α*. ☉

Es planta levantada, con traza como la de la *Celosia*. Tiene las hojas alternas, aovadas, ó de hechura de corazón, lisas y con peciolos algo pestafiosos: los peduncullos axilares, de cinco lados, y mas largos que las hojas: la espiga con flores distantes: el caliz de dos hojuelas, pequeño y derecho: cinco petalos aovados; los tres interiores derechos y purpúreos; el superior é inferior mas extendidos y pálidos: un cuerpito verde truncado, corto, caloso, con tres dientes laterales, hendidos en tres partes: cinco estambres del largo de la flor, sin nectario que los enlace; el estigma hendido en dos partes: una semilla desnuda y dura.

PROVED. Usan los de Java las hojas de esta planta machacadas y desleídas en abundancia de agua, para expeler las viruelas.

Co-
synho-
ca. 4. ACHYRANTHES foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa.

Paronychia foliis adgeniculis confertis acutis, floribus umbellatis. Burm. Zeyl. 184. t. 65. f. 2.

Elichryso affinis, herba Indica, Polygonoides, ramisior, foliis caulium nodor ambientibus. Pluck. alm. 134. t. 86. f. 6.

Achyranthes con hojas de quatro en quatro, lineares; y panoja entre ahorquillada y corimbosa.

Paronychia con hojas amonotonadas en los nudos, agudas; y flores umbeladas.

Yerba de las Indias, como Polygono, parecida al Elichryso, mas ramosa; y con hojas que rodean los nudos de los tallos.

Cast. Achyranthes corimbosa.

Habita en Zeylan.

Posee el caliz de cinco hojuelas: la ceral de cinco petalos: cinco estambres? y un pistilo en cabezuela.

ACHY-

Dicho-
toma. 5. *ACHYRANTHES cau-* Achyranthes con los tallos
libus suffruticosis, foliis op- sufruticosos; hojas opuestas,
positis linearibus planis lineares, planas, agudas; y
acutis, cyma dichotoma. cima ahorquillada.

Cast. Achyranthes ahorquillada.

Habita en la Virginia.

Echa los tallos sufruticosos, articulados, rollizos y esparcidos: las hojas opuestas, lineares, planas, agudas, ásperas por su margen, al doble mas largas que los artículos del tallo, enjutas, rígidas y extendidas: las *estipulas* opuestas, membranosas, lanceoladas, mas anchas que las hojas, del largo de los artículos del tallo, persistentes y dentro de las hojas: una ó otra *cima* terminal, dividida en quatro partes y ahorquillada: los *callices* de una pieza, partidos en cinco hojuelas alednadas, estriadas, rígidas, y con *aristas* puestas en los ápices por la parte de afuera: *corola* ninguna: los *estambres* dentro de cada una de las hojuelas del caliz: el *estilo* sencillo: y la *capsula* con una simiente. Es parecida á la *Achyranthes corimbosa*.

Pros-
trata. 6. *ACHYRANTHES cau-* Achyranthes de tallos pos-
libus prostratis fruticosis, trados, fruticosos; espigas
spicis oblongis, floribus bi- oblongas; florecitas de dos
natis utrinque fasciculo se- en dos, sostenidas de un mis-
tarum uncinato. mo pieccecito, y por una y
otra parte con un hacecillo
de cerdas ganchoso.

Auris canina, femina.

Rumph. Amb. 6. p. 26. t. 11.

Verbena Indica. Bont.

Jav. 150. t. 150.

Oreja de perro, femeníza.

Verbena de Indias.

Cast. Achyranthes postrada.

Habita en la India. ♀

Produce los tallos postrados, comunmente rastreros ó que arrojan raíces, del largo de pie y medio, poco mas ó menos, desparramados, pelosos, y de color entre negro y purpúreo: las hojas opuestas, aovadas al revés, con peciolo corto, algo pelosas, agudas, y por su margen de color que tira á purpúreo: las espigas que salen de la

la horquilladura, pedunculadas, solitarias, oblongas, verdes, y en su ápice de color que tambien tira á purpúreo: las flores menudas, con algun pieccecito, mellizas; su *caliz comun* de tres hojuelas que rematan en punta aguda y rígida: un *pinclito* purpúreo de cerdas ganchosas, puesto en los lados de uno de los flosculos: los *frutos* redoblados, aovados y obtusos.

Aner-
ticia. 7. *ACHYRANTHES cau-* Achyranthes con el tallo
le erecto, florum echinis sub- derecho; y los erizos de las
globosis. Suppl. p. 159. flores casi globosos.
Achyranthus spicatus, al- Achyrantho espigado, blan-
bus, Lychnitis folio. Pluk. co, con hoja como la del
Alm. 36. t. 260. f. 1. Lychnis.
Amaranthus humilis, fo- Amarantho pequeño, con
lis oppositis, flosculis in hojas opuestas; y florecitas
alis glomeratis. Burm. Zeyl. conglobadas en las axilas.
17. t. 4. f. 2.

Cast. Achyranthes de hojas alternas.

Habita en la India Oriental.

Echa el tallo herbáceo, derecho, ondeado, ramoso, con ángulos ásperos, y de color que tira á purpúreo: las *ramas inferiores* alargadas en varitas y tendidas: las hojas alternas, distantes, lanceoladas, algo ondeadas, lisas, consistentes, de color que tira á purpúreo, y que se angostan ácia abaxo en peciolo: las *cabezuelas* solitarias, casi sentadas, algo globosas y opuestas á las hojas: el *caliz exterior* de tres hojuelas, setáceo, y del largo del *interior*: éste de cinco hojuelas lanceoladas, derecho, persistente, y de color roxo blanquecino: cinco *estambres* blancos, y un poco mas cortos que la corola: el *germen* globoso: el *estilo* de color que tira á purpúreo: y con dos *estigmas*.

Pros-
trata. 8. *ACHYRANTHES cau-* Achyranthes de tallo fru-
le fruticoso patulo puber- ticoso, extendido y con ve-
cente, floribus spicis orbi- llo; flores en espigas redon-
culatis echinato-uncinatis. das, erizadas y ganchosas.

Cast. Achyranthes extendida.

Habita en la India Oriental. ♀

Tiene el tallo derecho, del largo de tres pies, con ramas puestas á manera de aspa, rollizo y verde: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas y vellosas: la *espiga* terminal y sentada: las *flores* distantes, alternas; las *inferiores* opuestas, blanquecinas, y cada una apoyada con su bráctea, la qual es lanceolada, y redoblada: una *gluma* ó *caliz* de dos ventallas ú hojuelas aovadas, cóncavas, membranosas y agudas, con tres *floreccitas*: la *intermedia* sentada, con su caliz de cinco hojuelas, verde y veloso: las *floreccitas laterales* con dos brácteas opuestas en forma de caliz, abiertas, contrarias á la *gluma* ó *caliz comun*, entre las quales se halla un hacecillo de cerdas rígidas, ganchosas, extendidas, de color amarillo-roxo, y entre ellas el caliz de cinco hojuelas y veloso: cinco *estambres*: un *pistilo*: y el *estigma* en cabezuela.

Duerme esta especie, con las oposiciones de las *hojas* inclinadas baxo de la rama, y arrimandose á la superficie inferior.

343. Género CELOSIA. * Stachyarpagophora.

Vaill. A. G. 1722.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de tres hojuelas, lanceoladas, áridas, agudas, persistentes, y semejantes á la corola.
 COR. *Petalos* cinco, lanceolados, puntiagudos, derechos, persistentes, algo rígidos, y en forma de caliz.
 NECTARIO: un ribete que ciñe al germen, muy pequeño, y hendido en cinco partes.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, unidos por su base con el nektario plegado, del largo de la corola; las *anteras* versátiles ó rodaderas.
 PIST. *Germen* globoso: *estilo* alessnado, recto, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.
 PERIC. *Caprula* globosa, ceñida con la corola, de una celdilla, y que se abre horizontalmente.
 SEM. algunas, casi redondas y escotadas.

ESPECIES.

1. CELOSIA *foliis lanceolatis, stipulis subsalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* Knorr. delin. 1. t. H. 7.
 Celosia con hojas lanceoladas; estipulas algo arqueadas; pedunculos angulados, y espigas escariosas ó membranosas.
Amaranthus spica albertense, habitiore. Mart. Cent. 7. t. 7.
 Amarantho con la espiga blanquecina y mas corpulenta.
Amaranthus spicis carneis, interfusa flavedine micantibus. Tourn. p. 235.
 Amarantho con espigas de color de carne, relucientes y salpicadas con el de amarillo-roxo.
Tsiera belutta adeca manian. Rheed. Malab. 10. p. 77. t. 39.
 Tsiera belutta adeca manian.

Cart. Celosia de color de plata.

Habita en la China. ☉

Tiene las *hojas* lampiñas, por su base adelgazadas y con peciolo: la parte de la *espiga* que florece de color de carne, y la que está en fruto de color amarillo.

2. CELOSIA *foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.*
 Celosia con hojas aovadas; estipulas arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas.
Amaranthus simplicis panicula. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.
 Amarantho con la panoja sencilla.
Amaranthus angustifolius, simplicis spicata panicula. Lob. ic. 251.
 Amarantho de hoja angosta; con la panoja espigada y sencilla.
Belutta adeca manian. Rheed. Malab. 10. p. 75. t. 38.
 Belutta adeca manian.

Cart. Celosia de flores como perlas.

Habita en Malabár. ☉

Es muy semejante á la antecedente; de manera que casi

se puede reputar por variedad de ella; pero tiene las hojas casi aovadas, y los estambres purpúreos.

3. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, pedunculis terribus subtriatis, spicis oblongis. Syst. veg. p. 205. Knorr. del. 1. t. H. 5. 6.

Celosia foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. Sp. pl. 2. p. 297.

Amaranthus panicula conglomerata. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.

Amaranthus purpureus raturu-coccineus. Lob. ic. 250.

Amaranthus major, paniculis surrectis flavescensibus. Herm. Lugdb. 30.

Cast. Amarantho de crestas.

Habita en Asia. ☉

Vazía con hojas mas angostas, ó mas anchas.

4. CELOSIA foliis ovato-oblongis, caule aturgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis.

Celosia major, sarmentosa, aturgens, foliis majoribus ovatis. Brown jam. 179.

Blitum album, majus, scandens. Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 142. t. 91. f. 2.

Cast. Celosia de panoja.

Habita en la Jamaica.

Echa el tallo postrado, rollizo y ramoso: las hojas alternas,

nas, aovadas y puntiagudas: las ramas terminadas en panoja compuesta de espigas alternas, comunmente ramosas: las flores alternas y apartadas: los estambres mas cortos que la corola: y el estigma hendido en tres partes.

5. CELOSIA foliis ovatis striatis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. Mill. dict.

Amaranthus panicula incurva. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.

Amaranthus panicula speciosa, cristata. B. hist. 2. p. 969.

Cast. Celosia coccinea.

Habita en la India. ☉

Tiene los estambres mas cortos que la corola.

6. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Mill. dict. n. 5.

Amaranthus cristatus. Camer. epit. 792.

Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. Barr. rar. 471. t. 1195. Bocc. Mus. 2. p. 77. t. 66.

Amaranthus vulgaris. Rumph. Amb. 5. p. 236. t. 84.

Cast. Celosia castrense.

Habita en la India. ☉

Echa las ramas laterales y de cada una de las axilas: las hojas estriadas por debaxo, con venas rojas; y las inflo-

feriores comunmente de tres en tres: las *estipular* de-
mediadas y en forma de hoz.

Trígy-
na.

7. *CELOSIA foliis ova-* Celosia con hojas entre aovadas y oblongas; racimo-
to-oblongis, racemo laxo, vadas y oblongas; racimo-
pistillo trifido. laxo; y pistilo hendido en
tres partes.

Cast. Celosia de tres pistilos.

Habita en el Senegal. ☉

Arroja el tallo derecho, herbáceo, sencillo, casi angulado, con estrias, enjuto y rígido, del largo de pie y medio: las *hojas* alternas, con *pecíolo*, aovadas, ó entre aovadas y oblongas, lisas y agudas: las *estipular* de dos en dos, en forma de media luna, y horizontales: el *racimo* terminal y laxo: con algunas *flores* amontonadas á trechos, blancas y algo pedunculadas: las *brácteas* membranosas, de color de plata, aovadas y distantes: el *caliz* de dos hojuelas semejantes á los pétalos: la *corola* de cinco pétalos aovados, agudos, membranosos, blancos y persistentes: cinco *estambres* aleanados, de color que tira á purpúreo, casi unidos en su base, y mas cortos que los pétalos: el *germen* globoso: un *estilo* cortísimo: tres *estigmas* mas largos que el estilo, y purpúreos: la *capsula* globosa, y que se abre al través; con tres *semillas* casi redondas.

Lana-
ta.

8. *CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis,* Celosia con hojas lanceo-
spicis confertis, staminibus ladas, tomentosas, obtusas;
lanatis. Flor. Zeyl. 102. espigas amontonadas; y es-
tambres lanudos.
Mill. dict. n. 6.

Cast. Celosia lanuda.

Habita en Zeylan.

Nodi-
flora.

9. *CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus.* Flor. Zeyl. 101. Jacq. hort. t. 98. Celosia con hojas en forma de cufia, algo agudas; espigas globosas y laterales.

Amaranthoides Indicum, nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. Burm. Zeyl. 16. t. 5. f. 2. Planta de Indias, como Amarantho; con flores en los nudos; y cabezuelas de color que de blanco tira á verde.

Amaranthoides Indicum, globosum, ad caulum nodosiflorum, foliis solitariis summo apice barbatis. Pluk. Alm. 27. t. 133. f. 2. Planta de Indias, globosa, como el Amarantho, que florece en los nudos de los tallos; con hojas solitarias y barbadas en lo mas alto de su remate.

Cast. Celosia que florece en los nudos.

Habita en Zeylan.

10. *CELOSIA fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato.* Suppl. p. 161. Celosia fruticosa, lanuda; con hojas opuestas, aovadas, blancas por debaxo; cabezuela globosa, y pedunculada.

Cast. Celosia como Gnafalio.

Habita en Montevideo y en el Brasil. Thoun.

Por la superficie lanuda y blanca que tiene esta especie, es semejante á la *Celosia*, e *Illecebro lanudos*, de los cuales se diferencia por las *hojas* opuestas; por la *cabezuela* solitaria, globosa, pedunculada y terminal.

344. Género ILLECEBRUM. * Rupp. Corrigiola.

Dill. gen. p. 169. Mochr. p. 106.

Paronychia. Tourn. t. 288.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cartilaginoso, de cinco ángulos, cinco hojuelas, persistentes, de color, aguzadas, y con sus puntitas distantes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, dentro del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado, agudo, y que remata en un estilo cor-

corto, hendido en dos partes: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, aguzada por una y otra parte, de una celdilla, con cinco ventallas, y cubierta por el caliz.

SEM. una sola, casi redonda, aguda por ambas partes, y grande.

CARAC. GEN. DE TOURN.
PARONTCHIA. p. 507.

La flor es sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz, el qual se halla á manera de bacía, y cortado en cinco partes á modo de cogulla: el pistilo pasa á semilla redonda, recogida en la capsula, que es casi de cinco lados y fue caliz de la flor.

ХЕРМЕРЫ.

1. ILLECEBRUM caule *erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis levibus.* Illecebro de tallo derecho, herbáceo; con ramas puestas á manera de aspa; hojas opuestas y lisas.

Amaranthus Indie Orientalis, Bliti folio transparenti, paniculis interfolia sparsis. Pluk. Alm. 11. t. 334. f. 5. Amarantho de la India Oriental, con hoja como la del Bledo, transparente; y panojas esparcidas entre las hojas.

Cast. Illecebro con ramas en forma de aspa.

Habita en la India Oriental. ☉

Produce el tallo derecho, desnudo, herbáceo, con ángulos poco manifiestos, y ramas colocadas en forma de aspa: las hojas opuestas, con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, y lisas: muchas espigas pequeñas, vellosas, blancas, amontonadas, que salen de las axilas blanquecinas de las hojas, y de las de las ramas.

2. ILLECEBRUM fru- *tescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis.* Illecebro frutescente, con hojas encontradas; espigas compuestas y amontonadas. **Syst.** veg. 205.

Achy-

Achyranthes sanguinolenta. Sp. pl. 2. p. 294. *Achyranthes sanguinolenta.*
Verbena rubra. Rumph. *Verbena roxa.*
Amb. Auctuar. C. 78.

Cast. Illecebro sanguinolento.

Habita en la India. ☿

Posee el tallo las mas veces postrado y muy ramoso: las espigas amontonadas, sin pedunculo, alternas, laxas y tomentosas: el caliz verde y veloso: las anteras amarillas: el pistilo purpúreo: y las hojas en una y otra parte encarnadas, bien que por encima mas oscuras.

3. ILLECEBRUM caule *subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis.* Illecebro con tallo que casi perece cada año, derecho; flores laterales; y hojas alternas. **Syst.** veg. 206.

Achyranthes (lanata) caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. Sp. pl. 2. p. 296. Mill. dict. t. 11. f. 1. *Achyranthes (lanata)* con el tallo postrado; espigas aovadas, laterales; y cálices tomentosos.

Chenopodium incanum, racemosum, folio majore minori opposito. Burm. Zeyl. 60. t. 26. f. 1. *Chenopodium* blanquecino, racimoso, con la hoja mayor opuesta á la menor.

Amaranthus Indicus, verticillatus albus, foliis lanugine incanis. Pluk. Alm. 27. t. 75. f. 8. *Amarantho* de Indias, verticilado y blanco; de hojas blanquecinas con pelusa.

Scherubala. Rheed. Malab. 10. p. 75. t. 29. **Scherubala.**

Cast. Illecebro lanudo.

Habita en la India.

Arroja el tallo rigido, con algun pelo, y ramoso solamente por su base: las hojas pecioladas, enterisimas, un poco agudas, y vellosas en su envés: los pedunculos laterales, cortisimos, con tres ó quatro espigas sentadas, desiguales, y con su hojaela: cinco estambres unidos por la base, mediante una coronilla de cinco dientes: y una semilla en forma de riñon.

Torr. II.

Gg

ILLE-

4. ILLECEBRUM caule herbaceo erecto albo tomentososo, foliis alternis. Syst. veg. 206.

Iresine Javanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2.

Amaranthus albus, Gangeticus, Salvia angustifolia, panicula conglomerata. Pluk. Alm. 26. t. 10. f. 1.

Cast. Illecebro de Java.

Habita en :::::

Tiene las *hojas* como las de la *Mercurialis tomentosa* entre aovadas y lanceoladas, con tomento blanco (como el tallo) y cenicientas por encima: las *espigas* terminales y acercadas: el *caliz* de color de agua, con su quilla verde: el *germen* globoso: y dos *estigmas* rojos.

5. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. Flor. dan. t. 335.

Paronichia Serpillifolia, palustris. Vaill. Paris. 157. t. 15. f. 1.

Polygala repens, nivea. C. B. P. 215.

Cast. Illecebro verticilado.

Habita entre pastos húmedos de Europa; en Extremadura, de donde la han remitido al Real Jardín Botánico Don Francisco y D. Mateo Villalobos, Boticarios de Alconchel, correspondiente el Padre, y discípulo el Hijo del mismo Real Jardín; y en los campos de Aragón junto á los caminos.

Tiene la traza como la de la *Herniaria*.

6. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis. Mill. dict. n. 1.

Illecebro de tallo herbáceo, derecho, con tomento blanco; y hojas alternas.

Iresine de Java.

Amarantho blanco, del Ganges; con hojas como las de la *Salvia*, angostas; y panocha conglobada.

Illecebro con flores verticiladas, desnudas; y tallos tendidos.

Paronichia palustre, con hoja como la del Serpol.

Polygala rastreira, con flor blanca como la nieve.

Illecebro con flores laterales, solitarias; y tallos sufruticosos.

Illecebrum caule erecto. Roy. Lugdb. 214.

Polygonum Herniaria foliis. Lob. advers. 404. ? Dalech. hist. 1124. ?

Paronichia Hispanica, fruticosa, Myrti folio. Tourn.

Cast. Illecebro sufruticoso.

Habita en la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ☞

7. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffusis, ladeadas; y tallo esparcido. Moris. hist. 2. Secc. 5. t. 29. Gerard. prov. 337.

Polygonum capitata intergenicula, echinata. Bocc. Sicul. 41. t. 20. f. 3. Rai. hist. 214.

Cast. Illecebro cimoso.

Habita en Mompeller, Portugal y Extremadura. ☉

Es planta con traza como la del *Sedo* ó *Polygonum*. Echa el tallo filiforme, con ramas puestas en forma de aspa: las hojas de quatro en quatro, poco mas ó menos, lineares y algo crasas: las flores distribuidas en espigas ladeadas, y éstas en cimar: y los cálizos de cinco hojuelas, de color, arqueadas en su ápice, y con arista. No quedó satisfecho Linneo en el género de esta especie.

8. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obravatis, caulibus procumbentibus, foliis latibus. Mill. dict. n. 3.

Herniaria squamis nitidis, flores superantibus. Hort. Cliff. 41.

Illecebro de flores cercadas con brácteas relucientes; tallos postrados; y hojas lisas.

Herniaria con escamas relucientes, y mas altas que las flores.

Paronichia Hispanica. Paronichia de España.
Clus. hist. 2. p. 182. Tourn.

p. 507.

Polygonum minus, candidum. Polygono menor, de color blanco reluciente.
C. B. P. 281.

Cast. Illecebro Paronichia. *vulgo*: Sanguinaria; y en Murcia *Asprilla*.

Habita en Narbona, y abunda en los contornos de Madrid y demas provincias de España, en lugares pedregosos, áridos é incultos. ☞

PROPIED. Toda la yerba es attringente y diuretica; y se usa en cocimiento para expeler el cálculo.

Capitulum. 9. ILLECEBRUM *floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis.* Mill. dict. n. 3. Illecebro de flores con bracteas relucientes que ocultan las cabezuelas terminales; tallos algo levantados; hojas pestafiosas y por debajo vellosas.

Paronichia Narbonensis, erecta. Tourn. p. 508. Paronichia Narbonense, levantada.

Polygonum montanum, nitidum, minimum. Lob. ic. 420. Polygono montano, muy pequeño, y de color como la nieve.

Cast. Illecebro de cabezuela.

Habita en la Francia Narbonense y Oriente: en la Real Casa de Campo, Valencia, Aragon, circuitos de Barcelona y otras partes de España.

Ben-guacien 10. ILLECEBRUM *caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus.* Illecebro con el tallo derecho, herbáceo; hojas alternas y opuestas, lanceoladas y vellosas.

Cast. Illecebro de Bengala.

Habita en la India Oriental: en Bengala, Java, &c. ☉
Produce el tallo derecho, del largo de un pie ó pie y medio, algo vellosa, y no blanco: las hojas unas alternas y otras opuestas, casi sentadas, entre anchas y lanceoladas, puntiagudas, vellosas, y verdes por una y otra par-

te; y las *epigas* pequeñas, con pelo áspero, blancas, que salen no solamente de cada ala de las hojas, sino tambien de la sumidad del tallo, donde están conglobadas y sin hojas.

Art. 11. ILLECEBRUM *foliis sparsis congestis, bracteis nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus.* Illecebro con hojas esparcidas, amontonadas, iguales á las bracteas relucientes; y tallos tendidos.

Cast. Illecebro de Arabia.

Habita en Arabia. *Ferrakbi*.

Es muy semejante al Illecebro Paronichia; pero sus flores no se hallan en cabezuelas terminales, sino esparcidas y á montones por todo el tallo, con bracteas que no son mas largas que las flores. Tiene los estambres unidos por su base por medio de un jarrito de cinco dientes interpuestos con ellos: dos estilos; y las hojas como las de la Paronichia, aunque mas angostas.

Achyrantha 12. ILLECEBRUM *caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis.* Mill. dict. n. 4. Illecebro de tallos rastreños, pelosos; hojas aovadas que rematan en punta rigida, con la menor opuesta; cabezuelas algo globoas y casi espinosas.

Achyranthes (repens) caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. Sp. pl. 1. p. 205. Achyranthes (rastrea) con el tallo rastreño; cabezuelas laterales y sentadas.

Achyrantha repens, foliis Bliti pallidi. Dill. elth. 8. t. 7. f. 7. Achyrantha rastrea, con hojas como las del Bledo pálido.

Cast. Illecebro Achyrantha.

Habita en Turcoman. ☉

Poly-don 13. ILLECEBRUM *caulibus repentibus hirsutis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.* Mill. dict. n. 5. Illecebro de tallo rastreño, con pelo áspero; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y desnudas.

- Gomphrena Polygonoides*. Sp. pl. 1. p. 225. *Gomphrena* como Polygono.
- Herniaria hirsuta, repens, ad nodos alternos florida*. Brow. jam. 184. *Herniaria* con pelo áspero, rastrea, y florida en los nodos alternos.
- Amarantoides humile, Curassavicum, foliis Polygoni*. Herm. Prodr. 17. t. 17. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 141. t. 86. f. 2. Rai. Suppl. p. 126. Planta baja de Curasao, parecida al Amarantho; con hojas como las del Polygono.
- Amarantoides marina, hirsuta, Halimifolio*. Plum. ic. 94. t. 21. f. 2. Planta marina (*maritima*) con pelo áspero, parecida al Amarantho; y hoja como la del Halimo ó Orzaga.

Cast. llecebro como Polygono.

Habita en las playas del mar de America.

Ficoides.

14. ILLECEBRUM caulis repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. llecebro de tallos rastre-
ros, lampiños; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y vellosas.

Gomphrena ficoidea. Syst. Nat. 1. p. 225. Jacq. Amer. 88. t. 60. f. 4. *Gomphrena ficoidea*.

- Gomphrena caule diffuso, repente, capitulis sessilibus*. Roy. Lugdb. 418. *Gomphrena* con el tallo esparcido, rastretero; y cabezuelas sentadas.

- Amarantoides marina, repens, Polygoni folio, capitulis argenteis*. Plum. sp. 20. Planta marina (*maritima*) rastrea, parecida al Amarantho; con hojas como las del Polygono; y cabezuelas de color de plata.

Cast. llecebro ficoideo.

Habita en las playas marítimas de America, y en las de España. X

Tiene el nectario con cinco ródios lacerados por su ápice, y si las corolas se miran con vista perspicaz, se reparan vellosas.

ILLE-

15. ILLECEBRUM caulis repentibus biserie tomentosus, foliis lanceolatis subsessilibus papitulis oblongis glabris. llecebro de tallos rastre-
tos, con dos órdenes de tomento; hojas lanceoladas, casi sentadas; cabezuelas oblongas y lampiñas.

Gomphrena sessilis. Sp. pl. 1. p. 225. *Gomphrena* sentada.

- Amarantoides humile, Madagaspatanum, capitulis candidantibus, folio molli*. Pluk. Alm. 27. t. 133. f. 1. Planta baja de Madraspatan, parecida al Amarantho; con cabezuelas blancas, relucientes; y hoja blanda.

- Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis exalitis glomeratis*. Burm. Zeyl. 17. t. 4. f. 2. Amarantho bajo, con hojas opuestas; y florecitas conglomeradas, que salen de las axilas.

Coluppa. Rheed. Malab. 10. p. 21. t. 9. *Coluppa*.

Cast. llecebro sentado.

Habita en la India Oriental.

Echa el tallo tendido, con raíces, purpúreo, de dos filos opuestos, y dos órdenes de tomento: las hojas tiernas con asetraduras, y las crecidas casi sin ellas ó que apenas se le manifiestan.

Vermicularum.

16. ILLECEBRUM caulis repentibus glabris, foliis subteretibus carnosissimis, capitulis oblongis glabris terminalibus. Mill. dict. n. 6. llecebro con tallos rastre-
ros, lampiños; hojas casi rollizas, carnosas; cabezuelas oblongas, lampiñas y terminales.

Gomphrena vermicularis. Sp. pl. 1. p. 224. *Gomphrena* de hojas como gusanos.

- Amarantoides humile, Curassavicum, Cepaea foliis lucidis, capitulis albis*. Herin. Parad. 15. t. 15. Pluk. Alm. 27. t. 75. f. 9. Planta baja de Curasao, con hojas como las de la Cepaea, lustradas; y cabezuelas blancas.

Cast. llecebro de hojas como gusanos.

Habita en el Brasil y Curasao.

ILLE-

17. *ILLECECRUM caulis diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis.*

Paronichia Hispanica, rupeana, Alsinefolia, capitulis minus compactis. Tourn. p. 508.

Cast. Paronichia con hoja como la de la Alsine. Habita en España.

18. *ILLECEBRUM spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.* Suppl. p. 161.

Amaranthoides spicatum, Indicum, ramosissimum, Spergule foliis, spica Alopecuroide, candida. Pluk. Alm. 11. t. 334. f. 2.

Cast. Ilcebro Monsonia.

Habita en la India Oriental. *Koenig.* ¶

Echa los tallos postrados, ramosos, terminados en ramas del largo de un gemo y blanquecinas: las hojas inferiores amontonadas, casi en cespel, las restantes puestas en verticilo, y alesnadas: las espigas opuestas y terminales, algo oblongas, cilindricas, y muy hermosas con su color casi encarnado y blanquecino.

19. *ILLECEBRUM fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.* Suppl. p. 161.

Cast. Ilcebro de Canarias.

Habita en Tenetife. *Francisco Mattones.* ¶

Se distingue bastantemente de las demas especies de su género tanto por el tallo arboreo y leñoso; como por las panojas terminales y ahorquilladas.

345. Género GLAUX. * *Tourn.* t. 60.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno; sino que sea la corola.

COR. de un petalo, á manera de campana, derecho, persistente, partido en cinco lacinijs obtusas y revuelvas.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, derechos, y del largo de la corola; con las antras casi redondas.

PIST. Germen aovado: estilo filiforme, del largo de los estambres; y el estigma en cabezuela.

PERIC. Capsula globosa, puntiaguda, de una celdilla, y cinco ventallas.

SUM. cinco, redonditas. Receptáculo muy grande, globoso, y excavado con las semillas.

Obs. El Periantio por dentro de color. *Wernsch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 88.

La flor es de un petalo, á manera de campana, ó abierta, ó cerrada; y hendida en muchas partes; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula globosa, que se abre por su ápice, llena de semillas, pequeñas y fijadas al receptáculo.

ESPECIE.

1. *GLAUX.* C. B. P. 215. Glauce.
Tourn. p. 88. Flor. dan. t. 548. Sab. hort. 1. t. 31.
Glaux exigua, maritima. Glauce pequeña, maritima.
B. hist. 3. p. 373.
Glaux foliis ellipticoblongis. Flor. Lappon. 72. Glauce con hojas entre elípticas y oblongas.

Cast. Glauce marítima.

Habita en lugares salados y marítimos de Europa: en

Galicía, Valencia, Bayona, Salinas de las Lanzadas y otras partes de España. ☞

PROPIED. Se cree que su cocimiento es propio para aumentar la leche á las mugeres que crian.

346. Género THESIUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, cónico al revés, persistente, la mitad hendido en cinco lacinias, medio lanceoladas, derechas y obtusas.

COR. ninguna, sino que sea el caliz de color por dentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessnados, é insertos en la base de las lacinias del caliz; y las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilo filiforme, del largo de los estambres: con el estigma gruesecito y obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz sin abrirse contiene la semilla en su fondo.

SEM. una sola, casi redonda y cubierta.

Obs. El *Thesio Alpino* excluye la tercera parte del número en las de la fructificación.

ESPECIES.

1. **THESIUM paniculata** Thesio con la panoja foliosa, y hojas lineares.
foliacea, foliis linearibus. Hort. Cliff. 41.
Thesium caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. Hall. helv. n. 1573.
 Thesio con el tallo derecho, en panoja; y hojas lanceoladas.
Thesium calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus. Gov. hort. 118.
 Thesio con el caliz mas largo que las bracteas; y los nervios de las hojas escurridos.
Linaria montana, flosculis albicantibus. C. B. P. 213.
 Linaria montana, con florecitas blanquecinas.
Alchemilla Linariifolia, florum calyce albo. Tourn. p. 509.
 Alchemilla con hoja como la de la Linaria; y caliz de las flores blanco.

Setamoides procumbens, montanum, Linariaefolio, floribus albicantibus. Moris. hist. 3. p. 601. Secc. 15. t. 1. f. 3.
 Planta tendida, montana, parecida al Sesamo; con hoja como la de la Linaria; y flores blanquecinas.

Anonymos Linifolio. Clus. hist. 1. p. 324.
 Planta anonima, con hoja como la del Lino.
Onobrychis IV. lutea. C. B. P. 215. Dalech. hist. 491.
 Onobryche 4.^a con flor amarilla.

Cast. Thesio con hoja como la del Lino.
 Habita en lugares secos y montuosos de Europa y Oriente: en Aragon, Cataluña, Alcarria, montes del Real Sitio del Escorial, Avila, Sierramorena y otras partes de España. ☉

Varia con quatro estambres solos. Es de la altura de pie y medio: tiene el caliz verde por defuera, y blanquecino por dentro, con una bractea algo mayor que las demas, casi igual al caliz, y rara vez mas larga. Gov. hort. 118.

2. **THESIUM racemosum** Thesio con el racimo muy folioso; y hojas lineares.
lato, foliis linearibus. Ger. prov. 422. t. 17. f. 1.
Thesium caule diffuso, floribus alaribus, foliis linearibus. Hall. helv. n. 1574.
 Thesio con el tallo despar-ramado; flores que salen de las axilas; y hojas lineares.

Cast. Thesio alpino.
 Habita en los Alpes de Italia, Collados de Suecia, Alemania y Siberia: en Aragon, montes de Asturias y otras partes de España. ☉
 Tiene los tallos tendidos, las flores hendidas en quatro partes: y varia en el número de los estambres.

3. **THESIUM floribus subspicatis, secundis ciliolanatis, foliis tubulatis.** Thesio con flores casi en espiga, ladeadas, entre pestasosas y lanudas; y hojas alessnadas.

Cast. Thesio Friseo.
 Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Koenig.
 Produce los tallos sencillos, algo duros, y del largo de un pal-

palmó: las *hojas* alternas, alesnadas, extendidas, y mas angostas en su base: el *racimo* ó *espiga* terminal: las *flores* alternas, que miran á un lado, sin pedunculo, acercadas; y con dos *bráctas* propias laterales: el *caliz* hendido en cinco *lacinias* lanceoladas, cóncavas y pestafosas en su ápice y margen, con fibrillas dobladas ácia adentro; que á manera de lana cubren el disco del caliz: los *estambres* que salen de los senos ó pliegues del mismo caliz: y el *fruto* aovado, muy rugoso, de la magnitud de la semilla del cilantro, con su *caliz* persistente, cuyo ápice por dentro es veloso.

4. *THESIUM floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.* Thesio con flores espigadas; corolas pestafosas; tallo fruticoso; hojas alesnadas y cortisimas.

Cult. Thesio de cuerdas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Es* arbutó pequeño, casi desnudo, con traza como la del *Ressio del Cabo de Buena-esperanza*. Echa muchisimas *ramas* alternas, amontonadas, como mimbres, sencillas, roilizas, filiformes y flexibles como una cuerda: las *hojas* alesnadas, alternas, apartadas y muy menudas: dos ó tres *espigas* terminales, alternas, muy angostas, con *escamas* ó *bráctas* entre las flores, delgadas y á manera de alfiler.

5. *THESIUM floribus spicatis levibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis.* Thesio con flores espigadas, lisas; hojas alesnadas, muy cortas, y muy apartadas.

Cult. Thesio espigado.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. Arroja el *tallo* derecho, enjuto y rigido, casi angulado, proflero, del largo de tres pies, y del grueso de una pluma: las *hojas* alesnadas, lisas, muy apartadas, y tan menudas que apenas se manifiestan: las *espigas* oblongas, y del grueso del dedo meñique: las *flores* separadas por medio de tres *bráctas* puntiagudas y membranosas en su margen.

THE-

6. *THESIUM floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris levibus, bracteis ovatis.* Thesio con flores en cabezuela, terminales; hojas de tres caras, lisas; y *bráctas* aovadas.

Thesium floribus capitatis. Roy. Lugdb. 214. Thesio de flores en cabezuela.

Cult. Thesio de cabezuelas.

Habita en Etiopia. *Es*

Produce los *tallos* duros, con *ramas* alternas, apartadas; y las *superiores* gradualmente mas largas: las *hojas* alternas, pequeñas y alesnadas con punta rígida: las *cabezuelas* terminales, baxo de las cuales se levanta una ramita: las *lacinias* de las *flores* muy puntiagudas y vellosas por dentro.

7. *THESIUM floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus.* Thesio con flores umbeladas; hojas lineares y escurridas. Berg. cap. 73.

Cult. Thesio apretado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee el *tallo* ramoso y angulado como el de la *Genista*: las *hojas* alternas, lineares, apartadas, mas cortas que la distancia que hay de una á otra, pegadas por su base y escurridas: las *umbelas* con pedunculos, compuestas y adornadas de *involucros* universal y parcial: y el *caliz* liso por dentro.

8. *THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.* Thesio con flores umbeladas; y hojas oblongas. *Centaurium luteum, Ascyroides, Virginianum.* Pluk. flor amarilla, parecida al mant. 43. t. 342. f. 1. *Ascyro.*

Cult. Thesio umbelado.

Habita entre pastos secos de la Virginia y Pensilvania. *Kalm.* 2.

Tiene las *hojas* entre ovales y lanceoladas, alternas y enterisimas: las *ramas* tambien alternas, y puestas en la sumidad del tallo: las *umbelitas* racimosas y terminales.

nales: el involucre pequeño, de quatro hojuelas: y con tres ó cinco florecitas.

9. *THESIUM capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.* Berg, cap. 72. n. 1. Thesio con cabezuelas pedunculadas; y hojas de tres caras, muy ásperas en su margen y quilla.

Cast. Thesio áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene las cabezuelas con el pedunculo largo y desnudas: las flores algo obtusas, y vellosas solamente en lo interior de sus ápices: y las hojas muy ásperas, con dientes cartilaginosos en sus tres ángulos.

10. *THESIUM totum paniculatum.* Thesio todo en panoja.

Cast. Thesio en panoja.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce el tallo algo leñoso, y todo extendido en panoja florida al modo que el Galio: las hojas menudas, alternas, y las de mas arriba alesnadas: las flores muy pequeñas y pedunculadas: el caliz de abaxo del germen, hendido en tres, quatro, ó cinco partes; pero apartado, por lo que no puede llamarse propio: el caliz de encima del germen como en las demas especies de su género: el fruto parecido al del Cilantro: y muchas flores que no fructifican.

11. *THESIUM floribus subspicatis secundis ciliatis lanatis.* Thesio con flores casi en espiga, ladeadas, y entrepestañosas y lanudas.

Cast. Thesio amplexicaule.

Habita en los montes altos del Cabo de Buena-esperanza. Posee el tallo algo leñoso, derecho, casi angulado, del largo de quatro pies, y liso: las hojas alternas, sentadas, amplexicaules, á manera de corazón, enterisimas, algo agudas, lisas, un poco crasas, y del largo de una pulgada: los racimos terminales: y sus flores menudas, entreveradas con brácteos mayores y aovadas.

THE-

12. *THESIUM pedunculatis trifloris terminalibus foliis subovatis carnosis.* Thesio con pedunculos de tres flores, terminales; hojas casi aovadas y carnosas.

Cast. Thesio como Euphorbia ó Lechitrema.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa las ramas por arriba ahorquilladas: las hojas alternas, entre redondas y aovadas, carnosas y lisas: las flores con piecicito: y su traza como la de la Euphorbia ó Lechitrema.

13. *THESIUM foliis oppositis, petiolatis, obovatis, planis integerrimis, corymbo terminali apbyllo.* Thesio con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés, planas, enterisimas; corimbo terminal, y sin hojuelas.

Suppl. p. 161.

Fusanus compressus. Syst. veg. ed. 13. p. 765. Fusano comprimido.

Cast. Thesio colpoon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es árbol con ramitas comprimidas y de dos filos. Tiene las hojas opuestas, con peciolo cortos, aovadas al revés, obtusas y con puntita, enterisimas y lampifias: los racimos que salen de las axilas de las ramas, levantados, comprimidos y apenas mas largos que las hojas.

El número de las partes de la flor es quaternario ó quinario. No halló Linneo razon alguna para separar esta especie del género Thesio.

14. *THESIUM foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis.* Thesio con hojas alesnadas, terminadas en punta rigida; flores axilares y solitarias.

Cast. Thesio espinoso.

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

Posee las hojas extendidas, acanaladas, alesnadas y que rematan en espina.

THE-

Tribo- 15. *THESIU* *foliis lan-* Thesio con hojas lanceola-
rium. *ceolatis, caule angulato,* das; tallo angulado; pe-
pedunculis axillaribus tri- dunculos axilares, divididos
obtomis compositis. Suppl. en tres partes y compuestos.
p. 162.

Cult. Thesio de tres flores.

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

Los pedunculos se hallan muy desparramados, con tres flo-
res; y alguna vez divididos en dos partes.

Fragi- 16. *THESIU* *foliis ova-* Thesio con hojas entre ao-
la. *to-triquetris carinatis de-* vadas y de tres caras, aqui-
currentibus, caule angula- liadas, escurridas; tallo an-
to, floribus axillaribus ses- gulado; flores axilares y sen-
silibus. Suppl. p. 162. tadas.

Cult. Thesio fragil.

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

Su traza es como la de la *Salsola*. Tiene las hojas cortísi-
mas, de manera que á la primera vista parece planta sin
ellas, y es muy fragil.

Squar- 17. *THESIU* *foliis li-* Thesio con hojas entre li-
rosam. *neari-subulatis recurvato-* neares y alesnadas, entre
reflexis, caule tereti, flori- encorvadas ácia atrás y re-
bis axillaribus sessilibus. dobladas; tallo rollizo; flo-
Suppl. p. 162. res axilares y sentadas.

Cult. Thesio desparramado.

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

Es planta muy desparramada, con sus hojas encorvadas
ácia atrás.

Linea- 18. *THESIU* *foliis li-* Thesio con hojas lineares;
taul. *nearibus, caule tereti an-* tallo rollizo, angulado, sin
gulato inferne apbyllo, ra- hojas por abaxo; ramas rec-
mis rectis divaricatis, flori- tas y apartadas; Bores axi-
bis axillaribus peduncula- lares y con pedunculos,
ris. Suppl. p. 162.

Cult. Thesio rayado.

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

347. Género *RAUWOLFIA*. * *Plum.* 40.

Jacq. Amer. 47.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida. (1)

CAL. *Periantio* con cinco dientes, muy pequeño y persis-
tente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo cilindrá-
ceo y globoso en su base: *borde* plano, partido en
cinco *laciniar* casi redondas y escotadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que el tubo: con
las *anteras* derechas, sencillas y agudas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* cortísimo: y el *er-*
stigma en cabezuela.

PERIC. *Drupa* casi globosa, de una celdilla, y por una
parte señalada con un surco.

SEM. *Nuez* convexa en su base, deprimida en su ápice, y
de dos celdillas.

Obs. 1.^a La *Rauwolfia blanquecina* consta de dos nueces,
Jacq.

Obs. 2.^a *Baya* globosa, grande, que arroja leche, y de
una celdilla, con dos *simientes* en forma de corazon.
Wernisch.

ESPECIES.

Núta. 1. *RAUWOLFIA gla-* *Rauwolfia* muy lampiña
berrima nitidissima. *Jacq.* y muy resplandeciente.

Amer. 47. n. 1.

Rauwolfia tetraphylla, an- *Rauwolfia* de quatro ho-
guttifolia. *Plum. gen.* 19. ic. *jas* angostas.
236. f. 1.

TOM. II.

Hh

Cult.

(1) **NOTA.** En la página 38 explicamos que *Linnae* arregla en el Or-
den natural XXX de su última impresión, las plantas que llama *castorea*,
las cuales notamos en las caracteres sobresalientes con la palabra *retor-*
cida; pero se debe advertir, que por la voz *constante* se entienden las
plantas cuyas flores se hallan con las corolas ó sus laciniar *torcidas, en-*
corvadas, ó abbytas; por lo que las llamaremos mas bien con algunos de
estos tres nombres.

Cast. Rauwolfia resplandeciente.

Habita en la America Meridional. $\frac{h}{i}$

- Ca-
n c s
cent.
2. RAUWOLFIA *subpu-* X Rauwolfia algo vellosa.
bercent.
- Solani fructu, fruticosa,* X Planta fruticosa, con fru-
foliis Laurinis, oblongis, in- X to como el del Solano; ho-
tegris, subtus hirsutis. Sloan. X jas parecidas á las del Lau-
Jam. 173. hist. 2. p. 107. t. 211. X rel, oblongas, enteras, y
f. 1. Rai. dendr. 75. X con pelo áspero por debaxo.
Arbor Sycophora Jamai- X Arbol de la Jamaica, llama-
centis, foliis minoribus. X mado Sycophora, ó que pro-
Pluk. phyt. t. 266. X duce higos; con hojas mas
pequeñas.

Cast. Rauwolfia blanquecina.

Habita en la Jamaica. $\frac{h}{i}$

Las ramas son algo tomentosas: y las hojas por debaxo
mas bien tomentosas, que con pelo áspero.

- To-
mento
sa.
3. RAUWOLFIA. Jacq. X Rauwolfia.
Amer. 48. obs. 2. t. 35. X

Cast. Rauwolfia tomentosa.

Habita en lugares peñascosos de Cartagena de Indias. $\frac{h}{i}$

348. Género PÆDERIA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, con cinco
dientes y persistente.
- COR. de un *petalo*, á manera de embudo, con pelo ás-
pero por dentro: *borde* hendido en cinco partes, y
pequeño.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos y que
salen de en medio del tubo: las *anteras* oblongas,
y mas cortas que la corola.
- PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* capilar, hendido en
dos partes, y mas largo que la corola: con los *es-*
stigmas sencillos.

PK-

PERIC. *Baya* aovada, fragil, é inflada. Rumph.
SEM. dos, y aovadas.

ESPECIE.

1. PÆDERIA. X Pederia.
Convolvulus fastidus. Rum- X Convolvulo fétido.
ph. Amb. 6. p. 436. t. 170. X

Cast. Pederia fétida.

Habita en la India. $\frac{h}{i}$

Tiene el tallo voluble y liso: las *hojas* opuestas, con pe-
ciolo, á manera de corazon, oblongas, enterísimas y
lisas: las *panojas* axilares, y colocadas en forma de
aspa.

PROPIED. *Es emoliente y corrige los flatos, tanto aplica-*
da en cataplasma, como tomado su xugo interiormen-
te: cura los retortijones y espasmos de vientre origi-
nador de flato ú de obstruccioner; y es muy util en
las inflamaciones de los ojos. Rumphio.

349. Género CARISSA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pe-
queño y persistente.
- COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindri-
co, mas hinchado en su garganta, y mas largo que
el borde: *borde* plano, y partido en cinco *lacinias*
oblongas.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, en lo alto del tu-
bo: y las *anteras* oblongas, dentro de la garganta.
- PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de
los estambres: y el *estigma* algo sencillo.
- PERIC. *Baya* de dos en dos, oblongas, y de dos celdillas.
Rumph.
- SEM. siete á ocho, ovaes y comprimidas.

Hh 2

22-

ESPECIES.

- Ca. 1. *CARISSA foliis ellipticis obtusis.* Carissa con hojas elípticas y obtusas.
Carandas. Rumph. Amb. Carandas.
 Auc. cap. t. 25.
Lycium Malabaricum, subrotundis Pyrola densioribus foliis. Pluk. Alm. 235. t. 305. f. 4. Lycio de Malabár, con hojas como las de la Pyrola, casi redondas y mas densas.

Cast. Carissa Carandas.

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

Produce este arbol las ramas ahorquilladas: las hojas opuestas, con peciolo, obtusas, lisas y enterisimas: las espigas que salen de algunas axilas, opuestas, mas cortas que las hojas, y extendidas; los pedunculos casi terminales, mellizos, de tres flores, con sus piecitos iguales: y las flores que se parecen á las del Jazmin.

Los frutos de este arbol se usan en la India como las aceitunas y alcaparras en Europa.

- Spina. 2. *CARISSA foliis ovatis acutis.* Carissa con hojas aovadas y agudas.
Spina spinarum. Rumph. Espina de espigas. (Por ser mas grandes que las que Rumphio ha visto en otras plantas).
 Auc. cap. 42. t. 19. f. 1.

Cast. Carissa de espigas.

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

Es arbol que lleva las ramas horizontales, primeramente divididas en tres partes, y despues ahorquilladas: dos espigas en cada division de las ramas, opuestas, la una encima, y la otra baxo de la rama, muy extendidas, del largo de una pulgada, robustas, rollizas, roxas, y relucientes en su ápice, como en la *Carissa carandas*: las hojas opuestas, casi sin peciolo, aovadas, algo agudas, correosas, enterisimas y lisas, con un par en cada horquilladura: los pedunculos terminales y cortisimos, con cinco ó seis flores pequeñas: el caliz de una pie-

pieza, hendido en cinco dientes alesnados: la corola de un petalo á manera de salvilla; con el tubo cilindrico, un poco mas hinchado en medio; el borde plano, partido en cinco laciniar lineares, escotadas, y algo mas cortas que el tubo: cinco estambres en medio del mismo tubo, con los filamentos cortisimos: las anteras lineares y cortas: el germen dentro de la flor: el estilo filiforme, corto y á manera de maza: con el estigma mas angosto y velloso.

350. Género CERBERA. † Ahouai. Tourn. t. 434.

Jacq. Amer. 48.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. Periantio puntiagudo, extendido, y de cinco hojuelas entre aovadas y lanceoladas.
 COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo en forma de maza, con la boca de cinco ángulos, que arrimandose entre sí, forman como una estrella con cinco dientes: borde grande, partido en cinco laciniar obliquas, obtusas, y mas corcovadas en uno de sus lados.
 ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, en medio del tubo: con las anteras derechas y que se arriman entre sí.
 PIST. Germen algo redondo: estilo filiforme y corto: con el estigma en cabezuela y dividido en dos lóbulos.
 PERIC. Drupa muy grande, casi redonda, carnosa, excavada por un lado con un surco longitudinal y dos puntos.
 SEM. Nuez de dos celdillas, de quatro ventallas, y que termina en seno obtuso.
 OBS. Nestario en la boca de la corola, de cinco ángulos, y con cinco dientes: filamentos cortos: y dos nueces comprimidas. Wernisch.

CAROL. OXFORD. DE TOURN.
ANNUAL. p. 657.

La flor es de un petalo, en forma de embudo, y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo, el qual pasa á fruto carnoso, parecido en algun modo á la figura de pera, lleno de un huesecito casi de tres lados, que recoge una almendra.

RAPHCINA.

- Abouai. 1. CERBERA foliis ovoidis. Mill. dict. n. 1. Cerbera con hojas aovadas.
Thevetia. Hort. Cliff 75. Thevetia.
Roy. Lugdb. 413.
Abouai. Tourn. p. 658. Abouai.
Rai. hist. 1676.
Arbor Americana, foliis pomii, fructu triangulo. C.B. P. 434. Arbol de America, con hojas como las del Manzano; y fruto triangular.

Cult. Cerbera Abouai.
Habita en el Brasil. $\frac{1}{2}$

- Manghas. 2. CERBERA foliis lanceolatis, nervis transversalibus. Petiv. Gaz. t. 16. f. 4. Cerbera de hojas lanceoladas, con nervios transversales.
Manghas lactescens, foliis nerii, crassis, venosis, Jazmini flore, fructu Persicis simili, venenato. Burm. Zeyl. 150. t. 70. f. 1. Manghas que arroja leche; con hojas como las de la Adelpa, crasas y venosas; flores parecidas á las del Jazmin; fruto venenoso, y semejante al del Persico ó Melocoton.
Manghas fructu venenato. C.B.P. 440. Rai. hist. 1552. Manghas con el fruto venenoso.
Arbor lactaria. Rumph. Amb. 2. p. 243. t. 81. Arbol que arroja leche.
Odollam. Rheed. Malab. 1. P. 71. t. 39. Odollam.
Cult. Cerbera manghas.

Ha-

Habita en las aguas de las Indias. $\frac{1}{2}$

Produce las hojas alternas, esparcidas en los remates de las ramas, entre anchas y lanceoladas, con peciolo, lampifias, enterisimas, y del largo de un pie: los racimos terminales, ramosos y desiguales: el periantio de cinco hojuelas, lanceoladas, extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor: la corola blanca, á manera de embudo; su tubo mas largo que el caliz y angulado por dentro, con el borde partido en cinco lóbulos aovados, y mas cortos que el tubo: cinco estambres cortisimos, é insertos en la parte superior del tubo, con las anteras aovadas, de quatro lados, y cubiertas con la pelusa del mismo tubo: el germen hendido en dos partes: el estilo filiforme, y casi mas corto que el tubo: el estigma aovado y hendido: la drupa aovada, de la magnitud de un huevo de ganso, verde, con puntitos blancos muy menudos, comprimida por un lado, y con una sutura poco manifiesta: dos semillas como dos castañas grandes, venenosas, y vomitivas. Orbeck.

- Thevetia. 3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. Amer. 48. t. 34. Cerbera con hojas lineares, larguissimas y amontonadas.
Abouai nerii folio, flore luteo. Plum. sp. 20. ic. 18. Abouai con hoja como la de la Adelpa; y flor amarilla.
Nerio affinis, angustifolia, lactescens, flore luteo. Pluk. Alm. 253. t. 207. f. 3. Planta parecida á la Adelpa, que arroja leche, con hoja angosta; y flor amarilla.
Icotly. Hern. Mexic. 443. Icotly.

Cult. Cerbera Thevetia.
Habita en la Isla de Cuba, y rara vez en la Martinica. $\frac{1}{2}$
Las nueces de esta planta sirven á los Americanos Salvages de sonajas y dices. Vease la otra disertacion de Linneo sobre las plantas de Surinam. 1776.

Gé-

351. Género GARDENIA. * Ellis.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio de una pieza, con cinco ángulos, partido en cinco lacinijs derechas, enjutas y rígidas, á manera de espada, verticales, distantes y persistentes.

COR. de un petalo, en forma de salvilla: tubo cilindrico, mas largo que el caliz: y borde plano, partido en cinco lacinijs aovadas al revés, del largo del tubo, y la margen solar ó exterior mas recta.

ESTAMB. Filamentos ninguno: anteras cinco, lineares, insertas en la entrada de la garganta sobre su base, del largo de la mitad del borde, y alargadas ácia abaxo dentro de la misma garganta.

PIST. Germen baxo de la flor: estilo filiforme, del largo del tubo, y por una parte á manera de maza: con su estigma que sale á fuera, de dos lóbulos, aovado, obtuso y grande.

PERIC. Baya seca, de dos celdillas? Ellis.

SEM. muchas.

ESPECIE.

Flori- 1. GARDENIA. Ellis. Act. Gardenia.

da. Angl. vol. 51. p. 392. t. 23.

Jasminum ramo unifloro, pleno, petalis coriaceis. Jazmin con el ramo de una flor, plena; y sus petalos corceosos.

Ehret. pict. t. 15. optime. Act.

Nat. Cur. 1761. p. 333.

Jasminum (Capense) foliis lanceolatis, oppositis, integerrimis, floribus triandris. Mill. dict. n. 7. & ic. t. 180.

Cotsjopiri. Rumph. Amb. 6. Cotsjopiri.

Auct. p. 26. t. 14. f. 2.

Carr. Gardenia florida.

Habita en la India Oriental, Surate, Amboina, y en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es

Es flor que sobresale entre las mas hermosas, y compete con la del *Nandi ervala*.

Obs. El *Jazmin* de *Zeylan* con hoja oblonga, flor blanca, plena y muy olorosa. *Burm. Zeyl.* 129. t. 59. *Nandi ervala mayor.* *Rheed. Malab.* 2. p. 205. t. 54. es muy distinto arbol de la *Gardenia*, y se puede reputar mas bien por especie de *Adelpha* ó de *Echites*; la qual cultivaba *Linneo*, hallandose destituida de estambres y pistilos; por cuya razon quedó dudoso de su género, aunque su caliz se manifestaba muy diverso del de la *Gardenia*.

En el *Suplemento de Linneo* se halla otro género con el mismo nombre de *Gardenia*, el qual llevamos arreglado en el número 369. Por la diferencia de los caracteres que se advierte entre los dos, se conoce claramente que *Linneo* estuvo dudoso de los de éste, y los corrigió en aquel.

352. Género ALLAMANDA. Galarips. Auct.

D. Allamand.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, aovadas y agudas.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilindrico: borde hinchado, medio hendido en cinco lacinijs, extendidas y obtusas.

ESTAMB. Filamentos apenas ninguno: anteras cinco, de figura de saeta, arrimadas entre sí, y puestas en la garganta del tubo.

PIST. Germen oval y cefido por su base con un ribete como anillo: estilo filiforme, del largo del tubo: con el estigma en cabezuela y encogido en el medio.

PERIC. Caprula redonda, entre comprimida y á manera de lenteja, erizada, de una celdilla, y dos ventallas.

SEM. muchas, apifadadas, redondas, planas, y con una ala membranosa por su margen.

ESPECIE.

- Ca-
tharti-
ca.
1. ALLAMANDA. } Allamanda purgante.
Gallaript. Allamand. } Galarips.
Echinus scandens, lacter- } Erizo trepador, que arroja
cent, flore maximo luteo. } leche, con la flor muy gran-
 Barr. zequin. 48. } de y amarilla.
Apocynum scandens, am- } Apocyno trepador; con la
plissimo flore luteo. Plum. } flor muy ancha y amarilla.
 ic. 29. }

Cast. Allamanda purgante.

Habita por toda la Guiana junto á los rios, y en Surinam. Tiene las *hojas* de quatro en quatro, casi sentadas, entre aovadas y oblongas, relucientes y obtusas con puntita: las *flores* terminales; y las *corolas* amarillas.

PROPIED. La infusion de las *hojas* es purgante, y se usa en la cólica pictonum.

SIGUE LA MISMA ESPECIE DON SE HALLA
EN EL SUPLEMENTO p. 165.

- Ca-
tharti-
ca.
2. ALLAMANDA. Suppl. } Allamanda.
 p. 165. Syst. veg. ed. 13. }
 p. 209. }
Orelia grandiflora. Aublet. } Orelia con la flor grande.
 Guian. p. 271. t. 106. l. bona. }
Plumiera foliis ovato- } Plumiera con hojas entre
oblongis. Plum. ic. t. 39. ? } aovadas y oblongas.

Habita en las playas de Surinam y Cayena. *Dalberg. ñ*
 Es *arbutto* que arroja leche. Posee el *tallo* voluble trepador, con *ramas* rollizas y vellosas: las *hojas* de quatro en quatro, entre elípticas y lanceoladas, lisas, enterisimas, y vellosas en su nervio, con los *peciolos* muy cortos, y vueltos ácia su base: los *racimos* derechos, con *flores* mellizas, pedunculadas, derechas y amarillas: el *caliz* de cinco *hojuelas* lanceoladas y extendidas: la *corola* del largo de un dedo, con el *tubo* cilindrico y filiforme: el *borde* ensanchado, hendido en cinco *laciniar* casi redondas, y abiertas: cinco *anteras*
 sea-

sentadas sobre el tubo: el *pistilo* del todo como el de la *Vinca*: la *capsula* de quatro dedos de ancho, en forma de lenteja comprimida, erizada, con espinas largas, de dos ventallas, de una celdilla, y muy semejante á la del *Nephele*: muchas *semillas* casi redondas, membranosas por su margen, puestas en dos series, y echadas unas encima de parte de otras ó apiñadas.

353. Género VINCA. * Pervinca. Tourn. t. 45.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, agudo, y persistente.
- CON. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* mas largo que el *caliz*, cilindrúceo por abaxo, mas ancho por arriba, señalado con cinco líneas, y su boca de cinco lados: *borde* horizontal, partido en cinco *laciniar* pegadas al ápice del tubo, mas anchas ácia afuera, y truncadas obliquamente.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, doblados ácia adentro, y ácia atrás: *anteras* membranúceas, obtusas, levantadas, encorvadas, y que llevan harina por su margen en una y otra parte.
- PIST. *Gérmenes* dos, casi redondos, á cuyos lados están arimados dos cuerpecitos casi redondos: *estilo* uno, comun á ambos gérmenes, cilindrúceo, del largo de los estambres: *estigmas* dos; el de mas abaxo redondo y plano, y el de arriba en cabezuela y cóncavo.
- PERIC. *Foliculos* dos, rollizos, largos, puntiagudos, derechos, de una ventalla, y que se abren longitudinalmente.
- SEM. numerosas, oblongas, cilindrúceas, asurcadas, y desnudas ó sin vilano.
- ORS. *Filamentos* cortos y doblados: y *foliculos* con dos *semillas*. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.

PERVINCA. p. 119.

La flor es de un petalo, en forma de embudo, casi á manera de salvilla, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto, el qual consta de dos silliquas, con la semilla oblonga, cilindrícea y asurcada.

ESPECIES.

- Minor. 1. VINCA *caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis*. Mat. Med. 79. Vinca con los tallos tendidos; hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores con pedunculo.
- Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris*. Hall. helv. n. 572. Pervinca con tallos tendidos; hojas entre aovadas y lanceoladas; y piececitos de una flor.
- Pervinca vulgaris, angustifolia, flore caruleo*. Tourn. p. 120. Pervinca vulgar, de hoja angosta, y flor cerúlea.
- Clematis Daphnoides, minor*. C. B. P. 301. Clematide menor, parecida al Daphne.
- Clematis Daphnoides*. Dod. pempt. 405. Clematide como el Daphne.

Cart. Vinca menor, vulgo: Yerba Doncella.

Habita en Alemania, Inglaterra y Francia: en Aragon, Cataluña, las dos Castillas, y otras partes de España. \bar{h} Tiene las hojas obtusas, y lisas por su margen: los pedunculos encorvados: y los cálizos cortos. Varía con flores de color blanco, cerúleo, y roxo; con las hojas tambien de varios colores.

Rara vez produce fruto; pero si se siembra ó planta en tiesto donde no pueda extender sus raices, ni hacerse lozana, envia su alimento mas abundante al pistilo, el qual pasa despues á fruto perfecto y sazonado.

PROPIED. Las hojas tienen el gusto amargo desagradable, mezclado con alguna acrimonia: son vulnerarias, atringentes y febrifugas: y su cocimiento se usa en gar-

garismo para corregir las úlceras de la garganta, y la floxedad de la campanilla.

- Mayor. 2. VINCA *caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis*. Vinca de tallos derechos; hojas aovadas; y flores con pedunculo.
- Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris*. Hall. helv. n. 573. Pervinca con tallos derechos; hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y piececitos de una flor.
- Vinca floribus pedunculatis solitariis, nectariis globosis*. Gov. hort. 119. Vinca de flores con pedunculo, solitarias; y nectarios globosos.
- Pervinca vulgaris, latifolia, flore caruleo*. Tourn. p. 120. Pervinca vulgar, con hoja ancha, y flor cerúlea.
- Clematis Daphnoides, major*. C. B. P. 302. Dod. pempt. 406. Clematide mayor, como el Daphne, ó con hojas parecidas en algun modo á las del Laurel.

Cart. Vinca mayor.

Habita en los mismos lugares que la antecedente. \bar{h} Es variedad de la menor, y tiene las mismas propiedades.

- Lucas. 3. VINCA *caule volubili, foliis oblongis*. Amoen. Acad. 4. p. 307. Vinca con el tallo voluble, y hojas oblongas.
- Apocynum scandens, salicifolio, flore amplo, plano*. Catesb. car. 2. p. 53. t. 63. Apocyno trepador, con hoja como la del Sauce; flor ancha y plana.

Cart. Vinca amarilla.

Habita en la Carolina. \bar{h}

- Boiss. 4. VINCA *caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis*. Vinca con el tallo sufruticoso, derecho; flores mellizas, sentadas; hojas entre aovadas y oblongas; y peciolos con dos dientes en su base.

Vinca foliis oblongo-ovatis, integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. Mill. dict. t. 186.

Vinca floribus sessilibus, inferioribus solitariis, ceteris aggregatis, nectariis subulatis. Gou. hort. 119.

Cart. *Vinca rosea.*

Habita en Java y Madagascar. $\frac{1}{2}$

Tiene el tallo liso, algo rígido y rollizo: las hojas opuestas, entre lanceoladas y ovales, correosas, con su nervio blanco: las flores que salen de las axilas de las hojas: el caliz de cinco cerdas alesnadas: la corola á manera de salvilla, plana, de color de rosa; con su centro ú ombligo negro-purpúreo, obtuso y veloso: las laciniar medio arqueadas, obtusas, y que rematan en puntita aguda: el tubo largo y á manera de maza, rodeada con cinco tuberculos: las flores de mas abaxo solitarias, las restantes de dos en dos, de quatro en quatro, de ocho en ocho, y así aumentan su número hasta la sumidad del tallo, en que se hallan muchísimas; variando sin dientes en la base de los peciolos.

Pusilla 5. *VINCA caule herbáceo, floribus geminis pedunculatis.* Suppl. p. 166.

Vinca pusilla. Murray. aet. goett. ann. 1776. p. 44. t. 2. f. 1.

Cart. *Vinca pequeñita.*

Habita en los Jardines de Tranquebár, donde abunda demasiado. *Koenig.* ☉

Es tan semejante á la *Vinca rosea* que apenas se puede reputar por especie diversa. Arroja el tallo casi herbáceo, del largo de un gemo, y de quatro ángulos: las flores en los lados, las mas veces en la sumidad del tallo, mellizas y pedunculadas: las corolas parecidas en su magnitud y color á las del *Lythospermo officinal.*

Ge.

354. Género NERIUM. * *Tourn. t. 374*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño, y persistente.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo cilindráceo, mas corto que el borde: borde muy grande, partido en cinco laciniar anchas, obtusas y obliquas.

Nectario: una corona que termina el tubo, corta, y lacerada en segmentos capilares.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos, en el tubo de la corola: con las anteras á manera de saeta, arrimadas entre sí, y terminadas en un hilo largo.

PIST. *Germen* casi redondo, hendido en dos partes: *estilo* cilindrico, del largo del tubo: con el *estigma* truncado, y sentado en un pequeño cerco.

PERIC. *Foliculos* dos, rollizos, largos, puntiagudos, derechos, de una ventalla, y que se abren longitudinalmente.

SEM. numerosas, apañadas, oblongas, y coronadas con vilano.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 604.

La flor es de un petalo, algo parecida á la forma de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto rollizo, y como si se hallase compuesto de dos siliquis, llenas de semillas, adornadas con vilano.

ESPECIES.

1. NERIUM foliis linearibus lanceolatis ternis, corollis coronatis.

Nerium floribus rubescentibus. C. B. P. 464. *Tourn.* p. 605. *Burm. Zeyl.* t. 77.

Nerio ó Adelfa con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; y corolas coronadas.

Nerio con flores de color que tira á roxo.

Rbs.

- Rhododendrum*. Dod. pempt. 839. *Rhododendro.* (*Arbol de flor como rosa.*)
Arel. Rheed. Malab. 9. *Arell.*
 p. 1. t. 1. 2.
 * *Nerium Indicum, angustifolium, floribus odoratis, simplicibus.* Herm. Lugdb. 447. *Nerio de Indias, con hoja angosta; flores olorosas y sencillas. **
 † *Nerium Indicum, latifolium, floribus plenis.* Herm. Lugdb. 447. t. 449. *Nerio Indico, con hoja ancha, y flores plenas. †*

Cast. Nerio Oleander. *vulgo:* Adelfa. Baladre.

Habita en la India Oriental: en Cataluña, Valencia, Murcia, y abunda en Sierramorena y otras partes de Andalucía. *fl.*

Varia con diez *estambres*: con todas las *hojas* opuestas ó de tres en tres: y tambien con las *superiores* opuestas, y las de abaxo de tres en tres.

PROPIED. Las hojas son muy ácras, y el *aceyte* en que se hayan cocido es *utilisimo* para la tarna.

- Zeylanicum. 2. *NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis recedentibus.* Amoen. Acad. 4. p. 309. *Nerio con hojas lanceoladas, opuestas; y ramas recedidas.*
Apocynum arborescens, Nerii flore, minus. Burm. Zeyl. 23. t. 12. f. 2. *Apocyno menor, arborescente; con flor como la del Nerio.*

Cast. Nerio de Zeylan.

Habita en la India. *fl.*

- Divaricatum. 3. *NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.* Flor. Zeyl. 109. *Nerio con hojas entre lanceoladas y aovadas; y ramas extendidas por diversas partes.*
Apocynum Zeylanicum, Indicum, frutescens, Nerii flore candidissimo. Herm. par. 40. *Apocyno frutescente, Indico, de Zeylan; con flor como la del Nerio, muy blanca y reluciente.*

Cast. Nerio extendido.

Ha-

Habita en la India. ♂

- Antidy 4. *NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis.* Flor. Zeyl. 107. Mat. Med. 80. *Nerio con hojas aovadas, puntiagudas y pecioladas.*
Nerium Indicum, siliquis angustis, erectis, longissimis. Burm. Zeyl. 167. t. 77. *Nerio de Indias, con siliquis angostas, derechas y larguissimas.*
Codaga pala. Rheed. Malab. 1. p. 85. t. 47. *Codaga pala.*

Cast. Nerio contra la disenteria. *Farm.* Profluvium.

Habita en Malabar y Zeylan. *fl.*

PROPIED. La corteza es *laticinosa* y *acre*: mata las *lombrices*: y se usa en la *diarrea*, *disenteria* y *dolor de nuclar.*

355. Género ECHITES. † Jacq. Amer. 29.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo y pequeño.
 COR. de un *petalo*, á manera de embudo; el *borde* hendido en cinco partes, plano, y muy extendido.
Nectario de cinco glándulas al rededor del germen.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, delgados y derechos; con las *anteras* rígidas, oblongas, puntiagudas y convergentes.
 PIST. *Gérmenes* dos: *estilo* filiforme, del largo de los *estambres*: el *estigma* entre oblongo y en cabezuela, dividido en dos lóbulos, enlazados con las *anteras* mediante cierto xugo ó liga.
 PERIC. *Foliculos* dos, larguissimos, de una celdilla, y una ventalla.
 SEM. muchas, apifadas, y coronadas con vilano largo.
 OBS. La *Echites de cola* tiene el *borde* de la corola terminado con sus *ápices* lineares y larguissimos.

30M. II.

li

ur-

SPECIES.

- Biflora 1. ECHITES *pedunculis bifloris*, Jacq. Amer. 38. t. 21. Echites con pedunculos de dos flores.
Apocynum scandens, flore Nerii, albo, Plum. Amer. 82. t. 96. Apocyno trepador, con flor como la del Nerio y blanca.

Cast. Echites de dos flores.
 Habita en la America. $\frac{1}{2}$

- Quinquangularis 2. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis*. Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas y puntiagudas.
Echites pedunculis racemosis, foliis obovatis acuminatis, Jacq. Amer. 32. t. 25? Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas al revés y puntiagudas.

Cast. Echites de cinco ángulos.
 Habita en la America Meridional. $\frac{1}{2}$
 La corola se halla con un anillo elevado al rededor del centro ú ombligo. Vease la otra disertacion de Linneo sobre las plantas de Surinam año de 1776.

- Subrecta 3. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis*, Jacq. Amer. 32. t. 26. Echites con pedunculos racimosos; hojas casi aovadas, obtusas, y que rematan en punta rigida.
Apocynum erectum, fruticosum, flore luteo maximo & speciosissimo, Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130. f. 2. Apocyno derecho y fruticoso; con la flor amarilla, muy grande y muy hermosa.

Cast. Echites algo levantada.
 Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$
 Tiene el tubo de la corola con pelo áspero.

- Agglutinata 4. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis*. Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.

Echi-

- Echites pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine*, Jacq. Amer. 31. t. 23. Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.

Cast. Echites pegada.
 Habita en lugares montuosos, entre matorrales de la Isla de Sto. Domingo. $\frac{1}{2}$

- Torosa 5. ECHITES *pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis*, Jacq. Amer. 33. t. 27. Echites con pedunculos casi racimosos; hojas lanceoladas y puntiagudas.
Nerium sarmentosum, scandens, ramulis tenuibus, foliis gracilibus torosis, Brown. jam. 181. t. 16. f. 2. Nerio sarmentoso, trepador; con ramitas delgadas; foliuculos macilentos, y que tienen convexidades.

Cast. Echites con eminencias.
 Habita en la Jamaica. $\frac{1}{2}$
 Lleva los foliuculos filiformes, larguissimos y con convexidades ó eminencias.

- Umbellata 6. ECHITES *pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili*, Jacq. Amer. 30. t. 22. Echites con pedunculos umbelados; hojas aovadas, obtusas, que rematan en punta rigida; y tallo voluble.
Apocynum scandens, majus, folio subrotundo, Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2. Apocyno mayor, que trepa; con hoja casi redonda.
Echites scandens, foliis ovatis, nitidis, venosis, floribus herbaceis, Brow. jam. 182. Echites que trepa; con hojas aovadas, relucientes, venosas; y flores de color verde.

Cast. Echites umbelada.
 Habita en la Jamaica.

- Trifl-
da. 7. ECHITES *pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis.* Echites de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
Jacq. Amer. 31. t. 24.

Cast. Echites hendida en tres partes.
Habita en la America. $\frac{1}{2}$

- Co-
rimbo-
sa. 8. ECHITES *racemis corimbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolatis ovalibus.* Echites con racimos corimbosos; estambres eminentes ó que sobresalen; hojas entre lanceoladas y ovales.
Jacq. Amer. 34. t. 30.

Cast. Echites corimbosa.
Habita en las selvas de la Isla de Santo Domingo. $\frac{1}{2}$

- Spica-
ta. 9. ECHITES *spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis.* Echites con espigas axilares, cortas; estambres eminentes ó que sobresalen; y hojas casi aovadas.
Jacq. Amer. 34. t. 29.

Cast. Echites espigada.
Habita en las selvas de Cartagena de Indias. $\frac{1}{2}$

- Cre-
data. 10. ECHITES *corollis infundibuliformibus, apicibus linearibus longissimis.* Echites de corolas á manera de embudo, con sus ápices lineares y larguissimos.
Burman. Ind. 68. t. 26.

Cast. Echites de cola.
Habita en la India. $\frac{1}{2}$
Es árbol que produce las hojas opuestas, con peciolo, entre lanceoladas y elípticas, enterisimas y desnudas: las flores axilares, pedunculadas, derechas, de la magnitud de las del Nerio, y á manera de embudo; su borde hendido en cinco partes, derecho, con sus puntas lineares, y mas largas que toda la corola.

- 8-
lucis. 11. ECHITES *foliis subverticillatis oblongis, foliis filiformibus longissimis, umbellis compositis.* Echites con hojas casi verticiladas, oblongas; folículos filiformes, larguissimos; y umbelas compuestas.
Lignum scholarum. Rumph. Amb. 2. p. 246. t. 82.

Cast. Echites escolar.
Habita en la India. $\frac{1}{2}$
Es árbol con ramas que tienen cinco ó siete hojas en los nudos, casi en verticilo, entre ovales y lanceoladas, correosas, estriadas transversalmente, enterisimas, con peciolo; y algunos pedunculos menudos entre ellas y de su misma longitud: las umbelas compuestas: las flores pequeñas; y los folículos de dos en dos, del largo de pie y medio, filiformes, y tres veces mas largos que las hojas.

Llámanse en la India Leño escolar, porque de la madera de este árbol forman tablillas donde los Estudiantes escriben sus lecciones, y borran lo escrito quando les conviene, quedando las mismas tablillas blancas y hermosas para volver á escribir en ellas.

- Asunt.
Jaca. 12. ECHITES *caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato.* Echites de tallo voluble; corolas á manera de salvia; y el tubo con un anillo elevado.
Suppl. p. 166.

Cast. Echites de anillo.
Habita en Surinam. Dalberg.
Echa las hojas opuestas, del largo de un pie, y con peciolo: los racimos hendidos en dos partes, pedunculados y axilares: el caliz con cinco hojuelas oblongas, derechas y cóncavas: el tubo de la corola cilindrico, y mas largo que el caliz: la garganta cefida con un anillo que sobresale, y cóncavo por debaxo: el borde plano, con cinco laciniás casi redondas y escotadas: las anteras unidas dentro de la corola: el estigma obtuso, y cefido con un anillo agudo: y el neclario de cinco escamitas aovadas y pequeñas que cubre al germen.

Sphiliuca.

13. ECHITES *foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis*. Suppl. p. 167. Echites de hojas aovadas, casi pecioladas, muy lampiñas, y con nervios gruesos; panojas ahorquilladas; y flores en espiga.

Carr. Echites Siphilitica.

Habita en Surinam. *Dalberg.* $\frac{1}{2}$

Es árbol que arroja leche. Produce las hojas opuestas, del largo de un palmo poco más ó menos, aovadas, venosas, con nervios gruesos, agudas, muy lampiñas y algo pecioladas: los pedunculos axilares, divididos en dos ramos y éstos otra vez en dos espigas más cortas, derechas, y vestidas de flores estrechamente apretadas: la corola blanca, semejante á las de las demás especies; con el borde grande y plano: el estigma como el de la *Vincet*: los folículos de dos en dos, y esparcidos por todas partes.

Los habitantes de Surinam usan mucho el cocimiento de esta planta para curarse la lúe venerea, de donde toma el nombre trivial.

Succulenta.

14. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus tomentosis, corollis infundibuliformibus*. Suppl. p. 167. Echites con agujones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lineares, tomentosas por debajo; y las corolas á manera de embudo.

Carr. Echites xugosa.

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

Tiene los filamentos barbados.

Biapnota.

15. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus*. Suppl. p. 167. Echites con agujones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lanceoladas, lampiñas; y las corolas á manera de salvilla.

Carr. Echites de dos espinas.

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

Estos dos arbustitos xugosos, que arrojan leche y tienen dos

dos espinas, son singulares, y entre sí muy semejantes; de manera que sin examinarse su fructificación se equivocarian facilmente con las *Euphorbias* ó *Lechetreznas*.

356. Género PLUMERIA. * *Tourn. t.* 439.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio dividido en cinco partes, obtuso y muy pequeño.

COR. de un petalo, á manera de embudo: tubo largo, gradualmente ensanchado: borde entre derecho y abierto, partido en cinco lacinias obliquas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, y que salen de en medio del tubo; con las anteras arrimadas entre sí.

PIST. Germen oblongo, hendido en dos partes: estilo apenas ninguno: estigma doble y puntiagudo.

PERIC. Folículos dos, largos, puntiagudos, ventricosos, doblados ácia abaxo, inclinados, de una celdilla, y una ventalla.

SEM. numerosas, oblongas, apiñadas, é insertas en la base de una membrana mayor, aovada.

ONS. Periantio persistente: borde hendido en cinco lacinias extendidas: estilos muy pequeños: y semillas pegadas á su propia membrana. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 659.

La flor es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto siliquoso, comunmente mellizo, que se abre á lo largo, y lleno de semillas oblongas, con hojas (ó membranas) puestas como en escamas ó unas encima de parte de otras, y fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

- Rubra. 1. **PLUMERIA foliis ovalo-oblongis, petiolis biglandulosis.** Hort. Cliff. 76. Plumeria de hojas entre aovadas y oblongas, y sus peciolo con dos glándulas.
Plumeria flore roseo, odoratissimo. Tourn. p. 659. Catesb. Car. 2. p. 92. t. 92. Ehret. pict. t. 10. Trew. ehret. t. 41. Plumeria con flor como la rosa, y que huele muchísimo.
Nerium arboreum, folio maximo, obtusiore, flore incarnato. Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1. Nerio como arbol, con hoja muy grande, mas obtusa; y flor encarnada.
Clematis arborea, Americana, Laurifolia, amplissima foliis, flore lacca colore, odoratissimo. Pluk. mant. 50. Alm. 109. t. 207. f. 2. Clematide arborea, Americana, con hojas como las del Laurel, muy anchas; flor de color de laca, y muy olorosa.
 Cast. Plumeria de flor roxa.
 Habita en la Jamaica y Surinam. $\frac{h}{h}$
- Alba. 2. **PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.** Jacq. Amer. 36. t. 174. f. 12. Plumeria con hojas lanceoladas, revueltas; y pedunculos por arriba tuberosos.
Plumeria flore niveo, foliis longis, angustis & acuminatis. Plum. sp. 20. ic. 231. Tourn. p. 659. Plumeria con la flor de color de nieve; hojas largas, angostas y puntiagudas.
Apocynum Americanum, frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. Com. hort. 2. p. 47. t. 24. Apocyno Americano, frutescente; con hoja muy larga; y flor blanca muy olorosa.
 Cast. Plumeria de flor blanca.
 Habita en la Jamaica, é Islas de los Caribes. $\frac{h}{h}$
 Echa las *hojas* revueltas por sus lados: y las *flores* espigadas, de olor delicado, y tan sutil que causa saqueca.

PRO-

PROPIED. La raíz arroja leche: es vulneraria, y se usa en la lúe venerea.

- Obtus. 3. **PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis.** Plumeria de hojas lanceoladas, con peciolo, y obtusas.
Plumeria flore niveo, foliis brevioribus & obtusis. Tourn. p. 659. Catesb. Car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232. Plumeria con flor de color de nieve; hojas mas cortas y obtusas.
 Cast. Plumeria de hojas obtusas.
 Habita en la America mas caliente. $\frac{h}{h}$
 Tiene las *hojas* entre ovales y lanceoladas; y los *pedunculos* ramosos.
- Publ. 4. **PLUMERIA floribus limbo clausis.** Jacq. Amer. 37. Plumeria con flores cerradas por su borde.
 Cast. Plumeria vergonzosa.
 Habita en la America? $\frac{h}{h}$
 Produce las *corolas* cerradas como las del *Hibisco malva-visco*, de color amarillo-roxo, y muy olorosas.

357. Género CAMERARIA. † Plum. 29.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

- CAL. *Periantio* agudo, muy pequeño, y hendido en cinco partes que se arriman entre sí.
 COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo cilíndrico, largo, hinchado en su ápice y base: *borde* plano, partido en cinco *lacinas* lanceoladas y obliquas.
 ESTAM. *Filamentos* cinco, muy pequeños, que salen del medio del tubo: con las *anteras* arrimadas entre sí.
 PIST. *Gérmenes* dos, con apéndices en los lados: *estilo* apenas ninguno: y los *estigmas* poco manifestós.
 PERIC. *Foliculos* dos, redoblados horizontalmente, oblongos, obtusos en una y otra parte, de una celdilla y una ventalla, y que arrojan un lóbulo por los lados de su base.

SEM.

SEM. numerosas, aovadas apifadadas, é insertas en la base de una membrana mayor aovada.

Obs. *Periantio* de cinco dientes y persistente: *corola* tubulosa: *borde* hendido en cinco *lacinias*; y *semillas* unidas á su propia membrana. *Wernisch.*

ESPECIES.

- 1. CAMERARIA foliis** *ovatis utrinque acutis transverse striatis.* Jacq. Amer. 37. t. 182. f. 86.
Cameraria lato Myrtifolio. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 1.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis, nitidis, rigidis, reflexis. Brown. jap. 182.
- Cameraria de hojas aovadas, agudas por una y otra parte, y con estrias transversales.
 Cameraria con hoja como la del Myrto, ancha.
 Cameraria arborea, con hojas entre aovadas y puntiagudas, relucientes, rígidas y redobladas.

Cart. Cameraria de hoja ancha.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

- 2. CAMERARIA foliis linearibus.** Mill. dict. n. 2.
Cameraria angusto Linariaefolio. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2.
- Cameraria con hojas lineares.
 Cameraria con hoja como la de la Linaria, angosta.

Cart. Comeraria de hoja angosta.

Habita en la America mas caliente. \bar{h}

358. Género TABERNEMONTANA. † Plum. 30.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* muy pequeño, agudo, y hendido en cinco partes atrimadas entre sí.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilíndrico y largo: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* obtusas y obliquas.

Nec.

NECTARIOS: cinco glándulas, hendidas en dos partes, y puestas al rededor del germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, que salen de en medio del tubo: con las *anteras* acercadas entre sí.

PIST. *Gérmenez* dos, sencillos: *estilo* alesnado: con el *estigma* oblongo y en cabezuela.

PERIC. *Foliculos* dos, redoblados horizontalmente, hinchados, puntiagudos, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, entre aovadas y oblongas, obtusas, rugosas, metidas entre la pulpa, y apifadadas.

Obs. La *Tabernemontana de flor grande* tiene dos *hojas exteriores del caliz* de figura de corazon, y las restantes angostas. *Reichard.*

ESPECIES.

- 1. TABERNEMONTANA foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.** Jacq. Amer. 38. t. 175. f. 13.
Tabernemontana Citrifolia undulatis. Plum. gen. 18. ic. 248. f. 2.
- Tabernemontana con hojas opuestas, aovadas; flores laterales entre conglomeradas y en umbela.
 Tabernemontana con hojas como las del Cidro y ondeadas.

Cart. Tabernemontana con hoja de Cidro.

Habita en la America. \bar{h}

- 2. TABERNEMONTANA foliis oppositis ovalibus obtusiusculis.**
- Tabernemontana con hojas opuestas, ovales, y algo obtusas.

Tabernemontana Laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. Amm. herb. 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo, minore. Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. t. 186. f. 2.

Tabernemontana con hojas como las del Laurel; flor blanca; y fruto mas redondo.
 Nerio como arbol, con hoja mas ancha, obtusa; flor amarilla y mas pequeña.

Cart. Tabernemontana con hoja de Laurel.

Habita en las playas de los rios de la Jamaica. \bar{h}

TA-

3. TABERNÆMONTANA Tabernamontana con hojas opuestas; tallo ahorquillado; cálices desiguales y muy largos. *Jacq. Amer. 40, t. 31.*

Cast. Tabernamontana de flor grande.

Habita en Cartagena de Indias. *h.*

Tiene las hojas entre lanceoladas y ovoides: los pedunculor con dos ó tres flores: y las hojuelas del cáliz membranosas y blancas; las dos exteriores de figura de corazón, y las restantes angostas.

4. TABERNÆMONTANA Tabernamontana con hojas opuestas; y flores cimomosas. *Jacq. Amer. 39. t. 181. f. 14.*

Cast. Tabernamontana cimosa.

Habita en Cartagena de Indias. *h.*

Echa las hojas del largo de pie y medio: las cimas densas y enlazadas: y los folículos de color que tira á roxo, con pulpa como de naranja.

5. TABERNÆMONTANA Tabernamontana con hojas alternas; y tallo arborescente. *Curutu-pala. Rheed. Malab. 1. p. 83. t. 43. Rai. hist. 1754.*

Cast. Tabernamontana con hojas alternas.

Habita en Malabár. *h.*

6. TABERNÆMONTANA Tabernamontana con hojas alternas; y tallos que caen si perecen cada año. *Apocinum Virginianum, Atlepiadis folio, floribus pallide caruleis, radice crassa. Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

Cast. Tabernamontana Amsonia.

Ha-

Habita en la Virginia. *h.*

Es parecida á la *Cameraria*. Posee las hojas alternas, entre anchas y lanceoladas, casi sin peciolo y lisas; con las ramas alternas, y el racimo compuesto y terminal: dos folículos redoblados, rollizos, largos y puntiagudos: las semillas cilíndricas y ásperas: las anteras dentro de la garganta de la corola: y los estigmas en cabezuela, sobre un cerco membranoso.

359. Género CEROPEGIA. †

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio muy pequeño, de cinco dientes, y persistente.

COR. de un petalo; con su base grande, globosa, terminada en un tubo cilíndrico y oblongo: el borde muy pequeño, puntiagudo, con cinco dientes, arrimados entre sí por sus ápices, y abierto en los lados.

ESTAMB. Filamentos cinco, muy pequeños, puestos en la base de la corola, encorvados, y que se acercan entre sí: con las anteras pequeñas.

PIST. Germen mínimo: estilo apenas ninguno: y con dos estigmas.

PERIC. Folículos dos, cilíndricos, puntiagudos, larguismos, derechos, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, apifinadas, oblongas, y coronadas con vilano.

Obs. Bordo pequeño, hendido en cinco lacinias, arrimadas por su ápice entre sí: y estilos muy pequeños. *Wernisch.*

ESPECIES.

1. CEROPEGIA *umbellifera* Ceropogia con umbelas pendulas, y flores levantadas. *Niota-modem-valli. Rheed. Niota-modem-valli. Malab. 9. p. 27. t. 16.*

Cast. Ceropogia candelera.

Habita en Malabár. *h.*

CE-

Biflora 2. *CEROPEGIA pedunculata* *biflora*. Flor. Zeyl. 46. Ceropogia con pedunculos de dos flores.

Cast. Ceropogia de dos flores.
Habita en Zeylan. \mathcal{A}

Sagit. 3. *CEROPEGIA umbellata* *sessilibus, foliis sagittatis*. Ceropogia con umbelas, sentadas; y hojas á manera de saeta.

Cynanchum radice glandulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. Burm. Afr. 36. t. 15? Cinancho con la raíz glandulosa; hojas angostas, sinuosas; flores á manera de jarro, y matizadas con puntitos encarnados.

Cast. Ceropogia como saeta.
Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. \mathcal{A}

Arroja el tallo voluble, filiforme y tomentoso: las hojas opuestas, con peciolo muy corto, á manera de saeta, ó entre de figura de corazon y lineares, revueltas por sus márgenes, tomentosas en una y otra parte; pero mas pálidas por debaxo: las umbelas axilares, con su pedunculo mas corto que ellas, y de muchas flores: el caliz dividido en cinco partes, linear, tomentoso, agudo, y la mitad mas corto que la corola, la qual es de color coccineo, casi cilindrica, menos hinchada por su base, con sus lacinias cortisimas que rematan en punta y se arriaman entre sí.

Tenuifolia. 4. *CEROPEGIA foliis linearilanceolatis*. Syst. veg. 211. Ceropogia con hojas entre lineares y lanceoladas.

Periploca tenuifolia. Sp. pl. 2. p. 310. Periploca con hoja delgada.

Apocynum frutescens, strictissimis rigidis & praelongis foliis, bullatis floribus. Pluk. mant. 17. t. 335. f. 5. Apocyno frutescente, de hojas muy apretadas, rígidas, muy largas; y flores con ampollas.

Apocynum scandens, Africanaum, Asphodeli radice, angustissimo folio. Herm. parad. 59. Apocyno Africano, trepador; con raíz como la del Asphodelo ó Gamon; y hoja muy angosta.

Nara nindi. Rheed. Malab. 10. p. 67. t. 34. Burm.

Cast. Ceropogia con hoja delgada.

Habita en las Dunas ó montecillos de arena del Cabo de Buena-esperanza.

360. Género VIRECTA. *Suppl. p. 17.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, persistente, con cinco hojuelas, entre aleanadas y setáceas, iguales y derechas: *dientes* muy pequeños, glandulosos, y colocados de uno en uno, entre cada par de las hojuelas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* tres veces mas largo que el caliz, delgado y enjuto, igual y derecho: *borde* igual, plano horizontalmente, partido en cinco *lacinias* aovadas y enteras.

ESTAMB. *Filamentos* insertos en medio del tubo y cortisimos: con las *anteras* lineares, aleanadas, y que se acercan entre sí.

PIST. *Germen* baxo del caliz, globoso, terminado con un círculo elevado y persistente: *estilo* filiforme y lampiño: con el *estigma* partido en dos *lacinias* setáceas.

PERIC. *Caprula* globosa, con ángulos, y pelo rígido, coronada con el caliz y de una celdilla. *Receptáculo* carnoso que llena la *caprula*, y cubierto con una serie de *simientes*.

SEM. muchas, pequeñas, angulosas y excavadas con puntitos.

ESPECIE.

Biflora 1. VIRECTA. *Suppl. p. 134.* Virecta.

Cast. Virecta con dos flores.

Habita en lugares algo humedos de Surinam. *Dalberg.* ☉

Es yerba tierna, y parecida á la *Mercurialis annua*. Echa el tallo rollizo, del largo de un gemo ó mas, sencillo, velloso, y que alguna vez arroja raíces: las hojas opuestas, aovadas, obtusas, tiernas, enterisimas, que se escurren en peciolo, venosas y pequeñas: las *estipulas* entre las hojas, pequeñas, derechas y alesnadas: el *pedunculo* terminal, puesto entre dos ramas tiernas, comunmente mas corto que las hojas, con dos flores y la inferior sentada: las corolas de color que tira á roxo; pero blanco en su boca.

361. Género SHEFFIELDIA. *Suppl. p. 18. Forst.*

gen. n. 9.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* baxo del germen, hendido en cinco partes, agudo, y persistente.
- COR. de un *petalo*, á manera de campana, y mas largo que el caliz; *borde* hendido en cinco *lacinias* aovadas y torcidas.
- ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en el tubo; los cinco alternos fértiles, opuestos á las *lacinias*; y los cinco estériles que alternan con ellas: *anteras* de figura de corazon y puntiagudas.
- PIST. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.
- PERIC. *Capsula* cónica, de una celdilla y cinco ventallas.
- SEM. muchas, globosas, é insertas en el *receptáculo* como columna, en medio de la capsula.

Re-
pens. 1. SHEFFIELDIA. *Suppl.* ♂ Sheffieldia.
p. 135. Forst. gen. n. 9. ♀

Cult. Sheffieldia rastrera.

Habita en la Nueva Zeelandia.

Es planta muy pequeña, tendida y rastrera, tan semejante á la *Peplide portula* que sin exáminarse la frutificación se equivocaria con ella.

362. Género RETZIA. *Suppl. p. 18. Thunberg.*

AG. Lund.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* desiguales, lanceoladas y agudas.
- COR. baxo del germen, de un *petalo*, tubulosa, cilíndrica, con vello por fuera y dentro, hendida por su ápice en cinco *lacinias* aovadas, obtusas, cóncavas, derechas y muy peludas en su remate.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en la boca del tubo, y mas cortos que las *lacinias*: con las *anteras* comprimidas y á manera de saeta.
- PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: con el *estigma* hendido en dos partes.
- PERIC. *Capsula* oblonga, de dos celdillas y dos ventallas, aguda, con dos surcos, y lampfía.
- SEM. muchas y menudas.
- Advierte *Linneo* que este género no es natural, y que conviene tanto con el *Convolvulo* en el habito y caractéres, que no se diferencia en otros, que en los de la corola con muchos pelos por la parte de afuera.

ESPICIL.

spica- 1. RETZIA. Thunb. AG. ♂ Retzia.
Lund. vol. 2. fig. pulchra. ♀
Suppl. p. 138. ♀

Cult. Retzia espigada.

Habita en los montes muy altos del Cabo de Buena-esperanza. ♀

Es arbusto levantado, del largo de quatro pies, y algo ramoso: tiene las ramas gruesecitas, rígidas, desiguales, cortas y pelosas: las hojas de quatro en quatro en verticilo, amontonadas, entre lanceoladas y lineares, sin peciolo, obtusas, derechas, con un surco, y puntitos impresos por encima, y dos surcos por debaxo: las flores laterales ácia las extremidades, sentadas, sin pedunculo, amontonadas, derechas, y casi escondidas entre las hojas:

TOM. II.

Kk

las

las *bracteas* lanceoladas, mas anchas por abaxo, agudas, aquilladas, con pelo áspero, y mas largas que el caliz: las *corolas* de color que tira á roxo, y pelosas por defuera ácia su ápice: con los *estambres* insertos dentro de la garganta del tubo.

363. Género EPACRIS. *Suppl. p. 19. Forst.*

gen. n. 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, igual, persistente y partido en cinco hojuelas lanceoladas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* gradualmente ensanchado en un *borde* hendido en cinco partes ó dientes agudos, y vellosos por encima.

Nectario de cinco *escamitas* aovadas al revés, escotadas, y pegadas al germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, en la garganta de la corola, y cortísimos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi redondo, con cinco estrias: *estilo* cilindrico y corto: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* algo deprimida, de cinco celdillas, cinco ventallas, y que se abre.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

ESPECIES.

Longifolia. I. EPACRIS *arborea*, *foliis subulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppositis.* *Suppl. p. 138.* Epacris arborea, de hojas alesnadas, con vayna; racimos derechos; y flores opuestas.

Epacris longifolia. Forst. Epacris de hoja larga.
gen. n. 10.

Cast. Epacris de hoja larga.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back. f.*

EPA-

Juniperina. 2. EPACRIS *arborea*, *foliis sparsis linearibus acutis, patentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis.* *Suppl. p. 138.* Epacris arborea, con hojas esparcidas ó sin orden, lineares, agudas, extendidas y sentadas; racimos cabizbaxos; y flores alternas.

Epacris juniperina. Forst. Epacris como el Enebro.
gen. n. 10.

Cast. Epacris como Enebro.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back. f.*

Pumila. 3. EPACRIS *herbacea*, *foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis.* *Suppl. p. 138.* Epacris herbácea, con hojas entre aovadas y oblongas, apifadadas; y una ó dos flores sin pedunculo.

Epacris pumila. Forst. Epacris enana.
gen. n. 10.

Cast. Epacris enana.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back.*

364. Género IGNATIA. *Suppl. p. 20.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, corto, á manera de campana, con cinco dientes, derechos, aovados y obtusos.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* filiforme, del largo de un gema, lampiño y derecho: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* oblongas, obtusas y enterisimas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, insertos en el receptáculo, del largo del tubo, filiformes y muy lampiños: *anteras* cinco, arrimadas entre sí, y que se tocan formando una columna oblonga, de cinco lados, aguda y con pelo rigido.

PIST. *Germen* muy pequeño, aovado y muy lampiño: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* delgado, y partido en dos *lacinias* alesnadas.

PERIC. *Drupa* en forma de peto, muy lampiña, grande, cubierta de una corteza leñosa y gruesa, de una cel-

Kk2 di-

dilla, llena de nuececitas apretadas entré sí, de manera que no queda intersticio alguno, por cuyo motivo son de diversa figura.

SEM. *Nucleos* ó *Nuececitas* de diversas figuras, muy lampiñas, de la magnitud de una avellana, cubiertas de una tela delgada, de sustancia sólida, cornea, y durísima, sin que tengan la union de las laminas que suele haber en los cotiledones: las *nuececitas laterales* de quatro lados irregulares: los *interiores* planos, el *exterior* giboso, y el *inferior* obliquo: la *nuececita central* muy diversa, con seis lados, y sus ápices planos.

Especies.

Ams- 1. IGNATIA. Suppl. p. 8 Ignacia.
149.

Cult. Ignacia amarga. *vulgo*: Pepitas ó Habas de San Ignacio.

Habita en la India. \bar{h}

Es árbol con muchas ramas largas, rollizas, lampiñas, y como sarmientos que trepan: echa las *hojas* opuestas, con *pecíolo*, aovadas, del largo de un gemo, enterisimas, agudas, venosas, muy lampiñas y planas: las *panojas* axilares, pequeñas, con sus *pedunculos* de tres hasta cinco flores; los *piececitos* cortos, rollizos y rígidos: las *flores* larguissimas, inclinadas, blancas, y de olor como el de las del *Jazmin*: el *fruto* aovado, con su corteza seca y muy lampiña, adelgazado por su cuello, y de la magnitud de la pera llamada de *Buen Christiano*.

PROPIED. La nuececita es narcotica, algo emetica, mata las lombrices, y provoca el menstuo; pero en demasiada dosis, como de un escrupulo ó mas, causa vertigos, temblores, movimientos convulsivos, sudores frios y dermayos. La infusion de ella en agua suele usarse en las tercianas.

365. Género TEKTONA. Suppl. p. 20.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco *lacinijs*, de figura de corazon, agudas y extendidas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: tubo corto y encorvado por su base: *borde* en forma de campana, hendido en cinco *lacinijs* extendidas, oblongas, recortadas, y con sus ápices encorvados.

Nectario: á manera de jarrito, corto, carnoso, y que ciñe la base del germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, insertos en el tubo, encorvados, encorvados, filiformes y apenas mas largos que la corola: las *anteras* globosas, y señaladas con un surco.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi globoso, estriado y con vello: *estilo* filiforme, un poco corcovado, vellosa, y del largo de la corola: el *estigma* obtuso, comprimido, con dos ó tres dientes, y horadado.

PERIC. *Drupa* redonda, deprimida, vellosa, enjuta, esponjosa, cerrada dentro del caliz muy crecido, venoso, inflado y membranáceo.

SEM. *Nuez* de la figura de la *drupa*, redonda, deprimida, pantiaguda, osea en su centro, de tres y de quatro *cecidillas*.

Especies.

1. TEKTONA. Suppl. p. 8 Tektona.
151.
Theka. Tekka. Rheed. Ma- \bar{h} *Theka. Tekka.*
lab. vol. 4. p. 57. t. 27.

Cult. Tektona grande.

Habita en las cumbres de los montes Paliacatenses, en las vastas selvas cerca de Ariolos, y en Zeylan. Se cultiva en los jardines junto á Madrás y otros lugares. *Koenig.* \bar{h}

Es árbol muy alto, con el tronco vestido de una corteza como la del *Aliso*. Produce las *hojas* opuestas, con *pecio-*

ciolo, muy extendidas, mayores, pendulas, parabolicas, agudas, ordinariamente obliquas en su base, de color de plata por debaxo, lampifas por encima, con puntos muy menudos y blancos: el *pedunculo comun* derecho, de quatro lados, y dividido en panoja: las *bractear* de dos en dos, opuestas, aovadas, y colocadas en todas las divisiones de las ramas: el *caliz* tomentoso y blanco: la *corola* blanca, apenas mayor que el caliz, vellosa por defuera, y salpicada con puntos negros: el *nectario* de color roxo como el de naranja: las *anteras* de color leonado: el *germen* con vello blanquescino, y la *drupa* de la magnitud de una avellana, friable y de color gris.

366. Género ESCALLONIA. *Suppl. p. 21. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, con cinco dientes, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, á manera de lengüetas, distantes, y mas largos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, lineares, del largo del caliz: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* baxo de la flor, emisférico: *estilo* cilindrico, del largo del germen: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* casi redonda, coronada por el caliz y de dos celdillas.

SEM. numerosas y pequeñas.

Fue dedicado este género en memoria de *Escallon*, discipulo de *Mutis* en America.

ESPECIE.

Myrtill. 1. ESCALLONIA. *Suppl.* Escallonia.
loides. p. 156.

Carr. Escallonia como Arándano.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* \bar{h}

Es *arbolito* muy lampifio, con *ramitas* de una flor. Echa las *hojas* de las ramas acercadas, con el peciolo muy cor-

corto, alternas, extendidas, en forma de lengüeta, muy lampifas y sutilmente aserradas por su ápice: la *flor* terminal y derecha. La *planta* seca se vuelve negra.

367. Género CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 21.*

Forst. gen. n. 16.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de cinco hojuelas oblongas y cóncavas.

COR. con cinco *petalos*, casi redondos, angostos por su base, y derechos.

Nectario de cinco hojuelas, derechas, en forma de *petalos*; pero mas angostas, algo mas cortas, y en su base acompañadas de glandulas globosas que alternan con los *petalos*.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, y que salen de la base de los *petalos*: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, globoso: *estilo* corto, y filiforme: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Nuez* (*drupa*) entre de figura de trompo y de maza, con una semilla.

SEM. *Nuececita* oblonga.

ESPECIE.

1. CORYNOCARPUS. \bar{h} Corynocarpo.
Suppl. p. 156.
Corynocarpus laevigata. \bar{h} Corynocarpo alisado.
Forst. gen. n. 16.

Carr. Corynocarpo alisado.

Habita en la Nueva Zeelandia. *Back.* \bar{h}

Posee las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas al revés ó en forma de cufia, algo escotadas, enteras, venosas y muy lampifas: la *panoja* terminal, sentada, grande y rugosa; con las *flores* blancas.

368. Género ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 22.*

Forst. gen. n. 15.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, corto, hendido en cinco partes, y agudo.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, extendidos, y mayores que el caliz.

Nectario de cinco ángulos, piramidal, horadado en su ápice, y que consta de muchos puntitos carnosos, arimados entre sí, y unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, insertos en el receptáculo, y mas cortos que el nectario: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* pegado al caliz, de lo qual resulta hallarse baxo de él, cónico al revés y plano por encima: *estilo* filiforme, de la longitud del nectario: con el *estigma* globoso.

PERIC. *Capsula* plana por encima, de tres celdillas y que se abre en tres partes.

SEM. muchas, globosas y con poros.

Obs. Es mucha la afinidad que tiene con la *Tedra*; pero se diferencia por el *nectario*, y acaso tambien por el *fruto*.

ESPECIES.

Nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* Argophyllo.

pl. p. 156.

Argophyllum nitidum. Argophyllo reluciente.

Forst. gen. n. 15.

Cast. Argophyllo reluciente.

Habita en la Nueva Caledonia. *Back. fl.*

Los *tallor* y *peciolor*, las *hojas* por *debaxo*, y las *panojas* junto con los *calices*, relucen por medio del tomento como seda que les cubre: las *hojas* se hallan alternas, con *peciolo*, aovadas, puntiagudas por una y otra parte, enterisimas, verdes, y lampifias por encima: los *pedunculos* axilares, solitarios, largos, y terminados en *panoja*.

Gé

369. Género GARDENIA. *Suppl. p. 23.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, ó dividido en cinco lacinias, ó con cinco apendices.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *borde* plano, hendido en cinco hasta nueve partes.

ESTAMB. *Filamentos* ninguno: *anteras* insertas en la garganta del tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme ó á manera de maza: con el *estigma* encrasado y dividido en dos partes.

PERIC. *Baya* seca, de dos, ó quatro celdillas.

SEM. entre deprimidas y planas, puestas por dos series en cada celdilla.

ESPECIES.

Thun- 1. GARDENIA *inermis*, Gardenia sin espinas, con
bergia- *foliis ovatis utrinque acu-* hojas aovadas, agudas por
tis, stipulis obtusis, cal- una y otra parte; estipulas
lyce infundibuliformi ap- obtusas; caliz á manera de
pendiculato, laciniis cucu- embudo, con apendices; sus
latis petiolatis. *Suppl. p. 162.* lacinias en forma de cogulla,
y pecioladas.

Cast. Gardenia Thunbergia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en las selvas de Guinea. *D. Thunb. fl.*

Arroja el *tallo* de la altura de un hombre, con muchas *ramas* opuestas, rollizas, lampifias, gruesecitas, y que se dividen en otras ramitas: tres ó quatro *hojas* en verticilo, pecioladas, desiguales, puntiagudas, aovadas, enterisimas, adelgazadas por su base, lampifias, y obliquamente estriadas, con poros secretorios, pelosos, y puestos en las axilas de los nervios de la superficie inferior: las *estipular* entre las *hojas*, y obtusas: las *flores* terminales, solitarias, sentadas, derechas, largas, muy hermosas, blancas y de olor suave, cuyas partes varían en el número de cinco hasta diez: el *caliz* á ma-
ne-

nera de embudo, largo, truncado en su ápice, que se abre por un lado, con apéndices ó lacinias á manera de cogulla baxo de la margen, y su piececito adelgazado y torcido: la *corola* de un *petalo*, á manera de salvilla; *tubo* cilindrico, largo; el *borde* plano, partido en diez *lacinias* aovadas, y por un lado puestas unas encima de otras: *filamento* ninguno: nueve ó diez *anteras* lineares, fixadas por un lado á la boca de la corola, con su ápice que sale afuera: el *germen* baxo del caliz, plano, y coronado con *tuberculos* neclariferos; el *estilo* á manera de maza, mas largo que el tubo; el *estigma* truncado obliquamente, con cinco surcos, torcidos y escotados; la *baya* oblonga y de quatro celdillas: muchas *simientes* como lentejas y apifadas.

¿Quién puede negar que esta especie sea del género *Gardenia*? Es *arbusto* tan semejante á la *Gardenia florida* en quanto á la *yerba*, que no se halla diferencia: tiene tambien, las mas veces, las *hojas* en verticilo, las glándulas de los nervios en la superficie inferior, y apenas se distingue de aquella, sino por el caliz largo, á manera de embudo, y por sus apéndices.

Flori- 2. GARDENIA *inermis*, Gardenia sin espinas; con
da. *foliis ovatis utrinque acutis*, hojas aovadas, agudas por
stipulis obtusis, laciniis caly- una y otra parte; estipulas
cylinis verticalibus, tubo obtusas; lacinias del caliz
recto. Suppl. p. 163. verticales; y el tubo recto.
Gardenia florida. Syst. Gardenia florida.
veg. ed. 13 p. 208.

Cast. *Gardenia florida*.
El número de las *lacinias* del *borde* y de los *estambres* varia de cinco hasta nueve, poco mas ó menos, como en la *Gardenia Thunbergia*.

Mus- 3. GARDENIA *inermis*, Gardenia sin espinas; de
scoda. *foliis ovatis acutis, stipulis* hojas aovadas, agudas; es-
 mucronatis, laciniis caly- tipulas que rematan en punta
 nis tubulatis compressis, rigida; lacinias del caliz ales-
 tubo incurvato hirsuto. Suppl. nadas, comprimidas; tubo
p. 163. encorvado y con pelo áspero.
Mus-

Muttanda formosa. Syst. Mussenda hermosa.
veg. ed. 13. p. 182.

Cast. *Gardenia Mussenda*.

Habita en la America Austral. \bar{n} .

Es *arbusto* que produce las *ramas* rollizas y con pelo áspero: las *hojas* opuestas, con *pecíolo* muy corto, aovadas, agudas, del largo de una pulgada y lampifias: las *estipulas* entre las hojas, solitarias, ensanchadas por su base, alesnadas, y que rematan en punta rigida: las *flores* axilares, solitarias, sentadas; las de las *ramitas* mas cortas y terminales: el *caliz* á manera de campana, con pelo áspero, partido en cinco *lacinias* comprimidas, alesnadas, derechas, y con sus senos ó pliegues redondos: la *corola* de un *petalo*, blanca; el *tubo* alargado, filiforme, torcido encima de su base, despues recto y con pelo áspero; el *borde* plano, la mitad mas corto que el tubo, partido en cinco *lacinias* aovadas, carnosas y puntiagudas: *filamento* ninguno; cinco *anteras* sentadas sobre la garganta, oblongas y derechas: el *estilo* filiforme, con el *estigma* gruesecito, partido en dos *lacinias* revueltas: la *baya* baxo del caliz, oval, y de dos celdillas, con su corteza leñosa: y muchas *semillas* ovales, entre deprimidas y aplanadas, puestas unas sobre otras por dos series en cada celdilla.

La figura del *caliz*, la *corola* torcida, las *anteras* sentadas y su insercion, el *estigma* grande dividido en dos lóbulos, la *baya* seca de dos celdillas, la disposicion de las *simientes*, y la traza de la *planta*, persuaden bastante-mente que esta es verdadera especie del género *Gardenia*.

com- 4. GARDENIA *inermis*, Gardenia sin espinas; de
milita. *foliis oblongis obtusis hirs,* hojas oblongas, obtusas, con
 stipulis tubulatis, laciniis pelo áspero; estipulas ales-
 calycinis ovatis brevissimis, nadas; lacinias del caliz aovadas, muy cortas; y tubo
 tubo recto. Suppl. p. 164. recto.

Cast. *Gardenia* que lleva goma.

Habita en Zeylan. *Koenig*.

Se asemeja á la *Gardenia florida* en la magnitud y figura del *borde* de la *corola*. Tiene las *hojas* oblongas, obtu-

zas y con pelo áspero: el *caliz* cortísimo, de cinco dientes, con pelo áspero: y el *tubo* mas largo que el de la *Gardenia florida*, mas delgado, y cubierto de pelos mas sutiles.

Por las hojas y rendijas de la corteza suda una *goma-resina* muy semejante á la *Goma elemi*.

Spino-

5. *GARDENIA spinis* Gardenia con espinas de *binis oppositis suprameis* dos en dos, opuestas y colocadas sobre las ramas, *rectis patentibus, foliis oppositis, laciniis calycinis foliaceis, tubo brevissimo.* Suppl. p. 164. *caliz* como hojas; y tubo cortísimo.

Cass. Gardenia espinosa.

Habita en Madrás. *Koenig.* ¶

Es *arbutio* horrendo por sus espinas, con *ramas* muy rígidas y lampiñas. Produce las *hojas* opuestas, aovadas al revés, pequeñas y muy lampiñas: las *ramitas* muy cortas, que salen de las axilas de las *hojas*, las cuales se juntan escurtiendose: las *espinas* sobre el origen de las ramitas, de dos en dos, opuestas, y colocadas en forma de cruz, del largo de una pulgada, horizontales, rectas, muy rígidas y lampiñas: la *flor* solitaria y que termina cada ramita: el *caliz* á manera de campana, lampiño, y hendido en cinco *laciniis* aovadas al revés, extendidas, y nerviosas: la *corola* apenas mayor que el *caliz*, con mucho pelo áspero por defuera, y las *laciniis* de su *borde* aovadas al revés.

Roth-

6. *GARDENIA inermis*, Gardenia sin espinas; de *foliis oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis tubulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi.* Suppl. p. 165. *hojas* oblongas; estipulas alesnadas; *laciniis* del *caliz* tambien alesnadas, rollizas, de la longitud del tubo, lampiño, ensanchado y corto.

Rothmannia Capensis. Rothmannia del Cabo de Thunb. Act. holm. ann. 1776. Buena-esperanza. p. 65. t. 2.

Stuart

Stuart yzerhout. Capens. ¶ *Swart yzerhout.* (Llamada así por los del Cabo de Buena-esperanza).

Cass. Gardenia Rothmannia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ¶

La *madera* de este arbol es muy dura: las *flores* son blancas, y despiden el olor suave, mayormente en la noche.

Polyg. montec. 370. Género OPHIOXYLUM. †

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, derecho, y muy pequeño.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, filiforme, encrasado por en medio: *borde* dividido en cinco partes, extendido y sin neктario.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en medio del tubo: con las *anteras* puntiagudas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* melliza, de dos celdillas.

SEM. solitarias y algo redondas.

Flores masculinas en una misma planta.

CAL. como en las hermafroditas. (hendido en dos *laciniis*. *Syst. veg.* 765.)

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo: y *borde* hendido en cinco partes.

Neктario en la boca de la corola, cilindrico y enterísimo.

ESTAMB. *Filamentos* dos, cortísimos, con las *anteras* puntiagudas, y arrimadas entre si dentro del neктario.

KARXCIK.

Ser. 1. OPHIOXYLUM. *Flor.* ¶ *Ophioxylon.*
Presl. Zeyl. p. 329. *Mat. Med.* 253. ¶

Ophio-

Ophioxylon foliis quaternis. Flor. Zeyl. 398. Ophioxylon con hojas de quatro en quatro.

Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. Barm. Zeyl. 141. t. 64. Aligustre con hojas de tres en tres en cada nudo del tallo.

Clematis Indica, Persica foliis, fructu Periclymeni. C. B. P. 304. Clematide de Indias, con hojas como las del Persico, y fruto parecido al del Periclymeno ó Madre selva.

Radix mustela. Rumph. Amb. Auc. p. 29. t. 16. Raiz de Comadreja.

Tiovanna. Rheed. Malab. 6. p. 87. t. 7. Tiovanna.

Cass. Ophioxylon serpentino, ó Lefio serpentino. *Farm.* Lignum serpentinum.

Habita en Zeylan. *h*

La *Tiovanna* de *Rheede* se parece mejor á esta especie que á la *Ophiorrhiza*. La especie *Rex amoris* Rumph. Amb. 2. p. 219. t. 48. es árbol diverso.

El carácter de este género debe examinarse con mas exactitud. Llámase *raiz de Mongo*, ó de la *Comadreja*, porque quando quiere pelear con alguna serpiente, primeramente masca las hojas de esta planta; ó bien si se halla herida, busca la misma yerba, mastica sus hojas, dá tres ó quatro vueltas, y luego se aquieta como si estuviese adormecida; pero pronto recupera sus fuerzas, y se encuentra agil para hacer sus correrias. *Rumph.*

PROPIED. El lefio es amargo, expelente y sudorifico: se usa en las mordeduras venenosas: y sus efectos son admirables en las quartanas.

Los de Bengala y Malabár usan la raiz de esta planta como un antidoto excelente contra qualquier veneno, y para mitigar el dolor de vientre originado del fíato.

Polyg. monac. 371. Género GOUANIA.

Jacq. Amer. 263.

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

CAL. Periantio de una pieza, encima del germen, á manera de embudo, hendido en cinco partes: tubo persistente, con laciniar ovadas, agudas, extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessnados, de la longitud del caliz, y que alternan con él: *antheras* casi redondas, echadas, y cubiertas de una telilla ó *caliptra* elástica á manera de cogulla.

PIST. Germen baxo del caliz: *estilo* alessnado, medio hendido en tres laciniar: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. Fruto seco, de tres caras, y que se divide en tres partes y en otras tantas semillas.

SEM. tres partes del fruto, algo redondas, casi de tres caras y con dos alas.

Flores masculinas en una misma planta.

CAL. COR. y *ESTAMB.* como en la hermafrodita.

PIST. Germen ninguno: *estilo* como en la hermafrodita: *estigma* poco manifesto. (ninguno).

ESPECIE.

1. GOUANIA foliis glabris. Govania con hojas lampiñas.

Govania glabra. Jacq. Govania lampiña.

Amer. 264. t. 179. f. 40.

Banisteria foliis alternis, lanceolatis serratis. Sp. pl. 1. p. 427. Banisteria de hojas alternas, lanceoladas, y con aserraduras.

Paullinia foliis simplicibus, lanceolatis, serratis. Hort. Ups. 97. Paullinia de hojas sencillas, lanceoladas, y con aserraduras.

Rham.

Rhamnus inermis, ramis Rhamno sin espinas, de
cirrhiferis scandentibus, fo- ramas trepadoras, con zarzi-
liis glabris. Jacq. enum. p. 17. llos, y hojas lampiñas.

Lupulus sylvestris Ame- Lupulo Americano, sil-
ricana, clavicularis donata. vestre, con zarcillos.
Pluk. Alm. 229. t. 201. f. 4.
& t. 63. f. 3.

Cast. Govania domingense.

Habita en la Barbada y Jamaica. $\frac{1}{2}$

Polyg. diac. 372. Género NYSSA. †

Gron. per Kalmium.

CARAC. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. *Periantio* encima del germen, dividido en cinco partes, extendido, y con su fondo plano.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y derechos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado, baxo del caliz: *estilo* alesnado, encorvado, y mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Drupa.*

SEM. *Nuez* oval, aguda, labrada con surcos longitudinales, y angulada ó irregular.

Flor masculina.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, y extendido, con su fondo plano.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que el caliz: con las *anteras* mellizas y del largo de los filamentos.

KSPXCIE.

1. NYSSA *foliis integer-* Nyssa con hojas enterias-
rimis. Hort. Cliff. 462. $\frac{1}{2}$ mas.

Nyr-

Nyssa pedunculis multi- Nyssa con pedunculos de
floris. Gron. virg. 121. muchas flores.

Arbor in aqua nascent, Arbol que nace en el agua,
foliis latis, acuminatis & de hojas anchas, puntiagu-
dentatis, fructu Eleagni, das y con dientes; fruto co-
maiore. Catesb. car. 1. p. 41. mo el del Eleagno, y ma-
t. 41. $\frac{1}{2}$ yor.

Planta con flor masculina.

Nyssa pedunculis uniflo- Nyssa con pedunculos de
ris. Gron. virg. 121. una flor.

Cynoxylon Americanum, Cynoxylon ó Lefio de
folio crassiusculo molli & perro, Americano, con hoja
tenaci. Pluk. Alm. 127. t. 172. algo crasa, blanda y tenaz.
f. 6. $\frac{1}{2}$

Cast. Nyssa aquatica.

Habita en lugares aguanosos de la America Septentrio-
nal. $\frac{1}{2}$

Polyg. diac. 373. Género PISSONIA. * *Plum. gen.* 11.

Houtt. Pentagonotheca. Vail. A. G.

Jacq. Amer. 274.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. apenas ninguno.

COR. á manera de campana, hendida en cinco *lacinijs* agudas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* corto: con el *estigma* en forma de pincel.

Flor femenina.

CAL. COR. como en la hermafrodita.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, cilindrico, mas largo que la corola y derecho: con los *estigmas* hendidos en dos partes.

TOM. II.

LI

PS-

- PERIC.** *Caprula* ó *baya* oval, de cinco ángulos, con cinco ventallas y una celdilla.
- SEM.** una sola, lampiña y oblonga.
- Obs. 1.^a** La *Pisonia* con *aguijones* proviene de la planta *femenina* y de la *hermafrodita masculina* ó que carece de *estigma*, y tiene el fruto como *caprula*, con ángulos.
- La *Pisonia* sin *aguijones* lleva su origen de la planta *hermafrodita perfecta* y de la *hermafrodita masculina*, y su fruto es de *baya*.
- Obs. 2.^a** La *corola* á manera de campana, con el *tubo* gradualmente ensanchado: *estambres* cinco, largos; y el *estigma* globoso. *Wernisch.* Varía en el número de los *estambres*.

RAPHICIS.

- Actu-
lucida.** 1. *PISONIA spinis axillaribus patentissimis.* Jacq. Amer. 274. Pisonia con espinas axilares y muy extendidas.
- Pisonia asurgens, sarmiento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, racemis lateralibus.* Brown. Jan. 258. Pisonia levantada, con tallo ó sarmiento robusto; hojas aovadas, alargadas en una y otra parte del tallo; espinas recias, encorvadas ácia atrás; y racimos laterales.
- Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso.* Plum. gen. 7. ic. 227. f. 1. Pisonia de aguijones, con fruto glutinoso y dispuesto en racimo.
- Rhamnus seu Lycium, Fringego Jamaicensibus dictum.* Pluk. Alm. 318. t. 108. f. 2. Rhamno ó Lycio llamada por los de la Jamaica Fringego.
- Paliuro affinis, arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco, nudo, canaliculato, Lappaceo.* Sloan. Jan. 137. hist. 2. p. 25. t. 167. Rai. dendr. 95. Arbol espinoso, parecido al Paliuro, con la flor herbácea ó de color verde, con cinco lacinas; fruto seco, desnudo, acanalado, y gancho só como el del Lampazo.
- Cass.** Pisonia con aguijones.
Habita en la America Meridional. $\frac{1}{2}$

PIS-

- 2. PISONIA caule iner-** Pisonia de tallo sin agui-
mi. Jacq. Amer. 275. jones.
Pisonia Malabarica, non spinosa. Amm. herb. 582. Pisonia de Malabár, sin espinas.
Katu-kava walli. Rheed. Malab. 7. p. 33. t. 17. Katu-kava walli.
- Cass.** Pisonia sin aguijones.
Habita en la India. $\frac{1}{2}$

Polyg. triinc. 374. Género CERATONIA.*

Siliqua. Tourn. t. 344.

CAR. GEN. NAT.

Flor masculina.

- CAL.** *Periantio* dividido en cinco partes, y muy grande.
- COR.** ninguna.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alessnados, larguissimos, extendidos: con las *anteras* grandes y mellizas.
Flor femenina. Dill.
- CAL.** *Periantio* de una pieza, y dividido en cinco tuberculos.
- COR.** ninguna.
- PIST.** *Germen* metido dentro del receptáculo carnoso: *estilo* largo, filiforme: con el *estigma* en cabezuela.
- PERIC.** *Legumbre* muy grande, obtusa, comprimida, correa, con muchos disepimentos transversales, cuyos intermedios están llenos de pulpa.
- SEM.** solitarias, casi redondas, comprimidas, duras, y relucientes.
- Obs.** La flor *hermafrodita* se halla en distinto pie de planta.

CARACT. ORNNA. DE TOURN.

SILIQVA. p. 578.

La flor no tiene petalo, y consta de muchos estambres que nacen de las divisiones del caliz, cuyo centro ocupa el pistilo; el qual pasa á fruto ó siliqua plana y como carnosa, llena de semillas tambien planas y casi redondas.

L12

21-

ESPECIE.

1. CERATONIA. Hort. \times Ceratonia.
 Ups. 296. Mat. Med. 256.
 Siliqua edulis. C. B. P. \times Algarrobo cuyo fruto es
 400. Tourn. p. 578. \times comestible.

Catt. Ceratonia siliqua ó Algarrobo.

Habita en Pulla, Sicilia, Creta, Chipre, Siria, Palestina, y en todo el Oriente: se cultiva con mucha abundancia en el Arzobispado de Tarragona y otras partes Meridionales de España, por la utilidad que se saca de su fruto llamado *Algarroba*. En Catalan *Garrofa*. $\frac{1}{2}$

PROPIED. Es dulce, expectorante, y dulcifica los humores: aprovecha en la ronquera, asma, tós, y optalmia.

Polyg. diac. 375. Género PANAX.

Véase el género inmediato despues de la *Cussonia* en el segundo Orden.

Polyg. monac. 376. Género ATRIPLEX. *

Tourn. t. 286.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, ovadas, cóncavas, membranosas por su margen y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos cinco, alessados, opuestos á las hojuelas del caliz, y mas largos que ellas: con *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. Germen redondo: estilo dividido en dos partes, y corto: con los *estigmas* redoblados.

PERIC. ninguno. El *caliz* cerrado, con cinco lados y cinco ángulos comprimidos y caedizos, hace sus veces.

SEM. una, redonda y deprimida.

Floy

Flor femenina en la misma planta.

CAL. Periantio de dos hojuelas, planas, derechas, ovadas, agudas, grandes y comprimidas.

COR. ninguna.

PIST. Germen comprimido: *estilo* dividido en dos partes: con los *estigmas* redoblados y agudos.

PERIC. ninguno. Las *hojuelas* ó *ventallas* del caliz muy grandes y de figura de corazon, encierran la semilla.

SEM. una sola, redonda y comprimida.

Obs. Tiene mucha afinidad con el *Cbenopodio*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 505.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz formado de cinco hojuelas: el pistilo pasa á semilla redonda y plana, envuelta en el mismo caliz ó capsula. Las especies de *Atriplice* tienen otro fruto separado de las flores, cuyo embrión es mucho mas ancho, y consta de dos hojuelas anguladas ó en forma de corazon, planas y que abrazan estrechamente la semilla casi redonda y plana.

ESPECIE.

1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. Hort. Cliff. 469. \times Atriplice con el tallo fruticoso; las hojas enteras y que se acercan á la figura de delta.

Halimus latifolius, seu fruticosus. C. B. P. 120. \times Halimo de hoja ancha, ó fruticoso.

Halimus primus. Clus. \times Halimo primero.

hist. 1. p. 53. B. hist. 1. p. 227. \times
Atriplex latifolia, sive \times
Halimus fruticosus. Tourn. \times Atriplice de hoja ancha, ó Halimo fruticoso.
 p. 505. \times

Catt. Atriplice Halimo. *vulgo*: Orzaga. Salgada ó Osagra. *Habita* en lugares maritimos de Portugal, Virginia y Siberia: en los contornos de Madrid y Miraflores de la Sierra.

Sierra: en Cataluña, Aragón, Andalucía y otras muchas partes de España. \bar{h}

- Por-
tula-
coides 2. ATRIPLEX caule fruticosa, foliis obovatis. Flor. Suec. 829. 919. Atriplice con el tallo fruticoso; y hojas ovadas al revés.
Halimus seu Portulaca marina. C. B. P. 120. Halimo ó Verdolaga marina. (*maritima*)
Atriplex maritima, angustissimo folio. Tourn. p. 505. Atriplice marítima, con hoja muy angosta.
Portulaca marina. Dod. *pempt.* 771. Verdolaga marina. (*maritima*)

Cast. Atriplice como Verdolaga.

Habita en las playas del Océano Septentrional de Europa: en las del mar de Cataluña, Valencia, Murcia y otras partes de España. \bar{h}

Varia con las hojas lanceoladas y obtusas. Echa las ramas rollizas: las hojas carnosas, enterisimas, y adelgazadas en peciolo.

- Glas-
ca. 3. ATRIPLEX caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis. Amoen. Acad. 4. p. 295. Atriplice de tallo sufruticoso, tendido; hojas ovadas, sin peciolo, enterisimas, y las de mas abaxo con algun diente.
Atriplex maritima, Hispanica, frutescens & procumbens. Tourn. p. 505. Dill. *elth.* 46. t. 40. f. 46. Atriplice marítima, de España, frutescente y tendida.
Polygonum incanum, rotundifolium Halimoides, fruticosum, Hispanicum. Barr. rar. 1145. t. 733. Polygono de España, frutescente, blanquecino; con hoja redonda, y parecido al Halimo ó Orzaga.

Cast. Atriplice de color garzo.

Habita en las playas marítimas de la Francia Austral: en las de Valencia: entre las peñas y márgenes de la Hermita de San Beltran y prados del Port de Barcelona: en Aragón, y otras partes de España. \bar{h}

- Roses. 4. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis. Hall. Gott. 19. Atriplice de tallo herbáceo; hojas blanquecinas, aserradas; y frutos de cuatro ángulos con dientes.
Atriplex sylvestris, fructu roseo, compresso vel stellato. C. B. P. 119. Prodr. 58. Tourn. p. 505. Atriplice silvestre, con el fruto comprimido, y en forma de rosa, ó estrella.

Cast. Atriplice con fruto de hechura de rosa.
Habita en la Europa mas Austral. ☉

- Sibi-
tica. 5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. Atriplice de tallo herbáceo; hojas con ángulos que se acercan á la figura de delta; y cálices del fruto con puntas por defuera.

Cast. Atriplice de Siberia.

Habita en Siberia. ☉

Es de la magnitud del *Atriplice hortense*, y tiene el fruto tomentoso por su base.

Las hojas por debaxo son de color de plata, y las flores blancas. Gmel. it.

- Tart-
aria. 6. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Gmel. it. 2. p. 2. Atriplice de tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, ondeadas y alternas.

Cast. Atriplice de Tartaria.

Habita en Tartaria. ☉

Sube á la altura de un hombre, y tiene las hojas cenicientas por debaxo; bien que Gmelino las supone verdes por una y otra parte.

- Hort-
ensis. 7. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. Hort. Cliff. 469. Mat. Med. 253. Atriplice con el tallo derecho, herbáceo; y hojas triangulares.

Atri-

Atriplex hortensis alba, seu *pallide virens*. C. B. P. 119. Tourn. p. 505. Atriplice hortense, blanca, ó de color verde pálido.

Atriplex hortensis. Dod. pempt. 615. Atriplice hortense.

Atriplex hortensis, rubra. C. B. P. 119. Tourn. p. 505. Atriplice hortense, roja.

Cast. Atriplice hortense. *vulgo*: Armuelles. *Farm.* Atriplex.

Habita en la Tartaria y Siberia: se cultiva, para comerla, en muchos jardines; y esparciéndose su semilla se ha hecho indígena en varias partes de España. ☉

Tiene las *hojas* alternas, sinuosas ó recortadas.

Propried. La yerba es diluyente, refrigerante, y corrige las inflamaciones: la semilla es purgante y emética, y se tiene por útil en la raquisitis.

Laciniata. 8. ATRIPLEX caule herbáceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. Hort. Cliff. 469. Atriplice con el tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, con dientes, y de color de plata por debaxo.

Atriplex maritima, laciniata. C. B. P. 120. Moris. hist. 2. p. 607. Secc. 5. t. 32. f. 17. Tourn. p. 505. Atriplice marítima, laciniada.

Atriplex marina. Dod. pempt. 615. Atriplice marina. (*maritima*).

Cast. Atriplice laciniada.

Habita en las playas marítimas de la Europa Septentrional y la Virginia: en las de Galicia y otras de España. ☉

Es planta toda cubierta de una telilla que se separa facilmente. Arroja el tallo derecho, rollizo, y dividido en varitas: las *hojas*, á excepcion de las de abaxo, alternas, que se acercan á la figura de delta, con dientes y laminitas de color de plata: las *espigas* terminales, con las *flores hermafroditas* cuyas *anteras* son de color rojo-alegre; y las *flores femeninas* axilares y mellizas: el *caliz del fruto* comprimido, de cinco dientes, con el intermedio mayor.

El tallo tendido y estriado: las *hojas* con el peciolo corto, alternas, rugosas y de color de plata por debaxo. *Goa. hort.*

9. ATRIPLEX caule herbáceo, calycinis valvulis feminis magnis deltoidibus sinuatis. Dalib. Paris. 305. Atriplice de tallo herbáceo, con las ventallas del caliz de las flores femeninas, grandes, que se acercan á la figura de delta, y sinuosas.

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis triangularibus subarperis. Hall. helv. n. 1617. Atriplice de hojas triangulares, con su base alargada; ventallas (*de los cálices*) triangulares, y algo ásperas.

Atriplex sylvestris, folio hastato, seu deltoide. Moris. Bles. 237. Rai. hist. 192. Tourn. p. 505. Atriplice silvestre, con hoja de figura de alabarda, ó que se acerca á la de delta.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari, sinuato & mucronato, haste cupidi simili. Moris. hist. 2. p. 607. Secc. 5. t. 32. f. 14. Atriplice silvestre, annua; con hoja que tira á la figura de delta, triangular, sinuosa, y que remata en punta rígida, semejante á la de alabarda.

Cast. Atriplice de alabarda.

Habita en la Europa mas fria. ☉

Las ventallas del caliz de la flor femenina alguna vez se hallan tambien con dientes en el disco. *Leert.*

10. ATRIPLEX caule herbáceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. Gmel. Sibir. 3. p. 67. Atriplice de tallo herbáceo y extendido; hojas que casi se acercan entre á la figura de delta y lanceoladas; y cálices de las semillas con dientes en su disco.

Atriplex caule herbáceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. Hort. Cliff. 469. Atriplice con el tallo herbáceo; hojas de mas arriba lanceoladas y enterisimas.

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. Hall. helv. n. 1616.

Atriplice con las hojas de abaxo ganchosas, las restantes como lengüetas; y las ventallas que cubren las semillas con dientes.

Atriplex angusto, oblongo folio. C. B. P. 119. Tourn. P. 515.

Atriplice con hoja angosta y oblonga.

Atriplex sylvestris, Polygoni aut Helsines foliis. Lob. ic. 257.

Atriplice silvestre, con hojas como las del Polygono, ó de la Helsine.

Atriplex vulgaris angustifolia, cum folliculis. B. hist. 2. p. 973.

Atriplice vulgar de hoja angosta; y con los pericarpios ó cubiertas de las semillas como si fuesen foliculos.

Cast. Atriplice extendida.

Habita en lugares cultivados y muladares de Europa: en los alrededores de Madrid, en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Litro- 11. ATRIPLEX caule herbáceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. Roy. Lugdb. 218.

Atriplice con el tallo herbáceo, derecho; todas las hojas lineares y enterisimas.

Atriplex angustissima & longissimo folio. Herm. Lugdb. 79.

Atriplice con hoja muy angosta, y muy larga.

Cast. Atriplice de playas.

Habita en las playas marítimas de la Europa Septentrional. ☉

Tiene á veces las hojas con dientes, y por abaxo encorvadas ácia atrás: el color garzo: y el tallo asurcado. *Willd. illust. n. 6. R.*

Mar- 12. ATRIPLEX caule herbáceo erecto, foliis linearibus serratis.

Atriplice con el tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y aserradas.

Atriplex maritima, angustifolia. C. B. P. 120.

Atriplice marítima, de hoja angosta.

Atri-

Atriplex angustifolia, densata. Pet. herb. t. 7. f. 4. X y con dientes.

Cast. Atriplice marina.

Habita en las playas marítimas de Inglaterra y Suecia. ☉ Es yerba pequeñita, apenas del largo de un gemo, con sus hojas algo crasas.

pedun- 13. ATRIPLEX caule herbáceo y desparramado; hojas lanceoladas, obtusas, enteras; y cálices de las flores femeninas con pedunculo.

Atriplex maritima, Halimus humilis dicta, erecta, folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. Pluk. Alm. 61. t. 36. f. 1.

Atriplice marítima, llamada Halimo baxo, derecha; con los cálices que envuelven las semillas ensanchados, encorvados ácia atrás por una y otra parte, y sentados en su piececito largo.

Cast. Atriplice pedunculada.

Habita en lugares marítimos de Inglaterra y Dinamarca. ☉

ORDEN II.

DIGNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

377. Género PERGULARIA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, agudo y persistente.

COR. de un petalo, á manera de salvilla: tubo cilindrico, mas largo que el caliz: borde plano, partido en cinco laciniar oblongas.

Nectarios cinco, en forma de medias sietas, derechos, comprimidos, adelgazados en punta rígida, torcidos, y por su base exterior con un diente inclinado.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* apenas ninguno: *anteras* cinco, medidas en un cuerpecito truncado del *estigma*.

PIST. *Gérmenes* dos, *ovados*, *puntiagudos*: *estilo* ninguno, y en lugar del *estigma* un *cuerpecito* truncado.

PERIC. *Foliculos* de dos en dos.

SEMILLAS

Obs. Es muy parecida á la *Periploca griega*.

ESPECIES.

- Glabra. 1. PERGULARIA *foliis ovatis glabris*. Pergularia con hojas ovadas y lampifias.
Flos pergularis. Rumph. Flor pergulariana.
 Amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.

Cast. Pergularia lampifia.

Habita en la India. ♀

Echa el *tallo* voluble y liso: las *hojas* opuestas, con *peciolo*, *ovadas*, *agudas*, *enterisimas* y *lampifias*: los *pedunculos* axilares, *subdivididos* y *alternos*.

Llámanse Pergularia porque sirve para formar emparrados y cenadores. Las mugeres de la India enredan entre sus cabellos las flores de esta planta, por el olor suave que despide.

- Tomentosa. 2. PERGULARIA *foliis cordatis tomentosis*. Pergularia con hojas de figura de corazon y tomentosas.

Asclepias cordata. Burm. Asclepias con hoja de figura de corazon.
 Ind. 72. t. 27. f. 2.

Cast. Pergularia tomentosa.

Habita en Arabia. ♀ *Frorskaehl*.

Arroja el *tallo* voluble, *rollizo* y *tomentoso*: las *hojas* opuestas, con *peciolo*, de *figura* de *corazon*, *agudas*, *enterisimas* y *lampifias*: las *umbelitas* axilares, *alternas* y *pedunculadas*: y las *corolas* de *figura* como las de la *Kalmia*.

378. Géneto PERIPLOCA. * *Tourn. t. 22.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* muy pequeño, hendido en cinco *lacinias* *ovadas*, y *persistente*.

COR. de un *petalo*, á manera de *rueda*, *plana*, *partida* en cinco *lacinias* *oblongas*, *lineares*, *truncadas* y *escotadas*.

Nectario muy pequeño, hendido en cinco partes, rodea los *genitales*, y arroja cinco *cerdas* *encorvadas*, más cortas que la *corola*, y que alternan con ella.

ESTAMB. *Filamentos* cortos, *encorvados*, *arraigados* entre sí, y *vellosos*: con las *anteras* *derechas*, *mellizas* y *laterales*.

PIST. *Germen* muy pequeño, hendido en dos partes: *estilo* *cilindrico*: con el *estigma* en *cabzuela*, de cinco *lados*, en el qual están sentadas cinco *glándulas* *ovadas* al revés, y con *piececito*.

PERIC. *Foliculos* dos, *grandes*, *oblongos*, *hinchados*, de una *celdilla* y una *ventalla*.

SEM. muchas, *apifadas* y con *vilano*. *Receptáculo* *longitudinal* y *filiforme*.

Obs. El *nectario* de cinco *hoitos* que arrojan *cerdas*, situadas al *rededor* de los *genitales*: las *anteras* en *cabzuelas* *arraigadas* entre sí; y *estilos* muy *pequeños*. *Wernisch*.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 93.

La flor es de un *petalo*, mucho más *extendida* que la del *Apocyno*, tanto que más *bien* se *acercas* á la *figura* de *rueda*: del *caliz* sale el *pistilo* que *pasa* á *fruto*, tan *semejante* al del *Apocyno*, que los *autores* no *suelen* *distinguir* estos dos *géneros*.

K A P I T U L U M .

- Græca 1. PERIPLUCA floribus interne hirsutis terminalibus. Pall. it. 3. p. 589. Periploca de flores con pelo áspero por dentro, y terminales.
- Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. Angl. t. 15. Duham. Arb. 2. t. 11. Periploca con hojas entre lanceoladas y aovadas.
- Periploca foliis oblongis. Tourn. p. 93. Apocynum folio oblongo. C. B. P. 303. Periploca con hojas oblongas.
- Apocynum II. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125. Apocyno segundo, de hoja angosta.

Cast. Periploca griega.

Habita en Siria y Siberia. ♀

- Secca-
monte 2. PERIPLUCA floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis. Periploca de flores con pelo áspero por dentro, en panoja; hojas entre lanceoladas y elípticas.
- Periploca foliis oblongis, angustioribus. Tourn. p. 93. Periploca con hojas oblongas y mas angostas.
- Secamone. Prosp. Alp. ægypt. 133. t. 134. Secámone.

Cast. Periploca Secámone.

Habita en Egipto. ♀

Produce el tallo voluble, fruticoso y liso: las hojas opuestas, con peciolo, lisas, por debaxo mas pálidas, y con venas transversales: las panojas axilares, alternas, ahorquilladas y mas cortas que las hojas: las flores abundantes, menudas, blancas y con pelo áspero por dentro.

- Indi-
ca 3. PERIPLUCA spicis imbricatis. Periploca con espigas apiñadas.
- Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. Lugdb. 412. Apocyno con el tallo voluble, perenne; hojas entre aovadas y lanceoladas.

Pe-

- Periploca foliis angustis, acutis, glabris. Burm. Zeyl. 187. t. 83. f. 1. Periploca con hojas angostas, agudas y lampiñas.
- Apocyni genus, scandens, ex India Orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2. Género de Apocyno, trepador, de la India Oriental.

Cast. Periploca de Indias.

Habita en Zeylan.

4. PERIPLUCA caule hirsuto. Periploca de tallo con pelo áspero.
- Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. Cliff. 79. Cynanco con el tallo voluble, ramoso; hojas casi aovadas y que rematan en punta ó aguzadas.
- Apocynum scandens, Africanum, Vincæ pervincae foliis, rubicanum. Comm. rar. 18. t. 18. Apocyno de Africa, trepador, algo blanquecino; con hojas como las de la Vinca pervinca.
- Apocynum scandens, Africanum, Convolvuli minoris folio, caule hirsuto. Pluk. Alm. 37. t. 137. f. 4. Apocyno de Africa, trepador, de hoja como la del Convolvulo menor; y tallo con pelo áspero.
- Apocynum Indicum, minus, Nummularia foliis. Moris. hist. 3. p. 611. Secc. 15. t. 3. f. 62. Apocyno de Indias, menor, con hojas como las de la Nummularia.

5. Cynanchum foliis planis, sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso, glabro, viridi. Burm. Afric. 34. t. 14. f. 2. Cynanco con hojas planas, sinuosas; flor de color verde pálido; fruto craso, lampiño y verde.

Cast. Periploca Africana.

Habita en Africa. ♀

PE-

Escu-
lenta.

5. *PERIPLOCA glabra*, Periploca lampifia, con ho-
foliis linearibus-subulatis, ra- jas entre lineares y lanceola-
cemis elongatis simplicibus, das; racimos alargados, sen-
floribus internis nudis. Suppl. cillos; y flores sin pelo por
 p. 168. dentro.

Usepale, Zeylon.

Usepale. Llamada así por
 los de Zeylan.

Cast. Periploca comestible.

Habita entre plantas espinosas, en las playas de los rios de
 Zeylan y Malabár. *Koenig.*

Tiene el tallo voluble: las hojas opuestas, entre lineares y
 aplanadas, largas, y algo redondas en su base: los raci-
 mos alargados, con dos hasta ocho flores, sentadas en sus
 piecitos: la corola á manera de rueda, amarilla, con
 rayas de color amarillo-ferrugineo, que se extienden des-
 de el centro: el neáctario de cinco astitas: los genitales
 amarillos: unos cuerpucitos esfacelados y pegados á la
 columna: los folículos oblongos, lampifios, é hincha-
 dos; con las semillas coronadas de vilano. Los de Zey-
 lan aprovechan esta planta para sus comidas.

379. Género CYNANCHUM. *

CAR. ORN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio de una pieza, con cinco dientes, derecho,
 muy pequeño y persistente.

COR. de un petalo: tubo apenas ninguno: borde plano,
 partido en cinco laciniar lineares y largas.

Neáctario: en el centro de la flor, del largo de la coro-
 la, derecho, cilindrúeo, y con cinco dientes en su
 boca.

ESTAMB. Filamentos cinco, del largo del neáctario, parale-
 los: con las anteras que se tocan entre sí dentro de la
 boca de la corola.

PIST. Germen oblongo, hendido en dos partes: estilo ape-
 nas ninguno: estigmas dos y obtusos.

PERIC. Folículos dos, oblongos, puntiagudos, de una cel-
 dilla, y que se abren longitudinalmente.

SEM. numerosas, oblongas, apifadadas, y con vilano.

ES-

ESPECIES.

Vini-
cillo.

1. *CYNANCHUM caule* Cynanco con el tallo vo-
volubili perenni aphylla. luble, perenne y sin hojas.

Euphorbia (viminalis) iner- Euphorbia (de mimbre)
mit, nuda fruticosa, filiformis, fruticosa, filiforme, voluble,
volubilis, cicatricibus oppo- sin púas, ni hojas; y con ci-
sitis. Sp. pl. 2. p. 649. Amoen. catrices opuestas.

Acad. 3. p. 110.

Apocynum Guineense, Apocyno de Guinea, pa-
mere aphyllum, flore tetra- ramente sin hojas; con la
petalo, albo, odoratissimo. flor de quatro petalos, blan-
Herm. parad. 61. ca y muy oídrosa.

Fefel Tavit. Alp. ægypt. Fefel Tavit.
190. t. 190. Dill. eth. 368.

Cast. Cynanco de mimbre.

Habita en lugares marítimos de Africa. $\frac{f}{h}$

Posee el caliz dividido en cinco partes y muy pequeño: la
 corola á manera de rueda, como la de la *Atclepias*, con
 un ribete membranoso que ciste los genitales: cinco nec-
 tarios como si fuesen petalos, derechos, puestos en cer-
 co, por dentro con un grano amarillo, horadado que
 tiene su uña: el estilo cilindrico, y que remata en ca-
 bezuela: las anteras menudas, de color pardo, y senta-
 das en otra cabezuela.

El Doñ. *Bassi* que ha tratado de esta especie en las
 Añtas de *Bolonia*, comunicó á *Linneo* la misma descrip-
 cion.

Aco-
cillo.

2. *CYNANCHUM caule* Cynanco con el tallo vo-
volubili herbaceo, foliis cor- luble, herbáceo; hojas lam-
dato-oblongis glabris. Hort. pifias, entre de figura de co-
Cliff. 79. razon y oblongas.

Scammonia Mompelia- Planta parecida á la Esca-
ce affinis, foliis acutiori- monea de Mompeller, con
bus. C. B. P. 294. hojas mas agudas.

Periploca Mompeliaca, Periploca de Mompeller,
foliis acutioribus. Tourn. p. con hojas mas agudas.
 93.

TOM. II.

Mm

Apo-

Apocynum III. latifolium. Apocyno tercero, de hoja Clus. hist. 1. p. 125. ancha.

Cast. Cynanco agudo.

Habita en Sicilia y Astracán: en los arenales del mar de Barcelona junto á el lugar llamado el Cafiet, en Aragon, junto á los caminos de Zaragoza, en Epila, Calatayud, y otras partes de España. \mathcal{Z}

Plant. 3. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. Jacq. Amer. 82. t. 59. Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, tomentosas por debaxo; y pedunculos casi racimosos.

Cast. Cynanco de flores planas.

Habita en Cartagena de Indias. \mathcal{Z}

Racemosum. 4. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. Jacq. Amer. 81. t. 54. Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, agudas; y racimos sencillos.

Cast. Cynanco racimoso.

Habita en Cartagena de Indias. \mathcal{Z}

Maritimum. 5. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. Jacq. Amer. 83. t. 56. Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, con pelo áspero, tomentosas por debaxo; y pedunculos agregados.

Cast. Cynanco marítimo.

Habita en Tierra Bomba. \mathcal{H}

Es planta cubierta de pelo áspero, y que tiene muchos pedunculos de una flor, amontonados como en umbela sentada: y la corola de color entre negro y purpúreo.

Subrotundum. 6. CYNANCHUM caule volubili inferne ruberoso fissis, foliis cordatis acuminatis. Hort. Cliff. 79. Cynanco de tallo voluble, por abaxo corchoso y hendido; hojas de figura de corazon y puntiagudas.

Pe-

Periploca Caroliniensis. Periploca de la Carolina, flore minore stellato. Dill. con flor mas pequeña, y á eth. 300. t. 229. f. 296. manera de estrella.

Cast. Cynanco corchoso.

Habita en la America mas caliente.

Herb. 7. CYNANCHUM caule volubili fruticoso, inferne ruberoso fissis, foliis ovato-cordatis. Hort. Cliff. 79. Cynanco de tallo voluble, frutescente, por abaxo corchoso y hendido; hojas entre aovadas y de figura de corazon.

Periploca scandens, folio Citrei, fructu maximo. Plum. sp. 2. Periploca trepadora, con hoja como la del Cidro, y fruto muy grande.

Apocynum scandens, Virginianum, rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. Motis. hist. 3. p. 611. Secc. 15. t. 3. f. 61. Apocyno de Virginia, trepador y rugoso; con flores anchas, de color que tira á negro; y capsulas aladas.

Cast. Cynanco de pelo áspero.

Habita en America. \mathcal{H}

Mons. 8. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. Hort. Cliff. 79. Cynanco de tallo voluble, herbáceo; hojas agudas, entre á manera de riñon y de corazon.

Scammona Mospeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P. 294. Escamonea de Mompeller, con hojas mas redondas.

Apocynum IV. latifolium: Scammona Valentina. Clus. hist. 1. p. 126. Apocyno quarto, de hoja ancha: Escamonea de Valencia.

Scammona Mospeliaca, flore parvo. B. hist. 2. p. 136. Escamonea de Mompeller, con la flor pequeña.

Periploca Mospeliaca, foliis rotundioribus. Tourn. p. 93. Periploca de Mompeller, con hojas mas redondas.

Cast. Cynanco de Mompeller.

Mm 2

Ha.

Habita en lugares marítimos de Narbona, circuitos de Madrid, Real Casa de Campo, riberas del río Taxo entre Aranjuez y Toledo, playas de Barcelona, Valencia, y en otras partes de España. \bar{h}

Urdul-
lanum. 9. CYNANCHUM caule \times Cynanco de tallo voluble; \times *volubili, foliis lanceolato-* \times hojas entre lanceoladas y o- \times *ovatis glabris, umbellis* \times vadas, lampifias; y umbelas \times *globosis.* Jacq. Amer. 85. \times globosas. \times
t. 58.

Cast. Cynanco ondeado.

Habita en Cartagena de Indias. \bar{h}

Toda la planta es lampifia.

Erec-
tum. 10. CYNANCHUM caule \times Cynanco de tallo derecho, \times *erecto divaricato, foliis cor-* \times y desparramado; con hojas \times *datis glabris.* Hort. Cliff. 79. \times de figura de corazon y lam- \times *Jacq. hort. t. 38.* \times pifias. \times *Apocynum folio subrotun-* \times Apocyno con hoja casi re- \times *do.* C. B. P. 302. Tourt. p. 92. \times donda. \times *Apocynum I. latifolium.* \times Apocyno primero, de ho- \times *Clus. hist. 1. p. 124.* \times ja ancha. \times

Cast. Cynanco derecho.

Habita en la Siria. \bar{h}

Capen
ec. 11. CYNANCHUM caule \times Cynanco con el tallo vo- \times *lubili undique conformi,* \times luble, conforme por todas \times *foliis subcordato-ovatis, pe-* \times partes; hojas casi entre de \times *dunculis multifloris.* Suppl. \times figura de corazon y aovadas; \times \times y pedunculos con muchas \times \times flores. \times

Cast. Cynanco del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Kanig. Sparrm.*

Echa el tallo alto, voluble, algo veloso, liso por arriba, y sin ser corchoso: las hojas opuestas, con peciolo, y lisas; las mas tiernas aovadas, las mas crecidas escotadas y con una punta aguda: los pedunculos axilares, mas cortos que las hojas, sencillos y con dientecitos: los

pic-

piececitos alternos, capilares, mas largos que el pedunculo: y el caliz cortisimo.

Tem-
lan- 12. CYNANCHUM caule \times Cynanco de tallo herbá- \times *herbaceo subvolubili, foliis* \times ceo, algo voluble; hojas en- \times *ovato-oblongis.* Suppl. p. 168. \times tre aovadas y oblongas. \times

Cast. Cynanco tiernecito.

Habita en la Nueva Granada. *Mutis.*

Produce el tallo filiforme, herbáceo, y con ramas alternas: las hojas opuestas, con peciolo, aovadas, algo oblongas, lisas, de la magnitud de las de la *Alsin*, y que rematan en punta rigida: las umbelas laterales, irregulares, mas cortas que las hojas, y sentadas: las flores tan pequeñas como las del *Galio*: y dos foliuculos aleanados y del largo de un dedo.

Fil-
lan- 13. CYNANCHUM caule \times Cynanco de tallo derecho, \times *erecto simplicissimo, foliis* \times muy sencillo; hojas lineares; \times *linearibus, floribus verticil-* \times flotes en verticilo y axila- \times *latis axillaribus.* Suppl. p. \times res. \times 169. \times

Cast. Cynanco filiforme.

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

Ob-
mi-
lan- 14. CYNANCHUM caule \times Cynanco de tallo voluble, \times *volubili herbaceo, foliis oblon-* \times herbáceo; hojas oblongas, \times *gis apice rotundatis cum* \times redondas en su ápice, con \times *acumine, umbellis laterali-* \times puntita; y umbelas laterales. \times *bus.* Suppl. p. 169. \times

Cast. Cynanco de hoja obtusa.

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

380. Género APOCYNUM. * *Tourn. t. 20.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

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

COR. de un *petalo*, á manera de campana, casi redondo, y medio hendido en cinco *laciniar* revueltas.

Nectario de cinco cuerpecitos glandulosos, ovales y que rodean al germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: *anteras* cinco, oblongas, derechas, arrimadas entre sí, agudas, y hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Gérmenes* dos, aovados: *estilos* apenas ninguno: *estigma* algo redondo, y casi mayor que los gérmenes.

PERIC. *Foliculos* dos, largos, puntiagudos, de una ceidilla y una ventalla.

SEM. numerosas, muy pequeñas, y coronadas con vilano largo. *Receptáculo* alesnado, larguísimo, áspero y libre.

Obs. *Nectarios* de cinco cerdas, que alternan con los *estambres*: *estilos* muy pequeños: *estigmat* globosos y grandes. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE *TOURNEF.* P. 91. t. 20.

La flor es de un petalo á manera de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto comunmente de dos *vaynas*, y que se abre desde la base hasta su ápice, lleno de muchas semillas con vilano, y fijadas al receptáculo áspero.

SPECIES.

Androsami-folium. 1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. t. 59.

Apo-

Apocynum Canadense, foliis *Androsami majoris*. *Bocc. Sicul.* 35. t. 16. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 609. *Secc.* 15. t. 3. f. 16.

Cast. Apocyno con hoja de Androsemo. *Habita* en el Canadá y en la Virginia. ♀

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. p. 258.

Apocynum foliis ovatis, acutis, subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.

Apocynum Canadense, ramorum, flore viridi albicante, siliqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. p. 609.

Apocynum Canadense, maximum, flore minimo, herbaceo. *Pluk. Alm.* 35. t. 13. f. 1.

Cast. Apocyno como cañamo. *Habita* en el Canadá y en la Virginia. ♀

3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. Lugd.* 411.

Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *C. B. P.* 291.

Apocynum maritimum, Venetum, Salicis folio, flore purpureo. *Tourn.* p. 92.

Alypum quibusdam, sive Etula rara, flore purpureo. *B. hist.* 3. p. 676.

Cast.

Cast. Apocyno de Venecia.

Habita en las Islas del mar Adriático, y en Siberia. ♀

Frutes-
cent. 4. APOCYNUM caule \times Apocyno con el tallo de-
erecto frutescente, foliis lan- \times recho, frutescente; hojas
ceolato-ovalibus, corollis \times entre lanceoladas y ovales;
acutis fauce villosis. Flor. \times corolas agudas y vellosas en
Zeyl. 114. \times su garganta.

Apocynum floribus fasci- Apocyno con flores en ha-
culatis. Flor. Zeyl. 23. t. 12. \times cecillo.
f. 1.

Cast. Apocyno frutescente.

Habita en Zeylan. ♀

Re-
ticula-
tum. 5. APOCYNUM caule vo- \times Apocyno con el tallo vo-
lubili perenni, foliis ovatis \times luble, perenne; hojas aov-
venosis. Roy. Lugdb. 412. \times das y venosas.
Olus crudum. Rumph. Amb. \times Hortaliza cruda.
5. p. 75. t. 40.

Cast. Apocyno de redecilla.

Habita en la India. ♀

Llábase *Hortaliza cruda* porque los Indios comen sus ho-
jas crudas.

Mini-
tum. 6. APOCYNUM foliis \times Apocyno con hojas á ma-
bustatis. Suppl. p. 169. \times nera de alabarda.

Cast. Apocyno menudo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. D. Montin.

Echa los tallos filiformes, postrados, y apenas del largo de
un gemo: las hojas opuestas, con algun peciolo, del largo
de una uña, lanceoladas, y con un diente por los la-
dos: el pedunculo alterno, mas largo que la hoja, lateral
y umbelado: la umbela sencilla, con seis flores, poco
mas ó menos, y sus piccitos mas cortos que el pe-
dunculo.

APO-

7. APOCYNUM caule \times Apocyno con el tallo pos-
prostrato herbaceo, foliis fi- \times trado, herbáceo; hojas fili-
formibus, floribus umbel- \times formes; y fiores en umbela-
latis. Suppl. p. 169. \times

Cast. Apocyno filiforme.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Linea-
tum. 8. APOCYNUM caule \times Apocyno con el tallo vo-
lubili herbaceo, foliis li- \times luble, herbáceo; hojas linea-
nearibus planis, umbellis \times res, planas; umbelas axila-
axillaribus compositis. Sup- \times res y compuestas.
pl. p. 169. \times

Cast. Apocyno linear.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Tri-
tum. 9. APOCYNUM caule \times Apocyno con el tallo vo-
lubili herbaceo, foliis lan- \times luble, herbáceo; hojas lan-
ceolatis, umbellis axillari- \times ceoladas, axilares, y con
bus bi-seu trifloris. Suppl. \times dos ó tres flores.
p. 169. \times

Cast. Apocyno de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

381. Género ASCLEPIAS. * *Tourn. t. 22.*

Apocynum. Tourn. t. 21.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. Periantio hendido en cinco partes, agudo, muy pe-
queño y persistentes.

COR. de un petalo, plana, ó redoblada, partida en cinco
laciniás entre aovadas y puntiagudas, y ligeramente
torcidas, siguiendo la direccion del Sol.

Nectarios cinco, aovados, con su orejon obliquo ácia
afuera, y que arrojan de su fondo un cuernecito agu-
do, y doblado ácia los genitales.

Un cuernecito truncado, que cubre los genitales, envuel-
to

to en sus lados con cinco escamas, y que se abre tambien por sus lados en otras tantas rendijas.

ESTAMB. *Filamentos* apenas ninguno: *anteras* cinco, agudas, é insertas en el cuerpecito truncado del neclatio dentro de las escamas.

PIST. *Gérmenes* dos, aovados, puntiagudos: *estilos* apenas ninguno: y los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Foliculos* dos, grandes, oblongos, puntiagudos, hinchados, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, apifadadas, y con vilano. *Receptáculo* membranáceo y libre.

El célebre *Koelreuter Art. Pal. vol. 3. phys. p. 41. & seq.* ha descrito las verdaderas partes que sirven á la generacion de las especies del género *Asclepias*, y de las demas plantas que tienen *torcidas* ú *obliquas* las piezas de la corola.

En la *Asclepias* y demas *plantas* que tienen afinidad con ella, las verdaderas anteras se esconden baxo de una tapa negra entre las escamas, de dos en dos, en cada una, comprimidas, oblongas, amarillas y apoyadas en sus filamentos; por cuya razon el género *Asclepias* pertenece mas bien á la *clase Decandria*, pues deben atribuirse diez estambres. *Koelreuter* en el lugar citado. R.

CARAC. GNER. DE TOURN. p. 93.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, abierta, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo fijado á la parte posterior de la flor (á la que corresponde una cabezuela hendida en cinco partes) el qual pasa á fruto, de dos vaynas membranosas, que se abren desde su base al ápice, llenas de muchas semillas con vilano, apifadadas, y prendidas en el receptáculo. Se diferencia del *Apocino* y de la *Periploca* en quanto carece de leche.

APOCYNUM. p. 91. t. 21.

La *flor* es á manera de campana, pero inversa y hendida en muchas partes: ocupa su centro una cabezuela hermosa, que consta de cinco cuernecillos puestos en cerco: en el

el fondo de la misma cabezuela se halla clavado el pistilo que sale del caliz y pasa á fruto compuesto de dos vaynas que se abren desde su base hasta el ápice, lleno de semillas, apifadadas, con su vilano, y prendidas al receptáculo foliáceo. A estas notas se añade la de abundar de xugo lactinoso todas las especies de *Apocyno*.

ESPECIES CON LAS HOJAS OPUERTAS Y PLANAS.

Unde- 1. ASCLEPIAS *foliis ser-* X Asclepias con hojas sin pe-
lita- *silibus oblongis lanceolatis* X ciolo, oblongas, lanceola-
undulatis glabris, petalis X das, ondeadas, lampifias; y
ciliatis. X petalos pestafiosos.
Apocynum Africanum, X Apocyno de Africa, con
Lapathi folio. Cam. rar. 16. X hoja como la del Lapatho ó
t. 16. X Romaza.

Cast. Asclepias ondeada.

Habita en Africa. X

Cels- 2. ASCLEPIAS *foliis lan-* X Asclepias de hojas lanceo-
pa- *ceolatis crispis hirsutis, pe-* X ladas, crespas, con pelo ás-
talis extus villosis. Berg. X pero; y petalos vellosos por
cap. 75. X defuera.
Apocynum erectum, Afri- X Apocyno de Africa, dere-
canum, subhirsutum, foliis X cho, con algun pelo áspero;
undulatis. Herm. Parad. 25. X y hojas ondeadas.
Comm. rar. 17. t. 17. X

Cast. Asclepias crespas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene la *umbela* terminal: y las *flores* de color que tira á amarillo-roxo. *Berg.*

Pebes- 3. ASCLEPIAS *foliis ova-* X Asclepias con hojas aova-
cru- *tis venosis nudis, caula fru-* X das, venosas, sin pelo; ta-
ticosa, pedunculisque vil- X llo fruticoso, y veloso, co-
losis. X mo sus pedunculos.

Apo-

Apocynum Africanum, tuberosum, latiori Salicis folio, flore pallide punicante. Moris. hist. 3. p. 610. Secc. 15. t. 3. f. 35. Pluk. phyt. t. 139. f. 1.

Cast. Asclepias vellosa.

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

Arroja el tallo fruticoso, algo sencillo, derecho, y con vello muy corto: las hojas opuestas, con peciolo muy corto, vellosas, aovadas, que rematan en punta rigida, muy venosas, y algo amontonadas: las umbelas y pedunculor vellosos; con las flores de color que tira á purpúreo.

4. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. Flor. Zeyl. 112.

Asclepias con hojas amplexicaules, entre oblongas y ovales, y pelosas por su base.

Asclepias de hojas amplexicaules, con mucho pelo largo en la base interior del peciolo.

Apocyno de Indias, mayor, derecho; y con hoja ancha.

Beidel ossar. Alp. Ægypt. 85. t. 86.

Ericú. Rheed. Malab. 2. p. 53. t. 31. Seb. thes. 1. p. 41. t. 26. f. 1.

Cast. Asclepias agigantada. Habita en la India y en Egipto. \mathcal{F} La base del peciolo se halla barbada por dentro: los nectarios no arrojan los cuernecitos aleanados, sino chapetas sólidas que se acercan entre sí.

5. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. Mill. dict. n. 5. Blackw. t. 521.

Asclepias con hojas ovales, tomentosas por debaxo; tallo muy sencillo; y umbelas inclinadas.

Apocyno de Siria, derecho, blanquecino; con hoja ancha; y flor pequeña, de color que tira á purpúreo descolorido.

Apocyno de Siria, derecho, blanquecino; con hoja ancha; y flor pequeña, de color que tira á purpúreo descolorido.

Asclepias exaltata. Asclepias exaltada. Asclepias con hojas entre lanceoladas y elípticas; tallo sencillo, lampiño; y los cuernecitos del nectario que se arriman entre sí.

Cast. Asclepias Siriaca. Habita en la Virginia, y cerca de Astracán. Gmel. it. 2. p. 257. \mathcal{F}

6. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus pilosis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. Mill. dict. n. 6.

Asclepias de hojas aovadas, con algun pelillo por debaxo; tallo sencillo; umbelas y nectarios levantados.

Apocyno con flor de color purpúreo ameno; y cuernecitos levantados.

Cast. Asclepias amena. Habita en la America Septentrional. \mathcal{F}

Pur-
puras-
cens.

7. ASCLEPIAS foliis ovatis rubtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. Mill. dict. n. 7.

Asclepias con hojas aovadas, vellosas por debaxo; tallo sencillo; umbelas derechas; y nectarios, cuyas partes miran ó están inclinadas unas ácia arriba, y otras ácia abaxo.

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.

Asclepias con flores de color purpúreo descolorido; y cuernecillos, cuyas partes miran ó están inclinadas ácia arriba y otras ácia abaxo.

Catt. Asclepias de color que tira á purpúreo.

Habita en la Carolina. ♀

Es muy parecida á la *Asclepias Siriaca*.

Varie-
sus.

8. ASCLEPIAS foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. Mill. dict. n. 8.

Asclepias con hojas aovadas, rugosas, sin pelo; tallo sencillo; umbelas casi sentadas; y piecitos tomentosos.

Apocynum Americanum, erectum, tuberosa radice, non incanum, foliis rigidioribus, latis, subrotundis, floribus albis, intus purpureis, summo caule corymbum magnum eformantibus. Pluk. Alm. 34. t. 77. f. 1.

Apocyno Americano, derecho, sin vello blanco, con raíz tuberosa; hojas mas rígidas, anchas y casi redondas; flores blancas, purpúreas por dentro, y que forman un corimbo grande en la sumidad del tallo.

Catt. Asclepias de varios colores.

Habita en la America Boreal. ♀

Es tambien semejante á la *Asclepias Siriaca*.

Ceras-
sivica.

9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris nitidis, caule simplici, umbellis erectis solitariis lateralibus. Mill. dict. n. 17.

Asclepias de hojas lanceoladas, con peciolo, lampifias, lustrosas; tallo sencillo; umbelas derechas, solitarias y laterales.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. Dill. elth. 34. t. 30. f. 33.

Apocyno con la raíz fibrosa; petalos coccineos; y cuernecillos de color de azafran.

Apocynum Curassavicum, seu Americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, Chamenerii foliis latioribus. Herm. Parad. 36. t. 36. Tourn. p. 92.

Apocyno de Curasao, ó de America, con la raíz fibrosa; flores de color de naranja; hojas como las del Chamenerio y mas anchas.

Catt. Asclepias de Curasao.

Habita en Curasao. ♀

Los folículos se hallan con dientes en los lados.

Nits.

10. ASCLEPIAS foliis ovato-lanceolatis glabrioribus, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. Mill. dict. n. 6.

Asclepias con hojas entre aovadas y lanceoladas, algo lampifias; tallo sencillo; umbelas derechas, laterales y solitarias.

Apocynum Persicariae mitis folio, corniculis lacteis. Dill. elth. 33. t. 29. f. 32.

Apocyno con hoja como la de la Persicaria suave ó que no es acre; y cuernecillos de color de leche.

Apocynum Americanum, foliis Amygdali longioribus. Plum. sp. 2. ic. 30. Tourn. p. 92.

Apocyno de America, con hojas como las del Almendro, mas largas.

Catt. Asclepias con nectarios de color de nieve.

Habita en la Virginia y America mas caliente. ♂

Produce las corolas verdes, con los nectarios blancos como la nieve. Se diferencia de la *Asclepias de Curasao* por las hojas un poco ásperas y que no son lustrosas; por su base mas redonda, sin ser perfectamente lanceoladas; y por los folículos que carecen de dientes.

Luce-
usa.

11. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis. Jacq. hort. t. 107.

Asclepias con hojas lanceoladas; tallo dividido por arriba; umbelas derechas y mellizas.

Apocynum minus, rectum, Apocyno del Canadá, me-
Canadense, angustifolium, nor, recto; y con hoja an-
 Cor. Canad. 9. t. 93. Barr. gusta.
 rar. 8. t. 72. Rai. hist. 1089.
 Tourn. p. 98.

Cast. Asclepias encarnada.
Habita en el Canadá y en la Virginia. ☞
 En la parte donde se divide el tallo produce tres hojas
 opuestas.

De- 12. ASCLEPIAS *foliis* Asclepias con hojas vello-
 Cum- *villosis, caule decumbente*. sas; y tallo echado.
 bens. Mill. dict. n. 10.

Asclepias caule decum- Asclepias de tallo tendi-
bente, hirsuto, foliis ovatis do, con pelo áspero; hojas
obtusis, villosis, subsessili- aovadas, obtusas, vellosas,
bus. Gron. virg. 27. y casi sin peciolo.

Cast. Asclepias echada.
Habita en la Virginia. ☞

Lacti- 13. ASCLEPIAS *foliis* Asclepias de hojas aova-
 fera. *ovatis, caule erecto, umbel-* das; tallo derecho; umbelas
lis proliferis brevissimis. prolíferas y cortísimas.

Asclepias caule erecto Asclepias con el tallo de-
simplici herbaceo, foliis ova- recho, sencillo, herbáceo;
tis acuminatis, corymbis hojas aovadas, puntiagudas;
compositis longitudine pe- corimbos compuestos, y del
tiolorum. Flor. Zeyl. 111. largo de los peciolos.

Cast. Asclepias que lleva leche.
Habita en Zeylan. ☞

Vin- 14. ASCLEPIAS *foliis* Asclepias de hojas aova-
 cetoal- *ovatis basi barbatis, caule* das, con barba en su base;
 cum. *erecto, umbellis proliferis*. tallo derecho; y umbelas
 Mat. Med. p. 80. prolíferas.

Asclepias ex alis racemo- Asclepias con racimos que
sa, caulibus simplicibus salen de las axilas; tallos
erectis, foliis ovato-lanceo- sencillos, derechos; hojas
latis. Hall. belv. n. 571. entre aovadas y lanceoladas.

Ar-

Asclepias caule erecto sim- Asclepias con el tallo de-
plicissimo herbaceo, foliis recho, muy sencillo, herbá-
cordato-lanceolatis, racemis ceo; hojas entre de figura de
conglomeratis alternis. Flor. corazon y lanceoladas; raci-
 Suec. 200. 212. Dalib. Paris. mos conglomerados y alter-
 76. nos.

Asclepias albo flore. C. B. Asclepias con la flor blan-
 P. 303. Tourn. p. 94. ca.
Vincetoxicum. Dod. pempt. Vencetosigo.
 407.

Cast. Asclepias Vencetosigo. *Farm.* Vincetoxicum. Hiran-
 dinaria.

Habita en lugares áridos y pedregosos de Europa: en Ca-
 taluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de Es-
 paña. ☞

Propried. La raíz es diuretica, sudorífica, emenagoga y
 expelente: se usa en las viruelas: y es admirable en
 la hydropesia.

Nigr. 15. ASCLEPIAS *foliis* Asclepias de hojas aova-
ovatis basi barbatis, caule das, con barba en su base;
superne subvolubili. y tallo algo voluble por ar-
 riba.

Asclepias nigro flore. C. Asclepias con la flor ne-
 B. P. 303. Tourn. p. 94. gra.

Asclepias flore nigro, quo- Asclepias con la flor ne-
rundam. B. hist. 2. p. 140. gra, llamada así por algunos
 autores.

Vincetoxicum flore nigro. Vencetosigo con la flor ne-
 Camer. epit. 560. gra.

Cast. Asclepias negra.

Habita en Francia: en Cataluña, Aragon, Alcarria y
 otras muchas partes de España. ☞

Esta especie y la precedente tienen los *nectarios* formados
 de cinco callos truncados, sin orejilla, ni uña.

ESPECIES CON LAS HOJAS REVUELTAS
POR SUS LADOS.

Arborescens. 16. ASCLEPIAS foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvillosa. Asclepias con hojas revueltas, aovadas; tallo fruticoso, y con algun vello.

Apocynum frutescens, latius & undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato, spinoso. Burm. afr. 31. t. 13. Apocyno frutescente, con hojas anchas y ondeadas; flores en umbela; fruto asurcado y espinoso.

Cast. Asclepias arborescente.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♀

Tiene el tallo frutescente, con pelo áspero, derecho, y del grueso de un dedo: las hojas opuestas, con el peciolo muy corto, aovadas, lisas, algo obtusas, y que rematan en una punta muy pequeña y rígida: los pedunculos que salen de la sumidad del tallo, umbelíferos y vellosos: con las corolas blancas.

Fruticosa. 17. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. Asclepias con hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. Hort. Cliff. 78. Asclepias con el tallo derecho, fruticoso; hojas lanceoladas; umbelas inclinadas; conceptaculos ó foliculos inflados y pelosos.

Apocynum erectum, Africanum, villosa fructu, Salicis folio. Herm. parad. 23. t. 24. Mill. dict. t. 45. Tourn. p. 92. Apocyno Africano, derecho; de fruto con pelillos; y hoja como la del Sauce.

Apocynum erectum, elatius, Salicis angustifolio, folliculis pilosis. Pluk. Alm. 26. t. 138. f. 2. Apocyno derecho, mas alto; con hoja como la del Sauce, angosta; y foliculos pelosos.

Asclepias crassifolia, Syst. veg. p. 214. Asclepias con hoja crassa.

Cast.

Cast. Asclepias fruticosa. vulgo: Arbol de la seda.

Habita en Etiopia. ♂

Posee los nectarios comprimidos y sin uña; en cuyo lugar se hallan dos orejillas mas largas y redobladas: los foliculos hinchados, y con agujoncitos ó cerdas que no pinchan.

La variedad * es muy parecida á esta especie: conviene con ella en el tallo fruticoso, en las hojas revueltas, y foliculos con dientes: se diferencia por lo ancho y pelos ásperos de las hojas; pero su estructura prueba que tiene origen de la Asclepias fruticosa.

Re- 18. ASCLEPIAS (undulata) foliis revolutis repandis pilosis. Syst. veg. 214. Asclepias (ondeada) con hojas entre revueltas y ondeadas por sus márgenes, y pelosas.

Apocynum erectum, Africanum, subhirtutum, foliis undulatis. Herm. parad. 45. Comm. rar. 17. t. 17. Apocyno Africano, derecho, con algun pelo áspero; y hojas ondeadas.

Cast. Asclepias de hojas ondeadas por sus márgenes.

Habitat:

19. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. Gmel. Sibir. 4. p. 77. n. 21. Asclepias de hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas, opuestas, y de tres en tres en rama; y tallo echado.

Asclepias montana, humilis, radice longius prorepente, Lini foliis. Amm. Ruth. 10. Asclepias montana, baja; con raiz que cunde muy leñoso; y hojas como las del Lino.

Cast. Asclepias de Siberia.

Habita en la Siberia. ♀

Varia con las hojas alternas, de dos en dos, y de tres en tres. Gmel.

Verticillata. 20. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. Asclepias con hojas revueltas, lineares, verticiladas; y tallo derecho.

Nn 2

Ar-

Asclepias foliis verticillatis linearis-setaceis. Gron. Asclepias con hojas verticiladas, entre lineares y setáceas.

Apocynum Marianum, erectum, Linaria angustis-simis foliis, umbellatum. Pluk. mant. 17. t. 336. f. 4. Apocyno de la Isla Mariana, derecho, umbelado; y hojas como las de la Linaria, muy angostas.

Cast. Apocyno verticilado.

Habita en la Virginia. ¶

Tiene las *hojas* comunmente de quatro en quatro en verticilo: los *pedunculos* que producen las umbelas, opuestos á las hojas: y las *flores* blancas.

ESPECIES CON LAS HOJAS ALTERNAS.

Rubra. 21. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. Asclepias con hojas alternas, aovadas; y muchas umbellas que salen de un mismo pedunculo comun.

Apocynum caule erecto, simplici, annuo, foliis ovatis, acuminatis, alternis, pluribus in pedunculo umbellis. Gron. virg. 27. Apocyno con el tallo derecho, sencillo, annuo; hojas aovadas, puntiagudas, alternas; y muchas umbelas en el pedunculo.

Cast. Asclepias roja.

Habita en la Virginia.

Tuberosa. 22. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso. Mill. dict. n. 11. Asclepias con hojas alternas, lanceoladas; tallo desvariacado piloso.

Apocynum Novae Angliae, hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. Herm. Lugdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34. Apocyno de la Nueva Inglaterra, con pelo áspero; raíz tuberosa; y flores de color de naranja.

Cast. Asclepias tuberosa.

Habita en la America Boreal. ¶

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

23. ASCLEPIAS caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. Suppl. p. 169. Asclepias con el tallo derecho; hojas filiformes; umbelas laterales; y pedunculo-pedunculatis. Suppl. p. 169. los largos.

Cast. Asclepias filiforme.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Obs. La *Asclepias*, el *Apocyno*, y *Cynancho filiformes*, á la primera vista se manifiestan muy semejantes en su traza; pero son muy diversos en las *flores*.

24. ASCLEPIAS foliis pectiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170. Asclepias de hojas pecioladas, oblongas, pelosas; tallo sencillo, derecho, con pelo áspero; flores axilares, y pedunculadas.

Cast. Asclepias de flor grande.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Carece de *umbela*, y tiene la *flor* muy grande, de color tornasolado, como el de la *Fritillaria meleagris*.

25. ASCLEPIAS arborea volubilis, foliis oppositis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. Suppl. p. 170. Asclepias arborea, voluble; con hojas opuestas, planas, aovadas, enterisimas, puntiagudas; y umbelas derechas.

Cast. Asclepias voluble.

Habita en Zeylan. Kunig. ¶

Es *planta* muy lampiña, con *ramas* volubles, y que produce las *hojas* con peciolo, aovadas, casi de figura de corazon, venosas y puntiagudas: las *umbelas* muy sencillas, con el *pedunculo* de la longitud del peciolo: y las *flores* de color que tira á verde.

26. ASCLEPIAS foliis ovatis carnosis glaberrimis. Suppl. p. 170. Asclepias con hojas aovadas, carnosas y muy lampiñas.

Cast.

Cast. Asclepias carnosa.

Habita en la China.

Echa las *hojas* casi del largo de un palmo, sin venas, con sus *pecíolos* carnosos, y la mitad mas cortos que ellas: la *umbela* sencilla, axilar y solitaria; el *caliz* muy pequeño: la *corola* casi medio hendida en cinco partes y plana.

De esta especie, dice *Linneo*, que solamente vió dos *hojas*, y una *umbela* en flor, y que los astutos Chinos quieren persuadir que sale de ella la *Gotagamba*.

Asch- 27. ASCLEPIAS fruticosa *Asclepias fruticosa*, volu-
manica *volubilis hirsuta, foliis* ble, con pelo áspero; hojas
oppositis petiolatis cordato- opuestas, pecioladas, entro
ovatis supra glabris inte- de figura de corazon y aova-
gerrimis, umbellis pauciflo- das, lampifas por encima,
ris. Suppl. p. 171. enterisimas; y umbelas de pocas flores.

Asclepias Zeylanica, Vin- *Asclepias* de Zeylan, con
cetoxici radice, praestantio- la raíz como la del Venceto-
re. Burm. Zeyl. 36. sigo; pero mas eficaz ó que produce mejores efectos.

Apocynum Zeylanicum, *Apocyno* de Zeylan, tre-
scandens, foliis Laurinis, pador; con hojas como las
Herm. prodr. 413. del Laurel.

Cast. Asclepias para el asthma.

Habita en las selvas de Zeylan. *König.*

Toda la *yerba* es vellosa; menos la superficie superior de las *hojas*, las cuales se hallan acercadas, de la magnitud y figura de las del Laurel, agudas, y por su base de figura de corazon: las *umbelas* axilares, mas cortas que las hojas, comunmente proliferas, con pocas flores y pequeñas.

PROPIED. La raíz es admirable en el asthma seroso.

Cúsp. 28. ASCLEPIAS foliis *Asclepias* con hojas entre
cordato-lanceolatis undulatis de figura de corazon y lan-
scabris oppositis, umbella ceoladas, ondeadas, ásperas,
terminali. Suppl. p. 170. opuestas; y umbela terminal.
Asclepias crispata. Syst. veg. *Asclepias* rizada.
ed. 13. p. 213.

Cast. Asclepias rizada.

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

Tiene el *tallo* derecho, con vello, y por debaxo ramoso: las *hojas* opuestas, casi sin pecíolo, de figura de corazon, lanceoladas, ásperas, con ondas en su superficie, y márgenes: la *umbela* terminal, solitaria, pedunculada y de color purpúreo. Observese la diferencia que pueda haber entre esta especie y la del número 2.

382. Género STAPELIA. *

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, plano, grande, mas de medio hendido en cinco *laciniar*, anchas, planas y puntiagudas.

NECLARIO: una *estrellita* plana, hendida en cinco *laciniar* lineares, laceradas por sus ápices y que rodean los genitales: otra *estrellita* hendida en cinco *laciniar* agudas y enteras que cubre los genitales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, planos, derechos y anchos: con las *anteras* lineares y pegadas por una y otra parte al lado del filamento.

PIST. *Gérmenes* dos, ovales, planos ácia dentro: *estilos* ninguno: *estigmas* poco manifestos.

PERIC. *Foliculos* dos, oblongos, alesnados, de una *celdilla* y una *ventalla*.

SIGM. numerosas, apifadas, comprimidas, y con vilano.

Obs. En algunas especies se halla un cerco plano, baxo de las *estrellitas*.

ESPECIES.

- Varle-
222. 1. STAPELIA *denticulifera* Lamour. *patentibus*. Roy. Lugdb. 409. Estapelia con los dientecitos de las ramas abiertos ó extendidos.
- Asclepias Aizooidea*, *Africana*. Tourn. p. 94. Asclepias Africana, como el Aizoon.
- Asclepias Aizooidea*, *aphylla*, *flore Fritillaria*, *siliquis longis, angustis, erectis*. Moris. hist. 3. p. 610. sec. 15. t. 3. f. 4. Asclepias como el Aizoon, sin hojas; con flor como la de la Fritilaria; siliquis largas, angostas y derechas.
- Apocynum humile*, *Aizooidea*, *siliquis erectis*, *Africanum*. Herm. Lugdb. 52. t. 53. Apocyno de Africa, baxo, parecido al Aizoon; con siliquis derechas.
- Fritillaria crassa*, *Promontorii Bone-spai*. Stap. theoph. 335. Fritilaria crasa, del Promontorio de Buena-esperanza.
- Cast. Estapelia de varios colores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$
Varia con las corolas, cálices y neclarios hendidos en seis partes, y con seis estambres.
- Hirtu-
23. 2. STAPELIA *denticulifera* Lamour. *erectis*. Hort. Cliff. 77. Estapelia con los dientecitos de las ramas levantados.
- Asclepias Africana*, *Aizooidea*, *flore pulchrè simbriato*. Com. rar. 19. t. 19. Asclepias Africana, como el Aizoon; con la flor hermosamente cortada en filecos.
- Cast. Estapelia con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$
- Mammilla-
ria. 3. STAPELIA *denticulifera* Lamour. *obtusis mucronatis*. † Estapelia con los dientecitos de las ramas obtusos, y que rematan en puntita rigida.

Stapelia aphylla, *ad no-* Estapelia sin hojas, con te-
dos mammillaris, *floreulo-* tas en los nudos; florecita
rubello, *siliquis pendulis*. encarnada; y siliquis pen-
Burm. Afric. 27. t. 11. dulas.

Cast. Estapelia de tetas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. $\frac{h}{2}$
La flor de esta especie es muy pequeña.

1786-
18. 4. STAPELIA *caule tereti* Estapelia de tallo rollizo,
si mammillore tuberculato, con tuberculos como tetas
mammillis apice piliferis. que en su ápice llevan pelo.
Suppl. p. 171.

Cast. Estapelia que lleva pelo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene el tallo sencillo, alguna vez ramoso, craso, y cubierto de tuberculos, con sus ápices agudos, y terminados en un pelo sencillo: las flores colocadas entre ellos, pequeñas y purpúreas.

1786-
18. 5. STAPELIA *quadrangulata* Estapelia de quatro ángu-
ris, dentibus horizontali-trun- los; con dientes truncados ho-
catix callosis. Suppl. p. 171. rizontalmente y callosos.

Euphorbium erectum, quadrangulare, spinosum, ramis lateraliter rotundis, foliosis. Euphorbio derecho, quadrangular, espinoso; con ramas redondas por los lados, y foliosas.
Burm. decad. t. 7. f. 1.

Cast. Estapelia encarnada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las flores son pequeñas y encarnadas.
Los Africanos hacen uso de esta yerba para sus comidas

383. Género LINCONIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de quatro hojuelas, aovadas, y persistentes, con el par de abaxo opuesto mas corto.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, sin uñas, y derechos. *Nectario*: hoitos esculpidos en la base del petalo, y ceñidos por debaxo con un ribete.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, ribeteados, derechos y mediocres: con las *anteras* obtusas, que se abren, de figura de saeta, y sus orejillas inclinadas.

PIST. *Germen* la mitad fuera de la corola, y dentro respecto del caliz: *estilos* dos, filiformes y estriados: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* de dos celdillas.

SEM. dos?

Obs. Se podrá, tal vez, tomar el *periantio* por *bracteas*; en cuyo caso, la *flor* se hallará enteramente encima del germen.

ESPECIE.

Alopecuroides.

1. LINCONIA.

Coridis folio & spica, Africanae frutex, Alopecuroides, flore albo. Herm. Afr. 7. Linconia. Arbusto Africano, con hoja como la del Coris; espiga parecida á la del Alopecuro; y flor blanca.

Cast. Linconia como Alopecuro.

Habita en los montes humedos del Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arbusculo* que arroja pocas *ramas*, alargadas en varitas, con la superficie desigual, por razon de la base que resta de las hojas que se han cahido, del mismo modo que en el *Abeto*: las *hojas* esparcidas, cinco ó seis casi en verticilo, con algun peciolo, lineares, de tres caras, ásperas en sus ángulos, algo rígidas, relucientes, del largo de una pulgada, y las de mas arriba pestafiosas: las *flores* en los remates de las ramas, laterales, sentadas, y del largo de las hojas: las *hojuelas del caliz* sin estar puestas en

en cerco; sino colocadas por pares alternadamente, opuestas, y vellosas por su margen: las *corolas* tenaces, y encarnadas, ó blancas.

384. Género HERNIARIA. * *Tourn. t. 288.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, agudo, extendido, de color por dentro, y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, menudos, dentro de las lacinitas del caliz: con las *anteras* sencillas.

Otros cinco *Filamentos*, estériles, y que alternan con el caliz.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* apenas ninguno ó muy corto: *estigmas* dos, puntiagudos, y del largo del estilo.

PERIC. *Capsula* pequeña, puesta en el fondo del caliz, cubierta, y que apenas se abre.

SEM. solitaria, aovada, puntiaguda y reluciente.

Obs. La *Herniaria fruticosa* excluye la quinta parte del número en el caliz y *estambres*.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* P. 507.

La *flor* se halla sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz: el pistilo pasa á semilla, recogida en la capsula oblonga, y estriada, que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

1. HERNIARIA *glabra*, *glomerulis multifloris.* Mat. Herniaria lampiña, con globulillos de muchas flores. *Med. p. 81. Flor. Dan. t. 529.*
Herniaria glabra, herba- cca. Sp. pl. 2. p. 317. Herniaria lampiña, herbácea.
Herniaria glabra. B. hist. Herniaria lampiña. 3. p. 378. *Tourn. p. 507.*
Polygonum minus, sive Millegrana major, glabra. Polygono menor, ó Millegrana mayor, lampiña. C. B. P. 281.
Herniaria. Dod. pempt. 14. Herniaria.

Cast.

Cast. Herniaria lampifia. *vulgo:* Milengrana. *Farm.* Herniaria.

Habita en lugares abrigados y secos de Europa: en los alrededores de Madrid; y es muy comun en las mas provincias de España. ☉

Varia con el *caliz* dividido en quatro partes y con quatro *estambres*.

PROVED. Es *astringente y diuretica*: se usa en la *hernia, hidropesta, cálculo, optalmia y úlceras cancerosas*.

- Herni-
aria.
2. **HERNIARIA hirsuta**, *glomerulis paucifloris*. Hall. y globulillos de pocas flores. *helv.* n. 1553.
Herniaria hirsuta. B. hist. Herniaria con pelo áspero.
3. p. 379. Tourn. p. 507.
Polygonum minus, sive Millegrana major, hirsuta. Polygono menor, ó Milengrana mayor, con pelo áspero. C. B. p. 381.

Cast. Herniaria con pelo áspero.

Habita en los mismos lugares que la antecedente. ☉

Es muy parecida á la *Herniaria lampifia*, y acaso variedad de ella.

- Fruti-
cola.
3. **HERNIARIA caulis fruticosis, floribus quadrifidis**. Amoen. Acad. 4. p. 269. Loeff. it. 128.
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. C. B. P. 382. Tourn. p. 507.
Polygonum Herniaria folio & facie, per ampla radice. B. hist. 3. p. 378. Lob. ic. 85.
Polygonum fruticosum, erectum, Hispanicum. Barr. Polygono con hoja y traza como de la Herniaria; y raíz muy ancha. Polygono de España, fruticoso y levantado. ic. 713.

Cast. Herniaria fruticosa.

Habita en los cerros de Rivas, de las Salinas del Real Sitio

tio de Aranjuez y cerca de Cienpозuelos, laderas del Piul y otras muchas partes de España. $\frac{1}{2}$

Arroja la raíz del grueso del dedo meñique, tortuosa, echada comunmente por la superficie de la tierra, larga, algo leñosa, y que produce muchos tallos, los quales son tortuosos, unos levantados, otros tendidos, y de la longitud hasta de un gemo; su *corteza* transversalmente rugosa y desigual; con muchisimas *ramas* extendidas, y cargadas de montones de *hojas*, las quales se hallan opuestas, cortisimas, muy menudas, oblongas, lineares, crasas, obtusas, planas y lampifias: las *estipulas* sencillas, entre las hojas, muy menudas, laceradas, agudas, opuestas, membranosas y casi blancas: las *flores* conglobadas, muy abundantes y sin piececito: el *periantio* derecho, ó ligeramente extendido, con quatro *bojuetas* aovadas, crasas, y cóncavas; las *exteriores* opuestas y en su ápice mas gibosas; las *interiores* tambien opuestas y mas planas. *Loefling*.

- Lenti-
cola.
4. **HERNIARIA suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis**. Polygono menor, con hoja como la de la Lenteja.
Polygonum minus, lentifolium. C. B. Prodr. 131.
Polygonum maritimum, longius radicum, nostrat. Serpilli folio, crasso, nitente. Piuk. Alm. 302. t. 53. f. 3. Pet. herb. 10. f. 6. Rai. Angl. 3. p. 161.
Camphorata frutescent, foliis latis & angustis. Alcanforada frutescente, con unas hojas anchas y otras angostas. Buxb. Cent. 1. p. 18. t. 28. f. 2. *quod figuram*.

Cast. Herniaria con hoja de Lenteja.

Habita en la India Oriental; en Mompeller é Inglaterra: y en España en los montes del Escorial?

No vió Linneo las flores de esta especie; pero el Doct. Aymen le envió su carácter con el nombre de *Parietaria* con hoja como la de la *Herniaria* de Plumier; y es como

mo se sigue. El *periantio* dividido en cinco partes, agudo, apenas abierto y persistente: la *corola* muy pequeña y partida en cinco *laciniar*: cinco *estambres* capilares; con las *anteras* sencillas: el *germen* casi redondo; *estilo* apenas ninguno ó muy corto; con el *estigma* obtuso: la *capsula* pequeña, de una celdilla, envuelta con el caliz: *semilla* una, casi aovada y comprimida. Por su traza se acerca mucho á la *Herniaria*, aunque es muy blanda.

285. Género CHENOPODIUM. * *Tourn. l. 288.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, membranosas por su margen, y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, opuestos á las hojuelas del caliz, y de su longitud: con las *anteras* casi redondas, y mellizas.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* dividido en dos partes y corto: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado, de cinco lados, con cinco ángulos comprimidos, y que se separa fácilmente, hace sus veces.

SEM. una sola, deprimida, y á manera de lenteja.

Obs. En algunas especies el *estilo* se observa hendido en tres partes.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 506.

La *flor* carece de pétalos, y consta de muchos estambres que salen del caliz hendido en muchas partes: el pistilo pasa á semilla redonda y plana, recogida en la capsula que es á manera de estrella, y fue caliz de la flor.

SPECIES CON HOJAS ANGULARES.

1. CHENOPODIUM fo- Chenopodio con hojas en-
 liis triangulari-tagittatis in- tre triangulares y de figura
 tegerrimis, spicis compositi- de saeta, enterisimas; espi-
 tis aphyllis axillaribus. Mat. gas compuestas, sin hojuelas
 Med. 81. Oed. dan. t. 579. y axilares.
Chenopodium foliis trian- Chenopodio con hojas trian-
gularibus undulatis, integer- gulares, ondeadas, enterisi-
rimis, subtus farinosis. Hall. mas y harinosas por debaxo.
 heiv. n. 1578.
Lapathum unfluorum. C. Lapatho untuoso.
 B. P. 115.
Chenopodium folio trian- Chenopodio con hoja trian-
 gulo. *Tourn.* p. 506. gular.
Bonus-Henricus. B. hist. 2. Buen-Henrique.
 p. 965.
Tota bona. Dod. pempt. 651. Toda buena.

Cult. Chenopodio Buen-Henrique.

Habita entre cascajales de Europa: en la Fuenfria, Balsain viejo y el Paular de Segovia: es comun en los Pirineos de Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♀

La *espiga* es compuesta y sin hojuelas: las *espiguillas* se hallan alternas y sentadas: las *flores* en globo y sin pieccecito.

Las *hojas* tienen el peciolo largo, ensanchado por su base y que abraza el tallo.

PROPIED. Las gentes del monte y en el norte comen con frecuencia esta yerba en lugar de espinacas: es humeda, refrigerante, vulneraria y algo purgante: y sirve en la gota, ptiitis, pleuritis, edemas y varices del ano.

2. CHENOPODIUM fo- Chenopodio de hojas trian-
 liis triangularibus subden- gulares, con algun diente;
 ratit, racemis confertis stric- racimos amontonados, muy
 tizzimis, cauli approximatis enxutos y apretados, acerca-
 longissimis. Gmel. Sib. 3. p. 76. dos al tallo y larguissimos.

Chenopodium latifolium, Chenopodio menor, ramoso, con hoja ancha; y peloculos larguissimos que salen amontonados de las axilas de las hojas.
ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. Buxb. Hall. 69. t. 1.

Cult. Chenopodio de Ciudades.

Habita en las plazas de la Europa Boreal. ☉

Rubrum. 3. CHENOPODIUM *foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subsimplicibus, caule brevioribus.* Gmel. Sib. 3. p. 70.

Chenopodio con hojas entre de figura de corazon y triangulares, algo obtusas, dentadas; racimos derechos, compuestos, con algunas hojas, y mas cortos que el tallo.
Chenopodium foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. Hall. helv. n. 1583.

Chenopodio de hojas harinosas por debaxo, parecidas al rombo, aserradas, con muchos y mas pequeños dientes.
Chenopodium foliis subtus farinosis, rhomboideis, multis & minoribus dentibus, serratis. Sauv. 99.

Atriplice silvestre, de hoja ancha.
Atriplex sylvestris, latifolia. C. B. P. 119. Motis. hist. 2. p. 604. t. 31.

Chenopodio llamado pie de ganso, primero.
Chenopodium pes anserinus, primus. Tabern. ic. 427. Tourn. p. 506.

Pie de ganso.
Pes anserinus. Dalech. hist. 542. t. 542. Fuchs. hist. 653. B. hist. 2. p. 975. Dod. 616.

Cult. Chenopodio roxo.

Habita en parages cultivados de Europa, y entre escombros; en los circuitos de Madrid: en Barcelona, Valencia, Murcia, y otras muchisimas partes de España. ☉

Tiene las *erpigas* con globulillos sentados y entreverados con hojuelas lineares. Quando es muy crecida, sus ramas se

se hallan desparramadas, de color que tira á roxo, con las hojas reuicentes y crasas.

Muros. 4. CHENOPODIUM *foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis.* Dalib. paris. 211.

Chenopodio de hojas aovadas, lustrosas, con dientes, agudas; racimos ramosos y sin hojuelas.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. Hort. Cliff. 85.

Chenopodio derecho, muy ramoso, de hojas triangulares, con dientes; y racimos ramosos, mas altos que el tallo.
Atriplex sylvestris, latifolia, acutiore folio. C. B. P. 119.

Atriplice silvestre, con hoja ancha y mas aguda.
Atriplex dicta pes anserinus alter, sive ramosior. B. hist. 2. p. 976.

Atriplice llamado otro pie de ganso, ó mas ramoso.
Chenopodium pes anserinus, secundus. Tabern. ic. 428. Tourn. p. 56.

Cult. Chenopodio de muros.

Habita en las murallas y montes de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Tiene los tallos levantados: los frutos casi en panoja y el color verde.

Seco. 5. CHENOPODIUM *foliis deltoides sinuato-dentatis rugatis glabris uniformibus, racemis terminalibus.* Amoen. Acad. 4. p. 309.

Chenopodio con hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, rugosas, lampifias, uniformes; y racimos terminales.
Chenopodium foliis glabris, trilobatis, dentatis. Hall. helv. n. 1582.

Chenopodio de hojas lampifias, con dientes, y divididas en tres lóbulos.
Chenopodium Hispanicum, procerius, folio deltoides. Tourn. p. 506.

Blitum ficus folio. Rai. x Bledo con hoja como la de
Angl. 3. p. 155. Pet. t. 8. x la Higuera.

Cast. Chenopodio tardío.

Habita en Inglaterra, Siberia, Francia y España. ☉

Album

6. CHENOPODIUM fo-
liis rhomboideo-triangulari-
bus erosis postice integris,
summis oblongis, racemis
erectis. Dalib. paris. 80.

Chenopodio de hojas en-
tre á manera de rombo y
triangulares, roídas, enteras
por los ángulos de abaxo; las
de mas arriba oblongas; y
los racimos levantados.

*Chenopodium foliis subtus
farinosis, rhomboideis, den-
tatis, superioribus integerrimis.* Hall. helv. n. 1579.

Chenopodio de hojas ha-
rinosas por debaxo, pareci-
das á la figura de rombo, con
dientes; y las de mas arriba
enterisimas.

*Atriplex sylvestris, folio
sinuato candicante.* C. B.
P. 119.

Atriplice silvestre, con ho-
ja sinuosa, y blanquecina re-
luciente.

*Chenopodium folio sinuato,
candicante.* Tourn. p. 506.

Chenopodio con hoja si-
nuosa, y blanquecina relu-
ciente.

Atriplex sylvestris. Fuchs.
hist. t. 119. B. hist. 2. p. 972. x

Atriplice silvestre.

Cast. Chenopodio blanco. vulgo: Cefiglo.

Habita en los campos de Europa: en los alrededores de
Madrid: en Cataluña, Aragon, y las mas provincias de
España. ☉

Tiene los racimos rectos, conglobados, con sus espigas al-
ternas, sin peduncular y amontonadas.

Viride.

7. CHENOPODIUM fo-
liis rhomboideis dentato-si-
nuatis, racemis ramosis sub-
foliatis. Dalib. paris. 78.

Chenopodio de hojas pare-
cidas á la figura de rombo,
entre dentadas y sinuosas;
racimos ramosos, y con al-
gunas hojas.

*Chenopodium foliis rhom-
boideis, dentatis, subtus in-
canis.* Hall. helv. n. 1580.

Chenopodio con hojas pare-
cidas á la figura de rombo,
dentadas, y blanquecinas por
abaxo.

Chenopodium sylvestre, x Chenopodio silvestre, con
Opuli folio. Vaill. paris. 36. x hoja como la del Opulo.
t. 7. f. 1.

*Atriplex sylvestris alte-
ra.* C. B. P. 119. B. hist. 2.
p. 972.

Otra Atriplice silvestre.

*Chenopodium folio laci-
niato, coma purpurascete* (seu coma virescente.) Tourn.
p. 506.

Chenopodio con hoja laci-
niada; y espiga ó penacho de
color que tira á purpúreo (ó
verde).

*Atriplex sylvestris, folio
sinuato, saturate virescente,
spica rubra.* Moris. hist.
oxon. part. 2. p. 604.

Atriplice silvestre, con ho-
ja sinuosa, de color verde
subido; y la espiga roxa.

Cast. Chenopodio verde. vulgo: Armuelle silvestre.

Habita en lugares cultivados de Europa, y abunda dema-
siado en las huertas: se cria tambien en los alrededores
de Madrid y otras muchisimas partes de España. ☉

Posee el tallo derecho, verde, con sus ángulos de color
que tira á purpúreo: las hojas de las ramas lanceoladas,
enterisimas, y alguna vez con uno ú otro diente: los ra-
cimos filiformes, divididos, largos, sin hojuelas: y los
cálizos del fruto de cinco lados agudos. Es muy pareci-
da á la precedente, y acaso variedad de ella?

PROPIED. La yerba ablanda el vientre, y cura los tabaño-
nes aplicada cruda ó cocida: la semilla, tomada con
aguamiel, se tiene por remedio en la gota coral. Dal.

Hybi-
can.

8. CHENOPODIUM fo-
liis cordatis angulato-acu-
minatis, racemis ramosis
nudis. Dalib. paris. 79.

Chenopodio con hojas de
hechura de corazon, entre
angulosas y puntiagudas; ra-
cimos ramosos, y sin hojuelas.

*Chenopodium foliis trian-
gulari-sagittatis infra me-
dium sinuato-dentatis, ra-
cemis longissimis.* Hort.
Cliff. 84.

Chenopodio con hojas en-
tre triangulares y á manera
de saeta, entre sinuosas y
dentadas baxo de su mitad; y
racimos larguissimos.

Chenopodium foliis glabris, septangulis, floribus paniculatis. Hall. helv. n. 1581.

Chenopodium Stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2.

Chenopodium, per anterius II. Tabern. ic. 428. Tourn. p. 506.

Atriplex sylvestris major, anguloso folio. Barr. ic. 540.

Atriplex sylvestris, latifolia, acutiore folio. C. B. P. 119.

Carr. Chenopodio híbrido.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los alrededores de Madrid y otras muchas partes. ☉

Bo- 9. CHENOPODIUM fo-
ly- *liis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis.* Hort. Cliff. 84. Mat. Med. 82.

Chenopodium foliis oblongis, remipinnatis, viscidis, rotunde dentatis. Hall. helv. n. 1585.

Botrys Ambrosioides vulgaris. C. B. P. 138.

Chenopodium Ambrosioides, folio sinuato. Tourn. p. 506.

Botrys. Dod. pempt. 34. Fuchs. 179. Math. 853. Camer. epit. 598.

Carr. Chenopodio Botrys. *vulgo:* Biengranada. Farm. Botrys.

Habita en lugares arenosos de la Europa Austral: abunda en

Chenopodio de hojas lamina-
piñas, con siete ángulos; y
flores en panoja.

Chenopodio con hoja co-
mo la del Estramonio.

Chenopodio, pie de ganso,
segundo.

Atriplice silvestre, mayor,
con hoja angulosa.

Atriplice silvestre, de ho-
ja ancha y mas aguda.

Chenopodio con hojas
oblongas, sinuosas; racimos
sin hojuelas, y divididos en
muchas partes.

Chenopodio de hojas oblon-
gas, hendidas al través ó sea
medio pinnadas, viscosas; y
con dientes redondos.

Botrys vulgar, parecido á
la Ambrosia.

Chenopodio con hoja si-
nuosa, y parecido á la Am-
brosia.

Botrys.

en los alrededores de Madrid: en Cataluña, Aragon y
otras muchas partes. ☉

PROPIED. Toda la planta es olorosa, resolvente, carminativa, emenagoga, anthelmintica, antispasmodica, y se usa con admirables efectos en el asma, dificultad de respirar, tór convulsiva, en los cólicos flatulentos, é hinchazon del vientre de las mugeres recién paridas.

Am- 10. CHENOPODIUM fo-
broni- *liis lanceolatis dentatis, ra-*
sicc- *cemis foliatis simplicibus.* Hort. Cliff. 84.

Botrys Ambrosioides, Mexicana. C. B. P. 138. 516.

Botrys odorata, suave olens, Americana Mexicanave. Moris. hist. 2. p. 605. Secc. 5. t. 35. f. 8.

Chenopodium Ambrosioides, Mexicanum. Tourn. p. 506.

Botrys batica, Atriplicis sylvestris facie, vulgo Botrys maxima. Barr. ic. 1185.

Epazolt. Hern. hist. Mexic. 159.

Carr. Chenopodio como Ambrosia. *vulgo:* Té de España. *Habita* en México y Portugal: en Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucía y otras muchas partes de España. ☉

PROPIED. Toda la planta despide el olor fuerte y agudo, sin que sea desagradable: excita poderosamente el sudor, la orina, y el menstros; corrige los flatos y corrobora el estomago.

Mé- 11. CHENOPODIUM fo-
litan- *liis multifidis, segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.*

Chenopodio de hojas hen-
didas en muchos segmentos
lineares; flores axilares y
sentadas.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis. Dill. elth. 78. t. 66. f. 77. Chenopodio siempre verde, de hojas con laciniadas delgadas.

Cast. Chenopodio hendido en muchas partes.
Habita en Buenos-ayres. \bar{h}

Anthe-
mimi-
cum. 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. Mat. Med. 82. Chenopodio de hojas entreovadas y oblongas, con dientes; y racimos sin hojuelas.
Chenopodium Lycopi folio, perenne. Dill. elth. 77. t. 66. f. 76. Chenopodio perenne, con hoja como la del Lycopo.

Cast. Chenopodio contra lombrices.
Habita en Pensilvania y Buenos-ayres. \bar{z}
PROVED. Tiene el olor grave y fragante; y es admirable para matar las lombrices.

Gleu-
cum. 13. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Dalib. paris. 77. Chenopodio de hojas entreovadas y oblongas, con ondas por su margen; racimos sin hojuelas, sencillos y conglobados.

Chenopodium foliis oblongis sinuatis, rubris incanis. Hall. helv. n. 1584. Chenopodio con hojas oblongas, sinuosas, y blancas por debaxo.

Chenopodium angustifolium, laciniatum, minus. Tourn. p. 506. Chenopodio menor, de hoja angosta y laciniada.

Atriplex angustifolia, laciniata, minor. B. hist. 2. p. 972. Atriplice menor, de hoja angosta y laciniada.

Cast. Chenopodio garzo.
Habita en los muladares de Europa. \odot

Anti-
pistic. 14. CHENOPODIUM caule erecto, foliis deltoidibus subtus coloratis. Suppl. p. 171. Chenopodio con el tallo derecho; hojas de figura parecida á la delta, y de color por debaxo.
Chenopodium purpurascens. Jacq. hort. vol. 3. p. 43. t. 80. Chenopodio de color que tira á purpúreo.

Cast. Chenopodio como Armuelle.
Habita en Siberia. Pallas. \odot

Su traza, estatura recta, altura, color y hojas son como las del *Armuelle borentense encarnado*. Produce el tallo estriado por arriba, sencillo, y con algun vello harinoso: las hojas alternas, pecioladas, parecidas á la delta, con algun diente, y roxas por debaxo: el racimo terminal, por arriba mas y mas amontonado: los racimitos sencillos, lineares, y entreverados con hojas pequeñas: tres hasta cinco flores en cada racimito, sentadas, de color de sangre, y todas hermafroditas: el caliz hendido en cinco partes, y que forman cinco lados.

ESPECIES CON HOJAS ENTERRAS.

Oppo-
entio-
lum. 15. CHENOPODIUM foliis oppositis, lanceolato-subulatis brevissimis. Suppl. p. 172. Chenopodio con hojas opuestas, entre lanceoladas y alesnadas, y cortisimas.
Salsola oppositifolia. Pall. it. vol. 2. p. 735. t. O. Salsola con hojas opuestas.

Cast. Chenopodio con hojas opuestas.
Habita en Siberia. Gmel.

Echa los tallos rollizos, algo leñosos y lisos: las ramas opuestas, en varitas, casi sencillas, y de color que tira á purpúreo: las hojas opuestas, que abrazan la mitad del tallo, cortisimas, agudas y membranosas por su margen: los rudimentos de las ramitas que salen de las axilas de las hojas, y cortos. Varía con las hojas entre ovadas y lanceoladas: su traza es diferente del género *Chenopodio*: acaso será especie de *Policnemo*?

- Vulva-
ria. 16. CHENOPODIUM fo-
liis integerrimis, rhombo-
ovatis, floribus conglomeratis
axillaribus. Dalib. Paris.
77. Chenopodium foliis trian-
gulari-ovatis. Hort. Cliff. 84.
- Chenopodium caule diffu-
so, foliis obtuse lanceolatis.
Hall. helv. n. 1577.
- Atriplex fetida. C. B. P.
119. B. hist. 2. p. 974. Moris.
hist. 2. p. 605. t. 31. f. 6.
- Vulvaria. Dalech. hist.
543. Tabern. 428.
- Garosmos. Dod. pempt.
605.
- Chenopodio con hojas en-
terisimas, entre de figura de
rombo y aovadas; flores con
globadas y axilares. (1).
- Chenopodio de hojas entre
triangulares y aovadas.
- Chenopodio con el tallo
esparcido; hojas lanceoladas
y obtusas.
- Atriplice fétida.
- Vulvaria.
- Garosmo, ó sea planta
que huele á pescado rancio.

Cast. Chenopodio vulvaria.

Habita en las huertas de Europa: en los contornos de Ma-
drid, y se halla frecuente en España. ☉

PROPIED. Echa el olor de macho cabrío, muere la orina,
es antispasmodica, y se usa en el histérico.

- Po-
lyspec-
mum. 17. CHENOPODIUM fo-
liis integerrimis ovatis, cau-
le decumbente, cymis dichoto-
misis aphyllis axillaribus.
Gmel. Sib. 3. p. 82.
- Chenopodium caule erecto,
foliis ovatis, integris. Hall.
helv. n. 1276.
- Blitum majus, polysper-
mum á seminis copia. C. B.
P. 118. Moris. hist. 2. p. 599.
t. 30. f. 6.
- Blitum sylvestre. Camer.
epit. p. 237.
- Chenopodio con hojas en-
terisimas, aovadas; tallo ten-
dido; cimas ahorquilladas,
sin hojuelas y axilares.
- Chenopodio con el tallo
derecho; hojas aovadas y en-
teras.
- Bledo mayor, polyspermo,
llamado así por la abundan-
cia de semilla.
- Bledo silvestre.

Che-

(1) Rombo es una figura rectilínea, que consta de quatro lados igua-
les, y de ángulos desiguales.

- Chenopodium Betae folio. Tourn. p. 506.
- Cart. Chenopodio de mucha semilla.
Habita en lugares cultivados de Europa: en los alrededo-
res de Madrid: en Catauña y otras partes de España. ☉
Varia con el tallo derecho ó tendido.
18. CHENOPODIUM fo-
liis lineari-lanceolatis, pla-
nis integerrimis. Hort. Cliff.
86.
- Linaria scoparia. C. B.
P. 212.
- Linaria Belvedere. B. hist.
3. p. 462.
- Chenopodium Linifolio, vil-
loso. Tourn. p. 506.
- Oxyris. Dod. pempt. 151.
- Chenopodio con hojas en-
tre lineares y lanceoladas,
planas y enterisimas.
- Linaria de escobas.
- Linaria llamada Belvede-
re.
- Chenopodio con hoja co-
mo la del Lino y vellota.
- Oxyris.

Cast. Chenopodio de escobas.

Habita en la Grecia, Japon, China y Carniola. ☉

Sube á la altura de un hombre: tiene las hojas pestafio-
sas, y el tallo muy lampiño y algo blanco.

- Mari-
mum. 19. CHENOPODIUM fo-
liis subulatis semicylindri-
cis. Flor. dan. t. 489.
- Chenopodium foliis subu-
latis, superne planis subtus
convexis. Hort. Cliff. 86.
- Kali minus, album, se-
mine splendente. C. B. P. 289.
Moris. hist. 2. p. 610. Secc.
5. t. 33. f. 3.
- Chenopodio con hojas ales-
nadas, y medio cilíndricas.
- Chenopodio con hojas ales-
nadas, planas por encima,
y convexas por debaxo.
- Kali menor, blanco; con
la semilla reluciente.

Cast. Chenopodio marítimo.

Habita en lugares marítimos de Europa: en Cataluña, y
otras partes de la marina, donde lo queman con las de-
mas plantas de que hacen la Sora. ☿

CHE-

- 20. CHENOPODIUM** *foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillari-* Chenopodio de hojas lanceoladas, algo carnosas, enterisimas; corimbos ahorquillados, con aristas y axilares. Kniph. Cent. 3. n. 27.
- Chenopodium foliis ex linearilanceolatis, racemis conjugatis, dichotomis, nudis, apice setaceis.* Gmel. Sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. R. Chenopodio de hojas entre lineares y lanceoladas; racimos de dos en dos, ahorquillados, desnudos, y setáceos por su ápice.
- Chenopodium Virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis mucicis.* Sp. pl. 1. p. 222. Chenopodio de Virginia, con hojas lineares, obtusas, algo acanaladas; pedunculos axilares, ahorquillados, y sin cerdas ó aristas. *

Cult. Chenopodio con aristas.

Habita en la Siberia y Virginia. ☉

La *panoja* es grande y muy extendida, ahorquillada, con una flor interpuesta; pero cayendo uno de los pies que forman la horquilladura, las flores se hallan alternas, sentadas y con una arista debaxo.

386. Género BETA. * *Tourn. t. 286.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* persistente, de cinco hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas y obtusas.
- COR.** ninguna.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alesnados, opuestos á las hojuelas del caliz y de su misma longitud: con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* en alguna manera puesto baxo del receptáculo: *estilos* dos, cortísimos y derechos: con los *estigmas* agudos.
- PERIC.** *Caprula* dentro del fondo del caliz, de una celdilla, y que se cae fácilmente.
- SEM.** una sola, en forma de tison, comprimida y envuelta con el caliz.

ca-

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 501.

La flor consta de muchos estambres, que salen del caliz de cinco hojuelas; pero muchas flores se recogen en cabezuela, y sus cálices (con los gérmenes) pasan á fruto, casi globoso, en el qual se anidan las semillas.

ESPECIES.

- 1. BETA floribus congestis.* Mat. Med. p. 86. Azelga con flores amontonadas.
- Beta rubra, vulgaris.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502. Azelga roja, vulgar. *
- Beta rubra, major.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502. Azelga roja, mayor. β
- Beta rubra, radice Rapa.* C. B. P. 118. Tourn. p. 102. Azelga roja, con la raíz como la de la Naba ó Rapa. x
- Beta rubra, Romana.* Dod. pempt. 620. Azelga roja, Romana. δ

Cult. Azelga vulgar.

Habita en lugares marítimos de la Europa Austral. ♂

Las hojuelas del caliz se hallan con dientes en su base.

PROVINO. Las hojas son diluyentes, humectantes y errinas: se tienen por útiles en la opalmia, cephalalgia y dolor de nuca.

- 2. BETA floribus ternis.* Mat. Med. 83. Azelga con flores de tres en tres.
- Beta (hottensis) foliis radicalibus petiolatis, caulibus sessilibus, spicis lateralibus longissimis.* Mill. dict. n. 2. Azelga (hortense) con las hojas radicales pecioladas; las del tallo sin peciolo; espigas laterales y larguissimas.
- Beta alba, vel pallescens, que Cicla (Sicula) Officinarum.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502. Azelga de color blanco, ó amarillo pálido, llamada Cicla (ó sea de Sicilia) en las Oficinas.

Cult. Azelga Cicla ó de Sicilia.

Habita en Portugal junto al Taxo. ☉

BE-

- Maritima. 3. *BETA floribus geminis*. Syst. veg. p. 417. Azelga con flores mellizas.
- Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis*. Mill. dict. n. 1. Azelga con los tallos echados; hojas triangulares y petioladas.
- Beta sylvestris, maritima*. C. B. P. 118. Tourn. p. 502. Azelga silvestre, maritima.

Cast. Azelga maritima.

Habita en las playas del mar de Inglaterra y Flandes.

Se diferencia de la *Azelga vulgar* en quanto florece el primer año de haberse sembrado, por tener las hojas obliquas ó verticales, y ser las *hojuelas del caliz* iguales en su quilla y sin dientes.

387. Género SALSOLA. * Kali. Tourn. t. 128.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas y persistentes.
- COR. ninguna, sino que sea el caliz.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, é insertos en las *laciniar* ú hojuelas del caliz.
- PIST. *Germen* globoso: *estilo* dividido en dos ó tres partes y corto; con los *estigmas* encorvados ácia atrás.
- PERIC. *Capsula* aovada, envuelta con el caliz, y de una celdilla.
- SEM. una sola, muy grande y espiral en forma de caracol.
- ORA. Se halla especie que tiene tres *estilos*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 247.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, membranáceo, lleno de una semilla retorcida á manera de caracol, y comunmente envuelta con los petalos de la flor.

ESPECIES.

- Kali. 1. *SALSOLA herbacea, decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus*. Salsola herbácea, tendida; con hojas alesnadas, espinosas; cálices ribeteados y axilares.
- Kali spinoso affinis*. C. B. P. 289. Moris. hist. 2. Secc. 5. t. 33. f. 11. Planta parecida á la que se llama Kali espinoso.
- Tragum*. Camer. epit. 779. Trago.
- Kali spinorum, foliis longioribus & angustioribus*. Kali espinoso, con hojas mas largas y mas angostas. Tourn. p. 247. Gov. hort. 126.

Cast. Salsola Kali.

Habita en las playas del mar de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Es *planta* tendida, que arroja las *hojas* alesnadas, crasas, espinosas, ásperas, ó con pelo rígido en su envés y margen, como tambien en el tallo: los *cállices* ceñidos con un ribete de consistencia de hoja: y el *estilo* hendido en tres partes.

- Tra. 2. *SALSOLA herbacea, erecta, foliis subulatis spinosis levibus, calycibus ovatis*. Amœn. Acad. 4. p. 311. Salsola herbácea, derecha; hojas alesnadas, espinosas, lisas; y cálices aovados.
- Kali spinorum, cochlearium*. C. B. P. 289. Kali espinoso, con la semilla en forma de caracol.
- Kali spinorum, foliis crasrioribus et brevioribus*. Tourn. p. 247. Kali espinoso, con hojas mas crasas y mas cortas.
- Tragum*. Matth. 1035. Trago.
- Drypis Theophrasti*. Tabern. hist. 423. *Drypis*, llamada así por *Theophrasto*.

Cast. Salsola Trago.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: playas del mar Mediterráneo y Oceano: las de la

la marina de Cataluña y otras partes de España. ☉
Es variedad de la precedente, y tiene las *hojas* termina-
das en espina.

Rosa-
cca.

3. SALSOLA *herbacea*,
foliis subulatis mucronatis,
calycibus explanatis.

Salsola foliis conico-subu-
latis mucronatis, calycibus
corolliformibus obtusis colo-
ratis crenatis. Hort. Ups. 56.

Kali humile, alis purpu-
reis, florem rosaceum men-
tientibus. Buxb. cent. 1. p. 9.
t. 14. f. 2.

Carr. Salsola rosácea.

Habita en las salinas de la Asia Septentrional. ☉

Soda.

4. SALSOLA *herbacea*
patula, foliis inermibus.
Jacq. hort. t. 68.

Kali majus, coebleato se-
mine. C. B. P. 289. Tourn.
P. 247.

Kali. Dod. pempt. 81.
Soda, Kali magnum, Se-
di medii folio. Lob. ic. 394.

Carr. Salsola soda.

Habita en lugares salobres de la Europa Austral: en la
marina de Cataluña, Valencia, Andalucía y Galicia: en
el término de Añover del Taxo, y otras muchas partes. ☉

Tiene las *hojas* largas, carnosas, extendidas, cenicientas,
con tres líneas verdes por encima, y el ribete de su base
membranáceo y transparente.

Salsola herbácea, con ho-
jas alesnadas que rematan
en punta rígida; y cálices
aplanados.

Salsola con hojas entre de
figura cónica y alesnadas,
que rematan en punta rígida;
cálices en forma de corola,
obtusos, de color, y reor-
tados.

Kali baxo, con alas de co-
lor purpúreo, que fingen una
flor como si fuese rosácea.

Salsola herbácea, exten-
dida; con hojas sin espina.

Kali mayor, con la semi-
lla á manera de caracól.

Kali.

Soda, Kali grande, con
hoja como la del Sedo medio.

Salsa.

5. SALSOLA *diffusa her-*
bacea, foliis teretibus gla-
bris, floribus conglomeratis.

Loefl. it. 132.

Kali Hispanicum, supi-
num, annuum, Sedi foliis
brevioribus. Juss. Act. paris.

1715. p. 74.

Kali minus, alterum, C.
B. P. 283.

Salsola desparramada, con
hojas rollizas, lampiñas; y
flores conglobadas.

Kali de España, echado,
anuo; con hojas como las
del Sedo, mas cortas.

Otro Kali menor.

Carr. Salsola sativa. vulgo: Barrilla.

Habita en lugares maritimos de España: se cultiva en
Alicante, Valencia, Murcia, Andalucía, Mancha y
otras partes de España, para sacar la Sosa y comerciar
con ella. ☉

Echa la *raíz* fibrosa: los *tallores* muy ramosos, esparcidos
por todas partes, casi angulares, lampiños, algo leñosos;
con *ramas* y *ramitas* alternas, sencillas y xugosas: las
hojas alternas, xugosas, rollizas, obtusas ó terminadas
con una puntita muy pequeña, setácea y poco manifesta,
iguales, señaladas por encima con una línea longitudinal
obscura, extendidas, y apenas mas largas que una uña;
las de abaxo se ensanchan por su base, y por dentro de
ella se hallan entre planas y cóncavas: las *flores* sin pe-
dunculo, axilares y conglobadas, con los globulillos cra-
sos, cortos, levantados como en ramillete, y trunca-
dos: las *brácteas* mas largas que las flores, crasas, xu-
gosas, muy obtusas por su ápice, y alguna vez termi-
nadas con una puntita setácea muy corta, entre an-
chas y cóncavas por su base: el *periantio* comprimido
por las brácteas crasas; de cinco hojuelas, entre aova-
das y agudas, derechas y por su ápice (*hallandose en*
flor) con una membranita muy menuda, recta y algo
floxá: cinco *filamentos* de la altura del caliz y setáceos;
con las *anteras* algo oblongas: el *germen* comprimido
por el lado de las brácteas ó globulillos, casi redondo,
y señalado ácia el ápice en el lado interior con una pe-
queña joroba: el *estilo* setáceo y hendido en dos partes,
con los *estigmas* agudos. Loefling p. 132.

Alti-
sima.

6. *SALSOLA herbacea*, derecha
erecta ramosissima, foliis y Salsola herbácea, derecha
filiformibus acutiusculis ba- y muy ramosa; con hojas fili-
ti pedunculiferis. formes, algo agudas, y que
llevan pedunculos en su base.

Chenopodium altissimum, Chenopodio muy alto, con
foliis succulentis. Buxb. cent. hojas xugosas.

1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. C.B. Kali con hoja como la de
P. 289. Prodr. 133. Burs. la grama.
XVI. 20.

Cass. Salsola altísima.

Habita en las salinas de Italia, Saxonía y Astracán. ☉

Los pedunculos tienen tres flores, y los laterales se hallan pegados á la base del *intermedio*, el qual sale de la base de la hoja, como en el *Tbesio* y *Turnera*: y posee tres *estilos*.

Salsa.

7. *SALSOLA herbacea*, Salsola herbácea, algo le-
erectiuscula, foliis lineari- vantada; con hojas lineares,
bis subcarneosis muticis, ca- algo carnosas, mochas; cáli-
lycibus succulentis diapha- ces xugosos y diáfanos.
nis. Lepech. it. 1. p. 254.

Salsola patula herbacea, Salsola extendida, herbá-
foliis semiteretibus obtusis, cea; con hojas medio rolli-
ramis reflexis. Sp. pl. 2. p. zadas, obtusas; y ramas redo-
324. bladas.

Chenopodium foliis linea- Chenopodio de hojas li-
ribus obtusis subtus convex- neares, obtusas, convexas
is, caule ramoso, ramis por debaxo; y tallo ramoso,
deflexis. Hort. Ups. 55. Sp. con sus ramas inclinadas.
pl. 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, Chenopodio marítimo, con
foliis Sedi teretibus. Buxb. hojas rollizas, como las del
Cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1. Sedo ó Yerba pantera.

Cass. Salsola salada.

Habita en Astracán. ☉

Tiene los tallos herbáceos, del largo de un pie, en panoja, lisos, de color que tira á purpúreo, y algo estriados: las hojas planas por encima: las flores axilares, sin pedunculo y de tres en tres: las *bojuelas del calis* muy

muy arqueadas, convexas, cestradas, de color de agua, quando contienen el fruto: y tres *estilos* hendidos en dos partes.

Acaso es la misma especie que la *Salsola Alexandrina* con bayas? la qual posee el tallo derecho, del largo de un pie, algo duro, con rama un poco levantadas: tres flores en cada axila: los cálices (*hallandose el fruto maduro*) xugosos, lampiños, algo diáfanos, sentados, verdes: y tres *estilos*.

Hera-
da.

8. *SALSOLA herbacea*, Salsola herbácea, despar-
diffusa, foliis teretibus ob- ramada; con hojas rollizas,
tusis tomentosis. Oed. dan. obtusas y tomentosas.
187.

Chenopodium hirsutum. Chenopodio con pelo ás-
pero.

Sp. pl. 1. p. 221.

Kali minus, villorum. C. Kali menor, veloso.

B. P. 289.

Kali parvum, hirsutum. Kali pequeño, con pelo
áspero.

B. hist. 3. p. 702.

Cass. Salsola con pelo áspero.

Habita en lugares marítimos de Dinamarca y Mompeller. ☉

Poly-
dinos

9. *SALSOLA sublignota* Salsola algo leñosa, des-
diffusa, foliis oblongis, ca- partamada; con hojas oblon-
lycibus marginatis glomera- gas; cálices ribeteados, en
ti coloratis. globulillos y de color.

Antbylloides rotundifolia, Planta como la Anibyllis,
Sicula, Euphrasia floribus de Sicilia, con hoja redonda;
rubentibus. Boec. Mus. 2. p. y flores parecidas á las de la
34. t. 34. Enfrasia, de color que tira á
roxo.

Pedicularis minima, po- Pedicular muy pequeña,
lyclonae, bumifusa. Batt. con muchas ramas, y exten-
rat. 214. t. 275. dida por el suelo.

Cass. Salsola ramosa.

Habita en lugares marítimos de Sicilia y España.

Produce los tallos muy ramosos y despartamados: las hojas carnosas y mochas: las flores axilares, terminales,

conglobadas, y sin pedunculo: el *caliz* á manera de embudo, partido en cinco laciniás membranosas; con su *borde* plano, pequeño y de color.

PRO-
TISTA. 10. SALSOLA *frutescent*, Salsola frutescente, con
foliis linearibus pilosis iner- hojas lineares, pelosas y sin
mibus. Pall. it. 1. p. 490. t. espinas.
C. Gmel. Sib. 3. t. 18. f. 2. &
t. 19. f. 1. & t. 20. Buxb.
Cent. 1. t. 15. & t. 11. f. 2.
Amœn. Acad. 2. p. 346. Jacq.
Aust. t. 294.

Salsola lignosa, ramis fili- Salsola leñosa, con ramas
formibus ascendentibus, flo- filiformes, ascendentes; y
ribus conglomerato-spicatis. flores entre conglobadas y
Loefl. it. 131. en espiga.

Chenopodium foliis sub- Chenopodio de hojas ales-
latis, sericeis, florum glo- nadas, con vello como seda;
merulis geminis. Hall. helv. y globulillos de las flores
n. 1575. y melizos.

Cast. Salsola postrada.

Habita en la Asia Boreal, Austria, Suiza, Siberia: en las laderas de los cerros de Madrid, y mas acá de la fuente del Berro: en Cataluña y otras partes de España. \bar{h}

Echa la *raíz* leñosa, del grueso del dedo pulgar, y que baxa profundamente: muchos *tallos* tortuosos, pero rollizos, leñosos y casi siempre lampiños: las *ramas* tendidas y ascendentes ó que suben inclinándose, como mimbres, filiformes, rollizas, muy lampiñas, del largo de dos ó tres pies, muy sencillas, de color que tira á amarillo, y muchas veces á roxo: las *hojas* entre lanceoladas y lineares, planas, con vello blanquecino como seda, sin espinas, puntiagudas, alternas, mas amontonadas por abaxo, mas apartadas por arriba, con algunos hacecillos de hojuelas pequeñas, que salen de las axilas inferiores: las *flores* espigadas, que ocupan todas las sumidades de las ramas, dispuestas en globulillos alternos, apartados por abaxo, y por arriba ácia su sumidad amontonados en espiga: cada *globulillo* que sale de la axila

la de la *hoja* ó *bractea*, compuesto de tres hasta seis flores sentadas, sin que tenga otras bracteas entreveradas, y con su receptáculo comun peloso: una *bractea* ú *hoja dorsal*, con globulillos, entre oblonga y lanceolada, y poco mas grande que las flores: el *periantio* deprimido, con cinco lados obtusos, por encima algo plano, y agudo, de cinco hojuelas entre aovadas y agudas, cóncavas, con el dorso por en medio angulado horizontalmente, y de color verde pálido: la *capsula* entre deprimida y globosa, cubierta por medio del caliz, con alas membranosas extendidas, enterisimas, acorchadas, y que nunca se hallan unas encima de otras, sino apartadas, mediante un seno linear que las divide. *Loefling it.* 131.

Verni-
culata. 11. SALSOLA *frutescent*, Salsola frutescente, con
foliis ovatis acutis carno- hojas aovadas, agudas y car-
sis. nosas.

Salsola fruticosa, floribus Salsola fruticosa, con flo-
spicatis alternis solitariis. res en espiga, alternas y so-
Loefl. it. 129. litarias.

Kali fruticosum, Erica Kali fruticoso, con hoja
folio. Buxb. Cent. 1. p. 8. como la del Brezo.
t. 14. f. 13

Kali geniculatum, aphy- Kali de España, nudoso,
lantes, gilvis paleaceisque sin hojas; sus flores de color
flosculis, Hispanicum. Barr. melado y con pajitas.
rar. 501. t. 215.

Cast. Salsola de gusanillos, *vulgo*: Caramillo.

Habita en los alrededores de Madrid, tierras de Toledo, Aragon, Cataluña y diferentes lugares salitrosos de España. \bar{h}

Frut-
cosa. 12. SALSOLA *erecta fru-* Salsola derecha, fruticosa;
tiosa, foliis filiformibus con hojas filiformes y algo
obtusiusculis. obtusas.

Chenopodium foliis linea- Chenopodio con hojas li-
ribus teretibus carnosis, neates, rollizas, carnosas; y
caule fruticoso. Sp. pl. 1. p. tallo fruticoso.
221.

Chenopodium Sedii folio Chenopodio frutescente, *minimo, frutescens, perenne.* Duham. arb. 1. p. 163. t. 62. perenne; con hoja como la del Sedo, muy pequeña.

Kali, species vermicularis, marina, arborescens. B. hist. 3. p. 704. Kali marino (*maritimo*) arborescente: especie de Sedo llamada Vermicular. (Por la semejanza que tienen sus hojas á los gusanillos).

Anthyllis Chamapitydes, frutescens. C. B. P. 282. Anthyllis frutescente, parecido al *Camepitys*.

Cast. Salsola fruticosa.

Habita en lugares marítimos de Francia, Persia y Cataluña. \bar{h}

Tiene los tallos derechos: las hojas lineares, carnosas, rollizas, algo planas por encima, lampiñas y un poco agudas: tres flores sentadas en las axilas: el cáliz cóncavo y de color algo rojo: cinco estambres derechos, con las anteras de color amarillo-rojo, é inclinadas ácia afuera: el germen cilíndrico: y tres estilos de color purpúreo.

Mar- catz. 13. SALSOLA fruticosa *patula, ramulis hirsutis, calycibus spinosis.* Salsola fruticosa, extendida; de ramitas con pelo áspero; y cálices espinosos.

Salsola Sedioides. Pall. Salsola parecida al Sedo. it. 1. app. n. 108. & it. 3. p. 630. t. M. f. 3.

Bassia muricata. Allion. Bássia con puntas. allis. 177. t. 4. f. 2.

Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. Buxb. Chenopodio marítimo, con ramitas extendidas como en varillas. Cent. 3. p. 27. t. 49.

Cast. Salsola con puntas.

Habita en la Europa Austral y en Egipto. \bar{h}

Posee el tallo derecho, peloso y ceniciento: las hojas lineares, algo carnosas, blandas y cenicientas: los cálices juntos de dos en dos: la semilla menuda, y dentro de un folículo que tiene cinco dientes.

14. SALSOLA foliis obtusis, carnosis, antheris coloratis. Suppl. p. 172. Salsola con hojas obtusas, carnosas; y anteras de color.

Salsola laniflora. Gmel. it. Salsola de flor como lana. vol. 1. p. 160.

Salsola Sedioides. Pall. it. Salsola parecida al Sedo. vol. 1. p. 492. t. M. f. 1. 2.

Salsola lanata. Pall. it. Salsola lanuda. vol. 2. p. 736. t. P.

Cast. Salsola de flor como lana.

Habita en lugares húmedos y salobres de Samara y Jaico. Arroja el tallo del largo de dos pies, lanuginoso cuando es tierno; pero desnudo ácia la fructificación: las hojas rollizas, obtusas y carnosas: las flores axilares, de tres en tres, y de color amarillo-rojo: el cáliz que se extiende en pagillas agudas, muy largas, con laminitas ó chapetas laterales de color de rosa: y las anteras también de color de rosa; con lo qual se diferencia de las demás especies.

15. SALSOLA frutescens, foliis semicilindricis, inferioribus conjugatis. Suppl. p. 173. Salsola frutescente, con hojas medio cilíndricas; y las inferiores de dos en dos.

Salsola fruticosa. Gmel. Salsola fruticosa.

Cast. Salsola arborescente.

Habita en Siberia. Gmel. \bar{h}

Echa los tallos fruticosos, ascendentes y blancos: las hojas medio cilíndricas, lisas y alternas; las inferiores de las ramas comunmente mellizas, iguales ó que salen de dos en dos de un mismo punto: la espiga terminal: los cálices membranosos, y de color de rosa, con su corollilla también membranosa, obtusa, y de cinco ventallas ú hojuelas.

16. SALSOLA fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimenta cooperitis. Suppl. p. 173. Salsola fruticosa, casi sin hojas; de ramas cubiertas con el rudimento de las flores. \bar{h} tas.

Cast.

Cult. Salsola sin hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* \bar{h}

Es *arbusculo* que sube á la altura de un hombre, y muy irregular ó desigual, de *ramitas* cubiertas con los rudimentos de las *flores*; las cuales se hallan sentadas; con su *borde* membranoso y extendido.

388. Género ANABASIS. †

CAR. GEN. NAT.

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

COIL. *Petalos* cinco, aovados, iguales, mas pequeños que el caliz, y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, puntingado, y que remata en dos estilos: con dos *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* casi redonda, y ceñida con el caliz emanchado.

SEM. una sola, y á manera de caracol.

ESPECIES.

Aphyll. 1. ANABASIS *aphylla*, *articulis emarginatis.* *Amoen.* artículos escotados.

Acad. 2. p. 347.

Salsola baccifera, *Salicor-nie facie.* *Gmel.* Sib. 3. p. 101. *Salicor*, y que produce bayas.

Kali bacciferum, *Salicor-nie facie.* *Buxb.* *Cent.* 1. p. 11. t. 18. *Kali* con traza de *Salicor*, y que produce bayas.

Kali geniculatum alterum, *seu minus.* *C.B.P.* 289. Otro *Kali* con nudos, ó menor.

Cult. Anabasis sin hojas.

Habita en las playas del mar Caspio y cerca de Trípoli. \bar{h}

Folio- 2. ANABASIS foliis sub- Anabasis con hojas casi á
clavatis. *Amoen.* *Acad.* 2. manera de maza.

P. 347.

Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel.* Sib. 3. p. 99. *Salsola* con hojas encrasadas, obtusas, por encima planas, y por debaxo convexas.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb.* *cent.* 1. p. 19. t. 19. l. 1. *Kali* que produce bayas; y con hojas á manera de maza.

Cult. Anabasis foliosa.

Habita en las playas del mar Caspio. ☉

Ta- 3. ANABASIS foliis ru- Anabasis con hojas alesna-
bulatis, pericarpis extuc- das; y pericarpis acorcha-
cidis. *Kali* de España, frutico-
so; con hoja como la del Ta-

Kali fruticosum, Hispanicum, Tamarisci folio. *Tournef.* p. 247. *Kali* de España, fruticoso; con hoja como la del *Taray*.

Cult. Anabasis con hoja de *Taray*.

Habita en España. \bar{h}

Es *arbusculo* que produce las *ramitas* blancas y muy lambrifias: las *hojas* alesnadas, de tres caras, y parecidas á las del *Taray*: las *flores* casi en espiga, solitarias y axilares: el *caliz* de tres hojuelas, y mayor: cinco *petalos* aovados, y mas pequeños que el caliz: cinco *estambres*, mas largos que la corola: el *germen* cónico y que remata en un *estilo* alesnado; con tres *estigmas* obtusos.

Spl- 4. ANABASIS frutescens, Anabasis frutescente, con
ramis nudis spinosissimis. *Suppl.* p. 173. *ramas* sin hojas, y muy espinosas.

Cult. Anabasis muy espinosa.

Habita en:

Tiene el *tallo* liso y muy ramoso: todas las *ramitas* espinosas, desnudas en su ápice, con tres hasta cinco *escamas* muy menudas y apañadas: muchas *flores* sin pedunculo, amontonadas al rededor de las espinas, y pegadas muy fuertemente: el *caliz* de tres *escamas* agudas,

das, apretadas, desiguales, persistentes y aquilladas: la corola de cinco ó seis *petalos*, lanceolados, de color de agua, derechos, y apenas mas largos que el caliz: *filamentos* casi ninguno: las *anteras* pegadas en medio del disco del petalo: el *germen* globoso: el *estilo* filiforme; con el *estigma* algo escotado: la *semilla* en forma de caracól, y cefida con una vegiga transparente.

389. Género CRESSA. † Anthyllis. Magn. char.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, hechas unas encima de otras, y persistentes.
 COR. de un *petalo*, a manera de salvilla: *tubo* del largo del caliz, hinchado por debaxo: *borde* partido en cinco *laciniar* aovadas, agudas y extendidas.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, largos, insertos en el tubo de la corola: con las *anteras* casi redondas.
 PIST. *Germen* aovado: *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
 PERIC. *Caprula* aovada, de una celdilla, de dos ventallas, y poco mas larga que el caliz.
 SEM. una sola, entre aovada y oblonga.

ESPECIE.

- | | | |
|---------|---|--|
| Cretica | 1. CRESSA. Amoen. Acad. | Cressa. |
| | 1. p. 395. | |
| | <i>Anthyllis</i> . Alp. exot. 157. | Anthyllis. |
| | 1. 156. Magn. Char. 212. | |
| | <i>Quamoclit minima, humifusa, palustris, Herniariae folio</i> . Tourn. Cor. 4. | Quamoclit muy pequeño, tendido por el suelo, palustre; con hoja como la de la Herniaria. |
| | <i>Chamepityris incana, exiguo folio</i> . C. B. P. 249. | Chamepitys ó Pinillo blanco, con hoja pequeña. |

Lysimachia spicata purpurea affinis, thymifolia, flosculis in cacumine caulis junctis. Pluk. Alm. 236. t. 43. l. 2. X Planta con hoja como la del Tomillo, parecida á la *Lysimachia* espigada purpurea; con muchas florecitas en la sumidad del tallo, y casi unidas como en nudos.

Cret. Cressa de Creta.

Habita en las playas de Creta y en las puertas de Roma.

390. Género STERIS.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *laciniar*, oblongas, agudas y persistentes.
 COR. de un *petalo*, en forma de rueda, dividido en cinco partes, extendido, y poco mas largo que el caliz.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, derechos, del largo del caliz: con las *anteras* en forma de saeta.
 PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.
 PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla.
 SEM. muchas y oblongas.

ESPECIE.

1. STERIS. X Steris.

Cret. Steris de Java.

Habita en la India. X

Su traza es como la de una *Pimentera* pequeña. Echa el tallo herbáceo, muy ramoso y liso: las *hojas* alternas, con peciolo, entre ovaes y oblongas, enterísimas, algo agudas y lisas: los *pedunculos* opuestos á las hojas, axilares y terminales, subdivididos, y con una flor: las *corolas* cerúleas, y de la magnitud de las del *Caprico* ó *Pimentera*.

391. Género GOMPHRENA. * Amaranthoides.

Tourn. 1. 423. Caraxeron, Vaill.

A. G. 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de color: con tres hojuelas por defuera, las dos arrimadas entre sí y aquilladas.

COR. de cinco *petalos*, derechos, alesnados, persistentes, poco formados, y vellosos.

Nectario: un tubo cilíndrico, del largo de la corola, abierto, y con cinco dientes en su boca.

ESTAMB. Filamentos cinco, apenas notables, puestos dentro de la boca del nectario: con las *anteras* derechas, y que cierran la boca del mismo nectario.

PIST. Germen ovado, que remata en puntita: *estilo* filiforme, medio hendido en dos partes: con los *estigmas* sencillos y del largo de los estambres.

PERIC. *Capitula* casi redonda, y que se abre al través.

SIM. una sola, grande, algo redonda, con su ápice obliquo.

Obs. Flores recogidas en cabezuela: *periantio* con tres hojuelas, de color; las dos aquilladas, y la tercera mas pequeña: *corola* en forma de caliz, dividida en cinco partes, pequeña y persistente: el *nectario* cilíndrico y con diez dientes. *Wernitch*.

CARACTER GENERICO. DE TOURNEFORT.

AMARANTHOIDES. p. 654.

La flor es flosculosa, recogida en cabezuela escamosa: en el eje nacen las hojas de dos en dos, apifadas, parecidas á las uñas de los cangrejos, que abrazan el flosculo hendido en muchas partes y cubierto con el caliz; de cuyo fondo sale el pistilo envuelto en una telilla el qual pasa á simiente casi redonda, terminada comunmente en un pequeño gancho. *Plum.*

ESPECIES.

Glo- 1. GOMPHRENA caule
bost- erecto, foliis ovato-lanceola- Gomphrena con el tallo
tis, capitulis solitariis, pe- derecho; hojas entre ovadas
dunculis diphyllis. Hort. y lanceoladas; cabezuelas
Cliff. 86. solitarias; y pedunculos de
dos hojuelas.

Amarantho affinis, India Orientalis, floribus conglomeratis, ocy mastri folio. Planta de la India Oriental, parecida al Amarantho; con flores conglobadas, y hoja como la de la Albaca silvestre.

Flor globosa. Rumph. Flor globosa.
Amb. 5. p. 289. t. 100. f. 2.

Wadapu. Rheed. Malab. Wadapu.
10. p. 73. t. 37.

Amaranthoides Lychnidis folio, capitulis argenteis, majoribus. Tournefort. p. 654. Planta parecida al Amarantho, con hoja como la del Lychnide; cabezuelas de color de plata, y mayores.

Cast. Gomphrena globosa. vulgo: Perpetuas.

Habita en la India. ☉

Varia con las flores de color de plata, ó roxo.

peren- 2. GOMPHRENA foliis
tia- lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis. Gomphrena de hojas lanceoladas; cabecitas con dos hojuelas; y flosculos separados por medio de su periantio propio.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis, radiatis. Planta parecida al Amarantho, perenne; con flores como pajas, y radiadas.
Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.

Cast. Gomphrena perenne.

Habita en Buenos-ayres. ☿

Hisp- 3. GOMPHRENA caule
da- erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. Gomphrena de tallo derecho; cabecitas con dos hojuelas; y hojas recortadas.

Nin-angani. Rheed. Ma. \times Nin-angani.
lab. 9. p. 141. t. 72.

Cart. Gomphrena de pelo rígido.

Habita en Malabár.

Las flores son de color que tira á cerúleo.

Brasi- 4. GOMPHRENA caule \times Gomphrena con el tallo
liensis. erecto, foliis ovato-oblongis, derecho; hojas entre aovadas
capitulis pedunculatis globo- y oblongas; cabecitas con
sis apbyllis. Amoen. Acad. 4. pedunculo, globosas, y sin
p. 310. hojuelas.

Amarantho affinis, Bras- Planta del Brasil, pareci-
siliiana, glomeratis parvis- da al Amarantho; con flores
que floribus. Breyn. Cent. conglobadas y pequeñas.
t. 52.

Cart. Gomphrena del Brasil.

Habita en el Brasil.

Serra- 5. GOMPHRENA caule \times Gomphrena de tallo dere-
ta. erecto brachiato, capitulis cho; con ramas puestas en
solitariis terminalibus ter- forma de aspa; cabezuelas
silibus, calycibus serratis. solitarias, terminales, senta-
das; y cálices aserrados.

Cart. Gomphrena aserrada.

Habita en la America.

Inter- 6. GOMPHRENA caule \times Gomphrena con el tallo
rupta. erecto, spica interrupta. Roy. derecho; y la espiga inter-
Lugdb. 419. rumpida.

Cart. Gomphrena interrumpida.

Habita en la America.

Flava. 7. GOMPHRENA pedun- \times Gomphrena de pedunclos
culis oppositis bifidis erica- opuestos, hendidos en dos
pitatis, capitulo intermedio partes, con tres cabezuelas;
tersili. y la intermedia sentada.

Gomphrena pedunculis ad Gomphrena de peduncu-
alar geminatis ericapitatis. los en las axilas, mellizos, y
Hort. Cliff. 87. \times con tres cabezuelas.

Cart.

Cart. Gomphrena amarilla-roxa.

Habita en Veracruz.

8. GOMPHRENA arbo- \times Gomphrena arborescente,
rescens pilosa subvolubilis. \times pelosa, y algo voluble.
Suppl. p. 173. \times

Cart. Gomphrena arborescente.

Habita en la Nueva Granada. D. Mutis. $\frac{h}{2}$

Echa el tallo arborescente, algo voluble, rollizo, sencillo y peloso: las hojas opuestas, con peciolo corto, ovales, obtusas, correasas, enterisimas y salpicadas de pelos: muchas brácteas baxo de la flor, mas agudas y del largo de ella: la flor agregada, terminal y de la magnitud de una nuez: innumerables florecitas sentadas: el caliz de cinco hojuelas, alesnadas, planas, lanudas por abaxo, y del largo de una pulgada: la corolilla cilíndrica: el germen dentro de la flor, aovado y muy pequeño: el estilo filiforme y dividido en dos partes.

392. Género BOSEA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio igual, de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, derechas y mas delgadas por su margen.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados y mas largos que el caliz: con las anteras sencillas.

PIST. Germen entre aovado y oblongo, con punta: estilo ninguno: estigmas dos.

PERIC. Baya globosa, y de una celdilla.

SEM. una sola, redonda y puntiaguda.

Obs. 1.^a Tiene mucha afinidad con los géneros *Celtis* y *Ulmus*.

Obs. 2.^a Varía con quatro estambres y posee los estilos extendidos. *Werniseh*.

ESPECIE.

Yerva 1. BOSEA. Hort. Cliff. 84. \times Bosea.
MOCA. Roy. Lugdb. 223. \times

Ti.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore, subtus albicante, nervis purpureis insignito; flore pentapetalo purpureo. Sloan. jam. 125. hist. 2. p. 19. t. 158. f. 3. Rai. dendr. 88.

Arbuscula baccifera, Canariensis, Syringa cerulea foliis. Pluk. Alm. 42.

Frutex peregrinus, horto Boscano Terbamora dictus. Walth. hort. 24. t. 10.

Cast. Bosesa Yerbamora.

Habita en las Islas de Canarias. \bar{h}

393. Género ULMUS. * Tourn. t. 372.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, cónico al revés, y rugoso; con su borde hendido en cinco partes, derecho, por dentro de color, y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentos cinco, alednados, al doble mas largos que el caliz: *antheras* con quatro surcos, derechas y cortas.

PIST. Germen redondo, derecho: *estilos* dos, mas cortos que los estambres, y redoblados: con los *estigmas* vellosos.

PERIC. Bays oval, grande, acorchada, comprimida y membranosa.

SEM. una sola, algo redonda, y ligeramente comprimida.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 601.

La flor es de un petalo, en forma de campana, adornada de estambres: de su fondo sale el pistilo que pasa á fruto membranáceo, ó como hoja, y casi de figura de corazon, en cuyo centro se halla una capsula en forma de pera, mem-

membranosa, llena tambien de una semilla que es de la misma figura.

ESPECIES.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis, basi inequalibus. \bar{h} Olmo de hojas con aserraduras duplicadas; y por su base desiguales.

Ulmus fructu membranoso. Hort. Clif. 83. Oed. dan. t. 632. Mat. Med. 84.

Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus serratis. Hall. helv. n. 186.

Ulmus campestris, Theophrasti. C. B. P. 246. Tourn. p. 601.

Ulmus. Dod. pempt. 837. Camer. epit. 70.

Cast. Olmo campestre. vulgo: Alamo; aunque impropia-mente.

Habita en Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Miraflores de la Sierra y otras muchas partes de España. \bar{h}

PROVINO. La corteza media del tronco es astringente, vulneraria, admirable en las quemaduras y sarna; y la de la raiz se usa tambien con muy buenos efectos en las calenturas intermitentes.

2. ULMUS foliis aequaliter serratis, basi inequalibus. \bar{h} Olmo de hojas igualmente aserradas, y por su base desiguales.

Ulmus fructu membranoso, foliis simplicissime serratis. Gron. virg. 145.

Cast. Olmo de America.

Habita en la Virginia. \bar{h}

3. ULMUS foliis aequaliter serratis, basi equalibus. \bar{h} Olmo con hojas igualmente aserradas, é iguales por su base.

Gmel. Sib. 3. p. p. 105. n. 82.

Ulmus humilis. Amm. Rhut. n. 260. Olmo baxo.

Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. Plukt. Alm. 293. Olmo enano, lampiño; con hojas pequeñas; y corteza hongosa.

Cast. Olmo enano.
Habita en Siberia. \ddagger
Varia con los tallos derechos ó tendidos.

394. Género NAMA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, lanceoladas, rectas, extendidas y persistentes.

CON. Petalos cinco, aovados, mas cortos que el caliz, y extendidos.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, del largo de la corola: con las anteras algo oblongas.

PIST. Germen aovado: estilos dos, capilares, derechos, del largo de los estambres: con los estigmas obtusos y extendidos.

PERIC. Capsula oval, de dos ventallas, de una celdilla, y de la longitud del caliz.

SEM. numerosas, muy pequeñas: con el Receptáculo oval fijado en la base.

Obs. La corola partida en cinco lacinias. *Syst. veg.*

SPECIES.

Zeylanica. 1. NAMA caule erecto, glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. Nama con el tallo derecho, lampiño; hojas lineares; y flores racimosas.

Nama. Amoen. Acad. 1. p. 395. Flor. Zeyl. 117. t. 2.

Alsine Veronica affinis, Gratiola foliis, Maderaspatana. Plukt. Alm. 22. t. 130. f. 2. Alsine de Maderaspatan, parecida á la Veronica; y con hojas como las de la Gratiola.

Cast. Nama de Zeylan.
Habita en la India. \odot

NA-

Jamaicensis. 2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus solitariis. Nama con el tallo echado; hojas aovadas al revés; y flores solitarias.

Nama reclinata, villosa, foliis ovatis, petiolatis, marginatis, recurrentibus, floribus solitariis. Brown. Jam. 185. t. 18. f. 2. Nama reclinada, vellosa, de hojas aovadas, con peciolo, ribeteadas, muy escutridas; y flores solitarias.

Cast. Nama de la Jamaica.

Habita en la Jamaica.

Tiene la corola de un petalo, cilindrica, con cinco cortaduras, y del largo del caliz. *Brown.*

395. Género HYDROLEA. *Loefl. it. 310.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, alesnadas y derechas.

CON. de un petalo, entre á manera de rueda y de campana: tubo mas corto que el caliz: borde extendido, y partido en cinco lacinias aovadas y echadas unas encima de otras.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, y por su base de hechura de corazon: con las anteras oblongas, corcovadas y tendidas.

PIST. Germen aovado: estilos dos, filiformes y extendidos; con los estigmas truncados.

PERIC. Capsula aovada, de dos celdillas, y dos ventallas.

SEM. muchas, menudas y apifadas: con su Receptáculo aovado y grande.

SPECIES.

Spinosa. HYDROLEA. \times Hydrolea.

Planta lacustris seu palustris, spinosa. Loefl. it. 310. \times Planta espinosa de lagunas ó palustre.

Cast. Hydrolea espinosa.

Habita en la America Meridional. \ddagger

Ponee los tallos derechos, del largo de un pie, con ramas alternas: las hojas lanceoladas, sin peciolo, algo on-

TOM II.

Q9

dea-

deadas y viscosas: las *espinas* axilares y extendidas: pocas *flores*, amontonadas, terminales y casi sentadas. Echa la *raíz* fibrosa y tenaz: los *tallos* solitarios, ó pocos, derechos, del largo de un pie, casi sencillos y vellosos, con *ramitas* alternas, extendidas, cortas y sencillas: las *hojas* alternas, lanceoladas, del largo de media pulgada, sin peciolo, con vello viscoso, y casi ondeadas por su margen: las *espinas* axilares, alesnadas, rectas, extendidas, y de la longitud de dos ó tres líneas: pocas *flores* terminales, amontonadas, y casi sin pedunculo: el *periantio* de cinco hojuelas, lineares, agudas, derechas, y con vello viscoso: la *corola* de un petalo, entre á manera de rueda y de campana, de color cerúleo subido: el *tubo* mas laxo, de la longitud de la mitad del cañiz, con cinco ángulos poco manifiestos; el *borde* entre derecho y extendido, partido en cinco *lacinias* aovadas y apifadadas: cinco *filamentos* alesnados, poco mas altos que la corola, extendidos, doblados por su ápice, mas gruesos en su base y de figura de corazon: el *germen* aovado, algo comprimido, señalado con líneas opuestas, y poco manifiestas: dos *estilos* filiformes, extendidos, ligeramente encorvados ácia adentro: la *caprula* aovada, y por una y otra parte señalada con una línea. *Loefling* en el lugar citado.

396. Género SCHREBERA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* partido en cinco *lacinias* aovadas, iguales, y la mitad mas cortas que la corola.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo, hendida en cinco *lacinias* oblongas y obtusas.
Neñario de cinco escamas, casi redondas, algo pestañosas, menudas, y puestas cerca de la base interior de los filamentos.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, insertos en la garganta de la corola, y mas cortos que sus lacinias: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, con dos lóbulos: *estilos* dos, filiformes, mas cortos que los estambres: con los *estig-*

gmas á manera de maza, y del largo de los estilos. **PENC.** *Drupa*? de dos frutos? con dos celdillas, y deprimida.
SUM. solitarias.

ESPECIE.

1. SCHREBERA. Schr. in Schreber,
 nov. act. Ups. 1. p. 91. t. 5.
 f. 1.
Schinus (Myricoides) fo- Schino (como la Myrica)
lilis simplicibus lanceolatis con hojas sencillas, lanceo-
sinuatis. Sp. pl. 1. p. 388. \times ladas y sinuosas.

Cult. Schrebera como Schino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Schreber*. $\frac{f}{h}$
 Produce el *tallo* sufutucoso, con *ramas* determinadamente ramosas, algo rollizas, tomentosas, y con nudos por razon de las cicatrices que dexan al caerse las hojas: las *hojas* alternas, amontonadas, lanceoladas, algo lustrosas, con tres hasta cinco aserraduras ácia su ápice: los *peciolos* cortísimos y algo tomentosos: los *pedunculos* amontonados, filiformes, larguísimos, ramosos, y que salen de un mismo punto de la base de las ramas, con sus *piececitos* semejantes á ellos, alternos, y de una flor, blanca.

397. Género HEUCHERA. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, redondeado, angosto, y medio hendido en cinco *lacinias* obtusas.
COR. *Petalos* cinco, insertos en la margen del caliz, entre ovales y lineares, de la longitud del mismo caliz.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, y al doble mas largos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.
PIST. *Germen* algo redondo, medio hendido, y que remata en dos *estilos* rectos, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Caprula* ovada, puntiaguda, medio hendida, con dos picos redoblados, y de dos celdillas.
SEM. muchas y pequeñas.

ESPECIE.

- | | | |
|---|---|--|
| <p>Americana. 1. HEUCHERA. Hort. Cliff. 82. Gron. virg. 29.
<i>Heuchera scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis his acute crenatis.</i> Murr. nov. comm. Gott. vol. 3. p. 66.
<i>Cortusa Americana, flore squalide purpureo.</i> Herm. parad. 131. t. 131.
<i>Sanicula seu Cortusa Americana, spicata, floribus squalide purpureis.</i> Pluk. Alm. 332. t. 58. f. 3.
<i>Mitella Americana, florum petalis integris.</i> Tourn. p. 242.</p> | X | <p>Heuchera.
Heuchera con los escapos casi desnudos; panoja en forma ovada, alargada; hojas radicales con el peciolo largo; hendidas en siete lóbulos, y dos veces cortadas agudamente.
Cortusa Americana, con flor de color purpúreo feo.
Sanicula ó Cortusa Americana, espigada; con flores de color purpúreo feo.
Mitella Americana; con los pétalos de las flores enteros.</p> |
|---|---|--|

Cast. Heuchera Americana.

Habita en la Virginia. ☞

Tiene el *escapo* (ó *tallo*) del largo de pie y medio, á el qual alguna vez está pegada una hoja pequeña, dividida en lóbulos: el *racimo* ramoso: las *ramas* ahorquilladas, alternas y apoyadas con una bráctea en su base.
Gov. hort. 128.

398. Género VELEZIA. *

* CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, filiforme, de cinco lados y persistente, con cinco dientes en su boca, puntiagudos, derechos y muy pequeños.
COR. *Petalos* cinco, cortísimos, escotados, y con dos dien-

dientes: sus *uñas* filiformes, y del largo del caliz.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, casi tan largos como el caliz: con las *anteras* de figura de corazón.
PIST. *Germen* cilindrico, corto, terminado en el receptáculo de los estilos: *estilos* dos, filiformes, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Caprula* cilindrica, cubierta, y de una celdilla.
SEM. muchas, y puestas en un solo orden.
GUS. *Periantio* tubulado, hendido en cinco partes. *Wernitch.*

ESPECIE.

- | | | |
|--|---|---|
| <p>Rigida 1. VELEZIA.
<i>Lychnis sylvestris, minima, exigua flore.</i> C. B. P. 206. Prodr. 103.
<i>Lychnis corniculata, minor.</i> Tourn. p. 338. Barr. rar. 665. t. 1018. 1017. Boec. Mus. 2. p. 50. t. 43.
<i>Lychnis minima, rigida.</i> Cherleri. B. hist. 3. p. 352. Rai. hist. 997.</p> | X | <p>Velezia.
Lychnide silvestre, minima; con flor pequeña.
Lychnide menor, con las flores como cuernecillos.
Lychnide muy pequeña, rigida: llamada así por Cherlero.</p> |
|--|---|---|

Cast. Velezia rigida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid, Real Casa de Campo, Chamartin y otras partes de España. ☉

Arroja el *tallo* muy ramoso: los *calices* sentados, cilindricos, y muy angostos: el *borde de los petalos* muy pequeño, señalado en su base con una media luna de color purpúreo, como en las *Clavellinas*. Varía comunmente con seis *estambres*; pero su número natural es el de cinco, segun han demostrado las posteriores observaciones.

399. Género SWERTIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* plano, persistente, y partido en cinco *lacinas* lanceoladas.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda: *borde* plano, partido en cinco *lacinas* lanceoladas, mayores que el caliz, y unidas por sus uñas.

Nectaris diez, como si fuesen dos puntos excavados en la base de cada lacinia de la corola por la parte interior, cefidos con cerdas pequeñas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, entre derechos y extendidos, mas cortos que la corola: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, sencillos.

PERIC. *Capitula* rolliza, aguda por una y otra parte, de una celdilla y dos ventallas.

SEM. numerosas y pequeñas.

OBS. Los *nectarios*, en una especie, sobresalen por debaxo á manera de quatro cuernecillos.

ESPECIES.

1. SWERTIA corollis Swercia con las corolas hendidas en cinco partes; y las hojas radicales ovales. *Jacq. Austr. t. 243.*

Gentiana foliis radicalibus, petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. Hall. helv. n. 636.

Gentiana palustris, latifolia, flore punctato. C. B. P. 188. Tourt. p. 31.

Gentiana Pennet, curvata, punctata. Barr. ic. 91.

Gentiana XII. punctata flore. Clus. hist. t. p. 316.

Cart.

Cart. Swercia perenne.

Habita en los montes alpinos de Suiza, Babiera, Silesia, Austria y Francia: en los de Liebana, Asturias y otros de España. ☽

2. SWERTIA corollis Swercia con corolas hendidas en cinco lacinas, la terminal en seis; pedunculos larguissimos; y hojas lineares. *quinquefidis, terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.*

Gentiana foliis linearibus, acuminatis, pedunculis longissimis, nudis, unifloris, oppositis. Gron. virg. 30.

Cart. Swercia disforme.

Habita en la Virginia.

Tiene las flores blancas.

3. SWERTIA corollis Swercia con las corolas hendidas en cinco partes; hojas entre lanceoladas y lineares. *quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.* Gmel. Sib. 4. p. 112. t. 52. f. 2. Pall. it. 2. p. 91.

Cart. Swercia á manera de rueda.

Habita en la Siberia é Islandia.

4. SWERTIA corollis Swercia de corolas hendidas en quatro partes; y con quatro cuernecillos. *quadridis, quadricornibus.* Amoen. Acad. 2. p. 344. Gmel. Sib. 4. p. 114. t. 53. f. 2.

Cart. Swercia de cuernecillos.

Habita en la Siberia y en el Canadá. ☉

5. SWERTIA corollis Swercia de corolas hendidas en quatro lacinas, y sin cuernecillos. *quadridis eornibus.* Amoen. Acad. 2. p. 345. Gmel. Sib. 4. p. 113. t. 53. f. 3.

Cart. Swercia ahorquillada.

Habita en la Siberia. ☉

Ge-

400. Género GENTIANA. * *Tourn. l. 40.*

Centaurium minus. Tourn. l. 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* agudo, partido en cinco *laciniar*, oblongas y persistentes.

COR. de un *petalo*, tubuloso por debaxo, y no horadado; por arriba hendido en cinco partes, plano, que se marchita, y de varias figuras.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, cilindráceo, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: *stigmata* dos, y aovados.

PUNIC. *Caprula* oblonga, rolliza, puntiaguda, ligeramente hendida por su ápice, de una celdilla y de dos ventallas.

SEM. numerosas y pequeñas. *Receptáculos* dos, cada uno pegado longitudinalmente á una ventalla.

ONS. La figura del *fruto* es constante; pero el número y la figura de la *flor* varian mucho en diversas *especies*.

Algunas excluyen la quinta parte del número en la *flor*. Se halla *especie* que añade tres partes del número en la misma *flor*.

Una que tiene el cuello de la corola abierto: *otra* que le posee cerrado con pelillos: *una* que echa las laciniar de la corola pestañosas: *otra* que se halla con el borde á manera de campana, derecho, y con pliegues: *una* con el borde estrellado y sus laciniar pequeñas interpuestas con otras mas grandes: *otra* que arroja la corola á manera de campana: y *otra* en forma de embudo &c.

CARAC. GENER. DE *TOURN.* p. 80.

La *flor* es de un *petalo*, á manera de campana, ó extendida, ó tubulada, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, entre aovado y puntiagudo, de una celdilla, de dos ventallas, lleno de simientes planas, redondas y ribeteadas.

CEN-

CENTAUURIUM MINUS. TOURN. p. 122.

La *flor* es de un *petalo*, en forma de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto cilindráceo, ó casi aovado, que se abre en dos partes, dividido en dos celdillas, y lleno de muchas simientes pequeñas.

ESPECIES CON LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAR Y QUE SE ACERCAN A LA FIGURA DE CAMPANA.

- | | |
|--|--|
| <p><i>Lact.</i> 1. GENTIANA <i>corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis.</i> Sabb. hort. 1. t. 13. Mat. Med. 84.</p> | <p>Genciana con las corolas hendidas en cinco laciniar, poco mas ó menos, á manera de rueda, verticiladas; y cálices como espadas.</p> |
| <p><i>Gentiana caule folioso, foliis ovatis, nervosis, floribus verticillatis, rotatis.</i> Hall. helv. n. 637.</p> | <p>Genciana con el tallo folioso; hojas aovadas, nerviosas; flores verticiladas, y á manera de rueda.</p> |
| <p><i>Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis.</i> Hort. Cliff. 80.</p> | <p>Genciana de flores laterales, amontonadas; con pedunculo; y corolas á manera de rueda.</p> |
| <p><i>Gentiana major, lutea.</i> C. B. P. 187. <i>Tourn.</i> p. 80.</p> | <p>Genciana mayor, amarilla.</p> |
| <p><i>Gentiana.</i> Dod. pempt. 342.</p> | <p>Genciana.</p> |
| <p><i>Gentiana major, vulgaris, pallida & parvo flore.</i> Barr. ic. 63.</p> | <p>Genciana mayor, vulgar, con la flor pálida y pequeña.</p> |
| <p><i>Asterias.</i> Reneal. sp. 64. t. 63.</p> | <p>Asterias.</p> |

Corr. Genciana amarilla. *Form.* Genciana.

Habita en los Alpes de la Noruega, Suecia, Silesia, Austria, Pirineos Apenninos y de Trento: en Monseñ de Cataluña, Moncayo de Aragon, Paular de Segovia y otras muchas partes de España. ¶

Tie-

Tiene los *petalos* salpicados con muchos puntitos de color amarillo-roxo.

Propio. La raíz es muy amarga, balsámica, vulneraria, tónica, estomática, y mata las lombrices: es útil en la caquesia, artritide y gota: produce admirables efectos en la ictericia y calenturas intermitentes.

Purpura.

2. GENTIANA *corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis*. Oed. dan. t. 50. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, verticiladas; y cálices truncados.

Gentiana foliis ovatis lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, rariter punctatis. Hall. helv. n. 639. Genciana con hojas aovadas, lanceoladas, nerviosas; flores á manera de campana, en hacecillo; y señaladas con puntos claros.

Gentiana major, purpurea. C. B. P. 187. Tourn. p. 80. Genciana mayor, con la flor purpúrea.

Gentiana magna, flore purpureo. B. hist. 3. p. 521. Genciana grande, con la flor purpúrea.

Gentiana major, purpureo flore I. Clus. hist. 1. p. 312. Genciana mayor, con la flor purpúrea I.

Cast. Genciana purpúrea.

Habita en los Alpes de Suiza, Noruega y Pirineos. ¶

Punctata.

3. GENTIANA *corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinqueidentatis*. Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, con puntitos; y cálices con cinco dientes.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, creberrime punctatis. Hall. helv. n. 638. Genciana con hojas entre aovadas y lanceoladas, nerviosas; flores á manera de campana, en hacecillo, y señaladas con muchísimos puntos.

Gen-

Gentiana corollis campanulatis, sexfidis, septemfidis, punctatis, verticillatis. Jacq. obs. 2. p. 17. t. 39. Genciana con las corolas á manera de campana, hendidas en seis ó siete lacinias, señaladas con puntitos, y puestas en verticilo.

Gentiana major, flore punctato. C. B. P. 187. Tourn. p. 80. Genciana mayor, de flor señalada con puntitos.

Gentiana major, pallido flore, punctis distincto. Clus. hist. 1. p. 312. Genciana mayor, con la flor pálida, y distinguida con puntitos.

Cast. Genciana con puntitos.

Habita en los montes alpinos de Suiza, Siberia, Austria, Siria y de los Rhetes. ¶

Asclepiades.

4. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus*. Barr. ic. 70. Jacq. Aust. t. 328. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, sentadas; y hojas que abrazan el tallo.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. Cliff. 80. Genciana con flores laterales, solitarias, sentadas; y corolas derechas.

Gentiana Asclepiadis folio. C. B. P. 187. Tourn. p. 80. Barr. ic. 70. Genciana con hoja como la de la Asclepias.

Gentiana II. caeruleo flore. Clus. hist. 1. p. 312. Genciana segunda, con la flor cerúlea.

Cast. Genciana con hoja de Asclepias.

Habita en los Alpes de Suiza, Pannonia, Austria, Silesia y Mauritania: en Cantavieja, la Palomita, Linares de Aragon y otras partes de España. ¶

Tiene las hojas y tallos opuestos á manera de cruz, y los cálices del largo de la corola. Varía con la flor blanca.

Punctata.

5. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus*. Gmel. Sib. t. 51. A. Oed. dan. t. 269. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, pedunculadas; y hojas lineares.

Gen-

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. Cliff. 80.

Gentiana angustifolia, autumnalis, major. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.

Pneumonanthe. Tabern. ic. 787. Lob. ic. 309. Cord. 1. p. 162.

Gentiana palustris, angustifolia. C. B. P. 188.

Gentiana minima. Barr. ic. 51. n. 11. ic. 52. n. 1. 2. Camer. epit. 418. R.

Cast. *Gentiana pneumonanthe.* (*Pneumo* significa pulmón; *anthe* es lo mismo que flor: y se llama *Pneumonanthe* porque la flor de esta planta se tiene por útil en los afectos del pulmón.)

Habita entre pastos algo húmedos de Europa: en la Sierra de Bujapera, Galicia, montes de Leon, Asturias, en la Rioja y otras partes de España. ♀

^{Sepo-}
^{nacia.} 6. *GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.*

Gentiana major, Virginiae, floribus amplis, ocreleucis. Pluk. Alm. 166. t. 186. f. 1.

Gentiana Virginiana, Saponaria folio, flore carule longiore. Moris. hist. 3. p. 484. Secc. 1. t. 5. f. 4. Catesb. cat. rol. 1. p. 70. t. 70.

Cast. *Gentiana zaborera.*

Habita en la Virginia y montes de Navarra en España. ♀

Gentiana de flores terminales y claras; corolas derechas, con pliegues; y hojas lineares.

Gentiana mayor, de Otoño, con hoja angosta.

Pneumonanthe.

Gentiana palustre de hoja angosta.

Gentiana muy pequeña.

Gentiana de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas, puestas en verticilo; y hojas con tres nervios.

Gentiana mayor, de Virginia; con flores anchas, y de color amarillo-blanco.

Gentiana de Virginia, con hoja como la de la Xabonera; flor mas larga y de color carúleo.

^{Villo-}
^{sa.} 7. *GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, ventricosis, foliis villosis.*

Gentiana floribus ventricosis, campanulatis, erectis, quinquefidis, foliis oblongis, acuminatis, leviter villosis. Gron. virg. 145.

Cast. *Gentiana vellosa.*

Habita en la Virginia. ♀

La corola por defuera es pálida, y por dentro variamente rayada. *Cleyer.*

^{Azuc-}
^{ca.} 8. *GENTIANA corolla quinquefida campanulata, caulem excedente.* Jacq. Aust. t. 135.

Gentiana caule uniflora, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. Hall. helv. n. 642.

[•] *Gentiana alpina, latifolia, magno flore.* C. B. P. 187. Prodr. 97.

Gentianella alpina latifolia, (& angustifolia) magno flore. C. B. P. 187.

Gentiana alpina, magno flore. B. hist. p. 253. Tourn. p. 80.

Gentiana VI. Gentianella minor, verna. Clus. hist. 1. p. 315.

Cast. *Gentiana* sin tallo.

Habita en los Alpes de Suiza y Austria; en los montes Pirineos de Cataluña; en los de Aragon, Asturias y otras muchas partes de España. ♀

La flor es mas grande que toda la planta.

9. *GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali.* Mill. dict. n. 12. Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, coronadas, recortadas; con pedunculo larguísimo, aborquillado y terminal.
- Centaureum minus, maritimum, amplo flore caeruleo.* Plum. sp. 3. ic. 81. f. 1. Centaura menor, maritima; con la flor ancha y de color cerúleo.

Cast. Genciana exáltada.
Habita en la America. ☉

10. *GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente.* Suppl. p. 174. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; hojas radicales, lanceoladas, larguísimas; y tallo tendido.
- Gentiana corollis quinquefidis campanulatis.* Gmel. Sib. vol. 4. p. 103. t. 51. f. A. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias y á manera de campana.

Cast. Genciana tendida.
Habita en la Siberia. ☿

Echa las hojas radicales lanceoladas, con tres nervios, mas largas que toda la planta, y dos ó tres en el tallo, algo lineares: el tallo del largo de un gema, tendido y filiforme: las flores casi en verticilo; pero las inferiores elevadas en las ramitas: el caliz que se abre por el lado superior y con quatro dientes en su ápice: las corolas de color cerúleo, y con un diente obtuso entre sus lacinias. A la primera vista se parece á la *Gentiana pneumonanthe*; pero desde luego se advierten los tallos tendidos.

11. *GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, foliis spatulatis.* Suppl. p. 175. Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; y hojas como espátulas.
- Gentiana saxatris.* Forst. Act. Holm. ann. 1777. p. 184. t. 5. Genciana pedregosa.

Cast.

Cast. Genciana pedregosa ó que se cria entre piedras.
Habita en las playas del mar de la Nueva Zelanda.
Sparrrm.

ESPECIES CON LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAS,
Y EN FORMA DE EMBUDO.

12. *GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi, caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.* Pall. it. 2. p. 559. Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, mas larga que el tallo; hojas radicales, amontonadas, y mayores.
- Gentiana foliis ovato lanceolatis, caule unifloro.* Hall. helv. n. 644. R. Genciana de hojas entreovadas y lanceoladas; y tallo con una flor.
- Gentiana corolla quinquefida hypocrateriformi, segmentis crenulatis, caule simplicis.* Scop. carn. 1. p. 299. n. 8. ed. 2. n. 291. Genciana con la corola á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias ó segmentos recortaditos; y tallo sencillo.
- Gentianella alpina, verna, major.* C. B. P. 188. Gencianela alpina, mayor, de primavera.
- Gentiana alpina, pumila, verna, major.* Tourm. p. 80. Genciana alpina, enana, mayor y de primavera.
- Gentianella verna, minor.* Clus. hist. 1. p. 315. Gencianela menor, de primavera.

Cast. Genciana de primavera.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Rhetes: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, Navarra y otras partes de España. ☿

Es muy parecida á la *Primula* y de gusto algo amargo. Tiene un estigma grande, redondo, cóncavo y á manera de escudo. *Mygind.*

13. *GENTIANA corolla decemfida infundibuliformi aequali, laciniis exterioribus rudiioribus.* Genciana de corola á manera de embudo, igual, y hendida en diez lacinias, con las exteriores menos formadas.

Gen-

Gentiana corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, cauliculis unifloris, ramis sterilibus. Gov. illustr. 7. t. 2. f. 2.

Cast. Gentiana pirenaica.

Habita en los Pirineos. ♀

Es muy semejante á la *Gentiana de primavera*; pero no tiene la *corola* hendida en cinco laciniás, sino en diez iguales y obtusas; con las *alternas* ó *exteriores* verdes por debaxo, y todas de color cerúleo por dentro. Posee las *hojas* lineares, ó entre lineares y lanceoladas: el *tallo* perenne, tendido, con sus *ramas* levantadas y de una *flor* del largo de ellas.

Pumi- la. 14. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi subcitrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. Vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49.

Cast. Gentiana enana.

Habita en los Alpes de Austria. ♀

Los *tallos* tienen una *flor*. *Haller* dice que no se diferencia de la *Gentiana de primavera*.

Bavaria. 15. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. 3. p. 19. t. 71.

Gentiana caule uniflora, flore hypocrateriformi quinquefido, laciniis subrotundis crenatis. Hort. Cliff. 81.

Gentianella elegantissima, Bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.

Cast. Gentiana de Baviera.

Ha-

Habita en los Alpes de Suiza, Baviera y Suecia.

Tiene las *hojas* obtusas y no agudas como la *Gentiana de primavera*, y varía con la *flor* blanca.

Austria. 16. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis, faucibus imberbi muticaque, ramis oppositis.

Gentiana alpina, pumila, flore aureo. Barr. ic. 3. t. 104. f. 1.

Cast. Gentiana de color de oro.

Habita en los Alpes Burdegalenses, en los de Lapponia y de Noruega. *D. Solander.* ☉

Arroja el *tallo* levantado, y del largo de un gemo, con muchas *ramas* ácia la *raíz*, pequeñas, y las laterales opuestas muy derechas: las *hojas radicales* aovadas, lampiñas y chicas; las del *tallo* semejantes, pero mayores, sentadas y algo obtusas: pocas *flores* terminales y en cabezuela: los *calices* angostos, divididos en cinco laciniás aleznadas, y con pedunculo corto: las *corolas* en forma de embudo; el *tubo* del largo del caliz; el *borde* amarillo-toxo; con cinco *laciniás* muy puntiagudas, enterisimas y sin dientes interpuestos.

Nivola. 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. Jacq. Vind. 215.

Gentiana caule ramoso, foliis ovato lanceolatis, floribus infundibuliformibus. Hall. helv. n. 647.

Gentiana humilima, caule ramoso, tubo floris longissimo. Hall. helv. 1. p. 475. t. 7. f. 5.

TOM. II.

Re

Gen-

Gentianella alpina, arvensis, Centaurii minoris folio. C. B. P. 188.

Gentiana alpina, pumila, Centaurii minoris folio. Tourn. p. 81.

Gentiana minima, Lob. adv. 131. ic. 310.

Cult. Gentiana que se cria entre nieve.

Habita en los Alpes mas encumbrados de la Lapponia y Suiza; y en los Pirineos. ☉

Aquatica. 18. *GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis*. Gemel. Sib. 4. p. 100. n. 76. t. 53. f. 1.

Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. Amoen. Acad. 2. p. 343.

Gentiana humilis, aquatica, verna. Amm. Ruth. 4. t. 1. f. 1.

Cult. Gentiana aquatica.

Habita en la Siberia. Amman.

Utriculosa. 19. *GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis*.

Gentiana caule ramoso, calycibus alatis. Hall. helv. n. 646.

Gentiana utriculis ventricosis. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.

Gencianela alpina, de verano; con hojas como las de la Centaura menor.

Genciana alpina, enana; con hoja como la de la Centaura menor.

Genciana minima.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo, terminales, sentadas; y hojas membranosas por su margen.

Genciana con hojas membranosas en su margen y unidas por su base.

Genciana baxa, aquatica, y de primavera.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y cálices con pliegues aquillados.

Genciana con el tallo ramoso; y cálices alados, ó con pliegues.

Genciana con los cálices hinchados.

Gen-

Gentiana caerulea, cordata. Colum. ecphr. 220. t. 221.

Gentianella annua, azuleo flore. Barr. rar. 18. t. 48.

Cult. Gentiana hinchada.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria é Italia, y en Alemania é Idria. ☉

Exco-coides. 20. *GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis*.

Centaureum perfoliatum, florum calyce membranaceo, ventricoso. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.

Centaureum luteum, flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. Pluk. Alm. 208. t. 275. f. 4. Seb. Mus. 1. t. 22. f. 1.

Cult. Gentiana como el Exaco.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Exco-coides. 21. *GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici*. Oed. dan. t. 6: 7. Mat. Med. 84.

Centaureum minus. C. B. P. 278. Dod. pempt. 336. B. hist. 353. Tourn. p. 122.

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo, ramosissimo. Ger. prov. 311.

R2

Gen-

Genciana de flor cerúlea, (y sus lacinias mas pequeñas alternas) de figura de corazon.

Gencianela annua, con la flor azul.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; cálices con membranas aquillados; tallo ahorquillado; y hojas de figura de corazon.

Centaura perfoliada, con el caliz de las flores membranoso é hinchado.

Centaura amarilla, de flor ancha; y capsula con quatro alas membranosas.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo ahorquillado; y pistilo sencillo.

Centaura menor.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias en forma de embudo; tallo muy corto y ramoso.

Centaurium minus, palustre, ramosissimum, flore purpureo. Vaill. paris. 32. t. 6. l. 1. Centaura menor, palustre, muy ramosa; con la flor purpúrea.

Cast. Genciana Centaura. Farm. *Centaurium minus.*

Habita en lugares abrigados de Europa, y abunda en las mas provincias de España. ☉

La *Centaura palustre* muy pequeña, con la flor cerrada, *Waill. paris. 32. t. 6. f. 2.* es muy parecida á esta especie, ó es del género *Sarothra*, segun el Doctor *Aymen*. El Doctor *Schreber* dice que la *Genciana Centaura* corresponde mas bien al género *Chironia*.

PROPIED. Es planta muy amarga, vulneraria, balsámica, tónica y estomática: se usa en la caquexia, itericia, hypochondria, calenturas intermitentes, y en la tarna.

Mari- 22. GENTIANA corollis
tima. *quinquefidis infundibulifor-* Genciana con las corolas
mibus, stylis geminis, caule hendidas en cinco lacinias,
dichotomo pauciflora. Ger. en forma de embudo; estilos
prov. 311. mellizos; tallo ahorquillado
y de pocas flores.

Gentiana (pamila) *corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo floribus pedunculatis.* Gov. Flor. monsp. 35. Genciana (enana) con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo sencillo, ahorquillado en su remate; y flores con pedunculo.

* *Gentiana* (biflora) *caule simplicissimo, floribus terminalibus subternis intermedio sessili.* Gov. Flor. monsp. 35. Genciana (de dos flores) con el tallo muy sencillo; de tres ó quatro flores terminales, (las mas veces tres) y la intermedia sentada.

Centaurium luteum, pusillum, non perfoliatum. C. Centaura amarilla, pequeña, que no es perfoliada.
B. P. 278.

Centaurium luteum, minus, latifolium (& angustifolium) *non perfoliatum.* Centaura amarilla, menor, de hoja ancha (y angosta) sin ser perfoliada.
Barr. ic. 468. 469.

Cast. Genciana maritima.

Habita en lugares maritimos de Italia y Francia Austral. ☉

Es semejante á la *Genciana Centaura*; pero mas pequeña. Tiene las flores pedunculadas y amarillas; y las hojas con un solo nervio.

Spi- 23. GENTIANA corollis
esta. *quinquefidis infundibulifor-* Genciana con las corolas
mibus, floribus alternis sessilibus. hendidas en cinco lacinias,
en forma de embudo; flores alternas y sentadas.

Centaurium minus, spicatum, album. C. B. P. 278. Centaura menor, espigada; con la flor blanca (ó ro-
Prodr. 130. t. 130. B. hist. 3. xa.)
p. 353. Tourn. p. 123.

Cast. Genciana espigada.

Habita entre prados humedos de Mompeller ó Italia: en los circuitos de Madrid y otras partes de España. ☉

Vent- 24. GENTIANA corollis
ciliosa *quinquefidis infundibulifor-* Genciana con las corolas
mibus, floribus verticillatis, hendidas en cinco lacinias,
caule simplicissimo. Syst. veg. á manera de embudo; flores
verticiladas; y tallo muy sencillo.
p. 223.

Centaurium minus, ad alas floridum. Plum. sp. 3. Centaura menor, con flo-
res en las axilas.
ic. 81. l. 2.

Cast. Genciana verticilada.

Habita en la America.

Echa la raíz perenne: muchos tallos del largo de un palmo y con artículos: las hojas lanceoladas: las flores en verticilo, sentadas y amarillas; con el borde agudo: el nectario de una escama casi redonda, pegada á la base de cada filamento, dentro del tubo de la corola: el estilo con su estigma en cabezuela: y la capsula de dos medias celdillas.

25. *GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.* Oed. dan. 344. } Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de embudo; tallo acutangulo; hojas aovadas y que le abrazan.

Cast. Genciana de cinco hojas.

Habita en Pensilvania. *Kalm.* y en Dinamarca.

Es planta de la magnitud y estatura de la *Genciana amarilla*. Produce el tallo indiviso, de quatro lados, con ángulos membranosos: las hojas aovadas, sin peciolo, que abrazan el tallo, con tres nervios y agudas: los pedunculos opuestos, que llevan en su remate cinco flores, con sus piecitos: los cálices cortísimos y angostos: las corolas con su borde pequeño y garganta abierta, de color que tira á cerúleo.

26. *GENTIANA corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo.* Jacq. Amer. 87. t. 60. f. 3. } Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de salvilla; y tallo sin hojas.

Cast. Genciana sin hojas.

Habita en las selvas montuosas de la Martinica. ☉

Es planta muy pequeña, filiforme, y que apenas tiene ramas.

27. *GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis.* Flor. dan. t. 328. Gesn. fascic. 2. p. 48. t. 21. f. 87. } Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y la garganta con pelos largos.

Gentiana floribus confertis, faucibus membranulaciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. Guett. stamp. 303. } Genciana de flores amontonadas; con sus gargantas cerradas por medio de una membrana laciniada; hojas entre aovadas y puntiagudas.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. C. B. P. 188. Tourn. p. 81. } Genciana pratense, con flor lanuginosa.

Gentiana autumnalis, ramosa. C. B. P. 188. Tourn. p. 81. } Genciana autumnal, ramosa.

Gentiana annua, Clus. I. flore ex caruleo purpureo, exiguo. B. hist. 3. p. 526. } Genciana annua, primera de Clusio, con la flor pequeña, y de color entre cerúleo y purpúreo.

Cast. Genciana amarguilla. *Form.* Gentianella.

Habita en los prados de Europa. ☉

PROPRIO. Es amarga, balsámica y tónica: se usa en la pleuritis y caquexia: y produce admirables efectos en la terciana.

28. *GENTIANA floribus quinquefidis verticillatis octonis.* Suppl. p. 174. } Genciana con flores hendidas en cinco lacinias, verticiladas, y de ocho en ocho.

Cast. Genciana verticilada, (segunda.)

Habita en la India. *Deft. Fabricio.*

Echa el tallo casi del largo de un palmo, rollizo y algo leñoso, con las ramas opuestas, muy sencillas, de quatro lados, comprimidas y lisas: las hojas tambien opuestas, con algun peciolo, lanceoladas, lisas, y mas largas que los artículos de las ramas: las flores en verticilo, sentadas, las mas veces de ocho en ocho: el caliz corto, puntiagudo, partido en cinco lacinias aquilladas, y membranosas por su margen: las corolas de color leonado, hendidas en cinco lacinias agudas, y con traza como la de la *Genciana Centaura*: los estambres puestos en la garganta: el estilo sencillo, filiforme, mas corto que el tubo de la corola: y la capsula casi globosa.

29. *GENTIANA caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis.* Suppl. p. 175. } Genciana con el tallo de una flor, postrado y ramoso; hojas aovadas al revés, obtusas, con tres nervios; corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias; y bracteadas de dos en dos.

Cast. Genciana como Cebolla albarrana.

Ha-

Habita en las Islas Azores. Francisco Massonet.

Es planta del largo de un pie, tierna, muy lampiña, y con muy pocas ramas. Echa las hojas opuestas, con algun peciolo, pequeñas; y las superiores mas apartadas: el pedunculo largo, desnudo, terminal y de una flor, con dos brácteas baxo de ella, opuestas, alednadas y derechas: el caliz linear; el tubo mas largo que el caliz; con el borde plano, sin pelo y de color amarillo.

ESPECIES QUE NO TIENEN LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAS.

30. GENTIANA corollis *quadrifida fauce barbata.* Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, y barbadas en su garganta. Oed. dan. 367.
- Gentiana corolla hypocrateriformi, tubo villis clauto, calycis foliis alternis majoribus.* Flor. Lapp. 94. Genciana con la corola en forma de salvilla; el tubo cerrado con pelillos; y hojas del caliz alternadamente mayores.
- Gentiana purpurea, minima.* Column. ecphr. 1. p. 223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2. Genciana purpúrea, muy pequeña.
- Gentianella alpina, verna, minor.* C. B. P. 188. Gencianela alpina, de primavera, menor.
- Gentiana alpina, pumila, verna, minor.* Tourn. p. 81. Genciana alpina, enana, de primavera, menor.
- Gentiana corollis quadrifida imberbibus, pedunculis tetragonis.* Oed. dan. t. 318. Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelos; y pedunculos de quatro lados. *

Carr. Genciana campestre.

Habita en prados secos de Europa: en los Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el tubo de la corola ensanchado, y las hojas florales aovadas y anchas.

Es muy parecida á la precedente, y casi variedad ó especie híbrida.

31. GENTIANA corollis *quadrifida margine ciliatis.* Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, y pestafiosas por su margen. Jacq. Aust. t. 113.
- Gentiana angustifolia, autumnalis, minor, floribus ad latera pilosis.* C. B. P. 188. Genciana de hoja angosta, autumnal, menor; con flores pelosas en sus lados.
- Gentianella caerulea, fimbriata, angustifolia, autumnalis.* Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1. Gencianela autumnal, de flor cerúlea, recortada en fleucos; y con hoja angosta.

Carr. Genciana pestafiosa.

Habita en los montes de Suiza, Italia, Alemania, Austria, Carniola y del Canadá.

La corola de esta especie, es muy pestafiosa en America: en Italia medianamente y en Islanda y Noruega se halla solamente aserrada.

32. GENTIANA corollis *quadrifida imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.* Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; flores en verticilo y sentadas. Jacq. Aust. t. 372.
- Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, vaginalibus, floribus verticillatis & umbellatis.* Hall. helv. n. 643. Genciana de hojas entre aovadas y lanceoladas, nerviosas, con vayna; flores en verticilo y umbeladas.
- Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifida imberbibus interjecto denticulo.* Hort. Cliff. 81. Genciana con flores amontonadas, terminales; corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; y con un dienteito interpuesto.
- Gentiana cruciata.* C. B. P. 188. Tourn. p. 81. Barr. ic. 66. Genciana cruzada.

Carr. Genciana cruzada.

Habita en lugares montuosos y estériles, junto á los caminos de Panñonia y Suiza: en las faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♀

Tiene las hojas lanceoladas, con tres nervios y unidas por su base: las flores de color cerúleo, sentadas; y las que salen del remate del tallo mas abundantes, que las de las

las axilas inferiores: dos *hojuelas* en cada globulillo de las flores: el *caliz* corto, truncado, con dientes apartados y cortos.

33. GENTIANA *corollis* X Genciana con las corolas
quadrifidis, floribus acauli- hendidas en quatro lacinias;
bis, foliis ovatis. flores sin tallos; y hojas aovadas.

Gentianoides flore luteo. Planta parecida á la Gen-
 Fewel. peruv. 3. p. 20. t. 14. ciana, con la flor amarilla.

Cast. Genciana sentada.
 Habita en el Chile.

34. GENTIANA *corollis* X Genciana con las corolas
quadrifidis imberbibus, cau- hendidas en quatro lacinias,
le dichotomo filiformi. Flor. sin pelo; tallo ahorquillado
 dan. t. 324. y filiforme.

Gentiana caule dichotomo, Genciana con el tallo ahor-
foliis lineari-lanceolatis, flo- quillado; hojas entre linea-
ribus infundibuliformibus, res y lanceoladas; flores en
quadrifidis, longissime pe- forma de embudo, hendidas
dunculatis. Guett. stamp. 1. en quatro lacinias, y con pe-
 p. 305. dunculos muy largos.

Centaurium palustre, lu- Centaura palustre, muy
teum, minimum. Vaill. paris. pequeña, de flor amarilla.
 32. t. 6. f. 3. Tourn. p. 123.

Centaurium pusillum, lu- Centaura pequeñita, de
teum. C. B. P. 278. Tourn. flor amarilla.
 p. 123.

Cast. Genciana filiforme.
 Habita en Francia y Dinamarca. ☉

35. GENTIANA *floribus* X Genciana con las flores
quadrifidis, irregularibus, hendidas en quatro lacinias,
caule brachiato. irregulares; y tallo con ra-
 mas opuestas en forma de
 X aspa.

Cast. Genciana irregular.
 Habita en los campos de Malabár. ☉ Koenig.

Es

Es planta con traza como la de la *Genciana Centaura*. Écha la *raiz* fibrosa: el *tallo* derecho, cuadrangular, del largo de un gemo, con *ramitas* puestas en forma de aspa, y ahorquillado: las *hojas* opuestas, sin peciolo, aovadas, enterisimas, lampifias y algo carnosas; las de mas abaxo casi redondas; las que están baxo de las ramificaciones de arriba alesnadas y cortisimas: las *flores* sentadas, solitarias en las horquilladuras del tallo, y de color purpáreo: el *caliz* tubuloso, algo encorvado, con estrias y quatro dientes alesnados: el *tubo de la corola* del largo del caliz; el *borde* dividido en dos *lacinias* partidas en otras dos; las *dos superiores* derechas; las *otras dos* inclinadas, que por abaxo encierran una *antera* mayor, y extendidas por la parte de afuera: quatro *estambres* desiguales; tres puestas dentro del *tubo*, y el quarto inserto en la *garganta*; con su *antera* mayor: el *germen* oblongo: el *estilo* filiforme, ondeado, y mas largo que los estambres: el *estigma* dividido en dos labios redoblados, y por dentro veloso: la *caprula* mas corta que el caliz, de dos ventallas, y que se abre elásticamente: con muchisimas *semillas*. Koenig.

401. Género PHYLLIS. * Bupleuroides. Boerb.

CAR. GEN. NAT.

Flores en panoja.

CAL. *Periantio* muy pequeño, encima del germen y de dos *hojuelas* poco manifiestas.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, obtusos, revueltos, y algo unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola, capilares y descaecidos: con las *anteras* sencillas y oblongas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, alesnados, velosos y redoblados. ●

PERIC. ninguno: *fruto* entre cónico al revés y oblongo, obtuso y angular.

SEM. dos, paralelas, en una parte convexas y angulares; en la otra planas y por arriba mas anchas.

Obs.

Obs. 1.^a Los estigmas se hallan como en las *Gramas*, *Olmo* y *Tetragonia*.

Obs. 2.^a Estigmas largos, con pelo rígido. *Wernisch*.

ESPECIE.

- Nobla. 1. *PHYLLIS stipulis dentatis*. Roy. Lugdb. 92. Phyllis con las estipulas dentadas.
Valerianella Canariensis frutescens, *Simpla nobilis dicta*. Dill. elth. 405. tab. 299. f. 386. Valerianela de Canarias, frutescente, llamada *Simpla nobla*.
Bupleuroides que arbor umbellifera. Walth. hort. 11. t. 6. Planta parecida al *Bupleu-ro*, que es arbol umbelifero.

Cast. Phyllis nobla.

Habita en Canarias. $\frac{1}{2}$

402. Género ERYNGIUM. *Tourn. t. 173.*

CAR. GEN. NAT.

Florecitas recogidas en cabezuela, y sentadas en un receptáculo comun, cónico, con pajas que las separan.

CAL. *Involucro* del receptáculo, plano, y de muchas hojuelas mas largas que las florecitas.

Periantio propio, derecho, agudo, con muchas hojuelas mas largas que la corola, y sentadas en el germen.

Con. *universal* uniforme y casi redonda, con todas las florecitas fértiles.

Propia de cinco petalos, oblongos, con sus ápices doblados hasta la base, y constrictos con una linea longitudinal.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, rectos, y mas largos que las florecitas: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* con pelo rígido, baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes, rectos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Fruto* aovado y que se divide en dos simientes.

SEM. oblongas y rollizas.

Obs.

Obs. En algunas especies, las semillas se desprenden de una corteza que las sirve de pericarpio, y en otras se mantienen encerradas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 327.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos puestos en cerco, redoblados ácia el centro de la flor, y sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (*es el-germen*) compuesto de dos simientes, ya foliosas, ya planas, y aovadas: alguna vez se despojan de su involucro ó pericarpio, y son parecidas á un grano de trigo. A estas notas se debe añadir la de tener una corona de hojas puesta en la base de la cabezuela de las flores.

ESPECIE.

1. *ERYNGIUM foliis radicalibus lanceolatis, serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo*. Syst. vég. p. 223. Eryngio con las hojas radicales lanceoladas, aserradas; las florales hendidas en muchas partes; y tallo ahorquillado.
Eryngium fetidum, foliis inferioribus angustis, serratis, superioribus laciniatis & aculeatis. Brow. jam. 185. Eryngio fétido, con las hojas inferiores angostas, aserradas; las superiores hendidas en lacinias, y con agujones.
Eryngium Americanum, fetidum. Herm. Lugdb. 236. t. 237. Eryngio Americano, fétido.
Eryngium foliis angustis, serratis, fetidum. Sloan. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4. Eryngio fétido, con hojas angostas y aserradas.

Cast. Eryngio fétido.

Habita en la Virginia, Jamaica, México y Surinam. $\frac{1}{2}$

Echa las *hojas radicales* algo obtusas, con aserraduras espinosas, y que no ofenden: el *tallo* del largo de un pie, verde, casi angulado, ahorquillado y extendido, con las ultimas ramas ondeadas: las *hojas de las ramas opuestas*, amplexicaules, á manera de cufia, casi unidas por

su base, dentadas en su margen, y medio hendidas en tres lacinijs lanceoladas, con todos sus ángulos terminados en una espina de color que tira á purpúreo: el pedunculo que sale de las horquilladuras, recto, mas corto que los articulos, triangular, y con sus lados estriados: los involucros de cinco ó seis hojuelas horizontales, mas largas que la flor, lanceoladas, con nervios, espinosas en su ápice, y con alguna aserradura: el receptáculo comun cilindrico, por lo qual lo es tambien toda la flor: el caliz de las florecitas con cinco dientes, y del largo de la corolilla: cinco petalos blanquecinos y envueltos: los filamentos capilares, blancos, al doble mas largos que los petalos; con las anteras de color de ladrillo: el estilo dividido en dos partes, y persistente: las semillas cubiertas por una y otra parte con puntitos hemisféricos: las pajitas lineares, agudas, del largo de los flosculos: y el olor desagradable.

Propied. Toda la planta es purgante, diaphoretica, emenagoga, antihisterica: promueve la orina: y se usa en las calenturas y hydroperis.

- ^{Aqua-}
^{locati-} 2. ERYNGIUM foliis gladiatis serrato-spinosis, floralibus indivisis, caule simplici. Mill. dict. n. 7. Eryngio con hojas en forma de púñal, entre aserradas y espinosas; las florales indivisas; y el tallo sencillo.
- Eryngium Americanum, Tuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. Pluk. Alm. 13. Eryngio Americano, con hoja como la de la Yucca; y espinas blanditas, en sus orillas.
- t. 175. f. 4. Rai. Suppl. p. 239. Moris. hist. 3. p. 167. Secc. 7. t. 37. f. 21. Espina de Escorpion.
222. Eryngium lacustre Virginianum, floribus exalbido-caruleis, caule, & foliis Ranunculi flammei minoris. Pluk. Alm. 137. t. 369. f. 3. Eryngio de lagunas, de Virginia; con flores de color que de blanquecino tira á ceruleo; tallo y hojas como las del Ranunculo menor, que tiene las flores de color de llama. *

Cast. Eryngio aquatico.

Ha-

Habita en la Virginia. ☞

Tiene la traza y hojas como las de la Bromelia menor; pero pestafosas con pelos capilares, flexibles y suaves: las pajitas de las flores mayores, enterisimas: y los involucros tambien enterisimos.

- ^{pa-}
^{ca-} 3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. Jacq. Aust. t. 391. Eryngio de hojas radicales ovales, planas, recortadas; y cabezuelas con pedunculos.
- Eryngium latifolium, planum. C. B. P. 386. Tourn. Eryngio plano, de hoja ancha.
327. Eryngium pannonicum, latifolium. Clus. hist. 2. p. 158. Eryngio de Pannonia, con hoja ancha.
- Eryngium spurium L. Eryngio espurio primero.
- Dod. pempt. 720.

Cast. Eryngio plano.

Habita en Rusia, Polonia y Austria. ☞

- ^{pusil-}
^{ca-} 4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis terribilibus. Hort. Cliff. 87. Eryngio con hojas radicales oblongas, cortadas; tallo ahorquillado; y cabezuelas sin pedunculo.
- Eryngium planum, minus. C. B. P. 386. Tourn. 327. Eryngio plano, menor.
- Eryngium pusillum, planum, Moutoni. Clus. hist. 2. p. 158. Eryngio pequeñito, plano, de Mouton.

Cast. Eryngio pequeñito.

Habita en Oriente y España.

- ^{Tri-}
^{ca-}
^{ca-} 5. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis, auriculis retroflexis, paleis tricuspidadis. Amoen. Acad. 3. p. 405. Eryngio con las hojas radicales de figura de corazon; las del tallo palmeadas, con sus orejillas dobladas ácia atrás; y pajitas de tres puntas.

Eryn-

Eryngium foliis radicalibus ovatis, crenatis, petiolatis, capitulis pedunculatis. Gron. Orient. 76. Eryngio de hojas radicales ovoides, cortadas, con peciolo; y cabezuelas pedunculadas.

Eryngium Syriacum, ramosius, capitulis minoribus, caruleis. Moris. hist. 3. p. 166. Secc. 7. t. 37. f. 13. Eryngio de Siria, mas ramoso; con cabezuelas menores, y de color cerúleo.

Cast. Eryngio de tres puntas.

Habita en Sicilia y Oriente: en los alrededores de Madrid, altos de San Bernardino: en la Rioja, Alcarria y otras partes de España. ♂

6. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis, pliecatis, spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricupidatis. Hort. Cliff. 87. Eryngio de hojas radicales casi redondas; con pliegues, espinosas; cabezuelas pedunculadas; y pajitas con tres puntas.

Eryngium maritimum. C. B. P. 386. Tourn. 327. Eryngio marítimo.

Eryngium marinum. Dod. Eryngio marino. (maritimo.)
pempt. 730. J. B. hist. 3. p. 86. Clus. hist. 2. p. 169. Cam. epit. 448.

Eryngium involucris foliaceis, ovatis, longitudine capituli. Gov. hort. 130. Eryngio con involucros como hojas, ovoides, y del largo de la cabezuela.

Cast. Eryngio marítimo.

Habita en las playas marítimas de Europa: en las de Cataluña, Valencia, Murcia y otras de España. ♂
Tiene el involucro con tres, hasta cinco hojuelas.

7. ERYNGIUM foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. Mat. Med. 85. Jacq. Austr. t. 155. Eryngio con las hojas radicales que abrazan el tallo, entre pinnadas y lanceoladas.

Eryngium vulgare. C. B. P. 386. Tourn. p. 227. Eryngio vulgar.

Eryn-

Eryngium campestre, vulgare. Clus. hist. 2. p. 157. Dod. pempt. 730. Eryngio campestre, vulgar.

Eryngium involucris subulatis, capitulo longioribus. Gov. hort. 130. Eryngio con los involucros alesnados, y mas largos que la cabezuela.

Cast. Eryngio campestre. vulgo: Cardo corredor. Farm. Eryngium.

Habita en lugares cultivados de Alemania, Francia é Italia: en los alrededores de Madrid, y las mas provincias de España. ♂

Scopoli no diferencia el *Eryngium campestre* del *ametistino* á el qual le señala por caracter, el de las hojas entre pinnadas y hendidas; y el del color de toda la planta, que con el tiempo se vuelve como de ametiste, que tira á cerúleo. Scop. carnol. ed. 2. n. 335. Los radios del involucro suelen tener en su base un dientecito.

PROVERB. La raíz es diuretica, emenagoga y aphrodisiaca: se usa en el cálculo y en las obstrucciones del hígado y bazo.

8. ERYNGIUM foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. Eryngio con las hojas radicales hendidas en tres partes, y casi pinnadas en su base.

Eryngium montanum, ametistinum. C. B. P. 386. Tourn. p. 327. Moris. hist. 3. p. 165. secc. 7. t. 25. f. 2. Eryngio montano de color como el de Ametiste (ó de Violeta).

Eryngium minus, trifidum, Hispanicum. Barr. ic. 36. Bocc. mus. t. 71. Eryngio menor, de España; con las hojas hendidas en tres partes.

Cast. Eryngio ametistino.

Habita en los montes de Stiria: en los de Burgos, Sierra de Reynosa y Buxapera, y otras partes de España. ♀
Posee las hojas lineares, medio hehdidas en tres partes, y por abaxo casi pinnadas: los involucros lanceolados, mas largos que la cabezuela, y por su base cercados con cerdas alesnadas é interpuestas. La variedad « es menor, y

TOst. II.

S3

di-

diferente, por las *hojuelas del involuero* hendidas en tres partes.

Alp.
num. 9. *ERYNGIUM foliis digi-
tatis laciniatis suborbi-
culatis, capitulo oblongo poly-
phylo, paleis setaceis tri-
fidis.* Lepoch. it. p. 264.

*Eryngium foliis radicali-
bus petiolatis, cordatis, in-
voluero pinnato ciliato.* Hall.
helv. 736.

*Eryngium alpinum, spinis
horridum, Diptaci capitulo
longiori.* Tourn. p. 327.

Spina alba. Dalech. hist.
1462.

*Eryngium alpinum, ceru-
leum, capitulis Diptaci.* C.
B. P. 386.

*Eryngium alpinum, latius
foliis, magno capite, oblon-
go, caeruleo.* B. hist. 3. p. 1.
p. 88.

Catt. Eryngio alpino.

Habita en los Alpes de Suiza ó Italia. ☞

Tiene las *hojas* casi redondas, partidas en cinco lacinas casi ahorquilladas, esparcidas y planas: los *pedunculos* que salen de la *gumidad del tallo*, sin que se hallen perfectamente ahorquillados: muchas *hojuelas* en los *involueros*, entre pinnadas y espinosas, mas largas que la *cabezuela*, la qual se halla oblonga con sus *pagillas* hendidas en tres partes.

Eryngio con hojas dividi-
das como en dedos; laciniadas, casi redondas; cabezuela oblonga de muchas hojuelas; y pajitas setáceas hendidas en tres partes.

Eryngio con las hojas radicales pecioladas, de figura de corazón; involuero pinnado y pestafoso.

Eryngio alpino, con abundancia de espinas; y cabezuela como la del Dipsaco ó Cardencha, bien que mas larga.

Espina blanca.

Eryngio alpino, cerúleo; con cabezuelas como las del Dipsaco.

Eryngio alpino, con hojas anchas; cabezuela grande, oblonga y de color cerúleo.

403. Géneto HYDROCOTYLE. * Tourn. t. 173.

CAR. GEN. NAT.

Flores en umbela sencilla.

CAL. *Involuero* comunmente de quatro hojuelas, y pequeño.

Periantio apenas ninguno.

CON. *universal* uniforme en la figura; pero no en la situacion: con todas las *floreccitas* fértiles.

Propia de cinco *petalos* azogados, agudos, extendidos y enteros.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados y mas cortos que la corola; con las *anteras* muy pequeñas.

PIST. *Germen* derecho, comprimido, redondo, baxo del caliz, abroquelado: *estilos* dos, alessnados y cortisimos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* redondo, comprimido, y que se divide transversalmente en dos simientes.

SEM. dos, medio redondas y comprimidas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 328.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos *petalos* sentados en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á *fruto* compuesto de dos simientes planas y medio redondas.

ESPECIES.

Vul-
gatis. 1. HYDROCOTYLE fo-
liis peltatis, umbellis quin-
quefloris. Oed. dan. t. 90.

*Hydrocotyle foliis rotun-
dis, emarginatis, petiolis cen-
tralibus, umbellis fastigia-
tis.* Hall. helv. n. 812.

Hydrocotyle vulgaris. To-
urn. p. 382.

Hydrocotyle con hojas abroqueladas; y umbelas de cinco flores.

Hydrocotyle de hojas redondas, escotadas, con los pecioloos fixados en el centro de ellas; y umbelas elevadas en forma de ramillete horizontal.

Hydrocotyle vulgar.

Ss 2

Ra-

Ranunculus aquaticus, Ranunculo aquatico, con
Cotyledonis folio. C.B.P. 180. hoja como la del Cotyledon.
Cotyledon aquatica. Lob. Cotyledon aquatico... pa-
 ic. 387. palustris. Dod. lustre.
 pempt. 133.

Cast. Hydrocotyle vulgar.

Habita en lugares inundados de Europa: en Galicia y
 Barcelona al salir del *Portal nou*, en el juncar entre las
 huertas y la marina, y en tierra de Burgos. ¶

Tiene la *umbela* sencilla, desde su centro prolifera, y los
 dos *estilos* apartados.

Um- 2. HYDROCOTYLE fo- Hydrocotyle con hojas
 bellas *lis peltatis, umbellis mul-* abroqueladas; y umbelas con
tifloris. Brow. jam. 185. muchas flores.
Hydrocotyle repens, flore Hydrocotyle rastrero, con
albo, Cotyledonis folio. Gron. la flor blanca; y hoja como
 viég. 30. la del Cotyledon.
Erna de Capitaon. Marcg. Erua de Capitaon.
 Bras. 27.
Acaricoba. Pis. Bras. 9. Acaricoba.

Cast. Hydrocotyle umbelado.

Habita en America.

Es *planta* muy semejante á la precedente, y se cria mez-
 clada con ella: posee el *escapo* al doble mas largo que
 las *hojas*, y mas de veinte *flores* dispuestas en umbela
 sencilla.

Ame- 3. HYDROCOTYLE fo- Hydrocotyle con hojas á
 ricana *lis reniformibus sublobatis* manera de riñon, casi divi-
renatis. Loefl. it. 281. didas en lóbulos, y recorta-
 das.

Cast. Hydrocotyle de America.

Habita en las dos Americas y en la India Oriental.

Su *traza* y *magnitud* son como las de la primera especie.
 Tiene las *hojas* cortadas hasta su centro, con un seno por
 la parte anterior que apenas se abre, divididas por su
 margen en nueve lóbulos poco manifestos, cada uno de
 los

los cuales señalado con tres recortaduras muy pequeñas
 y la *umbela* de cinco *flores*.

Asi- 4. HYDROCOTYLE fo- Hydrocotyle de hojas en
 dica *lis reniformibus, dentato-* forma de riñon, con recor-
crenatis. taduras á manera de dientes.
Valerianella Zeylanica, Valerianela de Zeylan, pa-
palustris, repens, Hederæ lustre, rastrera; con hoja
terrestris folio. Herm. parad. como la de la Yedra terres-
 238. t. 238. tre.
Ranunculo affinis, umbel- Planta de Zeylan, menor,
liferis accedens, Chelido- parecida al Ranunculo; se-
nii minoris folio, Zeylanica, semejante á las plantas umbel-
minor. Pluk. Alm. 314. t. 106. líferas; con hoja como la de
 f. 5. la Celidonia menor.
Pet equinus. Rumph. Amb. Pie de caballo.
 5. p. 455. t. 169. f. 1.
Codagam. Rheed. Malab. Codagam.
 10. p. 91. t. 46.

Cast. Hydrocotyle Asiático.

Habita en la Jamaica.

Se diferencia de la precedente, en quanto tiene iguales los
 dienteitos ó recortaduras de la margen: en la *consis-*
tencia de las *hojas* al doble mas crasas y casi blan-
 quecinas: y en poseer muchos *peciolos* en los nudos del
 tallo.

Chi- 5. HYDROCOTYLE fo- Hydrocotyle con hojas li-
 nensis *lis linearibus, umbellis mul-* neares; y umbelas de muchas
tifloris. flores.

Cast. Hydrocotyle de la China.

Habita en la China.

Su *magnitud* es como la de las precedentes especies, Echa
 el *tallo* rastrero: las *hojas* lineares, lisas, obtusas, pla-
 nas, y comunmente de dos en dos en los articulos: los
escapos de la longitud de la hoja: y la *umbela* de mu-
 chas flores.

- Vilosa 6. HYDROCOTYLE tomentosa, foliis cordatis interisimas, y con tomento ó pelillos. *Hydrocotyle tomentosa*, de hojas á manera de corazón, enterisimas, y con tomento ó pelillos.
Centella villosa. Syst. veg. Centella con pelillos.
 ed. 13. p. 708.
Mercurialis Afrá. Syst. Mercurial de Africa.
 veg. ed. 13. p. 746.

Cast. Hydrocotyle con pelillos.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce la raíz fibrosa: las hojas con peciolo, de figura de corazón, enterisimas, semejantes á las de la *Violeta de olor*, que rematan en punta rígida, y tomentosas, tanto las que se hallan junto á las raíces, como las de cerca de las extremidades de los tallos: los tallos postrados, con hojas y flores pequeñas en su ápice: muchos pedunculos filiformes, mas cortos que las hojas, y de una flor.

7. HYDROCOTYLE glaberrima, foliis obovatis seu lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. Suppl. p. 176. *Hydrocotyle* muy lampiña, de hojas aovadas al revés, ó lancoladas, agudas, con tres nervios, y muy lampiñas.
Centella glabrata. Syst. Centella muy lampiña, ó alisada.
 veg. ed. 13. p. 708.

Cast. Hydrocotyle muy lampiña.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

8. HYDROCOTYLE glaberrima, foliis semiteretibus linearibus sulco exaristis internodiis longioribus. Suppl. p. 176. *Hydrocotyle* muy lampiña, de hojas medio rollizas, lineares, señaladas con un surco, y mas largas que los entrenudos ó articulos.

Cast. Hydrocotyle de varitas.

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

9. HYDROCOTYLE canescens, foliis lineari-subspatulatis internodiis brevioribus. Suppl. p. 176. *Hydrocotyle* blanquecina, con hojas entre lineares, y casi á manera de espátula, mas cortas que los entrenudos.

Cast.

Cast. Hydrocotyle con hoja de Lino.

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

10. HYDROCOTYLE tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. Suppl. p. 176. *Hydrocotyle* tomentosa, de hojas á manera de cuña, aovadas, con siete dientes, y que rematan en seno obtuso.
Solandra Capentis. Syst. Solandra del Cabo de Buena-esperanza.
 veg. ed. 13. p. 767.

Cast. Hydrocotyle Solandra.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las hojas con cinco ó siete dientes: los pedunculos de la longitud de las hojas: los tallos leñosos y postrados.

11. HYDROCOTYLE tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. Suppl. p. 176. *Hydrocotyle* tomentosa, de hojas entre lineares y á manera de cuña, con tres dientes en su ápice.

Cast. Hydrocotyle de tres dientes.

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

Es muy semejante á la *Hydrocotyle Solandra*; pero tiene las hojas lineares, mas angostas ácia su base, y con tres dientes iguales en su ápice: los pedunculos mucho mas cortos que la hoja: los tallos mas cortos, lanudos y herbáceos: y la flor central hermafrodita.

12. HYDROCOTYLE foliis quinque partitis incisissimis. Suppl. p. 177. *Hydrocotyle* con hojas divididas en cinco partes y cortadas.

Cast. Hydrocotyle como Ranunculo.

Habita en México. *Mutis.*

Arroja el tallo rastreo y con nudos: las hojas solitarias ó de dos en dos, casi partidas en cinco lóbulos, los cuales se subdividen en tres, obtusos: los peciolos comunmente del largo de un dedo: los escapos ó pedunculos del tallo de una pulgada, con la umbela sencilla, y los petalos blancos.

HY.

Erecta 13. HYDROCOTYLE foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Suppl. p. 177. Hydrocotyle con hojas de figura de corazón, recortadas; escapos de pocas flores, y de la longitud de los peciolos.

Cart. Hydrocotyle levantada.

Habita en la Jamaica.

Echa las hojas obtusas, con dientes agudos por sus lados, y del largo de una pulgada: los peciolos radicales de la longitud de un gema, y pelosos en su remate: los escapos tambien radicales con pocas flores en su ápice y derechos.

404. Género SANICULA * Tourn. t. 173.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muy pocos pedunculos: (comunmente quatro) la parcial con muchas, amontonados, y casi recogidos en cabezuela.

CAL. Involucro universal demediado, y puesto ácia fuera: el parcial que circuye por todas partes, y mas corto que las florecitas.

Periantio apenas notable.

COR. universal uniforme; con las florecitas del disco estériles.

Propia de cinco petalos comprimidos, doblados ácia dentro y que cierran la flor.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos, al doble mas largos que las corollas y derechos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen con pelillos rígidos, baxo del caliz: estildos, alesnados y redoblados: con los estigmas agudos.

PERIC. ninguno: fruto entre aovado y agudo, áspero, y que se parte en dos simientes.

SEM. dos, convexos por una parte, con puntitas rígidas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 326.

La flor es rosácea y umbelada, con los petalos doblados ácia el centro de la flor y sentados en el caliz, el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, por una parte gibosas y erizadas, y por la otra planas. Algunas de las flores comunmente son estériles.

ESPECIES.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, florculis omnibus sessilibus. Mat. Med. 86. Oed. dan. 283. Sanicula con las hojas radicales sencillas; y todas las florecitas sentadas.

Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. Hall. helv. n. 737. Sanicula de hojas radicales divididas en tres lóbulos; con los de las laterales partidos en otros tres; y umbelas globosas.

Sanicula officinarum, C. B. P. 319. Tourn. 326. Sanicula que se usa en las Boticas.

Sanicula mar Fuchii, si-ve Diapensia. J. B. hist. 3. p. 639. Sanicula masculina de Fuchsio, ó Diapensia.

Sanicula. Dodon. Pempt. 140. Sanicula.

Cart. Sanicula de Europa.

Habita en selvas montuosas de Europa: en Catalufia, Aragon, Alcarria y otras muchisimas partes de España. \mathcal{N} Provien. Es deterstiva, attringente y vulneraria.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis. Gron. virg. 146. Sanicula con las hojas radicales compuestas, y sus hojuelas aovadas.

Sanicula Canadensis, amplissimo, laciniato folio. Tourn. 326. Sanicula del Canadá, con la hoja muy ancha, y laciniada.

Cart. Sanicula del Canadá.

Habita en la Virginia. \mathcal{N} Su estructura es tan semejante á la precedente, que apenas se

se halla diferencia; pero esta es planta comunmente diez veces mayor en todas sus partes.

Marilandica.

3. *SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus.* Gron. *Sanicula* de florecitas masculinas con pedunculo; y las hermafroditas sentadas. virg. 31.

Sanicula Marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. Rai. Suppl. p. 260. *Sanicula* de Marilandia, con el tallo y ramitas ahorquilladas; frutos erizados, muy pequeños y de tres en tres en un mismo piececito común.

Cast. *Sanicula* de Marilandia.

Habita en la Virginia y Marilandia. ¶

Tiene á veces las hojas divididas en siete lóbulos desiguales

405. Género ASTRANTIA. * Tourn. t. 166.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muy pocos pedunculos: (comunmente tres) y la parcial con muchísimos.

CAL. Involucro universal con las hojuelas en los radios duplicadas: el parcial con veinte hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas, extendidas, iguales, de color, y mas largas que la umbelita.

Periantio propio de cinco dientes, agudo, derecho y persistente.

COR. universal uniforme; con las florecitas del ámbito estériles.

Propia de cinco petalos, derechos, doblados ácia dentro y hendidos en dos partes.

ESTAM. Filamentos cinco, sencillos, y del largo de la corolilla: con las anteras sencillas.

PIST. Germen oblongo, baxo del caliz: estilos dos, derechos, filiformes: con los estigmas sencillos y extendidos.

PERIC. Fruto aovado, obtuso, coronado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM.

SIST. dos, entre aovadas y oblongas, cubiertas con una costra y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 314.

La flor es rosácea y umbelada, con los petalos redoblados por su ápice, y sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (es el germen) compuesto de dos simientes, cubiertas de una telilla estriada y crespa. Las flores se hallan recogidas en cabezuela, ceñida con una corona como si fuese de hojas; y algunas de las mismas flores son estériles.

ESPECIES.

1. *ASTRANTIA foliis quinquelobis, lobis trifidis.* Astrancia con hojas divididas en cinco lóbulos, y éstos hendidos en otros tres. Hall. helv. n. 790.

Astrantia (nigra) floribus pedunculatis, seminum angulit denticulatis. Scop. Astrancia (negra) de flores pedunculadas; y con dienteitos en los ángulos de las semillas. car. t. p. 337. n. 3. ed. n. 306.

Helleborus niger, Sanicula folio. C. B. P. 186. Heleboro negro, con hoja como la de la Sanicula.

Veratrum nigrum. Dod. Veratro negro. pempt. 387.

Astrantia major, corona floris purpurascete, & albidu. Tourn. 314. Astrancia mayor, con la corona de la flor de color que tira á purpúreo y blanquecina.

* *Astrantia nigra, minor.* Astrancia negra, menor. * Motis. umb. 2. hist. 3. p. 279. Secc. 9. t. 4. Hall.

Cast. Astrancia mayor.

Habita en los Alpes de Suiza, Toscana y Bohemia: en los montes Pirineos de Catalufia, en los de Avila, Paular de Segovia, Bastar-viejo, Galicia y otros de España. ¶ Es planta que apenas sube á la altura de medio pie. Tiene comunmente las hojas de dos en dos en el tallo: los radios del involucro mas largos que la umbela; y las azeraduras de las hojas terminadas en cerdas rígidas.

AS-

Misc. 2. *ASTRANTIA foliis digitatis serratis.* Astrancia con las hojas divididas como en dedos y aserradas.

Astrantia foliis septenis, digitatis, serratis. Hall. helv. n. 791. Astrancia con hojas divididas como en dedos, de siete en siete hojuelas, y aserradas.

Astrantia floribus pedunculatis, seminum angulis alato-plicatis. Scop. carn. t. p. 337. n. 4. ed. 2. n. 305. t. 7. Astrancia de flores pedunculadas; y con los ángulos de las semillas entre alados, y plegados, ó sea con membranas plegadas.

Helleborus Saniculae facie, minor. C. B. P. 186. Prod. 97. Rai. hist. 475. Heleboro menor; con traza como la de la Sanicula.

Helleborus minimus, alpinus, Astrantia flore. Boc. Sic. 10. t. 6. Heleboro muy pequeño, alpino; con flor como la de la Astrancia.

Astrantia minor. Tourn. 314. Astrancia menor.

Cast. Astrancia menor.

Habita en los Alpes de Suiza, Carniöla y Toscana: en los montes Pirineos de Cataluña, y señaladamente en los prados del término de Setcasas. ♀

Cilia- ris. 3. *ASTRANTIA foliis lanceolatis serrato-ciliatis.* Suppl. p. 177. Astrancia de hojas lanceoladas, con aserraduras pestañosas.

Jacione Capensis. Berg. Act. ups. vol. 3. p. 187. t. 10. Yacione del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Astrancia pestañosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♀
Produce el tallo sencillo, del largo de un pie, como si fuese junco, derecho, algo estriado, y dividido por su remate en pocas ramas que producen las flores: las hojas lanceoladas, con aserraduras iguales, lisas y pestañosas, ó setáceas: las *radicales* con peciolo; *quatro* hasta seis en el tallo que le abrazan la mitad, y sin peciolo: la *umbelilla* alargada, y con tres ó quatro radios: las *umbelillas* con muchos, y cortísimas: el *involucro* de dos ó tres hojuelas semejantes á las hojas, pero menores: los *involu-*

lucros parciales con diez hojuelas, poco mas ó menos, entre anchas y lanceoladas, agudas, de color, y al doble mas largas que las *flotecitas*.

4. *ASTRANTIA foliis quinque partitis obtusis serratis.* Suppl. p. 177. Astrancia con hojas divididas en cinco partes, obtusas y aserradas.

Astrantia epipactis. Scop. carn. ed. 2. n. 303. t. 6. Jacq. austr. vol. 5. p. 32. t. 11. Astrancia epipactis.

Helleborine Saniculae facie. C. B. P. 186. Heleborine con traza como la de la Sanicula.

Helleborine alpina, Saniculae & Hellebori nigri facie. Lob. ic. p. 664. Heleborine alpina, con traza como la de la Sanicula, y del Heleboro negro.

Cast. Astrancia epipactis.

Habita cerca de Idria. ♀

La *raíz* produce el escapo con una umbela, y desnudo: una *hoja* partida en tres lóbulos, con el de en medio hendido en otros tres, y los laterales en dos, todos obtusos y aserrados: el *involucro* de cinco hojuelas, aserradas por arriba: las *flotecitas* en cabezuela y amarillas. *Scopoli.*

406. Género BUPLEURUM. * *Tourn.* t. 163.

CAR. ORN. NAT.

Umbela universal con menos de diez pedunculos: y la *parcial* del mismo modo, entre derecha y extendida.

CAL. *Involucro* universal de muchas hojuelas: el *parcial* mayor, de cinco hojuelas extendidas, aovadas y agudas.

Periantio propio poco manifiesto.

Con. *universal* uniforme: con todas las *flotecitas* fértiles.

Propia de cinco petalos, envueltos, enteros y muy cortos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST.

- PIST.** *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados y chicos: con los *estigmas* muy pequeños.
- PERIC.** ninguno: *fruto* algo redondo, comprimido, estriado y que se divide en dos partes.
- SEM.** dos, entre aovadas y oblongas, por una parte convexas, estriadas, y por otra planas.
- Obs.** En las mas especies los *involucros parciales* son hermosos, y mas altos que la corolilla. Varian tambien todos los *involucros* en el número de las hojuelas.

CARAC. GENÉR. DE TOURN. p. 309.

La flor es rosácea y umbelada, con los petalos sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (*es el germen*) compuesto de dos semillas oblongas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de tener las hojas sencillas y puestas alternadamente en los tallos.

Especies herbaceas.

1. **BUPLEURUM involu-** Bupleuro sin involucros
cris universalibus nullis, fo- universales; y con hojas per-
liis perfoliatis. Mat. Med. foliadas.
p. 86.
- Bupleurum caule brachia-* Bupleuro de tallo con ra-
to, ramosissimo, foliis ova- mas puestas en forma de as-
to-lanceolatis, amplexicauli- pa, muy ramoso; hojas am-
bus. Hall. helv. n. 767. plexicaules, entre aovadas y lanceoladas.
- Perfoliata vulgarissima, si-* Perfoliada muy vulgar, ó
te arvensis. C. B. P. 277. arvense.
- Bupleurum perfoliatum,* Bupleuro perfoliado, an-
rotundifolium, annuum To- nuo; con hoja redonda.
urn. 310.
- Perfoliata.* Dod. pempt. Perfoliada.
104. Camer. epit. 888.
- Perfoliata minor, ramis* Perfoliada menor, con ra-
inflexis. C. B. P. 277. Prodr. mas inclinadas ácia den-
130. tro. *

Per-

- Perfoliata flore multipli-* Perfoliada con muchas
ci. C. B. P. 277. flores.
- Perfoliata crispa, seu mus-* Perfoliada crespa, ó mus-
cota. Cam. hort. t. 37. gosa.

Cast. Bupleuro de hoja redonda.

Habita entre los sembrados de la Europa Austral: en los alrededores de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Castilla la vieja, Mancha, Valencia, Alcarria y en muchas partes de Cataluña. ☉

Tiene las cinco *hojuelas de los involucros parciales* aovadas, tres de ellas puntiagudas y mayores, y las dos obtusas y menores. **Gov.**

PROPIED. La yerba y semillas son algo *atringentes y vulnerarias*; y suelen usarse en las *bernias*.

2. **BUPLEURUM involu-** Bupleuro con los involu-
cellis coadunatis, univert- cros parciales coadunados, y
li triphylo. el universal de tres hojuelas.

Bupleurum foliis grami- Bupleuro con las hojas gra-
neis, involucre peculiari oc- mineas; y el involucro par-
tis emarginato. Hall. helv. cial ocho veces escotado.
n. 771. t. 18.

Perfoliata alpina, angus- Perfoliada alpina, media,
tifolia, media. C. B. P. 277. de hoja angosta.
Prodr. 129. Burs. VI. 5.

Bupleurum alpinum, an- Bupleuro alpino, medio,
gustifolium, medium. Tourn. de hoja angosta.
p. 310.

Cast. Bupleuro estrellado.

Habita en los Alpes de Suiza: en el monte del Santuario de nuestra Señora de Queral de la Villa de Berga en Cataluña y otras partes de España entre las grietas de las peñas.

Los *involucros parciales* se hallan hendidos en ocho partes, *Hall.* de color, y mas largos que las florecitas.

3. **BUPLEURUM involu-** Bupleuro con los involu-
cellis coadunatis, universa- cros parciales coadunados, y
li pentaphyllo. Hall. helv. el universal de cinco hojue-
n. 773. Ger. prov. 232. las.

Per-

Perfoliata alpina, graminifolia. C. B. P. 277.
Sedum petraeum, *Bupleurifolio*. Pon. Bald. 247.

Cast. Bupleuro petreo.

Habita en los Alpes de Suiza, en el monte Baldo, y Siberia. ☞

Tiene las *hojas* lineares y sentadas: el *involucro universal* de cinco hojuelas iguales y mas anchas; y el *parcial* de otras cinco, unidas hasta su mitad.

Angulozum.

4. *BUPLEURUM involu-cellis pentaphyllis orbiculatis, universalis triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.*

Bupleurum foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquifoliis. Hall. helv. n. 770. (varietas *)

Perfoliata alpina, angustifolia, major, folio anguloso. C. B. P. 277. Prodr. 29. Burs. VI. 4.

Bupleurum alpinum, angustifolium, majus, vel minus. Tourn. 310.

Perfoliata alpina, angustifolia, minor. C. B. P. 277. Prodr. 129. Burs. VI. 6.

Cast. Bupleuro anguloso.

Habita en los Pirineos, faldas de Monseñ en Cataluña, y de Moncayo en Aragon. ☞

5. *BUPLEURUM involu-cellis pentaphyllis ovatis, universalis subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.*

Bupleurum foliis imis petiolatis ovatis, superioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 768.

Perfoliata alpina, magna, longifolia. J. Bauh. hist. 3. p. 198.

Perfoliata montana, latifolia. C. B. P. 277.

Bupleurum montanum, latifolium. Tourn. 310.

Perfoliata montana. Cam. hort. 120. t. 38.

Cast. Bupleuro de hoja larga.

Habita en Alemania y en el monte Iura de Suiza.

Varia con el *involucro universal* de tres hojuelas.

6. *BUPLEURUM involu-cellis pentaphyllis acutis, universalis subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso.* Jacq. Austr. t. 158.

Bupleurum foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, paulinis falcatis, caule flexuoso. Hall. helv. n. 776.

Auricula Leporis, umbella lutea. J. B. hist. 3. p. 2. p. 200.

Cast. Bupleuro arqueado.

Habita en los Vallados de Misnia, Valencia y Alemania. ☞

Echa el tallo ondeado y de color que tira á purpúreo: las *umbelas* de amarillo subido, comunmente con siete *umbelitas*; el *involucro universal* de cinco hojuelas desiguales, y á veces con dos solamente: y el *parcial* de cinco que terminan en punta rígida.

Non-
ites.

7. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis acutis, universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis*. Scop. carn. ed. 2. n. 348.

Bupleurum caule brachiato, involucris utrisque pentaphyllis, aristatis, petiolo excedentibus. Hall. helv. n. 772.

Perfoliata minor, angustifolia, Bupleuri folio. C. B. P. 277.

Bupleurum annuum, minimum, angustifolium. Tourn. 310.

Perfoliata minima, Bupleurifolio. Column. ephr. 1. p. 84. t. 247.

Carr. Bupleuro odontite.

Habita en los Alpes de Valencia, en las peñas y vifas de Italia: en los Reales Sitios del Escorial y Aranjuez: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Posee las *hojas* entre lineares y lanceoladas: el *tallo* muy ramoso, angular y desparramado, con *ramas* nudosas por su base: el *involucro universal* de cinco hojuelas, poco mas ó menos, mas anchas, rígidas, venosas y agudas: el *parcial* del mismo modo: nueve *floreccitas* con el *piececito* de la intermedia al doble mas alto.

Es *planta* que apenas excede el largo de un palmo.

Semi-
co m-
posi-
tum.

8. BUPLEURUM *umbellis compositis simulque simplicibus*. Amoen. Acad. 3. p. 405.

*Bupleurum caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillari-
burque, seminibus scabris*.
Gov. illust. 9.

Carr. Bupleuro medio compuesto.

Habita en Mompeller: tierra de Burgos, Alcarria y otras partes de España. ☉

Es muy parecido al *Bupleuro odontite*; tanto que casi se puede tener por variedad suya.

Ran-
uncu-
lodes.

9. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus, universali triphylo, foliis caulinis lanceolatis*. Gmel. Sib. 4. p. 203. n. 23.

Perfoliata minor, foliis gramineis. B. hist. 3. p. 199.

Perfoliata alpina, angustifolia, minima. C. B. P. 277. Prodr. 130. Burs. XVI. 8.

Bupleurum montanum, gramineo folio. Tourn. p. 310.

Perfoliatum gramineum, Helveticum, alpinum, pumilum, facie Ranunculi. Lob. illust. 137. Park. Theat. 335. t. 338.

Carr. Bupleuro como Ranunculo.

Habita en los Pirineos y Suiza. ☉

Tiene la *raiz* rastrera: el *tallo* del largo de un palmo y sencillo: las *hojas* gramineas, rígidas y enutas: la *umbela* desigual: el *involucro universal* de tres hojuelas aovadas, agudas y cortas: el *parcial* de cinco, iguales,

agudas y á veces avadas al revés: las *umbelitas* también iguales, pequeñas, y del largo de sus *involucros*.

Los *involucros universales* varían con dos, quatro ó cinco hojuelas siempre desiguales: los *parciales* con cinco, seis ó siete.

Haller no distingue esta especie del *Bupleuro anguloso*.

Rig-
dum. 10. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. Bupleuro con el tallo ahorquillado, casi sin hojas; involucros muy pequeños y agudos.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis, radicalibus obtusis, caulinis acutis. Roy. Bupleuro con hojas lanceoladas y rígidas; las radicales obtusas; y las del tallo agudas. Lugdb. 110.

Bupleurum folio rigido. Bupleuro con la hoja rígida. C. B. P. 273. Tourn. p. 309.

Bupleurum alterum, latifolium. Dod. pempt. 633. Otro Bupleuro de hoja ancha.

Cast. Bupleuro rígido.

Habita en Mompeller: en las laderas del Piul de Rivas: en Cataluña, Aragón, Sierramorena, Andalucía, Extremadura y otras partes de España. ☞

Tiene todas las hojas lanceoladas, nerviosas, rígidas y con peciolo: el *involucro universal* de tres hojuelas aledas y muy cortas; el *parcial* setáceo y corto.

Te-
missi-
mum. 11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. Bupleuro con las umbelas sencillas, alternas; de cinco hojuelas, y de tres ó quatro flores.

Bupleurum caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longioribus. Hall. helv. n. 774. Bupleuro con el tallo muy ramoso; umbelas axilares, de pocas flores; involucros de cinco hojuelas lanceoladas, y mas largas que los piecitos.

Bupleurum tertium, minimum. Colum. ecph. 1. p. 85. t. 247. Moris. hist. 3. p. 300. secc. 9. t. 14. f. 4. Bupleuro tercero, muy pequeño.

Bupleurum angustissimum folio. C. B. P. 278. Tourn. p. 310. Bupleuro con hoja muy angosta.

Auricula Leporis, minima. B. hist. 3. p. 201. Oreja muy pequeña de Liebre.

Cast. Bupleuro delgadísimo.

Habita en Alemania, Inglaterra é Italia: en los alrededores de Madrid, cerros y laderas del Piul de Rivas, Alcarria, Miraflores, Aragón y Cataluña. ☉

Arroja el tallo muy ramoso, con sus ramar alternas: las hojas lineares y agudas: el *involucro universal* de tres hojuelas, cortas: los *involucros parciales* setáceos y chicos: las *umbelitas* axilares y pequeñas.

Jun-
ceum. 12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bupleuro con el tallo derecho y en panoja; hojas lineares; involucros universales de tres hojuelas; y los parciales de cinco.

Bupleurum caule ramosissimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. Hall. helv. n. 775. Bupleuro de tallo muy ramoso; umbelas con piecito; involucros de cinco hojuelas, y mas cortos que el mismo piecito.

Bupleurum annuum, angustifolium. Bot. Monsp. 42. Tourn. p. 310. Bupleuro anual, de hoja angosta.

Bupleurum angustifolium. Dod. pempt. 474. B. Basil. 81. Bupleuro de hoja angosta.

Cast. Bupleuro como Junco.

Habita en Italia, Francia, Suiza y Alemania: en el circuito de la Villa de Olot de Cataluña, faldas de aquellos Pirineos y en otras partes de España. ☉

Echa el tallo del largo de seis pies, como el Junco, y liso; con las ramar alternas y derechas: las hojas gramíneas en dos órdenes, lisas y que arrojan leche: el *involucro uni-*

universal lanceolado y del largo de la umbela: el *parcial* mas pequeño: la *umbela* con quatro radios: y la *umbelita* con cinco 6 seis flores amarillas.

SPECIES FRUTESCENTES.

- Fruticosa 13. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis. Bupleuro frutescente, con hojas aovadas al revs, y enterisimas.
- Bupleurum foliis obovatis in petiolum attenuatis. Hort. Cliff. 104. Bupleuro con hojas aovadas al revs, y adelgazadas en peciolo.
- Seseli Ethiopicum, Salicifolio. C. B. P. 161. Seseli de Etiopia, con hoja como la del Sauce.
- Bupleurum arborescens, Salicifolio. Tourn. p. 310. Bupleuro arborescente, con hoja como la del Sauce.
- Seseli Ethiopicum frutescens. Dod. pempt. 312. Arbusto llamado Seseli de Etiopia.

Carr. Bupleuro fruticoso.

Habita en las peñas maritimas de la Francia Austral y Oriente: en las de Monserrat, Tortosa, Andalucia y en otras partes de España. \bar{h}

Algunos toman, con bastante fundamento, la semilla de esta especie, para las composiciones farmaceuticas, en lugar del Seseli Masiliense.

- Frutescens 14. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, involucri universali partialibusque. Ameen. Acad. 4. p. 269. Loefl. it. 134. Bupleuro frutescente, con hojas lineares; 6 involucros universal y parciales.
- Bupleurum Hispanicum, arborescens, gramineo folio. Tourn. p. 310. Bupleuro de España, arborescente; con hoja gramínea.
- Bupleurum frutescens, angustifolium, Hispanicum. Barr. rar. 623. t. 1255. Bupleuro de España, frutescente; con hoja angosta.

Carr. Bupleuro como arbusto.

Habita en los montes del Real Sitio de Aranjuez, Reyno de

de Valencia, Andalucia, Sierramorena, Mancha, Monserrat y otras partes de España. \bar{h}

- Disformis 15. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. Bupleuro frutescente, con las hojas, que arroja en la primavera, decompuestas, planas y cortadas; y las de verano, filiformes, anguladas y hendidas en tres partes.
- Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incis, caulibus fasciculatis tetragonis. Roy. Lugdb. 110. Bupleuro con las hojas radicales entre pinnadas y cortadas; las del tallo en hacedillo y de quatro lados.
- Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis, junceis, tetragonis. Burm. Afr. 195. t. 71. f. 1? Bupleuro frutescente, con muchas hojas que salen de un mismo punto, como Juncos, y de quatro lados.

Carr. Bupleuro disforme.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las hojas que echa en invierno 6 en la primavera parecidas a las del *Peregil*, y las de verano como las del *Esparto*: el involucro universal con muchas hojuelas alednadas, unidas por su base, y que se marchitan: las del *parcial* de cinco en cinco: unas *umbelas* sencillas, y otras compuestas.

- Sesivosa 16. BUPLEURUM frutescens, ramis panicula tenuibus nudis spinoscentibus, foliis linearibus. Suppl. p. 178. Bupleuro frutescente, con las ramas viejas de la panoja desnudas, que se reducen a espinas; y hojas lineares.
- Bupleurum spinosum. Gov. Bot. 9. t. 2. f. 3. Bupleuro espinoso.
- Bupleurum Hispanicum, fruticosum, aculeatum, gramineo folio. Tourn. p. 310. Bupleuro de España, fruticoso, con pias; y hoja como la de grama.

Carr. Bupleuro espinoso.

Habita en España. \bar{h}

Arroja el tallo pequeño, fruticoso, desigual, y con ramas despatramadas: las hojas lineares, agudas y con tres ner-

nervios: la *panoja* sin hojuelas, lefiosa, aborquillada y que despues de haber florecido se convierte en espinas, al modo que el *Aliso espinoso*: la *umbela* dividida en tres partes: las *umbelitas* en cinco: las *hojuelas del involucre* menudas, y tantas como son los rádios.

407. Género ECHINOPHORA. † *Tourn. t. 423.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de muchos pedunculos, con los intermedios mas cortos: la parcial de muchas florécitas sentadas, con la central tambien sentada: y que recoge los gérmenes entre los piccitos.

CAL. *Involucre universal con algunos rádios ó sean hojuelas agudas: el parcial cónico al revés, de una pieza, hendido en seis partes, agudo y desigual.*

Periantio propio de cinco dientes, persistente y muy pequeño.

CON. *universal disforme y radiada, con las florécitas masculinas; pero la del centro de la umbela, femenina. (hermafrodita).*

Propia de cinco petalos, desiguales y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos cinco, sencillos: con las anteras casi redondas.*

PIST. *Germen oblongo, baxo de la flor, vestido con el involucre parcial: estilos dos, sencillos: con los estigmas tambien sencillos.*

PERIC. ninguno; pero en su lugar se halla el involucre endurecido y que termina en puntas rígidas.

SEM. una sola, entre aovada y oblonga.

Obs. *Involucre universal de pocas hojas: la semilla sentada y cubierta con el involucre endurecido. Wernitch.*

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 656.

La *flor* es rosácea, puesta en cabezuela umbelada, y sentada en un caliz comun, el qual (es el germen) pasa á fruto de una capsula ó celdilla, llena de una simiente oblonga.

ESPECIES.

- | | | |
|--------------|---|---|
| Epi-
nom- | 1. ECHINOPHORA fo-
liolis subulato-spinosis in-
tegerrimis.
<i>Crithmum maritimum,</i>
<i>spinotum.</i> C. B. P. 288.
<i>Crithmum spinosum.</i> Dod.
pempt. 705.
<i>Pastinaca marina.</i> Lob.
ic. 710.
<i>Echinophora maritima,</i>
<i>spinosa.</i> <i>Tourn.</i> 656. | Echinophora con las ho-
juelas enterisimas, entre ales-
nadas y espinosas.
Crithmo maritimo, espi-
noso.
Crithmo espinoso.
Pastinaca ó Zanahoria ma-
rina (<i>maritima</i>).
Echinophora maritima, es-
pinosa. |
|--------------|---|---|

Cast. Echinophora espinosa.

Habita en las playas del mar, señaladamente del Medi-
terráneo: marina de Cataluña y otras partes de Espa-
ña. ♀

- | | | |
|------------------|--|--|
| Tenui-
folia- | 2. ECHINOPHORA fo-
liolis incisis inermibus.
<i>Caucalis caule lignoso, fo-</i>
<i>liis incisis.</i> Roy. Lugdb. 96.
<i>Pastinaca sylvestris, an-</i>
<i>gustifolia, fructu echinato.</i>
C. B. P. 151.
<i>Echinophora Pastinaca</i>
<i>folio.</i> <i>Tourn.</i> p. 656.
<i>Pastinaca Echinophora,</i>
<i>apula.</i> Column. ecphr. 1. p.
98. t. 101. | Echinophora con las ho-
juelas cortadas y sin espinas.
Caucalis con el tallo lefio-
so, y hojas cortadas.
Pastinaca silvestre, de hoja
angosta, y fruto erizado.
Echinophora con hoja co-
mo la de la Pastinaca.
Pastinaca Echinophora, de
Pulla. |
|------------------|--|--|

Cast. Echinophora con hoja delgada.

Habita en lugares maritimos y abrigados de Pulla. ♀

408. Género HASSELQUISTIA.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela extendida, y quando está en fruto cerrada: umbelitas diez, de las quales cinco se hallan en el ámbito. Un cuerpecito que es rudimento de una umbela central, amortecido, viciado, con piecécito, casi de tres lados, carnoso, deprimido, negro, y por encima con pelillos blancos.

CAL. *Involucro universal*, muy pequeño, de cinco hojuelas, alessnadas y revueltas: *involucros parciales* de mediados: los *exteriores* de tres hojuelas alessnadas, cabizbaxas, y mas cortas que la umbelilla.

Periantio propio de cinco dientes muy pequeños.

COR. *Flores radiadas* ó sea que forman ródios, como tambien las de las umbelillas interiores: las *floreccitas del ámbito* hermafroditas, con los petalos desiguales, encorvados y hendidos, de manera que cada corolilla tiene quatro *lacinias* grandes, y seis pequeñas: las *floreccitas del disco* ó mas interiores, masculinas, con los petalos casi iguales, encorvados, hendidos en dos partes, y con todas sus *lacinias* pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las floreccitas cinco, y mas largos que los petalos menores: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* filiformes y persistentes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. las *exteriores* de dos en dos, unidas, ovales, lampiñas y recortaditas por su margen que es mas gruesa: las *interiores* solitarias, emisféricas, cabizbaxas, á manera de jarrito, cóncavas por su lado, y con dos estilos.

SIGUE LA DESCRIPCION GENERAL DEL MISMO LINNEO FORMADA CON LA OBSERVACION DE LA PLANTA SECA.

La *umbela universal* con seis ródios ó pedunculos extendidos, y la *parcial* con doce: el *involucro universal* de muchas hojuelas, setáceas y cortas: el *parcial* del mismo modo y del largo de la umbelita: el *periantio propio* muy menudo y con cinco dientes: la *corola universal* casi radiada, con las floreccitas del disco masculinas: la *corola propia* de cinco petalos, á manera de corazon al revés: los *filamentos* cinco, capilares y mas largos que la corola; con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo del caliz, cónico al revés: los *estilos* filiformes, de la longitud de los estambres y encorvados ácia atrás; con los *estigmas* obtusos: el *fruto del ámbito* casi redondo, entre comprimido y plano, escotado por su base y ápice, y divisible en dos *semillas* ovales, planas, por en medio convexas, lisas y escotadas; las del disco ó mas interiores emisféricas, á manera de jarrito por sus lados, y escotadas en su margen. *Gen plant. edit. 1767.*

Especies.

1. HASSELQUISTIA *foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis.* Suppl. p. 179. Ameen. Acad. 4. p. 270. Jacq. hort. t. 87. Gov. illustr. p. 11. Hasselquistia con hojas pinnadas, y hojuelas hendidas al través.
- Pastinaca Orientalis, foliis eleganter incisit.* Buxb. Cent. 3. p. 16. t. 27. Pastinaca Oriental, con hojas hermosamente cortadas.

Carr. Hasselquistia de Egipto.

Habita en Arabia ☉

Echa la *raíz* en forma de huso, del grueso poco menos de un dedo, y blanca: el *tallo* del largo de pie y medio, derecho, rollizo, con pelo áspero, erizado y blanco: las *ramas* sencillas y que salen de las axilas superiores: las *hojas* alternas, apartadas, con peciolo, pinnadas, hendidas al través y de cinco en cinco; las *superiores* mas

hendidas, dentadas, obtusas y ásperas por los nervios de abaxo; con su *pecíolo* también áspero; la *vayna* hinchada, con lana blanca en la base y margen superior, y de color purpúreo en la margen inferior: el *pedunculo* terminal, de cinco lados y con puntas rígidas.

Cor-
data. 2. HASSELQUISTIA fo-
liis cordatis. Suppl. p. 179. Hasselquistia con hojas de
Hasselquistia cordata. Hasselquistia de hechura
Jacq. hort. vol. 2. p. 91. t. de corazón.
193.

Cart. Hasselquistia de hechura de corazón.

Habita: ☉

Atroja el tallo derecho, ondeado, con algunas estrias y peloso por abaxo: las *hojas inferiores* de tres en rama; sus *hojuelas laterales* casi sin pecíolo, aovadas y recortadas; la *impar* ó de en medio con pecíolo, y de figura de corazón: el *involucro universal* de muchas cerdas redobladas, y la mitad mas cortas que la corola: los *involucros parciales* con muchas hojuelas, setáceas y del largo de las flores: la *umbela* copiosa, plana, blanca, y sin el cuerpecito central: los dos *petalos marginales* de las *umbelillas* mayores, planos y aovados al revés: los *restantes* casi iguales, pequeños, aovados y enteros: las *semillas* con su margen encrasada, unas ovales, entre comprimidas y planas, y otras á manera de jarrito. Varía con todas las *hojas* sencillas ó de tres en rama.

409. Género TORDYLIUM. * Tourn. t. 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual, y dividida en muchos ródios, ó sean pedunculos: la parcial desigual, dividida también en muchos pedunculos, cortísima y plana.

CAL. Involucro universal con hojuelas delgadas, indivisas, y casi siempre tan largas como la umbela: el *parcial* demediado y por defuera mas largo que la umbelita.
Pe-

Periantio propio con cinco dientes.

Cor. Universal disforme y radiada, con todas las *flore-citas* fértiles.

La *propia* de las *flore-citas* del disco, con cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazón é iguales.

La *propia* de las *flore-citas* del ámbito del mismo modo; pero el petalo de afuera muy grande, y partido en dos *lacinias*.

ESTAMB. Filamentar en todas las *flore-citas* cinco, capilares: con las *anteras* sencillas.

PIS. Germen en todas las *flore-citas*, algo redondo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. Fruto casi redondo, comprimido, recortadito por su margen, y divisible en dos semillas.

SEM. dos, algo redondas, casi planas, con su margen elevada y recortadita.

Obs. El *Tordyllo anrisco* tiene la umbela con *flore-citas* que forman algun ródio; y las *flore-citas* del disco de las *umbelillas*, masculinas.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 120.

La flor es rosácea y umbelada, con los petalos desiguales, en forma de corazón, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi redondo, compuesto de dos semillas planas, cuya margen está elevada, con dientecitos; y que facilmente se despojan de su cubierta.

ESPECIES.

1. TORDYLIUM involu-
cris umbella longioribus. Tordyllo con los involu-
cris mas largos que la umbe-
la.
Jacq. hort. t. 54.

Tordylum Syriacum, hu-
milius, semine granulato, Tordyllo de Siria, baxo;
con la semilla mayor; y gra-
nagiente por su margen ó
borde.
Moris. hist. 3. p. 317.
secc. 9. t. 16. f. 7.

Gingidium foliis Pastina-
ca latifolia. C. B. P. 151. Gingidio con hojas como
las de la Pastinaca de hoja
ancha.

Tor-

Tordylium minus, limbo *granulato*, *Syriacum*. Moris. hist. 3. p. 317. secc. 9. t. 16. f. 7. Tourn. p. 320.
Gingidium primum. Dod. pempt. 690.

Cass. Tordyllo de Siria.

Habita en Siria: entre los sembrados de los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

Officinal.

2. **TORDYLIUM involucri partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.** Jacq. hort. t. 53. Mat. Med. 86.

Seseli Creticum, minus. Seseli menor, de Creta. C. B. P. 161.

Tordylium Narbonense, minus. Tordyllo menor, de Narbona. Tourn. p. 320.

Seseli Creticum. Dod. Seseli de Creta. pempt. 314.

Cass. Tordyllo oficial. *Farm.* Seseli Creticum.

Habita en Narbona, Italia y Sicilia. ☉

PROPR. Las semillas y raíces son diureticas, y corrigen los flatos.

Pe-
regri-
num.

3. **TORDYLIUM seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucreo universalis monophyllo subtrifido.**

Caucalis peregrina, semine rugoso. C. B. P. 153.

Caucalis Hispanica. Cam. Hort. 37. t. 11.

Cass. Tordyllo peregrino.

Habita en Oriente. *Doñ.* Arduino.

Arroja el tallo liso y ramoso: las hojas como las del *Perifollo*: la umbela universal con tres ó quatro radios, ó sean

sean pedunculos; y la *parcial* con siete ú ocho: el *involucreo universal* de una sola hojuela linear: los *parciales* de cinco hojuelas, del largo de las florecitas las cuales son todas fértiles y blancas: las *semillas* aovadas, algo comprimidas, con tres surcos profundos, los cuales por sus lados se hallan con laminitas ó membranas plegadas.

Apu-
lum.

4. **TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis subrotundis laciniatis.** Jacq. hort. t. 53.

Tordylium Apulum, minimum. Column. ecphr. 1. p. 322. t. 124. Tourn. p. 320.

Seseli Creticum, minimum. Seseli muy pequeño, de Creta. C. B. P. 161.

Cass. Tordyllo de Pulla.

Habita en parages incultos de Italia, y señaladamente de Pulla.

Las tres *florecitas marginales* de cada umbelilla son mayores, y radiadas ó que forman radios.

Maxi-
mum.

5. **TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis incis-serratis.** Jacq. Aust. t. 142.

Tordylium foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, seminis limbo laevi. Hall. helv. n. 811.

Caucalis maxima, Sphondylii aculeato semine. C. B. P. 152.

Tordylium maximum. Tourn. p. 320.

Caucalis major. Clus. hist. 2. p. 101.

Cass. Tordyllo muy grande.

Habita en las cercas y cascajales de Italia, Suiza, Austria

y Alemania : en Cataluña , la Mancha , prados de Bustarviejo y otras partes de España.

Echa el tallo estriado , con pelos rígidos y redoblados : las hojas pinnadas , con siete hojuelas cortadas , vellosas , y la impar al doble mayor : los pedunculos rígidos , enruutos , y mucho mas largos que las hojas : pocas umbelas , algo rígidas y ásperas ; y las mas veces con nueve umbelillas : el involuero universal de cinco hojuelas alesnadas , extendidas y mas cortas que la umbela : los involucros parciales de cinco hojuelas alesnadas , del largo de la umbelilla , con las dos interiores menores : la corola que forma rádios , blanca , y por debaxo roxa : todas las flores fértiles : las semillas redondas , comprimidas , con pelo rígido , encrasadas en su margen , de color roxo , y con puntitas duras.

^{An-}
^{thr-}
^{cus.} 6. TORDYLIUM umbel-
lis confertis , foliis ovato-
lanceolatis pinnatifidis. Jacq.
Austr. t. 261.

Caucalis semine aspero,
flosculis rubentibus. C. B.
P. 152. Prodr. 80.

Daucus annuus , minor,
floribus rubentibus. Tourn.
p. 308.

Anthriscus quorundam,
semine aspero , hispido. B.
hist. 3. part. 2. p. 83.

Caucalis minor , flore ru-
bente. Moris. hist. 3. p. 308.
secc. 9. t. 14. f. 8.

Cast. Tordyllo Anthrisco.

Habita entre los sembrados y muladares de la Europa Austral : en los alrededores de Madrid , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ♂

Tiene el tallo áspero , con pelos apretados y vueltos ácia atrás ; pero los pedunculos de la umbela con pelos derechos : el germen con púas de color purpúreo : la umbela con florecitas casi radiadas , y las del disco de las umbelillas masculinas.

Es-

Esta especie es diversa de la *Scandice dañora*. Vease *Scandix infesta*. Gmel. *Ag. Petrop.* 12. p. 508. t. 8.

^{Nodo-}
^{um.} 7. TORDYLIUM umbel-
lis simplicibus sessilibus ,
seminibus exterioribus his-
pidis.

Caucalis nodosa , echinato
semine. C. B. P. 153. Pro-
dr. 80. B. hist. 3. p. 83.

Daucus annuus , ad nodos
floridus. Tourn. p. 308.

Tordyllo de umbelas sen-
cillas , sentadas ; y semillas
exteriores con pelo rígido.

Caucalide nudosa , con la
semilla erizada.

Dauco annuo , que florece
en los nudos del tallo.

Cast. Tordyllo nudoso.

Habita en los caminos de Italia , Francia y Carniola : en los contornos de Madrid , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ☉

410. Género CAUCALIS. * Tourn. t. 171.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual , y de muy pocas pedunculosa ; la parcial tambien desigual , mas abundante de pedunculosa , de los cuales los cinco exteriores son mayores.

CAL. Involuero universal con tantas hojuelas como son los pedunculosa ó rádios , indivisas , lanceoladas , membranosas por su margen , aovadas y cortas : el parcial de hojuelas semejantes , mas largas que los rádios , y comunmente de cinco en cinco.

Periantio propio con cinco dientes que sobresalen.
Cor. universal disforme y radiada : las florecitas del disco estériles ó sean masculinas ; con la corola pequeña , de cinco petalos iguales , doblados ácia adentro y de figura de corazon : las florecitas de la circunferencia hermafroditas ; con la corola de cinco petalos , desiguales , doblados ácia adentro , y de figura de corazon ; el de afuera muy grande y hendido en dos partes.

TOM. II.

Vv

Es-

ESTAMB. Filamentos en todas las florecitas cinco, capilares: con las anteras pequeñas.

PIST. Germen de las flores de la circunferencia oblongo, áspero y baxo del caliz: estilos dos, alessnados: con dos estigmas extendidos y obtusos.

PERIC. Fruto entre aovado y oblongo, con estrias longitudinales, y cerditas rígidas.

SEM. dos, oblongas, por una parte convexas, y armadas de puntitas alessnadas á lo largo de las estrias, y por la otra planas.

Obs. 1.^a En algunas especies falta el involucreo universal.

Obs. 2.^a Umbela universal desigual, vária, de poco rádios ó pedunculos y las mas veces con tres: la parcial desigual, con muchos pedunculos; el involucreo universal de una, tres, ó cinco hojuelas, y el parcial comunmente de cinco. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 323.

La flor es rosácea y umbelada, con muchos petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas oblongas, por una parte gibosas, asurcadas longitudinalmente, con alas dentadas, como si tuviesen agujones, y por la otra planas.

ESPECIES.

1. CAUCALIS involucris *trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis.* Jacq. Austr. t. 54. **Caucalide con cada involucreo de cinco hojuelas; y un petalo al doble mas largo.**

Caucalis involucro regulari pentaphyllo, petalo exteriori maximo. Scop. carn. ed. 1. p. 327. **Caucalide con el involucreo regular, de cinco hojuelas; y el petalo exterior muy grande.**

Caucalis umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. Gerar. PROV. 237. **Caucalide con la umbela amontonada, y los petalos exteriores mas largos que el involucreo parcial.**

Cau-

Caucalis arvensis, echina. X **Caucalide arvense, erizata, magno flore.** C. B. P. 152. Tourn. p. 323. **da; con la flor grande.**

Echinophora pycnocarpus. Column. ephr. 1. p. 91. t. 94. **Echinophora con frutos espesos.**

Cast. **Caucalide con la flor grande.**

Habita entre los barbechos de la Europa Austral: en los alrededores de Madrid y cerros de San Isidro: en tierra de Avila y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el tallo muy liso: las hojas tambien lisas, y por debaxo ásperas: los involucreos de cinco hojuelas, blancas por su margen: la umbela universal radiada ó con las florecitas que forman rádios: muchas florecitas del disco estériles: dos estilos extendidos, y mas largos que los petalos menores: las semillas aovadas, convexas y salpicadas de agujones levantados.

2. CAUCALIS umbellulis *trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis.* Jacq. Austr. t. 157. **Caucalide con las umbelas divididas en tres partes, sin hojuelas ó involucreo universal; umbelillas con tres simientes; y tres hojuelas. (ó involucreo parcial de tres hojuelas).**

**Caucalis foliis triplicato-pinnatis, involucris lingu-
latis, universali unifolio.** Hall. helv. n. 739. **Caucalide de hojas tres veces pinnadas; involucreos á manera de lengüeta; y el universal con una sola hojuela.**

Echinophora tertia, leptophylla, purpurea. Column. ephr. 1. p. 96. t. 97. **Echinophora tercera, con hoja deigada; y flor purpúrea.**

Caucalis platicarpus. Sp. pl. ed. 3. p. 347. **Caucalide con frutos anchos.**

Cast. **Caucalide como Dauco.**

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

Produce el tallo muy desparramado, estriado, con ángulos y pelo rígido: las hojas como las del Dauco ó Zanahoria

Vvz

ria

ria silvestre, pero mas claras: los pedunculos lisos y muy largos: la umbela dividida en tres ó cinco partes; con las umbelitas sentadas: ningun involucreo universal: los involucreos parciales de tres hojuelas: las mas florecitas estériles, iguales y tozas: tres frutos comunmente en las umbelillas, apartados, coronados con el periantio, oblongos y con agujones encorvados, apartados y lisos.

En la tercera edicion p. 346. describe Linneo esta especie en la forma siguiente.

Caucalis involucreo universalis longitudine umbella lanceolato. Caucalide con el involucreo universal del largo de la umbela, y lanceolado.

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato, magno fructu. Caucalide con hoja como la del Dauco ó Zanahoria silvestre; fruto grande y erizado. Magn. monsp. 292.

Echa las hojas sobredecompuestas y como las de la Zanahoria vulgar: el involucreo universal de cinco hojuelas lanceoladas, puntiagudas y del largo de toda la umbela; pero las de los parciales, entre anchas y lanceoladas, agudas y membranosas por sus márgenes: las florecitas abundantes y blancas; tres hermafroditas en la circunferencia, con sus petalos muy grandes y partidos en dos lacinias; y las del disco masculinas, pequeñas é iguales.

Latifolia.

3. CAUCALIS umbella universalis trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. Jacq. hort. t. 128. Caucalide con la umbela universal dividida en tres partes; las parciales con cinco semillas; las hojas pinnadas y aserradas.

Tordylium latifolium. Sp. pl. ed. 3. p. 345. Mill. dict. t. 8. Tordyllo de hoja ancha.

Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucri ovato-lanceolatis. Caucalide con hojas ásperas, pinnadas; hojuelas aserradas; y las de los involucreos entre aovadas y lanceoladas. Hall. helv. n. 738.

Caucalis arvensis, echinata, latifolia. C. B. P. 152. Tournef. p. 323. Caucalide arvense, erizada; y con hoja ancha.

Lappula

Lappula Canaria, latifolia, sive Caulalis. B. hist. 3. Lappula de Canarias, con hoja ancha, ó Caulalide. part. 2. p. 80.

Echinophora quarta, major, platyphylla, purpurea. Echinophora quarta, mayor, de hoja ancha, y flor Column. ecphr. 98. t. 97. purpúrea.

Cast. Caucalide de hoja ancha.

Habita entre los barbechos de Alemania, Suiza, Francia y Oriente: en los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

Produce el tallo angulado y áspero, con púas: las hojuelas lanceoladas, aserradas y ásperas: tres ó quatro radios ó sean pedunculos ásperos, en la umbela: las umbelitas sentadas ó sin pedunculos: todas las hojuelas de los involucreos aovadas, membranosas é iguales á los pedunculos: el involucreo universal con tres hasta cinco, y el parcial con cinco: muchas florecitas estériles y blancas: cinco frutos en la umbelilla, amontonados, aovados, ásperos con agujones redoblados y que tiran á color purpúreo.

Mutabilis.

4. CAUCALIS involucreo universalis monophyllo, partialibus triphyllis. Moehr. Caucalide con el involucreo universal de una hojuela; y los parciales de tres. Eph. N. C. 1742. vol. 6. p. 401.

Caucalis Mauritanica, vulgari similis, sed semine majore. Walth. hort. 127. Caucalide de Mauritania, semejante á la vulgar; pero con la semilla mas grande.

Cast. Caucalide de Mauritania.

Habita en Mauritania.

Orientalis.

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus supra decompositis laciniatis, lacinulis linearibus. Roy. Logdb. 95. Caucalide con umbelas extendidas; hojuelas parciales sobredecompuestas, laciniadas; sus lacinias pequeñas y lineares.

Caucalis Orientalis, altissima, folio Ferulae. Tourn. Caucalide Oriental, muy alta, con hoja como la de la Ferula ó Cañabeja. cor. 23.

Cau-

Caucalis procerior, *Chalce-
pensis*, *Ferulaceis foliis*, *flo-
re albo*, Moris. hist. 3. p. 308.
secc. 9. t. 14. f. 5.

Caucalis. Bellon. it. lib. 3.
cap. 49. t. 200.

Cast. *Caucalide Oriental.*

Habita en Oriente. ♂

Tiene las *floreccitas* que no forman rádio: las *semillas* con cerdas derechas y por su ápice con glándulas viscosas.

Lepto-
phylla

6. CAUCALIS *involucro
universalis subnullo*, *umbel-
la bifida*, *involucellis penta-
phyllis*. Ger. prov. 236.

*Caucalis foliis duplicato-
pinnatis*, *pinnulis longe con-
fluentibus*. Hall. helv. n. 742.

*Caucalis seminum aculeis
triglochidibus uncinatis*,
pilis verticillato-hispidis.
Guett. stamp. 80.

Caucalis procumbens. Riv.
pent. t. 33.

Caucalis arvensis, *echina-
ta*, *parvo flore* & *fructu*.
C. B. P. 152. Tourn. p. 323.

Lappula Canaria, *flore
minore*, *tenuifolia*. Moris.
hist. 3. p. 305. secc. 9. t. 13.
f. 3.

Cast. *Caucalide* con hoja delgada.

Habita entre los barbechos de Alemania, Suiza, Italia & Inglaterra; en los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ♂

Posee el *tallo* bajo, rollizo y áspero con pelo vuelto ácia atrás: las *hojas* dos veces pinnadas, y ásperas con pelos: la *umbela* dividida en dos partes y comunmente sin

in-

involucro: las *umbelillas* de cinco *floreccitas* que no forman rádio, de color entre blanco y purpúreo, y con una ú otra estéril: los *involucros parciales* de cinco hojuelas pequeñas: el *fruto* aovado, con agujones rígidos, en verticilo, y que rematan en tres puntas.

411. Género ARTEDIA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida, *plana y dividida*
en muchos pedunculos: la parcial del mismo
modo; pero pequeña.

CAL. *Involucro universal* casi de diez hojuelas, entre aovadas y oblongas, apenas del largo de la umbela y con tres cerdas en su ápice: el *parcial* de dos ó tres hojuelas, inclinadas ácia afuera, lineares, pinnadas y mas largas que la umbelilla.

COR. *universal* disforme ó irregular, de *floreccitas* que forman rádio; con las del *disco* masculinas: la *propia* con las *floreccitas* del disco masculinas, de cinco petalos derechos, doblados ácia dentro, y de figura de corazon; las del ámbito hermafroditas, semejantes á las del disco; pero con un petalo de afuera mas crecido.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las *floreccitas* cinco, capilares: con las *anteras* sencillas y casi redondas.

PIST. *Germen* de las *floreccitas* del ámbito pequeño, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi redondo, comprimido, con escamas como hojas por su margen, y divisible en dos simientes.

SEM. dos, oblongas, salpicadas por su margen de escamas casi redondas y extendidas.

Obs. *Fruto* membranoso por su margen, con escamas ó agujones rígidos: y *semillas* recortadas en su borde.

Werniseb.

ESPECIE.

- SQUAMATA.** 1. *ARTEDIA seminibus squamatis*. Hort. Cliff. 89. Artedia con semillas escamosas.
- Thapsia Orientalis*, *anethi folio*, *semine eleganter crenato*. Tourn. cor. 22. it. 3. p. 298. Thapsia Oriental, con hoja como la del Eneldo; y semilla hermosamente recortada.
- Gingidium faniculi folio*. C. B. P. 151. Rai. hist. 448. 466. Gingidio con hoja como la del Hinojo.
- Gingidium Rawolfii*. Cam. hort. 67. t. 16. Gingidio de Rawolfio.

Cast. Artedia escamosa.

Habita en el monte Libano. ☉

412. Género DAUCUS. * Tourn. t. 161.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muchos pedunculos, plana quando florece; cóncava y cerrada quando lleva el fruto: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal con muchas hojuelas, del largo de la umbela, lineares y hendidas al través: el parcial mas sencillo y de la longitud de la umbelilla.*

Periantio propio apenas manifesto.

COR. *universal disforme ó irregular; con algunas florecitas que casi forman radio, y las del disco masculinas ó estériles: la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro, de hechura de corazon, y los de afuera mayores.*

ESTAMB. *Filamentos cinco, capilares: con las anteras sencillas.*

PIST. *Germen baxo del caliz y pequeño: estilos dos, redoblados: con los estigmas obtusos.*

PERIC. *ninguno: fruto aovado, las mas veces con pelos rigidos por todas partes, y que se parte en dos semillas.*

SEM.

SEM. dos, casi aovadas, por una parte convexas, con pelo rigido, y por la otra planas.

Ont. Todas las florecitas son hermafroditas. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 307.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen baxo del caliz*) pasa á fruto, casi redondo, compuesto de dos semillas, adornado y ceñido de pelillos parecidos á los de las pastafias.

ESPECIE.

CAROTA. 1. *DAUCUS seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis*. Mat. Med. 87. Hort. Ups. 59. Dauco de semillas con pelo rigido; y peciolos por debaxo nerviosos.

Ups. 59.

Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. Hall. helv. n. 746. Dauco con involucros cóncavos; los universales pinnados; y los parciales entre lineares y lanceolados.

Daucus vulgaris. Clus. Dauco vulgar.

hist. 2. p. 198. Tourn. p. 307.

Pastinaca tenuifolia, sylvestris Dioscoridis, *vel Daucus officinarum*. C. B. P. 151. Pastinaca de hoja delgada, llamada silvestre por Dioscorides, ó Dauco oficial.

* *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice lutea vel alba, vel atro rubente*. C. B. P. 151. Pastinaca sátiva, de hoja delgada; y raíz amarilla, blanca, ó entre negra y roja. *

† *Daucus sativus, radice atro-rubente* Sc. Tourn. p. 307. Dauco sátivo, con la raíz entre negra y roja. †

Cast. Dauco carota. *valgo*: Zanahoria. *Farm.* *Daucus sylvestris.*

Habita en los campos áridos de Europa: en los contornos de Madrid y abunda en las mas provincias de España. ♂

Las florecitas de la circunferencia de la umbela á veces se hallan masculinas solamente y á veces femeninas; pero las del disco hermafroditas.

PRO.

PROPIED. La raíz (señaladamente de la que se cultiva) es nutritiva, diluyente, humectante y aperitiva: la semilla carminativa, diuretica y antelmintica.

Men-
tioni-
cas.

2. DAUCUS *seminibus hispida, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemispherico.* Dauco de semillas con pelos rígidos; florecita central estéril, carnosa; y receptáculo comun emisférico.

Daucus Hispanicus, umbella magna. Tourn. p. 308. Dauco de España, con la umbela grande.

Pastinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. Moris. hist. 3. p. 306. secc. 9. t. 13. f. 3. Pastinaca de hoja delgada; con la raíz y umbela amarillas.

Pastinaca tenuifolia, Si- eula, hirsuta, crispata. Moris. hist. 3. p. 305. secc. 9. t. 13. f. 3. cuya figura señala la mar bien esta especie que la figura 5.^o

Pastinaca tenuifolia, syl- vestris, umbella majore. C. B. P. 151? Pastinaca silvestre, con hoja delgada; y umbela mayor.

Cast. Dauco de Mauritania.

Habita en Italia y Mauritania: en los contornos de Madrid, Cataluña y otras partes de España. ☉

Es muy parecido al *Daucus carota*. Tiene el tallo con pelo rígido: el involucreo universal mas corto que la umbela, y hendido en cinco lacinias: los involucreos parciales con tres dientes: la corola de petalos doblados ácia dentro y hendidos en dos partes, blancos, y que casi forman rádios.

Vista-
2.^a

3. DAUCUS *seminibus levibus, umbella universalis basi coalita.* Dauco con las semillas lisas; y la umbela universal unida por su base.

Daucus seminibus nudis. Hort. Cliff. 89. Dauco con semillas desnudas ó sin pelillos.

Gingidium umbella oblonga. C. B. P. 151. Gingidio con la umbela oblonga.

Gin-

Gingidium alterum. Dod. pempt. 792. Otro Gingidio.

Faniculum annuum, umbella contracta, oblonga. Tourn. p. 311. Hinojo annuo, con la umbela encogida y oblonga.

Cast. Dauco Viznaga.

Habita en la Europa Austral, en la Mauritania y monte Líbano: en las vegas de Locches, serrania de Cuernca, orillas del rio Taxo, Plana de Vás y Vique de Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el tallo liso. La base de la umbela es el receptáculo comun, sólido y casi redondo. El involucreo universal (como si fuese por su base de una pieza) unido con el receptáculo, consta de muchas hojuelas, hendidas en tres partes. Los involucreos parciales poseen muchas hojuelas sencillas. Las umbelillas son numerosísimas: las flores iguales y hermafroditas: los petalos doblados ácia dentro, divididos en dos lóbulos y blancos: las anteras de color que tira á purpúreo: el fruto comprimido, oblongo, estriado y liso.

gingi-
dium.

4. DAUCUS *radiis involucri planis, lacinias recurvis.* Roy. Lugd. 97. Dauco con las hojuelas del involucreo planas; y sus lacinias encorvadas ácia atrás.

Daucus montanus, lucidus. Tourn. p. 307. Dauco montano, lustroso.

Gingidium folio Chero- phylli. C. B. P. 151. Gingidio con hoja como la del Perifollo.

Gingidium. Math. Comm. 372. t. 373. Gingidio.

Pastinaca tenuifolia, marina, foliis obscurevirentibus & quasi lucidis. Magn. Mons. 199. Pastinaca marina (*maritima*) con hojas delgadas, de color verde obscuro y casi lustrosas.

Pastinaca folio Onanthes. Bocc. Sicul. 74. ic. 40. Pastinaca con hoja como la de la Enanthe. Moris. hist. secc. 9. t. 9. f. 10.

Cast. Dauco gingidio.

Habita en Mompeller: en Cataluña sobre las peñas de la ori-

orilla del mar, desde la Villa de Aresis de Vall hasta la de Canét, en Valencia y otras partes de España. ♂

^{Mori-}
^{caus.} 5. DAUCUS *seminibus* ♂ Dauco de semillas con
triglochidi-aculeatis. agujones que rematan en
tres puntas.

Artedia (muricata) semi- Artedia (con púas) de se-
nibus aculeatis. Hort. Cliff. millas con agujones.
89.

Caucalis major, Daucoi- Caucalide mayor, de Tan-
der, Tingitana. Moris. hist. 3. ger, parecida al Dauco.
p. 308. secc. 9. t. 14. f. 4.

Herm. parad. 111. t. 111.
Caucalis Mompeliaca, e- Caucalide de Mompeller,
chinata, magno fructu. C. B. con el fruto grande y criza-
P. 153. Tourn. p. 123. do.

Echinophora altera, as- Otra Echinophora mas ás-
perior, platycarpus. Column. pera, con el fruto ancho.
ecphr. 1. p. 95. t. 94.

* *Daucus maritimus.* Dauco marítimo. *

Caucalis umbella bifida, Caucalide con la umbela
umbellulis dispersis, invo- dividida en dos partes; um-
lucris semine brevioribus li- belillas con dos simientes;
nearibus. Gov. hort. 135. involucros lineares, y mas
cortos que ellas.

Caucalis involucri univer- Caucalide con el involu-
sali diphylo, partialibus cro universal de dos hojue-
pentaphyllis. Get. prov. 237. las; y los parciales de cinco.
t. 10.

Caucalis pumila, mariti- Caucalide enana, mariti-
ma. C. B. P. 153. ma.

Lappula Canaria, seu Lappula de Canarias, ó
Caucalis maritima. B. hist. Caucalide marítima.
3. p. 81.

Cast. Dauco con puntas rígidas.
Habita en Mauritania, y la variedad * en las playas del
mar Mediterráneo. ♂ ⊙

Tiene las flores que forman el rádio pequeño: el involucrio
universal con hojas pinnadas: los involucros parciales
indivisos: cinco hasta siete frutos: las semillas con
agui-

agujones en tres séries, comprimidas, y que rematan en
punta con algun diente.

La variedad * se halla baxa y con pelo áspero. Tiene
los tallos casi sin hojas, y los gérmenes tambien con pelo
áspero.

No se atrevió Linneo á poner el *Daucus maritimus* * por
distinta especie, temiendo que fuese variedad del *Dau-*
cus con puntas rígidas producida por el lugar marítimo é
ingrato; sin embargo manifiesta *Govan illustr.* 9. que es
muy diversa especie.

El *Daucus maritimus*, variedad por Linneo ó el *Caucali-*
de marítimo de Govan, es planta muy pequeña. Tiene los
peciolos con mucho pelo áspero: el *pedunculo* del largo de
ellos: las ramas axilares, por lo que los pedunculos pare-
cen opuestos á las hojas: la *umbela* comunmente hendida
en dos partes: dos *hojuelas* en el involucrio y mas cortas
que las semillas. Alguna vez la umbela se halla hendida
en tres partes, en cuyo caso dos umbelillas poseen dos si-
mientos, y la otra una sola. *Gov. hort.* 135.

^{Luci-}
^{da.} 6. DAUCUS *foliis luci-* ♂ Dauco de hojas lustrosas;
dis, caule hirsuto, petiolis tallo con pelo rígido; y pe-
levibus. Suppl. p. 179. ❧ ciolos lisos.

Cast. Dauco lustroso.

Habita en Mauritania. ♂

Su estatura es como la del *Daucus carota*; pero mucho
mayor. Tiene el tallo con púas algo rígidas: las hojas
crasas, lisas y relucientes, como tambien los peciolos.

413. Género AMMI. * *Tourn.* 1. 159.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos,
las mas veces en cinquenta: la parcial,
corta y amontonada.

CAL. *Involucrio universal* con muchas hojuelas, lineares,
hendidas al través, agudas, y casi tan largas como
la umbela: el *parcial* de muchas hojuelas, lineares,
agudas, sencillas, y mas cortas que la umbelilla.

Pe-

Periantio propio apenas manifiesto.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles ó hermafroditas: la *propia* con cinco pétalos, doblados ácia dentro, á manera de corazón, de magnitud desigual en el ámbito, y casi igual en el disco.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi redondo, liso, estriado, pequeño, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

ONS. El *Ammi coptico* tiene el fruto con puntitas rígidas.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 304.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos en forma de corazón, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas se deben añadir las de las hojas oblongas y angostas, que nacen apareadas en el lomo ó peciolo, con la última impar.

ESPECIES.

Majus. 1. *AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus.* Hort. Ups. 59. Ammi con las hojas inferiores pinnadas, lanceoladas, aserradas; y las superiores hendidas en muchas lacinias lineares.

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort. Cliff. 89. Ammi con las lacinias de las hojas del tallo lanceoladas.

Ammi majus. C. B. P. 159. Ammi mayor.

Tourn. p. 304.

Ammi vulgare. Dod. pempt. 415. Ammi vulgar.

Cass. Ammi mayor.

Ha-

Habita en las viñas y sembrados de la Europa Austral: en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Copti- 2. *AMMI foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis.* Jacq. hort. t. 196. Ammi con hojas sobredecompuestas, lineares; y semillas con puntitas rígidas.

Cass. Ammi coptico.

Habita en Egipto. ☉ *Forsk.*

Su estatura es como la del *Eneldo*. Echa el tallo liso y estriado: las hojas tres veces pinnadas, oblongas, lisas y lineares: la *umbela* y *umbelita* no grandes y con diez pedunculos: el *involucro universal* de cinco hojuelas, lineares, y tan largas como los ródios ó pedunculos, con varias de ellas hendidas en tres partes: los *involucros parciales* de siete hojuelas, agudas, lineares ó indivisas, quatro interiores muy cortas, y las restantes del largo de los ródios: las *corolas* blancas, iguales y de cinco ángulos: el *fruto* aovado, y por todas partes con puntitas rígidas: las *semillas* aromáticas, estriadas con cinco eminencias, puntitas duras, y mas gibosas que anchas.

glau- 3. *AMMI foliorum omnium laciniis lanceolatis.* Guett. stamp. 2. p. 433. Ammi con las lacinias pequeñas de todas las hojas, lanceoladas.

Daucus petreus, glaucifolius. B. hist. 3. p. 58. Dauco petreo, con hoja de color garzo.

Cass. Ammi con hoja de color garzo.

Habita en Francia. ☿

64-

414. Género BUNIAM. † Bulbocastanum.

Tourn. t. 161.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculados ó ramos: (menos de veinte) la parcial cortísima y amontonada.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lineares y cortas: el *parcial* setáceo y de la longitud de la umbelilla.

Periantio propio apenas manifiesto.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreólas* fértiles: la *propia* de cinco pétalos, iguales, doblados ácia dentro y á manera de corazón.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola y sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con dos *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURNER.

BULBOCASTANUM. p. 307.

La *flor* es rosácea y umbelada, con muchos pétalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto; compuesto de dos semillas pequeñas, oblongas, unas veces lisas, y otras estriadas, por una parte gibosas, y por la otra planas. A estas notas se deben añadir las de la raíz carnosa y tuberosa.

ESPECIES.

- Bulbocastanum.** 1. BUNIAM *involucro polyphylo*, Hort. Cliff. 91. Bunio con el involucro de muchas hojuelas.
Bulbocastanum majus, folio Apii. C. B. P. 162. Tourn. p. 307. Bulbocastano mayor, con hoja como la del Apio.
Bulbocastanum. Dod. pempt. 334. B. hist. 3. part. 2. p. 30. Bulbocastano. (Planta que tiene la raíz ó bulbo como Castaña).
Nucula terrestris. Lob. hist. 429. Nucecita terrestre.

Cast. Bunio bulbocastano.

Habita en los campos de Alemania, Suiza, Francia é Inglaterra: en el Castañar del Real Sitio del Escorial; y es frecuente en otras muchas partes de España. ☞

Govan en sus ilustraciones de las plantas pag. 10 trae dos distintas especies de *Bulbocastano*, á la primera de las quales llama

Bunium (minus) *foliis uniformibus, involucro polyphylo, fructibus subcylindricis apice crassioribus, stylis reflexis deciduis*. Bunio (menor) con hojas uniformes; involucros de muchas hojuelas; frutos casi cilindricos, mas gruesos por su ápice; estilos redoblados y caedizos.

A la segunda:

Bunium (majus) *foliis caulinis angustissimis, involucro universalis nullo, fructibus ovatis, acuminatis, stylis persistentibus*. Bunio (mayor) con las hojas del tallo muy angostas; involucro universal ninguno; frutos aovados, puntiagudos; y estilos persistentes.

- Aromaticum.** 2. BUNIAM *involucellis triphyllis*. Bunio con los involucros parciales de tres hojuelas.
Ammi alterum, semine Apii. C. B. P. 159. Otro Ammi, con semilla como la del Apio.
Ammi odore Origani. B. hist. 3. p. 25. Ammi con olor como el del Oregano.

TOM. II.

Xs

Cast.

Cart. Bujío aromático.

Habita en Creta y Siria. ☉

Produce el tallo derecho, liso y alternadamente ramoso: las hojas sobredecompuestas, con sus hojuelas ó laciniadas filiformes y lisas: la umbela con diez ó doce pedunculos, largos y estriados: las umbelitas cortas, con otros tantos pedunculos: el involucreo universal de seis hojuelas poco mas ó menos, cortisimas y alednadas: los involucreos parciales de dos ó tres hojuelas, de la longitud de la umbelilla: los petalos blancos, iguales, doblados ácia dentro y de figura de corazon: las semillas aovadas, menudas, y con cinco eminencias algo ásperas.

415. Género CONIUM. * *Cicuta*. Tourn. t. 160.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muchos pedunculos extendidos: la parcial del mismo modo.

CAL. Involucreo universal de muchas hojuelas, cortisimas y desiguales: el parcial demediado y con tres hojuelas.

Periantio propio apenas notable.

COR. universal uniforme: la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazon y desiguales.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, redoblados: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto casi globoso, con cinco estrias recortadas, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, convexas por una parte, casi emisféricas y estriadas, y por la otra planas.

ORI. Se hallan florecitas ó hermafroditas ó masculinas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

CICUTA. p. 306.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto casi globoso, compuesto de dos simientes pequeñas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

- | | | |
|-------|--|-----------------------------------|
| MACH. | 1. CONIUM <i>seminibus</i> | Conio con las semillas estriadas. |
| LIQ. | <i>striatis</i> . Jacq. Austr. t. 156. | |
| | Mat. Med. 87. | |
| | <i>Cicuta major</i> . C. B. P. 160. | Cicuta mayor. |
| | Tourn. p. 306. Quer. Flor. | |
| | hisp. 4. t. 40. | |
| | <i>Cicutaria major</i> , vulgar. | Cicutaria mayor, vulgar. |
| | <i>ris</i> . Clus. hist. 2. p. 200. | |
| | <i>Cicuta</i> . Dod. pempt. 461. | Cicuta. |
| | B. hist. 3. part. 2. p. 175. | |

Cart. Conio manchado (por tener los tallos con manchas de color amarillo ferrugineo). vulgo: Cicuta. Farm. Cicuta.

Habita en lugares cultivados y muladares de Europa: en el Real Sitio del Buen-retiro, Aragon, Galicia, Monseñ de Cataluña y otras partes de España. ♂

PROPRIO. Toda la planta es narcótica, diuretica y promueve la supuración: se usa en los scirrros, scrophulas y úlceras cancerosas, sarna, gonorrea &c.

- | | | |
|------|---|---|
| Ri. | 2. CONIUM <i>seminibus</i> | Conio de semillas con alas |
| gen. | <i>submuricatis</i> , <i>pedunculis</i> | gunas puntitas duras; pedunculos asurcados; hojuelitas obtusas. |
| | <i>sulcatis</i> , <i>foliolis caniculis</i> | |
| | <i>ris obtusis</i> . | |

Cart. Conio yerto ó rígido.

Habita en las playas del mar del Cabo de Buena-esperanza. ♀

Arroja el tallo corto y rígido; con sus ramas mas largas, apar-

Xx2

apar-

apartadas y muy extendidas: las *hojas* dos veces pinna-
das, obtusas, recortaditas, doblegadas, duras, y del
color de las de la ruda: la *umbela rígida*, corta y amon-
tonada: el *involucro universal* de cinco hojuelas, con
una ú otra dividida, y mas cortas que las umbelillas: los
involucros parciales de siete hojuelas, y de ellas algu-
nas recortadas: todas las *floreccitas fértiles*; con los
petalos blancos, lanceolados, envueltos é iguales.

Afri-
canum 3. CONIUM *seminibus* Conio de semillas con pun-
muricatis, petiolis peduncu- titas duras; peciolo y pe-
lisque latibus. Jacq. hort. dunculos lisos.
t. 104.

Caucalis Africana, folio Caulicide Africana, con
minore, Ruta. Boeth. Lugdb. hoja como la de la Ruda;
t. p. 63. t. 63. pero menor.

Cast. Conio Africano.

Habita en Africa. ☉

Posee las *hojuelas* algo planas y sin ser acanaladas: el
olor como el del *Apio comun*: los *pedunculos* opuestos á
las *hojas* y sin surcos: muchas *floreccitas* estériles: y el
fruto del centro sentado.

Roye-
ni. 4. CONIUM *seminibus* Conio de semillas con es-
radiato-spinosis. Roy. Lug- pinas que forman ródios.
db. 117.

Caucalis Orientalis, ar- Caulicide Oriental, arven-
ventis, tenuifolia, flore pur- se; con hoja delgada; flos
pureo, magno fructu. Buxb. purpúrea; y fruto grande.
Cent. 3. p. 16. t. 28.

Cast. Conio de Royen.

Habita en Egipto. Doct. Royen.

416. Género SELINUM. * *Thysselinum.*

Tourn. t.

CARACT. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos,
plana y extendida: la parcial
del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* con muchas hojuelas redobla-
das, entre lanceoladas y lineares: el *parcial* de la
misma manera; pero con sus hojuelas, extendidas y
del largo de las corollillas.

Periantio propio apenas notable.

CON. *universal* uniforme, con todas las *floreccitas fértiles*:
la *propia* de cinco *petalos*, á manera de *corazon* é
iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* ca-
si redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con
los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* entre comprimido y plano, entre
oval y oblongo, estriado en medio por una y otra
parte, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, entre ovales y oblongas, planas por una y otra
parte, en medio estriadas, y con sus lados membra-
dosos.

ORI. Las *semillas* varían en su figura; y los *involucros* en
el número de las hojuelas.

CARACT. GENER. DE FOURNÉ.

THYSSELINUM. p. 319.

Es diversa del *Oreoselino* en quanto arroja leche.

ESPECIES.

Sel-
venez. 1. SELINUM *radice fu-* Selino con muchas raices,
tiformi multiplici. Flor. dan. en forma de uso.
t. 412.

Selinum radice fusiformi, multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180.

Selinum lactescens, caule aspero, foliis triplicato-pinnatis. Hall. helv. n. 800. R.

Apium sylvestre Dodonci, Thyselinum quorundam. B. hist. 3. part. 2. p. 188. Hall.

Apium sylvestre, lacteo succo surgens. C. B. P. 153.

Thyselynum Plinii. Loe. hist. 409. Moris. hist. 3. p. 319. secc. 9. t. 17. f. 2. Tourm. p. 319.

Cult. Selino silvestre.

Habita en la Arcinia y Francia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☞

La yerba arroja alguna leche. Tiene muchos tallos lisos y sin estrias: las hojuelas lineares: la umbela extendida: las umbelillas apartadas: involucros universal y parcial: las semillas entre ovales y oblongas, con tres estrias elevadas, obtusas y acercadas.

Palustre. 2. SELINUM *sublactescens, radice unica* Oed. dan. 257.

Seseli palustre, lactescens, acris, foliis Ferulaceis, flore albo, semine lato. B. hist. 3. part. 2. p. 188. Hall.

Seseli palustre, lactescens. C. B. P. 162. Prodr. 85.

Thyselinum palustre. Tourm. p. 319.

Cult. Selino palustre.

Habita en balsas de la Europa Septentrional: en prados húmedos de Aragon y otras partes de España.

La yerba arroja algun poco de leche. Posee comunmente el

tallo solitario, duro y profundamente estriado: las hojuelas terminales alargadas: y la raíz muy acre.

Cervi-folia. 3. SELINUM *caule sulcato acutangulo, involucrio universalis evanido, pistillis fructus reflexis.* Jacq. Austr. t. 16. Oed. dan. t. 667.

Selinum caule sulcato acutangulo, involucrio universalis evanido, stylis erectis, petalis conniventibus. Suppl. p. 180.

Selinum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiusculis, simplicibus & trifidis. Hall. helv. n. 802. t. 20.

Angelica tenuifolia. Riv. pent. t. 18.

Caruifolia. C. B. P. 158. B. hist. 3. p. 171. Vaill. t. 5. f. 2.

Cult. Selino con hojas de Alcaravea.

Habita en Alemania, Suiza, Siberia y Austria: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España. ☞

Echa los tallos con estrias agudas: todas las hojas con su ápice blanco: las semillas aovadas, de tres surcos elevados, comprimidos, como en el *Laserpicio*: y los petalos que arriandose entre sí esconden su receptaculo.

Se-guieri. 4. SELINUM *foliis partialibus decussatis, involucrio universalis nullo.* Jacq. hort. t. 61.

Selinum involucrio universalis nullo, pistillis divaricatissimis. Suppl. p. 179.

Selino sin involucrio universal: y pistilos muy apartados.

Ligusticum alpinum, perenne, con hoja como la de la *Ferula alba*. Segu. Ver. 2. p. 41. t. 13.

Cart. Selino de Seguiet.

Habita en Suiza, Italia y Austria. \mathcal{N}

Arroja muchos tallos del largo de quatro pies, lisos, sin estrias, menos en la sumidad donde se hallan muy poco perceptibles: las ramas superiores opuestas: las hojas tres veces pinnadas, opuestas y extendidas: las parciales muy extendidas y apartadas, con sus hojuelas lineares, agudas, sentadas y algo escurridas: la umbela compuesta, de muchos pedunculos, igualmente que las umbelillas: el pedunculo comun con estrias poco manifestadas: ningun involucreo universal: los parciales de muchas hojuelas setáceas, mas cortas que las florecitas: las corolas abiertas; con sus petalos blancos: y los estilos del fruto extendidos horizontalmente. Varía con el involucreo universal de dos hojuelas, segun lo manifiesta la figura de la tabla citada de Jacquin.

Monnier. 5. SELINUM *umbellifera* \mathcal{N} Selino con umbelas amon-
tonadas; involucreo univer-
sali reflexo, *seminum* \mathcal{N} redoblado; y los cinco lomos
de las semillas membrano-
sos.
Amern. Acad. 4. p. 269. Jacq.
hort. t. 62. Gov. illustr. 11.

Cart. Selino de Monnier.

Habita en la Francia Austral. \odot

La estructura de las semillas es como la de las del *Laserpicio*; pero su traza y demas como la del *Selino*.

417. Género ATHAMANTA. * *Oreoselinum*.

Tourn. t. 169.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida y dividida en muchos pedunculos: la parcial lo es menos.

CAL. Involucreo universal de muchas hojuelas lineares, poco mas cortas que los pedunculos: el parcial con hojuelas lineares, é iguales á los pedunculos de las umbelillas.

Periantio propio poco manifestado.

CON. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro, escotados y algo desiguales.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, del largo de la corola: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, apartados: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto entre aovado y oblongo, estriado y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENERA. DE TOURN.

OREOSELINUM. p. 318.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas aovadas, planas, anchas, estriadas, con ribete, y que algunas veces sueltan su cubierta. A estas notas se deben añadir las de las hojas parecidas á las del Apio, ó de la Cicuta.

ESPECIES.

1. **ATHAMANTA foliis** Athamanta con hojas dos veces pinnadas, planas; umbrela emisférica; y semillas con pelo áspero.
bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus birsutis. Jacq. Austr. t. 392. Gov. illust. p. 12.

Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, seminibus birsutis. Hall. helv. n. 744.

Apium petraeum, seu Montanum, album. B. hist. 3. p. 105.

Libanotis Apii folio, minor. C. B. P. 157. Prodr. 77.

Oreselinum Apii folio, majus. Tourn. p. 318.

Daucus Montanus, Pimpinella saxifraga hircina folio. Pluk. Alm. 129. t. 173. f. 1.

Carr. Athamanta libanotis.

Habita en prados secos y abrigados de Suiza y Alemania: en los montes Pirineos de Cataluña, Aragón y Vizcaya: en la Alcarria, sierra de Miraflores y otras partes de España. ♀

Los estilos del fruto son de color que tira á purpúreo.

2. **ATHAMANTA foliolis** Athamanta con las hojuelas pinnadas, puestas en forma de cruz, cortadas, con ángulos; y semillas sin pelo.
pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis. Jacq. Austr. t. 69.

Selinum foliis radicalibus ovatis, inaequaliter serratis. Hort. Cliff. 92.

Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis semilobatis circumserratis. Hall. helv. n. 804.

Dau-

Daucus Montanus, Apii Dauco Montano, mayor; folio, major. C. B. P. 150. con hoja como la del Apio.

Dauci tertium genus. Tercer género de Dauco. Fuchs. hist. 233.

Cervaria. Riv. pent. 12. Cervaria.

Carr. Athamanta Cervaria.

Habita en los montes de Alemania, Suiza, Austria y Francia: y abunda en Aragón en el Castillo de Perasena. ♀ Tiene las últimas hojuelas á manera de cufia, y comunmente hendidas en tres partes. *Synops. stirp. Arag.*

3. **ATHAMANTA foliis** Athamanta con hojas pinnadas cortadas, y con ángulos.
pinnatis inciso-angulatis. Gov. illust. 12.

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis, radicalibus decussatis. Gmel. Sib. t. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.

Libanotis. Riv. t. 36. Libanotis.

Carr. Athamanta de Siberia.

Habita en Siberia. ♀

Las flores por debaxo son de color roxo.

4. **ATHAMANTA foliis** Athamanta con hojas casi dos veces pinnadas; hojuelas ábaxo apifadas; y umbrela en forma de lenteja.
rubbipinnatis, foliolis decussatis, umbella lentiformi.

Carr. Athamanta apifada.

Habita en la Siberia. ♀

Produce el tallo sencillo, del largo de un pie, liso, angulado por abaxo, asurcado por arriba, y señaladamente en el pedunculo; con dos ó tres ramas que llevan las flores, y salen de las axilas mas altas de las hojas: los peciolos acanalados, membranosos en su base y angulados por debaxo: las hojas casi dos veces pinnadas, con sus hojuelas alternadamente hendidas al través, y el lóbulo mas baxo mayor, por lo que se manifiestan casi cruzadas: la umbrela muy espesa ó apifada, convexa en una y otra parte, y de color que tira á roxo antes de florecer;

pe-

pero despues las flores se vuelven blancas, menos las *an-
teras* que se quedan oscuras: el *involucro universal*
que comunmente falta y solo se manifiestan sus rudimen-
tos: el *parcial* de la longitud de la umbelilla, con las
hojuelas apifadas: y los *gérmenes* vellosos.

Oreo-
seli-
num.

5. **ATHAMANTE** folio- Athamanta con las hojue-
lis *divaricatis*. Jacq. Austr. las apartadas ó extendidas en
t. 68. diversas partes.

*Selinum foliis triplicato-
pinnatis, refractis*. Hall. belv. Selino con las hojas tres
n. 803. veces pinnadas y refractas ó
torcidas.

*Apium montanum, ni-
grum.* (seu folio ampliore.) Apio montano, negro (ó
de hoja mas ancha.)

C. B. P. 153.

*Oreoselinum Apii folio, mi-
nus.* Tourn. p. 318. Oreoselino menor, con
hoja como la del Apio.

Oreoselinum. Clus. hist. 2. Oreoselino.
p. 195.

Cast. Athamanta Oreoselino.

Habita en cerros abrigados de Alemania, Francia ó Ingla-
terra: en los Pirineos de Catalufia, Aragon y Vizcaya:
en Bustarviejo, Miraflores y otras partes de España. ☞

Sicula.

6. **ATHAMANTA** foliis Athamanta con las hojas
*inferioribus nitidis, umbel-
lis primordialibus subressi-
libus, seminibus pilosis.* Gou. inferiores lustrosas; umbelas
illust. 12. primordiales casi sentadas; y
semillas pelosas.

*Athamanta foliolis multi-
fidis planis, seminibus vil-
loris.* Hort. Cliff. 93. Athamanta con las hojue-
las hendidas en muchas par-
tes, planas; y semillas ve-
llosas.

*Cherophyllum Siculum,
Sophia folio, semine villosa.* Cherophyllo de Sicilia,
Tourn. p. 314. con hoja como la del Sisymbrio
Sophia; y semilla ve-
llosa.

Cast. Athamanta de Sicilia.

Habita en Sicilia. ☞

ATHA-

Cre-
tensis.

7. **ATHAMANTA** folio- Athamanta de hojuelas li-
lis *linearibus planis, hirsu-
tis, petalis bipartitis, se-
minibus oblongis hirsutis.* neares, planas, con pelo ás-
pero; petalos divididos en
dos partes; semillas oblon-
gas, y con pelo áspero.
Mat. Med. 88. Jacq. Austr. t. 62.

*Daucus Creticus, semine
hirsuto.* B. hist. 3. p. 56. Dauco Cretico, de semilla
con pelo áspero.

*Daucus alpinus, mul-
tisido longoque folio.* C. B. Dauco alpino, con la ho-
ja hendida en muchas par-
tes y larga.
P. 150.

Daucus Creticus. Camer. Dauco Cretico.
epit. 536.

*Daucus foliis faniculi,
tenuissimis.* C. B. P. 150. Dauco con hojas como las
del Hinojo, muy delgadas.

Cast. Athamanta de Creta. *Form.* *Daucus Creticus.*

Habita en Suiza, Austria y Carniola. ☞

Tiene el tallo estriado y veloso: las *hojas* con algun pelo
áspero; sus ultimas *laciniar* lineares, y algo planas; pe-
ro en lugares cultivados se hallan xugosas, fragiles y muy
resplandecientes: las *semillas* oblongas, y con pelo ás-
pero.

PROPIED. La semilla es ácre y aromática, carminativa,
diuretica y emenagoga: se usa en los flatos, tós y cál-
culo.

Austria.

8. **ATHAMANTA** foliis Athamanta con las hojas
*multipartitis, laciniis linea-
ribus teretiusculis acumina-
tis.* Roy. Lugdb. 98. partidas en muchas laciniar
lineares, algo rollizas y pun-
tiagudas.

*Myrrhis annua, semine
striato, villosa, incano.* Mor- Myrrhis annua, con la se-
rilla estriada, vellosa, y
ris. umbel. Tourn. p. 315. blanquecina.

*Myrrhis tenuifolia, an-
nua, Cretica, semine lanu-
gine alba pubescente.* Moris. Myrrhis annua, de Cre-
ta; con hoja delgada; y
semilla vellosa con pelusa
blanca.
hist. 3. p. 302.

Cast. Athamanta annua.

Habita en Creta. ☉

ATHA-

CH. 9. ATHAMANTA *semi-* Athamanta con las semi-
nibus membranaceo-striatis, llas membranosas y estria-
foliis supraecompositis la- das; hojas sobredecompos-
vibus multifidis. tas, lisas y hendidas en mu-
 chas partes.

Cast. Athamanta de la China.

Habitu: *Barrtram* envió á *Linneo* las semillas desde la Virginia, escribiendole que esta era especie natural de la China.

Tiene el tallo con ángulos, liso, derecho, y algo ondeado: la *umbela* un poco extendida y blanca: las *semillas* con cinco alas, pequeñas y longitudinales.

418. Género PEUCEDANUM. * *Tourn.* t. 169.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal, dividida en muchos pedunculos, larguissimos y delgados: la *parcial* extendida.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lineares, pequeñas y redobladas: el *parcial* con las hojuelas mas chicas.

Periantio propio de cinco dientes y muy pequeños.

COR. *universal* uniforme; con las *floreccitas* del disco estériles: la *propia* de cinco petalos, iguales, oblongos, encorvados ácia dentro y enteros.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, cerrado con una membrana, estriado por una y otra parte, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, entre aovadas y oblongas, comprimidas, por una parte mas convexas, y señaladas con tres estrias elevadas, cefidas por su margen con una membrana ancha, entera y escotadas en su ápice.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 318.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, planas, casi aovadas, ligeramente estriadas, y con ribetes. A estas notas se añaden las de tener las hojas aladas, angostas, gramíneas, y divididas en tres partes.

ESPECIES.

1. PEUCEDANUM *foliis quinqües tripartitis filiformibus linearibus.* Mat. Peucedano con hojas cinco veces divididas en tres partes, filiformes y lineares. Med. 88.

Peucedanum Germanicum. Peucedano de Alemania. C. B. P. 149. *Tourn.* p. 318.

Peucedanum. B. hist. 3. Peucedano. p. 36.

* *Peucedanum Italicum,* minor. C. B. P. 149. Peucedano de Italia, menor.

Cast. Peucedano oficial. *Farm.* Peucedanum.

Habitu en los prados pingües de la Europa Austral: en las dehesas del Real Sitio del Escorial y del Campillo: en Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. X

PROPIED. La raíz es resolvente, nervina, pectoral, diurética, y emenagoga.

2. PEUCEDANUM *foliis linearibus ramosis.* Hort. Peucedano con hojuelas lineares y ramosas. Cliff. 94. Roy. Lugdb. 98.

Ferula foliis Libanotis, brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. Boeth. Lugdb. p. 65. Ferula alpestre, con hojas como las de la Libanotis, mas cortas; y umbelas muy anchas.

Cast. Peucedano alpestre.

Habitu: en las montañas de la Europa Austral: en las dehesas de Cataluña, Aragón y otras muchas partes de España. X

PEU.

- 3. PEUCEDANUM**, *foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo*. Huds. angl. 101. *Peucedanum minus*. C. B. P. 149. *Selinum montanum, pumilum, Clusii, flore albo*. B. hist. 3. p. 17. *Cast.* Peucedano menor. *Habita* en Bristol de Inglaterra. ♂
- 4. PEUCEDANUM** *foliolis pinnatifidis, laciniis oppositis, involucrio universalis diphyllo*. Jacq. Austr. t. 15. *Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis lanceolatis, imparibus trilobatis*. Hall. helv. n. 797. *Seseli (pratense) pinnatifidis, planis, ovato-lanceolatis*. Crantz. Aust. 209. t. 6. f. 1. R. *Seseli pratense*. C. B. P. 162. Riv. t. 59. Silaus forte Plinio. *Siler alterum, pratense*. Dod. pempt. 310. *Angelica pratensis, Apii folio*. Tourn. p. 313. *Cast.* Peucedano Silaus. *Habita* en lugares algo humedos de Suiza, Narbona, Alemania é Inglaterra: en los montes de Asturias, Burgos y otros de España. Tiene el tallo angulado, y del largo de mas de dos pies: las
- Peucedano de hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, con sus laciniis lineares, opuestas; tallo muy ramoso, y extendido.*
Peucedano menor.
Selino montano, pequeño, de Clusio, con la flor blanca.
Peucedano de hojuelas hendidas al través, con sus laciniis opuestas; y el involucro universal de dos hojuelas.
Peucedano de hojas tres veces pinnadas, con sus hojuelas distinguidas por su nervio, lanceoladas; y las impares hendidas en tres lóbulos.
Seseli (pratense) con hojuelas hendidas al través, planas; entre aovadas y lanceoladas.
Seseli pratense. Tal vez llamado Silaus por Plinio.
Otro Siler pratense.
Angelica pratense, con hoja como la del Apio.

las *hojuelas lanceoladas, casi aquilladas, y las de la extremidad unidas: las flores amarillas, y por la parte exterior blanquecinas.*

- 5. PEUCEDANUM** *foliolis pinnatifidis, laciniis trifidis obtusiusculis*. Jacq. Austr. t. 70. *Selinum foliis quadriplato-pinnatis, nervis canaliculatis*. Hall. helv. n. 798. *Daucus Alsatius*. C. B. Prodr. 77. *Umbellifera Alsatia, magna, umbella parva, subulosa*. B. hist. 3. p. 106. Rai. hist. 414. *Peucedano de hojuelas hendidas al través; con sus laciniis pequeñas divididas en tres partes y algo obtusas.*
Selino de hojas quatro veces pinnadas, y con nervios acanalados.
Dauco de Alsacia.
Planta umbelifera de Alsacia, grande; con la umbella la pequeña y casi amarilla.
- Cast.* Peucedano de Alsacia. *Habita* entre matocrales algo humedos de Alsacia y Austria.
- 6. PEUCEDANUM** *foliolis alternatim multifidis*. Hort. Cliff. 94. *Silaum, quod Ligusticum Creticum, folio fomiculi, caule nodoso*. Tourn. cor. 23. Boeh. Lugdb. 1. p. 51. *Peucedano con hojuelas alternadamente hendidas en muchas partes.*
Silao, que es el Ligustico de Creta, con hoja como la del Hinojo, y tallo nudoso.
- Cast.* Peucedano nudoso. *Habita* en Creta.
- TOM. II. Yy Gé-

419. Géneto CRITHMUM. * *Tourn. t. 169.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos y emisférica: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lanceoladas, obtusas y redobladas: el *parcial* con sus hojuelas entre lineares y lanceoladas, y del largo de la umbelilla.

Periantio propio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floremitas* fértiles: la *propia* de cinco pétalos, aovados, doblados ácia dentro, ó iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* oval, comprimido, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, elípticas, entre comprimidas y planas, y por una parte estriadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 317.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas planas, ligeramente estriadas, y que comunmente se despojan de su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas carnosas, angostas y divididas en tres partes.

ESPECIES.

1. CRITHMUM *foliolis lanceolatis carnosis.* Jacq. Crithmo con hojuelas lanceoladas y carnosas. *hort. t. 185.*

Crithmum, faniculum maritimum, minut. C.B.P. 288. Crithmo, Hinojo marítimo, menor. *Tourn. p. 317.*

Crith-

Crithmum multis, sive faniculum marinum. B. hist. 3. Crithmo llamado así por muchos autores; ó Hinojo marino. *part. 2. p. 194.*

Crithmum marinum. Dod. Crithmo marino. *pempt. 705.*

Cast. Crithmo marítimo, vulgo: Hinojo marino.

Habita en las playas y peñas del mar de Europa: en las de Cataluña y otras partes de España. *ñ*

Tiene los tallos lisos y muy sencillos: las *hojas* tres veces de tres en rama, con la de en medio comunmente de cinco hojuelas, todas lineares, agudas, carnosas y relucientes: el *pecíolo* del grueso de la hojuela: el *involucro universal* de cinco hojuelas: los *involucros parciales* de siete y cortos.

Py. 2. CRITHMUM *foliolis lateralibus bis trifidis.* Hort. Crithmo con las hojuelas laterales dos veces hendidas en tres partes. *Cliff. 98.*

Apium Pyrenaicum, Thapsia facie. Tourn. p. 305. Apio de Pirineos; con traza como la de la Thapsia.

Cast. Crithmo de Pirineos.

Habita en los Pirineos.

Cree Haller que esta especie es la *Athamanta libanotis* envejecida.

3. CRITHMUM *foliis pinnatis, foliolis sessilibus obovatis lobatis, lobis dentatis.* Suppl. p. 180. Crithmo con hojas pinnadas; hojuelas sin pecíolo, aovadas al revés, y divididas en lóbulos con dientes.

Cast. Crithmo de hoja ancha.

Habita en lugares marítimos de Tenerife y Salvages. *Francisco Marssonet.*

Es planta del largo de pie y medio y lampiña. Posee el tallo rollizo, asurcado y derecho: las *hojas* con pecíolo y pinnadas, dos ó tres pares de hojuelas opuestas, sentadas, escurridas por su margen exterior, gradualmente ensanchadas, divididas en lóbulos con dientes: los *pecíolos* también ensanchados por su base, y

Y y z que

que abrazan el tallo: el *involucro universal* de seis ú ocho hojuelas lanceoladas: los *involucros parciales* del mismo modo: las *flores* amarillas: las *simientes* lampiñas, asurcadas, con su margen elevada y lisa.

420. Género CACHRYS. * *Tourn. t. 172.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* con muchas hojuelas, entre lineares y lanceoladas: el *parcial* del mismo modo.

Petianis propia apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreolas* fértiles: la *propia* de cinco pétalos lanceolados, un poco derechos, iguales y algo planos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos y del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* cónico al revés, baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, de la longitud de la corola: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Fruto* casi aovado, con ángulos, obtuso, muy grande, cubierto de una corteza corchosa ó como corcho, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, por una parte muy convexas, por la otra planas, hongosas, llenas de almendras solitarias, entre aovadas y oblongas.

OBS. *Umbelas* densas ó apiñadas. *Wernitch.*

CARACT. GENERA. DE TOURN. p. 325.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos partes, medio aovadas, hongosas, por una parte lisas, por la otra estriadas y ásperas, llenas de una semilla, parecida al grano de cebada.

ESPECIES.

Libanotis. 1. CACHRYS foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis levibus. *Hott. Cliff. 94.* Cachrys de hojas dos veces pinnadas; con hojuelas agudas, hendidas en muchas partes; semillas asurcadas y lisas.

Cachrys foliis supradecompositis, foliolis acutis, seminibus sulcatis levibus. *Gov. illust. p. 12.* Cachrys de hojas sobredcompuestas; con hojuelas agudas; semillas asurcadas y lisas.

Cachrys semine fungoso, sulcato, plano, minore, (vel majore) foliis Peucedani, angustis. *Motis. hist. 3. p. 267. secc. 9. t. 1. f. 3. 6.* Cachrys con semilla menor (ó *mar grande*) hongosa, asurcada, plana; y hojas como las del Peucedano, angostas.

Libanotis Ferula folio, semine anguloso. *C.B.P. 158.* Libanotis con hoja como la de la Ferula; y semilla angulosa.

Cast. Cachrys libanotis.

Habita en Sicilia y Mompeller: en el Real Sitio de Aranjuez, laderas y cerros del Piul de Rivas: en Castilla la vieja, Cataluña y otras partes de España. ♀

Sicilia. 2. CACHRYS foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. Cachrys de hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares, agudas; semillas asurcadas; y con pelo rígido.

Cachrys semine fungoso, sulcato, aspero, foliis Peucedani, latiusculis. *Motis. hist. 3. p. 267. secc. 9. t. 1. f. 3.* Cachrys con la semilla hongosa, asurcada, áspera; hojas como las del Peucedano, y algo anchas.

Tourn. p. 325. Hippomarathro de Creta.

Hippomarathrum Creticum. *C. B. P. 147. Prodr. 76.* Hippomarathro de Sicilia. *Boc. Sic. 37.*

Cast. Cacharys de Sicilia.

Habita en Sicilia: en la Mancha entre los trigos y tierras eria-

eriales del término de Ciudad Real y de la Villa de Almagro: en la Alcarria y otras partes de España.

Produce las *hojas de arriba* opuestas: la *umbela universal* que termina el tallo, sin pedunculo, con las hojuelas de los involucros *universal* y *parcial* ramosos; las restantes *umbelas* pedunculadas, con sus *involucros* sencillos: las *simientes* muy crasas, asurcadas y con pelo rígido.

Odon-
talgi
ca 3. CACHRYS *foliis radi-* Cachrys de hojas radicales
calibus supradecompositis sobredecompuestas, blanque-
tomentoso-canis, caule nu- cinas, con tomento; tallo
do umbellifero, seminibus desnudo, umbelífero; y se-
cortice suberoso levissimo. millas cubiertas con una cor-
Suppl. p. 181. teza corchosa y muy lisa.

Cachrys odontalgica. Pall. Cachrys para dolor de
it. vol. 3. p. 720. t. G. f. 1. muelas.
2. 3.

Cast. Cachrys para dolor de muelas.

Habita y se halla abundante en los desiertos muy áridos y cenagosos entre Wolga y Jaico. *Pallas*.

Tiene la *raíz* muy larga, y de sabor muy ácre y aromático: por lo que hace arrojar saliva y cura el dolor de muelas.

421. Género FERULA. * *Tourn. l. 170.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos y globosa: la *parcial* del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* que se cae pronto: el *parcial* de muchas hojuelas lineares y pequeñas.

Periantio propio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *propia* de cinco pétalos oblongos, algo rectos, y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, de la longitud de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* cónico al revés, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PE-

PERIC. *Fruto* oval, entre plano y comprimido, rayado por una y otra parte con tres líneas elevadas, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, elípticas, por una y otra parte planas, y señaladas con tres estrias distintas.

ONS. El *pedunculo* de la *umbela* primaria ó principal tiene á veces pedunculos laterales opuestos.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 321.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas muy anchas, aovadas, planas y delgadas, que comunmente despiden su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas parecidas á las del Hinojo ó á las del Apio.

ESPECIES.

Com-
munita 1. FERULA *foliolis li-* Ferula con hojuelas linea-
nearibus longissimis simpli- res, larguissimas y sencillas.
cibus. Hort. Cliff. 95.

Ferula famina, Plinii. C. Ferula femenina, de Pli-
B. P. 138. *Tourn. p. 321.* nio.

Ferula. Dod. pempt. 321. Ferula.

Cast. Ferula comun.

Habita en la Europa Austral: en los Reales Sitios del Pardo y del Escorial: en el Piul, Cataluña y otras muchas partes de España.

Clas-
ca 2. FERULA *foliis supra-* Ferula de hojas sobredede-
decompositis, foliolis lan- compuestas; con hojuelas plana-
ceolato-linearibus, planis. nas, entre lanceoladas y li-
Roy. Lugdb. 99. neares.

Ferula folio glauco, se- Ferula llamada por algu-
mine lato, oblongo, quibus- nos autores *Thapsia ferula-*
dam Thapsia ferulacea. B. cea; con hoja de color gar-
hist. 3. part. 2. p. 45. zo; semilla ancha y oblonga.

Cast. Ferula de color garzo.

Habita en Sicilia é Italia: en Aragon y otras partes de España. ¶

FE-

Tingitana.

3. FERULA *foliolis laciniatis, lacinulis tridentatis inequalibus nitidis.* Hort. Cliff. 95.

Ferula Tingitana, folio latissimo-lucido. Herm. par. t. 165.

Ferula lucida, Hispanica. Tourn. p. 321.

Ferula Tingitana, folio angusto, lucido. Hort. Lugdb. Tourn. p. 321.

Ferula de hojuelas divididas en lacinias pequeñas, desiguales y lustrosas, con tres dientes.

Ferula de Tanger, con la hoja muy ancha y lustrosa.

Ferula lustrosa, de España.

Ferula de Tanger, con la hoja angosta y lustrosa.

Cast. *Ferula* de Tanger.

Habita en Berberia: en la Mancha, Sierramorena y otras partes de Andalucía. ♂

Ferulago.

4. FERULA *foliis pinnatifidis, pinnis linearibus planis trifidis.* Roy. Lugdb. 99.

Ferulago latiore folio. C. B. P. 148.

Ferula Galbanifera. Lobel. ic. 779. Tourn. p. 321.

Ferula latiore folio. Moris. hist. 3. p. 309. secc. 9. t. 15.

Ferula de hojas hendidas al través; con hojuelas ó sean lacinias, lineares, planas, y hendidas en tres partes.

Ferulago con hoja más ancha.

Ferula que produce goma Galbano.

Ferula con hoja más ancha.

Cast. *Ferula ferulago.*

Habita en Sicilia: en Andalucía ácia el Condado: y en los montes de Sierramorena.

Orientalis.

5. FERULA *foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis.* Hort. Cliff. 95.

Ferula Orientalis, folio & facie Cachryos. Tourn. cor. 22. it. 3. p. 239. t. 239.

Cast. *Ferula* oriental.

Ferula con las alas ó divisiones de las hojas sin apéndices en su base; y las hojuelas setáceas.

Ferula Oriental, con hoja y traza como las del Cachrys.

Habita en Oriente.

Mecoides.

6. FERULA *foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis setaceis.* Hort. Cliff. 95. Roy. Lugdb. 100.

Laterpittium Orientale, folio Mei, flore luteo. Tourn. cor. 23.

Ferula con las alas ó divisiones de las hojas que tienen apéndices, por una y otra parte; y las hojuelas setáceas.

Laserpicio Oriental, con hoja como la del Meu; y flor amarilla.

Cast. *Ferula* como el Meu.

Habita en Oriente.

Nodibus.

7. FERULA *foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus.* Scop. carn. 2. n. 337.

Libanotis Ferulae folio & semine. C. B. P. 158.

Ferula minor, ad singulos nodos umbellifera. Tourn. p. 321.

Libanotis quibusdam, flore luteo, semine Ferulae. B. hist. 2. part. 2. p. 41.

Ferula de hojuelas con apéndices; y umbelas casi sentadas.

Libanotis con hoja y semilla como las de la *Ferula*.

Ferula menor, que produce umbelas en cada uno de los nudos.

Libanotis, llamada así por algunos autores, con flor amarilla, y simiente como la de la *Ferula*.

Cast. *Ferula* que florece en los nudos.

Habita en la Europa Austral é Istria: en la Mancha entre los pueblos de Tembleque y Manzanares. ♀

Canada.

8. FERULA *lucida, Canada.* Gron. virg. 147. Hort. Ups. 61.

Cast. *Ferula* del Canadá.

Habita en la Virginia. ♀

Ferula lustrosa, del Canadá.

Asia.

9. FERULA *foliolis alternatim sinuatis obtusis.* Mat. Med. p. 88.

Ferula con las hojuelas alternadamente sinuosas y obtusas.

Asa fetida Disgunensis, *Asa fetida Disgunense*,
umbellifera, *Ligustico aff.* *umbeifera*, parecida al Li-
gustico. Kámf. Amoenit. 535.
 t. 536.

Cast. Ferula Asa fetida. Farm. Asa foetida.

Habita en Persia. ☞

PROPIED. La goma resina de esta planta tiene el olor de ajo: es resolvente, carminativa, diaforetica, emenagoga, antispasmodica y anthelmintica; y se usa en el histérico, asma, timpanitide y sphaelo &c.

422. Género LASERPITIUM. * Tourn. t. 172.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal muy grande, con veinte hasta
 quarenta radios ó pedunculos: la parcial
 con muchos y plana.

CAL. Involucro universal de muchas hojuelas pequeñas:
 el parcial del mismo modo.

Periantio propio con cinco dientes poco manifestos.

CON. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles:
 la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro y es-
 cotados, casi iguales y extendidos.

ESTAMB. Filamentos cinco, setáceos, del largo de la coro-
 la: con las anteras sencillas.

PIST. Germen casi redondo, baxo del caliz: estilor dos,
 gruesecitos, puntiagudos y apartados: con los estig-
 mas obtusos y extendidos.

PERIC. ninguno: fruto oblongo, angulado, con ocho mem-
 branas longitudinales, y que se divide en dos si-
 mientes.

SEM. dos, muy grandes, medio cilindricas, por una parte
 planas, y por la otra en su margen y dorso adorna-
 das con quatro membranas.

ONI. Las semillas del *Laserpicio siler* se hallan asurcadas
 y sin membranas.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 324.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos
 petalos en forma de corazon, puestos en cerco y sentados
 en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compues-
 to de dos semillas, por una parte gibosas, con quatro alas
 foliáceas, anchas, alguna vez crespas, y por la otra planas.

ESPECIES.

1. LASERPITIUM folio-
 lis cordatis inciso-serratis. Laserpicio con las hojuelas
 de figura de corazon, entre
 cortadas y aserradas.
 Jacq. Austr. t. 146. Gou. il-
 lustr. p. 13. Mat. Med. 89.

*Laserpitium foliis latio-
 ribus, lobatis.* Mor. Umbell. Laserpicio con hojas mas
 anchas, y divididas en lóbu-
 los.
 29. Tourn. p. 624.

Libanotis latifolia, altera Otra Libanotis (ó mayor)
 (seu major) sive vulgarior.
 de hoja ancha, ó mas vulgar.
 C. B. P. 157.

Seteli Æthiopicum, herba. Yerba llamada Seseli de
 Dod. pempt. 312. Etiopia.

Cart. Laserpicio de hoja ancha. Farm. Gentiana alba.

Habita en bosques secos de Europa: en Monseñ de Cata-
 luña al rededor de la Hermita de Santa Susana: Al-
 catria, Serrania de Cuenca, montañas de Burgos, Leon
 y Asturias: en Aragon y otras partes de España. ☞

PROPIED. La raíz es amarga, acre, aromática, tónica, re-
 solvente, diuretica, emenagoga y estomática: y se usa
 en las tercianas.

2. LASERPITIUM folio-
 lis trilobis incisis. Jacq. Laserpicio con hojuelas di-
 vididas en tres lóbulos y cor-
 tados.
 Vind. 48.

*Laserpitium Aquilegifo-
 lium.* Jacq. Austr. t. 147. Laserpicio con hoja como
 la de la Aquilegia.

*Libanotis latifolia, Aqui-
 legie folio.* C. B. P. 157. Libanotis con hoja ancha
 y como la de la Aquilegia.
 Prodr. 83.

Angelica foliolis tripartitis, lobis superne incisis obtusis. Roy. Lugdb. 104.

Angelica con las hojuelas divididas en tres partes, y sus lóbulos cortados por arriba y obtusos.

Ligusticum Rawolfi, foliis Aquilegiae. B. hist. 3. p. 148. Pluk. phyt. t. 223. f. 7.

Ligustico de Rawolfo, con hojas como las de la Aquilegia.

Angelica montana, perennis, Aquilegia folio. Tournef. p. 313.

Angelica montana, perenne; con hoja como la de la Aquilegia.

Cast. Laserpicio de tres lóbulos.

Habita en Austria y el monte Gárgano: en los montes de Burgos, Asturias y otros de España. ☞

Caes. 3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis.

Laserpicio con hojuelas á manera de cufia, y ahorquilladas.

Laterpitium foliolis ramulosis sessilibus. Roy. Lugdb. 101.

Laserpicio con hojuelas divididas como en ramitas, y sentadas.

Laterpitium foliolis quinquelobis. Hort. Cliff. 96.

Laserpicio con hojuelas de cinco lóbulos.

Laterpitium Gallicum. C. B. P. 156. Rai. hist. 426. Tournef. p. 324.

Laserpicio de Francia.

Laterpitium è regione Massiliae allatum. B. hist. 3. p. 137.

Laserpicio traído de la provincia de Marsella.

Cast. Laserpicio de Francia.

Habita en la Europa Austral: y en los mismos lugares de España que la antecedente. ☞

An-gustifolium 4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. Roy. Lugdb. 102.

Laserpicio con hojuelas lanceoladas, enterisimas y sin peciolo.

Laterpitium angustifolium, majus, segmentis longioribus & indivisis. Moris. hist. 3. p. 321. secc. 9. t. 19. f. 9.

Laserpicio mayor, de hoja angosta; con segmentos más largos é indivisos.

Laterpitium foliis longioribus, dilute viridibus, conjugatis positis. Pluk. Alm. 207. t. 198. f. 4.

Laserpicio con hojas más largas, de color verde claro, y puestas de dos en dos.

Laterpitium angustifolium, non sinuatum. Tournef. p. 324.

Laserpicio de hoja angosta, y sin senos.

Cast. Laserpicio de hoja angosta.

Habita en la Europa Austral: y en los mismos lugares de España que las antecedentes. ☞

Petro-silicium 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. Jacq. Austr. t. 153.

Laserpicio con hojuelas lanceoladas, enterisimas; y las últimas unidas.

Laterpitium foliis radicalibus patentissimis. Royen. Lugdb. 103.

Laserpicio con las hojas radicales muy extendidas.

Laterpitium Gallicum. Jacq. Vind. 48. Scop. carn. ed. 2. n. 321.

Laserpicio de Francia.

Laterpitium Daucoides, Prutenicum, viscoso semine. Breyn. cent. 167. t. 34.

Laserpicio de Prusia, parecido al Dauco; con la semilla viscosa.

Laterpitium minus. Riv. pempt. t. 23.

Laserpicio menor.

Cast. Laserpicio de Prusia.

Habita en Prusia y Lipsia: en los circuitos de la Villa de Olot en Cataluña, falda de los Pirineos: montañas de Burgos, Asturias y otras partes de España. ☞

Tiene el tallo con pelos ásperos y blancos, señaladamente á su base: las hojas también con pelo áspero en sus peciolo y nervios: las hojuelas entre á manera de cufia y lanceoladas, hendidas al través, sin que sean rígidas: los pedunculor de las umbelas blancos, como los involueros y flores: las semillas vellosas, ácreas y aromáticas.

Pru-
ce dis-
módes

6. LASERPITIUM folio-
lis linearilanceolatis veno-
so-striatis distinctis. Amoen.
Acad. 4. p. 310.

Laserpicio con las hojue-
las entre lineares y lanceo-
ladas, entre venosas y estria-
das, y distintas.

Laserpicio como Peucedano,
con los segmentos de las
hojas muy angostos.

Laserpicio exótico, con
los lóbulos muy angostos y
enteros.

Cast. Laserpicio como Peucedano.

Habita en el Valle de las Bacas del monte Baldo. ☞

Siler.

7. LASERPITIUM folio-
lis ovalilanceolatis integer-
rimis petiolatis. Jacq. Austr.
t. 145. Mat. Med. 89.

Laserpicio de hojuelas entre
ovales y lanceoladas, enteri-
simas, y con peciolo.

Laserpicio con hojas dos
veces pinnadas; hojuelas enteri-
simas, lanceoladas, sen-
cillas, y de tres en rama.

Siler montano.

Ligustico, que es el Seseli
de las Oficinas ó Boticas.

Laserpicio, ó Siler monta-
no, de hoja angosta. *

Cast. Laserpicio Siler. *Farm.* Siler montanum.

Habita en Austria, Suiza y Francia: en los montes de
Burgos, Asturias, Aragon, Cataluña y otros de España.
☞

Las semillas se hallan asurcadas y sin membranitas.

PROPIO. La simiente tiene el olor y sabor como del comino,
aunque mas remiso: es carminativa, diuretica,
emc-

emenagoga y estomática: y se usa en la cólica lo-
cual.

Chiro-
nium.

8. LASERPITIUM folio-
lis oblique cordatis, petiolis
hirsutis. Black. t. 434.

Laserpicio con hojuelas de
figura de corazón obliqua,
y peciolo con pelo áspero.

Panax Heracleum. Moris.
Panace Heracleo.

Panax Pastinaca folio.
Panace con hoja como la
de la Pastinaca.

Panaces peregrinum. Dod.
Panace peregrino.

Cast. Laserpicio Chironio.
Habita en Mompeller. ☞

Posee las hojas enteras, á manera de corazón, recortadas,
obtusas, y con el lóbulo superior mas corto: los pecio-
los con mucho pelo áspero: y los involucros pequeños.

Veron en las ilustraciones de plantas pag. 19. num. 2.
une esta especie con la Pastinaca opopanace.

Ferula-
cum.

9. LASERPITIUM folio-
lis linearibus. Mill. dict.
n. 12.

Laserpicio con hojuelas li-
neares.

Cachrys Orientalis, Feru-
la folio, tenuiore, fructu ala-
to, plano. Tourn. cor. 23. it. 2.
delgada; fruto alado y pia-
no.

Cast. Laserpicio como Ferula.
Habita en Oriente.

Produce las hojas cinco veces pinnadas, muy sobredecom-
puestas, muy angostas, lisas, lineares y laxas.

Em-
pici.

10. LASERPITIUM sca-
po nudo aphylo simplici,
foliis pinnatis multifidis acu-
tis linearibus, umbella semi-
globosa.

Laserpicio con el escapo ó
tallo sin vello ni hojas, sen-
cillo; hojas pinnadas, ben-
didas en muchas partes, agu-
das, lineares; y umbela me-
dio globosa.

Laserpitium foliis tripli-
cato-pinnatis, pinnulis lan-
ceolatis, involucri semitri-
fidis. Hall. helv. n. 796.

Cast. Laserpicio sencillo.

Habita en los Alpes de Austria y Suiza.

Aciphylla. 11. LASERPITIUM cau-
le vaginato petiolis foliorum
dilatatis, foliis digitatis li-
nearibus elongatis mucrona-
tis. Suppl. p. 181.

Aciphylla squarrosa. Forst.
gen. n. 68.

Cast. Laserpicio con hoja como alfiler.

Habita en la Nueva Zelanda. Back.

Tiene muchas umbelas axilares, y apenas mayores que los peciolos.

423. Género HERACLEUM. * Spondylium.

Tourn. t. 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos,
muy grande: la parcial plana.

CAL. Involucro universal de muchas hojuelas y que se caen
luego que salen: el parcial demediado ácia afuera, con
tres hasta siete hojuelas, entre lineares y lanceoladas,
y las exteriores mas largas.

Periantio propio poco manifiesto.

CON. universal disforme; con los petalos que forman rá-
dios; y todas las florecitas comunmente fértiles: la
propia del disco de cinco petalos, iguales, doblados
ácia dentro, ganchosos y escotados: la propia del rá-
dio de cinco petalos desiguales; los exteriores mayo-
res,

res, y mas profundamente hendidos en dos partes,
oblongos y ganchosos.

ESTAMB. Filamentos cinco, mas largos que las corolillas:
con las anteras pequeñas.

PIST. Germen casi aovado, baxo del caliz: estilos dos, acer-
cados y cortos; con los estigmas sencillos.

PERIC. ninguno: fruto eliptico, comprimido, escotado, en
medio estriado por una y otra parte, y ribeteado.

SEM. dos, aovadas, entre comprimidas y foliaceas.

Obs. Algunas especies tienen las florecitas que forman rá-
dio femeninas y fértiles; las del disco masculinas, es-
térriles ó que carecen de estigma: otras poseen todas
las flores hermafroditas, y carecen de involucros. El
Heracleo de hoja angosta lleva las florecitas unifor-
mes.

CARACTER GENERAL DE TOURNEFORT.
SPONDYLIEUM. p. 319.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos
petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco,
y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á
fruto, compuesto de dos semillas, anchas, planas, aova-
das, por su ápice ácia dentro escotadas, con estrias, que de
ordinario se despojan de su cubierta, y señaladas con man-
chas negras por la parte que se arriman ó que están pega-
das una á otra.

ESPECIES.

Spon- 1. HERACLEUM foliolis
dylium *pinnatifidis lacibus, floribus*
uniformibus. Hort. Clif. 103.

Heracleo con hojuelas hen-
didas al través, lisas; y flo-
res uniformes, ó con petalos
iguales.

Spondylium foliis birtu-
tis, pinnatis, pinnis quinque-
fidis. Hall. helv. n. 803.

Spondylio de hojas con
pelo áspero, pinnadas; y sus
hojuelas hendidas en cinco
partes.

Spondylium vulgare, bir-
tutum. C. B. P. 157. Tourn.
p. 230.

Spondylio vulgar, con
pelo áspero.

- Sphondylium*. Dod. pempt. 307. Sphondylio.
 * *Sphondylium*. Barr. ic. 56. Sphondylio. *
 & 371.

Cart. Heracleo Sphondylio.

Habita en los prados de Europa: en Benavente, y Santander ácia el Castillo de San Martin: en Asturias, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Varia con las *hojas ásperas*, con pelo, y en ser mucho mas angostas.

- An- 2. HERACLEUM *foliis* Heracleo con hojas pue-
 cruciato-pinnatis, *foliolis li-* tas entre en forma de cruz y
 nearibus, *corollis uniformi-* pinnadas; hojuelas lineares;
bus. Mant. 1. p. 57. y corolas uniformes.
Sphondylium hirsutum, mi- Sphondylio menor, con
nus, foliis tenuiter lacinia- pelo áspero; hojas delgada-
tis, semine lato. Pluk. Phyt. mente laciniadas y semilla
 t. 63. f. 3. ancha.
Sphondylium hirsutum, Sphondylio con pelo áspe-
foliis angustioribus. C. B. ro, y hojas mas angostas.
 P. 157. Prodr. 83. Tourn.
 p. 320.

Cart. Heracleo de hoja angosta.

Habita en Suiza é Inglaterra. ♀

La estatura de esta especie es como la del *Heracleo Sphondylio*; pero tiene las *hojuelas* muy angostas, lineares, pinnadas, en forma de cruz en el peciolo comun, esto es, de quatro en quatro en cada nudo, y la *hojuela anterior* dividida en algun lóbulo por su base: las *flores* uniformes, verdes y blancas. El *Heracleo de hoja angosta* Jacq. *Vind.* 217. t. 2. f. 1. 2. apenas parece diferente de este.

- Siberi- 3. HERACLEUM *foliis* Heracleo de hojas pinna-
 cum. *pinnatis, foliolis quinis, in-* das, con hojuelas de cinco
termediis sessilibus, corol- en cinco, las intermedias
lulis uniformibus. Hort. sentadas; y corolillas uni-
 Ups. 65. formes.

Pastinaca foliis simplicibus Pastinaca de hojas senciler
pinnatis, foliolis pinna- llamente pinnadas, y con sus
zidis. Gmel. Sib. 1. p. 218. hojuelas hendidas al través.

Cart. Heracleo de Siberia.

Habita en Siberia. ♂

Echa el *rallo* profundamente asurcado y con pelo rígido: las *hojas* convexas y lisas: las *flores* uniformes, sin que formen ródios: los *petalos* verdes, encorvados ácia dentro y sin ser escotados: ningun *involucro universal*: los *piecocios* ó *pedunculos parciales* ásperos: y la base de la *vayna* de las *hojas* con pelos blancos y espesos.

- Penn- 4. HERACLEUM *foliis* Heracleo de hojas pinna-
 ces. *pinnatis, foliolis quinis, in-* das, con hojuelas de cinco
termediis sessilibus, flori- en cinco, las intermedias sin
bus radiatis. Hort. Ups. 65. peciolo; y flores que forman
 ródios.

Heracleum foliolis palma- Heracleo de hojuelas pal-
tis serratis. Hort. Cliff. 103. meadas, y con aserradur-
 Roy. Lugdb. 113. ras.

Heracleum foliis pinnati- Heracleo con hojas hendi-
fidis. Gmel. Sib. 1. p. 213. das al través.

Panax Sphondylii folio, Panace ó Heracleo con ho-
sive Heracleum. C.B.P. 157. ja como la del Sphondylio.

Sphondylium majus, sive Sphondylio mayor ó Pa-
Panax Heracleum quibus- nace Heracleo, llamado así
dum. B. hist. 3. part. 2. p. 161. por algunos autores.
 Tourn. p. 320.

Panaces Heracleum, vel Panace Heracleo, ó mas
potius Sphondylium alterum. bien otro Sphondylio.
 Dod. pempt. 307.

Cart. Heracleo Panace.

Habita en los montes Apeninos y de Siberia. ♂

Tiene las *hojas* blandas, tomentosas por debaxo y pálidas, con los *pedunculos* lisos.

5. HERACLEUM foliis *Heracleo* con hojas pinna-
pinnatis utrinque rugosis das, por una y otra parte
scabris, floribus subradia- rugosas, ásperas; y flores
tis. Jacq. Vind. 316. Austr. que casi forman ródios.
 t. 61.

Heracleum foliis radica- *Heracleo* con las hojas ra-
libus pinnatis, utrinque pi- dicales pinnadas, pelosas,
losis, scabris, floribus radia- ásperas por ambas partes; y
tis. Crantz. Austr. p. 153. flores que forman ródios.
 t. 1. f. 1.

Sphondylium alpinum, par- *Sphondylío alpino, peque-*
vum. C. B. P. 157. Prodr. 83. *ño.*
 B. hist. 3. part. 2. p. 163.
 Tourn. p. 320.

Cast. *Heracleo* de Austria.

Habita en los Alpes de Austria.

Se diferencia también del *Heracleo Panace* por las hojas ásperas, venosas, muy rugosas, y verdes en ambas superficies; y por los pedunculos ásperos.

6. HERACLEUM foliis *Heracleo* con hojas sencii-
simplicibus, floribus radia- las, y flores que forman ródios.
tis.

Sphondylium foliis sub- *Sphondylío* de hojas casi
rotundis, glabris, obtuse redondas, lampifias, y medio
semirifidis. Hall. helv. n. 810. divididas en tres lóbulos ob-
 tusos.

Heracleum foliis pinnati- *Heracleo* con hojas hendi-
fida. Ger. prov. 246. des al través.

Sphondylium alpinum, gla- *Sphondylío* de alpes, lám-
brum. C. B. P. 157. Prodr. 83. *pifio.*
 t. 83. B. hist. 3. part. 2. p. 163.
 Tourn. 320.

Sphondylium alpinum, gla- *Sphondylío* de alpes, lám-
brum, albo flore. Barr. ic. 55. *pifio; con la flor blanca.*

Cast. *Heracleo* Alpino.

Habita en los Alpes de Suiza: montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ¶

Tiene el *escapo* ó *tallo* desnudo: las *hojas* de figura como las

las de la *Zarza* llamada *Pequeño Moral*, ó como las de la *Higuera*.

Es *planta* casi de la altura de un pie. Tiene las *hojas radicales* de figura de corazón, muy lampifias, con dientes y algunos lóbulos: su *pecíolo* asurcado, muy roxo, y que por abaxo abraza el tallo: las *hojas de mas arriba* casi en forma de *cuña*, aserradas, y con el *pecíolo* mas corto. *Gov. hort.* 141.

424. Género **LIGUSTICUM.** * *Tourn. t. 171.*

Cicutaria. *Tourn. t. 171.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos: la *parcial* del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* de siete hojuelas desiguales y membranosas: el *parcial* de tres ó quatro también membranosas.

Petantio propio con cinco dientes poco manifiestos.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, iguales, envueltos, enteros, y aquillados por dentro.

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

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, acercados: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* oblongo, angulado, con cinco surcos en ambas partes, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, oblongas, lampifias, por una parte con cinco estrias elevadas, y por la otra planas.

Obs. 1.^a Se observan en este género algunas *flores* masculinas.

Obs. 2.^a La *umbela* plana: el número de las *hojuelas de los involucros*, variable: los *petalos* lanceolados, planos y doblados ácia dentro. *Wernitch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 323.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, y asurcadas, con lomitos como foliosos ó alados, y por la otra planas.

CICUTARIA Tourn. p. 322.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, crasas, largas, gibosas, en forma de media luna y muy estriadas. A estas notas se añade la de las hojas parecidas, en algun modo, á las de la Cicuta.

ESPECIES.

1. **LIGUSTICUM foliis multiplicibus, foliolis ruperne incis.** Mat. Med. p. 90. Hort. Cliff. 97.

Ligusticum vulgare. C. Ligustico vulgar.

B. P. 157. Moris. hist. 3. p. 275. secc. 9. t. 3. f. 1. Dod. pempt. p. 311.

Angelica montana, perrennis, Paludapii folio. Tourn. p. 313.

Cast. Ligustico levistico. *Farm.* Ligusticum.

Habita en los montes Apeninos: Pirineos de Cataluña: montes de Burgos, Asturias y otras muchas partes de España. ♀

PROPIED. La raíz, yerba y semillas son ácras, expelentes, contra veneno, emenagogas: promueven la orina: y se usan en el histerico.

2. **LIGUSTICUM foliis biternatis.** Oed. dan. t. 207.

Ligustico con hojas dos veces de tres en rama.

Le-

Levisticum humilior, Scoticum. Pluk. Alm. 217. t. 96. f. 2.

Levistico mas baxo, de Escocia.

Apium maritimum. Flor. Lapp. 107.

Apio maritimo.

Ligusticum Scoticum, Apifolio. Tourn. p. 324.

Ligustico de Escocia, con hoja como la del Apio.

Seseli maritimum, Scoticum. Herm. parad. 227. t. 227.

Seseli maritimo, de Escocia.

Cast. Ligustico de Escocia.

Habita en las playas del mar de Inglaterra, Suecia, Canadá y Dinamarca. ♀

Tiene las hojas lustrosas por debaxo.

3. **LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatis incis.** Gmel. Sibir. 1. t. 45.

Ligustico con hojas de muchas hojuelas pinnadas; y estas cortadas en otras.

Ligusticum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. Hall. helv. n. 758.

Ligustico de hojas dos veces pinnadas; hojuelas con dientes agudos, y muy lanceoladas.

Cicutaria latifolia, fatida. C. B. P. 161. Moris. umbell. t. 6. Tourn. 322.

Cicutaria fétida, de hoja ancha.

Seseli Peloponense. Camer. epit. 514.

Seseli Peloponense.

Seseli Peloponense, Matthioli, sive Cicutaria quorundam. B. hist. 3. part. 2. p. 184.

Seseli Peloponense de Matthiolo, ó Cicutaria de algunos autores.

Cast. Ligustico del Peloponeso.

Habita en los montes boscosos del Peloponeso, de Siberia, Carniola y Rhetes. ♂

Tiene la umbela terminal fértil, y las laterales masculinas ó estériles: todo el fruto con tres ángulos comprimidos: una semilla oval con un ángulo fixado á el lado de la otra: el corculo de la semilla comprimida de cinco lados; pero el de la deprimida de quatro; y cefido con quatro puntos de color pardo.

LI-

4. **LIGUSTICUM foliis** *X* Ligustico de hojas dos veces pinnadas; con las hojuelas que se escurren juntas, unas cortadas y otras enterisimas.

Aus-
Et la
cum.

hipinnatis, foliolis confluentibus incisitis integerrimis. Jacq. Austr. t. 151.

Seseli montanum, Cicuta, folio, glabrum. C. B. P. 161. Seseli montano, lampiño; con hoja como la de la Cicuta.

Ligusticum Cicuta folio, glabrum. Tourn. p. 323. Ligustico lampiño; con hoja como la de la Cicuta.

Seseli primum, montanum, Pannonicum. Clus. de Pannonia. Seseli primero, montano, de Pannonia.

hist. 2. p. 193.

Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744. Otro Ligustico de Lobelio.

Cast. Ligustico de Austria.

Habita en los montes Alpinos de Italia, Austria y Silesia.

5. **LIGUSTICUM foliis** *X* Ligustico de hojas decompuestas, cortadas; las radicales de tres en rama, lanceoladas y enterisimas.

Cornu-
buciae.

decompositis incisitis, radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. Amoen. Acad. 4. p. 310.

Smyrniolum tenuifolium, Smyrniolo de nuestra tierra, (Inglaterra) con hoja delgada.

Saxifraga Cornubiae. Pet. herb. t. 26. f. 9. Saxifraga de Cornubia.

Cast. Levistico de Cornubia.

Habita en Cornubia.

6. **LIGUSTICUM umbel-** *X* Ligustico con la umbela primaria casi sin involucro; el de las laterales membranoso en su base; y los pedunculos algo ramosos.

Pe-
regi-
num.

la primariae involucro subnullo, lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. Syst. veg. 234. Peregil hortense, de hoja ancha.

Petroselinum hortense, latifolium. C. B. P. 153.

Apium hortense, maximum. C. B. Prodr. 81. Tourn. p. 305. Apio hortense, muy grande.

Apium hortense, magnum, Petroselini sapore. B. hist. 3. p. 99. Apio hortense, grande, de sabor como el del Peregil.

Apium verum. Camer. hort. 18. R. Apio verdadero.

Cast. Ligustico peregrino.

Habita en Portugal. ♂

Es semejante al Peregil hasta en el olor y sabor; pero todas sus partes son mas rigidas y crasas. Produce el tallo del largo de dos pies, rigido, con ángulos y liso: las hojas sobredecompuestas; las de mas arriba de tres en rama, con sus hojuelas partidas en tres lacinas, á manera de cufia, cortadas y lampiñas, como las del Peregil; aunque mayores: los peciolos con una membrana blanca por sus lados: el involucro universal tres veces mas corto que las umbelas; con sus hojuelas lineares, algo ramosas, y que tienen una membrana blanca en ambos lados: la umbela primera que comunmente carece de involucro: los involucros parciales con hojuelas lineares, del largo de la umbelilla: los petalos de color que tira á amarillo-rojo, doblados ácia dentro y escotados: los filamentos mas largos que la corola; con las anteras blancas: los gérmenes lisos y algo estriados.

7. **LIGUSTICUM foliis** *X* Ligustico de hojas pinnadas; con las hojuelas de abaxo acompañadas con otra hojuela.

Balea-
ricum.

Cast. Ligustico de las Islas Baleares.

Habita en Mallorca, Menorca y Roma. ♂

Arroja el tallo rollizo, algo estriado, de la altura de un pie, y con una sola umbela: las hojas radicales del largo de un gemo, pinnadas, con cinco ó siete hojuelas, casi de figura de corazón, sentadas, aserradas, obtusas, lampiñas y mas lustrosas por debaxo: la impar mas ancha y con algun lóbulo, y la base del par de las hojuelas inferiores pecioladas acompañada con otra hojuela mas

mas pequeña: el *peciolo comun* rollizo; pero acanalado entre los pares de las hojuelas: dos ó tres *hojar* en el tallo, pequeñas, con *peciolo*, divididas en tres partes, laciniadas y lineares: la *umbela grande* y algo rígida; con trece *umbelillas* poco mas ó menos: el *involucro universal* de muchas hojuelas, lineares, alessnadas y redobladas: los *involucros parciales* de siete *hojuelas* semejantes á las del *involucro universal*; pero con una ó dos interiores: las *umbelillas* con ocho hasta diez *floreccitas* amarillas, y todas hermafroditas: sus *petalos* pequeños y doblados ácia dentro: las *semillas* oblongas, casi cilíndricas y estriadas. Quedó *Linneo* dudoso sobre el género de esta planta.

425. Género ANGELICA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos, algo redonda: y la parcial, quando florece, exáctamente globosa.

CAL. *Involucro universal* de tres hasta siete hojuelas pequeñas: la *parcial* de ocho, tambien pequeñas.

Periantio propio con cinco dientes apenas notables.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *parcial* de cinco *petalos* iguales, lanceolados, algo planos, encorvados, y que se caen al abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos y mas largos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi redondo, angulado, sólido, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, *ovadas*, por una parte planas, cefidas con un ribete, y por la otra convexas y señaladas con tres líneas.

ONS. *Corola universal* convexa. *Wernisch.*

ANGELICA DE TOURN. p. 313. t. 167.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, gruesecitas y mayores que las del Apio, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas aladas y divididas en partes bastante anchas.

ESPECIES.

- | | | |
|-----------------------|--|--|
| At-
ch-
glicia. | 1. ANGELICA foliorum
impari lobato. Oed. dan. t.
206. Mat. Med. p. 90. | Angelica con la hojuela
impar de las hojas dividida
en lóbulos. |
| | Angelica foliis duplicato-
pinnatis, ovato-lanceolatis,
terratris. Hall. helv. n. 807. | Angelica con hojas dos ve-
ces pinnadas, (hojuelas) con
aserraduras, entre aovadas y
lanceoladas. |
| | Angelica sativa. C. B. P.
155. | Angelica sátiva. |
| | Imperatoria sativa. Tour.
p. 317. | Imperatoria sátiva. |
| | Angelica major. Dod.
pempt. 318. | Angelica mayor. |

Cast. Angelica Archangelica. Farm. Angelica sátiva.

Habita en los Alpes de Laponia, Austria, Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España, á las orillas de los riachuelos. ♂

Tiene la *umbela universal* muy copiosa, con sus *pedunculos* angulados; y las *parciales* globosas: el *involucro universal* comunmente de una hojuela; y los *parciales* de muchas, lineares y redobladas: los *petalos* aovados, agudos, verdes, y que se caen al abrirse: y los *estambres* blancos.

PROVED. La raiz es acre, algo amarga y aromática, excelente alexiteria, resolvente, estomática, sudorífica, carminativa y emenagoga.

Syl-
vestris 2. ANGELICA *foliolis* \times Angelica de hojuelas igua-
equalibus ovato-lanceolatis les, con aserraduras, entre
serratis. Hort. Cliff. 97. Mat. aovadas y lanceoladas.
Med. 91.

Angelica foliis duplicato- Angelica con hojas dos ve-
pinnatis, ovatis, serratis. ces pinnadas, (hojuelas) aov-
Hall. helv. 806. vadas, y con aserraduras.

Angelica sylvestris, ma- Angelica silvestre, mayor.
jor. C. B. P. 155.

Imperatoria pratensis, ma- Imperatoria pratense, ma-
jor. Tourn. p. 117. yor.

Angelica sylvestris. Dod. Angelica silvestre.
pempt. 318.

Cult. Angelica silvestre. *Farm.* Angelica sylvestris.

Habita en las selvas mas frias y algo húmedas de Europa: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España. \times

Proverb. Son las mismas que las de la antecedente, aunque mas remitas.

Verti-
cillaris 3. ANGELICA *foliis di-* \times Angelica con hojas muy
varicatisimis, foliolis ova- apartadas; hojuelas aovadas,
tis serratis, caule peduncu- aserradas; y tallo verticilado
lis verticillato. Jacq. hort. por medio de los pedunculos.
t. 130. (que le rodean).

Angelica sylvestris, mon- Angelica silvestre, mon-
tana. C. B. P. 155. tana.

Angelica alpina, ad nodos Angelica alpina, que flo-
florida. Tourn. p. 313. rece en los nudos.

Angelica montana, maxi- Angelica montana, muy
ma, florentis candicantibus, grande; con florecitas blan-
ad caulium nodos umbellife- cas relucientes; y que pro-
ra. Pluk. Alm. 30. t. 134. duce las umbelas en los nu-
f. 1? dos de los tallos.

Cult. Angelica verticilar.

Habita en Italia. σ

Tiene el tallo que sube á mas de la altura de un hombre, y cubierto de un rocío ó humor de color que tira á garzo; con quatro ó cinco ramas en su extremidad, floríferas, verticiladas ó rodeadas por los pedunculos á trechos, en dos

dos ó tres partes: las hojas decompuestas: los peciolos macizos, con sus ramificaciones muy apattadas, y nodosas en su base: las hojuelas verdes y lampifias, con la última que no se escurre: las flores tambien verdes: los petalos menudos, doblados y enteros: las semillas entre de figura de corazon y redondas, obtusas, lisas y muy comprimidas.

4. ANGELICA *extimo fo-* \times Angelica con el último par
liorum pari coadunato, fo- de las hojas coadunado; y
liolo terminali petiolato. la hojuela terminal peciola-
Roy. Lugdb. 103. da.

Angelica Canadensis, a- Angelica del Canadá, de
tropurpurea. Corn. Canad. color entre negro y purpúreo.
198. t. 199.

Cult. Angelica entre negra y purpúrea.

Habita en el Canadá.

Echa el tallo de la altura de un hombre, casi tan grueso como el brazo, fistuloso, articulado, liso, entre negro y purpúreo, empañado de un rocío ó humor de color garzo: los peciolos comunes con vayna y estriados: los parciales y propios comprimidos y acanalados: las hojuelas oblongas, venosas, desnudas y pálidas en su envés; las mas de ellas sentadas, divididas en algun lóbulo y con aserraduras blancas en su ápice: tres umbelas terminales, con dos vaynas opuestas, purpúreas y foliosas en su remate: el pedunculo comun rollizo: los parciales angulados ó asurcados: los propios lisos: ningun involucreo universal: los involucreos parciales de doce hojuelas, alesnadas, y del largo de las umbelillas que son emisféricas: los petalos encorvados, mas cortos que los estambres, por defuera de color amarillo-ferrugineo, y por dentro que tira á purpúreo: el receptáculo y estambres verdes: las semillas convexas, y con tres quillas.

5. ANGELICA *foliolis* \times Angelica de hojuelas igua-
equalibus ovatis inciso-ser- les, aovadas, cortadas y con
ratis. Hort. Cliff. 97. Roy. aserraduras.
Lugdb. 103.

Angelica lucida, *Canadensis*. *Angelica lustrata*, del Canadá.
 Moris. hist. 3. p. 281. secc. 9. t. 3. f. 8.

Cast. *Angelica lustrata*.
 Habita en el Canadá. ♂

426. Género SIUM. * *Tourn. t. 162.*

Sisarum. Tourn. t. 163.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal varia en diversas especies: la parcial extendida y plana.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas redobladas, mas cortas que la umbela, y lanceoladas: el *parcial* de muchas hojuelas lineares y pequeñas.

Periantio propio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* muy pequeño, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi aovado, estriado, pequeño, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, casi aovadas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE *TOURN. p. 308.*

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos comunmente iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi redondo, compuesto de dos semillas por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de las hojas colocadas por pares en el nervio (*ó peciolo*), con la última que remata en impar.

SISARUM. Tourn. p. 307.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas angostas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de las raíces en forma de nabo, y que cuelgan de una misma cabezuela.

ESPECIES.

1. *SIUM foliis pinnatis*, *umbella terminali*. Oed. dan. t. 246. Jacq. Austr. t. 66. *Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis*. Hall. helv. n. 777. *Sium latifolium*. C. B. P. 154. *Tourn. p. 308.* *Sium medium*. B. hist. 3. p. 175. *Sium maximum, latifolium*. B. hist. 3. p. 175. *Sium*. Dod. pempt. 589.
- Sio con hojas pinnadas; y umbela terminal.
 Sio de hojas pinnadas, con dientes agudos; y umbelas derechas.
 Sio de hoja ancha.
 Sio medio.
 Sio muy grande, de hoja ancha.
 Sio.

Cast. Sio de hoja ancha. *vulgo*: Berrera.

Habita en los riachuelos y orillas de las balsas de Europa: en los contornos de Madrid; y es frecuente en las mas provincias de España. ♀

2. *SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universalis pinnatifido*. Jacq. Austr. t. 67. *Sium berula*. Gov. Flor. monsp. 218. *Sium seu Apium palustre, foliis oblongis*. C. B. P. 154. *Tourn. p. 308.*
- Sio con hojas pinnadas; umbelas axilares, con pedunculo; é involucro universal con hojuelas hendidas al través.
 Sio berula.
 Sio ó Apio palustre, con hojas oblongas.

Sium verum, Matthioli. Sio verdadero, de Matthio-
Dalech. hist. 1012.

Sium foliis pinnatis, fo- Sio de hojas pinnadas; ho-
liolis auriculatis, umbellis juelas con orejillas; umbelas
lateralibus pedunculatis. laterales y pedunculadas.
Gov. Flor. monsp. 218.

Cast. Sio de hoja angosta. *vulgo*: Berrera de hoja angosta.
Habita en lugares aguanosos de la Europa Austral: en los
contornos de Madrid, en Cataluña, Miraflores y otras
partes de Castilla. ¶

Tiene el *tallo* derecho, fistuloso, y que sube casi á la al-
tura de un hombre: las *hojas* pinnadas, con las *hojue-*
las desigualmente aserradas, y acompañadas de orejillas
en su base por una y otra parte; el *segundo par* de las
hojuelas inferiores tan distante del primero, que parece
estar interrumpida la serie de dichas hojuelas, y que falta
el segundo par: la *hojuela impar* y *las del involuero*
comunmente hendidas en tres partes: las *umbelas* opues-
tas á las hojas, con el *pedunculo* del largo de pulgada y
media y casi igual á la hoja. Gov. Flor. monsp. 218.

PROPIED. La yerba es *antiscorbutica, diuretica, emena-*
goga y resolvente.

Nodi. 3. SIUM foliis pinnatis, Sio con hojas pinnadas;
racem. *umbellis axillaribus sessili-* umbelas axilares, y sin pe-
bus. Hart. Cliff. 98. dunculo.

Sium aquaticum, procum- Sio acuatico, tendido; con
bens, ad alas floridum. Mo- flores en las axilas.
ris. hist. 3. p. 283. secc. 9.
t. 5. f. 3. Tourn. p. 308.

Cast. Sio con flores en los nudos.
Habita en las orillas de los rios y riachuelos de Europa: y
en los mismos lugares de España que la antecedente.
Carece las mas veces de *involuero universal.*

Racem. 4. SIUM foliis pinnatis, Sio con hojas pinnadas; y
floralibus ternatis. Roy. las florales de tres en rama.
Lugdb. 104.

Sisarum Germanorum, C. Sisaro de los Alemanes.
B. P. 155. Tourn. p. 309.
Sisarum, Dod. pempt. 681. Sisaro.

Cast. Sio Sisaro. *vulgo*: Chirivia Tudisca.
Habita en la China. ¶

Nisi. 5. SIUM foliis serratis, Sio con hojas aserradas,
pinnatis, ramis ternatis. pinnadas; y las de los ramos
Mat. Med. 91. Burm. Ind. de tres en rama.
t. 29. f. 1.

Sisarum montanum, Core- Sisaro montano, de Corea,
ense, radice non tuberosa. con la raíz que no es tube-
Roempf. Amoen. 817. t. 818. rosa.

Cast. Sio Ninsi. Farm. Ninsi.

Habita en la China y Japon.

PROPIED. La raíz es de color amarillo-roxo, entre amarga
y dulce, nutre y restaura las fuerzas vitales.

Rig. 6. SIUM foliis pinnatis, Sio con hojas pinnadas;
racem. *foliolis lanceolatis tubinte-* hojuelas lanceoladas, y casi
gerrimis. enterisimas.

Pimpinella foliolis lanceo- Pimpinela con hojuelas
latis, glabris, acuminatis, lanceoladas, lampifias, pun-
saepius integerrimis, rarius tiagudas, comunmente ente-
serratura notatis. Gron. virg. risimas, y rara vez señaladas
32. con alguna aserradura.

Oenanthe maxima, Virgi- Enanthe muy grande, de
niana, Paonia famina foliis. Virginia, con hojas como las
Moris. hist. 3. p. 288. secc. de la Peonia hembra,
11. t. 7. f. 1.

Cast. Sio mas rigido,

Habita en la Virginia. ¶

Posee el *tallo* algo rigido: las *hojas* pinnadas, con cinco ó
seis pares de *hojuelas* opuestas, y la última impar, lan-
ceoladas, algo rigidas, y con algun diente ácia su re-
mate: los *peciolos* acanalados; y las *flores* pequeñas.

Falca-
ria. 7. *SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis.* Sio con las hojuelas lineares, escurridas y unidas por su base.
Jacq. Austr. t. 257.

Sium foliolis firmit, serratis, pinnatis, nervo folioso latercente. Hall. helv. n. 782.
Sio de hojas firmes, aserradas y pinnadas, con su nervio (ó peciolo) folioso y que se ensancha.

Amni perenne, repent. Ammi perenne, rastrero.
Moris. hist. 3. p. 294. secc. 9. t. 8. f. 1. Tourn. p. 305.

Eryngium arvense, foliis serris similibus. C. B. P. 386.
Eryngio arvense, con hojas semejantes á una sierra.

Eryngium quartum. Dod. pempt. 732.
Eryngio quarto.

Cast. Sio falcaria.

Habita en la Flandes, Carniola, Alemania, Austria, Suecia y Francia: en Barcelona yendo al río Vesós, y en otros lugares de aquel circuito. ¶

Græcum. 8. *SIUM foliis omnibus bipinnatis.* Hort. Cliff. 98. Sio con todas las hojas dos veces pinnadas.
Roy. Lugdb. 105.

Ligusticum Græcum, folio Apii. Tourn. cor. 23.
Ligustico de Grecia, con hoja como la del Apio.

Cast. Sio de Grecia.

Habita en Grecia.

Siculum. 9. *SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis.* Roy. Lugdb. 105. Jacq. hort. t. 133.
Sio con las hojas radicales de tres en rama, y las del tallo dos veces pinnadas.

Myrrhis foliis Pastinacæ, lute virentibus. Tourn. cor. 22.
Myrrhis con hojas como las de la Pastinaca, de color verde alegre.

Daucus Pastinacæ folio, Siculus. Zan. hist. 78. t. 30.
Dauco de Sicilia, con hoja como la de la Pastinaca.

Cast. Sio de Sicilia.

Habita en Sicilia.

Re-
pent. 10. *SIUM caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis.* Suppl. p. 181.
Sio de tallo rastrero; hojuelas casi redondas, con dientes y anguladas.

Sium repens. Jacq. Austr. vol. 3. p. 34. t. 260.
Sio rastrero.

Cast. Sio rastrero.

Habita en Europa.

427. Género SISON. *

CAL. GEN. NAT.

Umbela universal con menor de seis pedunculor, y desiguales: la parcial con menor de diez, y tambien desiguales.

CAL. Involucro universal de quatro hojuelas, poco mas ó menos, y desiguales: el *parcial* del mismo modo.

Periantio propio apenas manifiesto.

COR. universal uniforme; con todas las *floreólas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* iguales, lanceolados, doblados ácia dentro, y algo planos.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares y del largo de la corola; con las *anteras* sencillas.

PIST. Germen casi aovado, baxo del caliz; *estilos* dos, redoblados; con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

Obs. *Petalos* enteros en su ápice, y *fruto* pequeño, *Wernisch*.

ESPECIES.

Amo-
man. 1. *SISON foliis pinnatis, umbellis erectis.* Roy. Lugdb. 105.
Sison con hojas pinnadas; y umbelas derechas.

Sison, quod Amomum Officinis nostris. C. B. P. 154.
Sison que es el Amomo en nuestras Oficinas.

Sium aromaticum. Sison Officinarum. Tourn. p. 308.
Sio aromático. Sison de las Oficinas.

Petroselinum Macedoni- X *Peregil Macedonico*, de
cum, *Fuchsii*. Dod. pempt. X *Fuchsio*.
697.

Cast. Sison amomo.

Habita en lugares húmedos y cenagosos de Inglaterra y
Carniola.

Tiene el tallo filiforme, derecho, estriado y liso: las ho-
jas pinnadas: las *hojuelas* ovadas, hendidas y con
aserraduras; pero las de arriba cortadas mas delgada-
mente: la *umbela universal* derecha y dividida en qua-
tro pedunculos, con el uno central: el *involucro univer-
sal* de tres hojuelas: el *parcial* de cinco y muy pe-
queñas.

sege- 2. *SISON foliis pinnatis*, X Sison con hojas pinnadas;
tum. *umbellis cernuis*. Hall. helv. y umbelas cabizbaxas.
n. 779. Jacq. hort. t. 134.
Sium terrestre, *umbellis* X Sio terrestre, con umbelas
rarioribus. Moris. hist. 3. p. mas claras.
283. secc. 9. t. 5. f. 6.

Cast. Sison de barbechos.

Habita en los campos de Inglaterra y Suiza entre los bar-
bechos. ♂

Cans- 3. *SISON foliis ternatis*. X Sison con hojas de tres en
decise. Hort. Cliff. 99. rama.
Myrrhis Canadensis, *tri-* X *Myrrhis Canadense*, con
lobata. Moris. hist. 3. p. 301. hojas de tres lóbulos.
secc. 9. t. 11. f. 4.
Myrrhis Canadensis. Riv. X *Myrrhis Canadense*.
pent. t. 53.

Cast. Sison del Canadá.

Habita en la America Septentrional. X

Posee las *hojas radicales* de tres en rama y aserradas, con
la de en medio hendida en tres partes, y las *laterales* en
dos: las del tallo tambien de tres en rama, con aserra-
duras, lanceoladas y lustrosas: la *umbela* dividida en
cuatro pedunculos, desigual y sin involucro: las *umbe-
li-*

llas de seis ó siete flores, con los *petalos* blancos é
iguales: y el *involucro parcial* muy pequeño.

Amni- 4. *SISON foliis tripinna* X Sison con hojas tres veces
tis, *radicalibus linearibus*, pinnadas, las radicales linea-
caulinis setaceis, *stipulari-* res, las del tallo setáceas, y
bus longioribus. Mat. Med. las de las estipulas mas lar-
91. Jacq. hort. t. 200. Gov. gas.
illustr. 17.
Amni parvum, *foliis fu-* X Ammi pequeño, con hojas
niculi. C. B. P. 159. como las del Hinojo.
Faniculum annuum, *Ori-* X Hinojo annuo, con el olor
gani odore. Tourt. p. 312. como el del Oregano.
Amni perpusillum. Lobel. X Ammi muy pequeño.
ic. 725.
Amni. Camer. epit. 522. X Ammi.

Cast. Sison Ammi. *Farm.* Ammi verum.

Habita en Pulla, Egipto y Portugal: y en el término de
Tordera abunda en muchos sitios despues de haber se-
gado los trigos. ☉

Echa las *hojas radicales* lineares, sobredecompuestas y pla-
nas: las *hojuelas* sentadas, entre redobladas y apuña-
das: las del tallo entre sobredecompuestas y pinnadas,
setáceas, y de éstas las que terminan las *vaynas* del pe-
ciolo divididas en tres partes, y mas largas que las
restantes.

PROPIED. La semilla es algo amarga y aromática, sudo-
rífica y carminativa.

100- 5. *SISON repens*, *umbel-* X Sison rastrero, con las um-
laum. *lis bifidis*. Oed. dan. t. 89. belas divididas en dos.
Sium foliis radicalibus X Sio con las hojas radicales
capillaribus multifidis, *cau-* capilares, hendidas en mu-
linis pinnatis, *ultima pinna-* chas partes, las del tallo pin-
trilobata. Hall. helv. 780. nadas, con la última hojuela
dividida en tres lóbulos.
Sium foliis submersis ca- X Sio con las hojas que es-
pillaribus, *emersis pinna-* tán baxo del agua capilares,
sis. Roy. Lugdb. 105. X y las de afuera pinnadas.

Sium

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Moris. hist. 3. p. 223. secc. 9. t. 9. f. 5.

Sium minimum, umbellatum, folio varians. Pluk. phyt. t. 61. f. 3.

Cast. Sison inundado.

Habita en lugares inundados de Europa.

Verticillata. 6. SISON foliis verticillatis capillaribus. Sison con hojuelas capilares, y verticiladas.

Carum foliolis tetaceis, verticillatis, radice napiformi. Sauv. monsp. 168.

Daucus pratensis, Mil-lefolii palustris folio. C. B. P. 150.

Carvi foliis tenuissimis, Arphodoli radice. Tourn. p. 306.

Daucus pratensis. Dalech. hist. 718.

Cast. Sison verticilado.

Habita en Francia y Pirineos: en los prados de los Reales Sitios de San Ildefonso y Escorial, Cartuja del Paular de Segovia, Bustarviejo; en los de Canencia y otras partes de España. ¶

Posee involucros universal y parcial, y las hojuelas dispuestas en verticilo en el peciolo comun.

Sel-sum. 7. SISON foliis radicalibus compositis, foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. Suppl. p. 181.

Cast. Sison salado.

Habita en lugares salados, y barrosos muy secos, cerca de Wolga. Pallas.

Ar-

Arroja los peciololes parciales (1) opuestos y oblongos, con el primer par decompuesto: las hojuelas lanceoladas, verdes, en hacedillo, por su margen membranosas y blancas: el tallo constante, compuesto de ramitas umbelíferas y apartadas, con bracteadas alesnadas, puestas en las ramificaciones: las umbelas pequeñas y derechas: las hojuelas de los involucros chicas y alesnadas. Las hojas prevalecen en la primavera, y despues que se han caido crece mas el tallo, como si fuese desnudo, y florece en el mes de Agosto.

428. Género BUBON. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en diez pedunculatos pocas mas ó menos, con los de en medio mas cortos: la parcial en quince hasta veinte.

CAL. Involucro universal de cinco hojuelas lanceoladas, puntiagudas, extendidas, iguales, mucho mas cortas que la umbela y persistentes: el parcial con pocas menos, conformes á las del universal, pero del largo de la umbelilla.

PETAL. propio de cinco dientes, muy pequeños y persistentes.

COR. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco petalos, lanceolados y doblados ácia dentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos y del largo de la corolilla: con las anteras tambien sencillas.

PIST. Germen aovado, baxo del caliz: estilos dos, setáceos, persistentes, casi del largo de la corolilla, entre redoblados y extendidos: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto aovado, con estrias, veloso, que se divide en dos simientes, y coronado.

SEM. dos, aovadas, por una parte planas, por la otra convexas, estriadas y velosas.

Obs.

(1) Los peciololes parciales aqui se entiendan por aquellos en que se divide la hoja decompuesta, y no por los de las hojuelas, á los quales llamamos peciololes propios.

Ons. *Umbela grande: involuero universal* de cinco hojuelas. *Wernisch.*

ESPECIES.

- Macedon. 1. BUBON *foliolis rhombo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis.* Mat. Med. 92. Hort. Cliff. 95. *Apium Macedonicum.* C. B. P. 154. Tourn. p. 305. *Petroselinum Macedonicum.* Lob. ic. 708. Dod. pempt. 697.

Cass. Bubon de Macedonia.

Habita en Macedonia y Mauritania. ♂

PROPIED. La semilla es algo dulce y aromática, carminativa, diuretica y emenagoga.

- Galbanum. 2. BUBON *foliolis rhombicis dentatis glabris striatis, umbellis paucis.* Hort. Cliff. 96. Mat. Med. 92. Jacq. hort. 3. t. 36. *Anisum Africanum, frutescens, folio & caule rore caeruleo indur.* Pluk. Alm. 31. t. 12. f. 2.

Ferula Africana, Galbanifera, folio & facie Ligustici. Herm. parad. 163. t. 163.

Cass. Bubon Galbano.

Habita en Etiopia. ♀

Echa el tallo frutescente, cubierto de rocío de color garzo: las hojuelas algo rígidas y con aserraduras agudas: las umbelas grandes y espesas: los involueros de muchas hojuelas: el fruto rollizo y sin estrias: las semillas lisas y sin alas membranosas.

PROPIED. La goma-resina que arroja tiene el olor pesado, y el gusto algo amargo: es anodina, antispasmodica, car-

carminativa, expelente, emenagoga, pectoral y emoliente: se usa en el asma, histérico y para resolver los tumores.

- Com. 3. BUBON *foliolis glabris, inferioribus rhombicis serratis, superioribus pinnatifidis tridentatis.* Roy. Lugdb. 100. *Ferula Africana, Galbanifera, folio Myrrhidis.* Com. mel. hort. 2. p. 115. t. 58.

Cass. Bubon que lleva goma.

Habita en Etiopia. ♀

- Rigi. 4. BUBON *foliolis linearibus.* Hort. Cliff. 95. *Ferula durior, seu rigidis & brevissimis foliis.* Bocc. Mus. 2. p. 84. t. 76. Barr. rar. 61. t. 77.

Cass. Bubon mas rígido.

Habita en Sicilia. ♀

429. Género CUMINUM. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal y parciales comunmente divididas en quatro pedunculos.

CAL. *Involuero universal* de quatro hojuelas, ó tantas como los pedunculos, muy largas, enterisimas, y algunas divididas en tres partes: el *parcial* del mismo modo.

Periantio propio apenas manifiesto.

CON. *universal* uniforme; con todas las *floreotas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* doblados ácia dentro, escotados y algo desiguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* aovado, mas grande que la flor, baxo del ger-

germen: *estilos* dos, muy pequeños: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado y con estrias.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexas y estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Cymi-
nom-

1. CUMINUM. Mat. Med. Comino.

93. Gov. illustr. 18.

Cuminum semine longiore, Comino de semilla mas
birsuto (& glabro). Moris. larga, con pelo áspero (y
hist. 3. p. 271. secc. 9. t. 2. *lampiña*).
fig. absque numero.

Cuminum semine longio- Comino con la semilla mas
re. C. B. P. 146. larga.

Cuminum sativum. Ca- Comino sátivo,
mer. epit. 518.

Cast. Comino Cymino. Farm. Cyminum.

Habita en Egipto y Etiopia. ☉

PROPIED. La semilla es acre y aromática, carminativa,
diuretica y emenagoga: se usa en la cólica flatulenta,
histerico y timpanitide: y resuelve los tumores frios.

430. Género OENANTHE. * Tourn. t. 166.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con pocos pedunculor: la parcial
amontonada, con muchos, y tan cortos,
que á veces parece que no los tiene.

CAL. *Involucro universal de muchas hojuelas sencillas,*
mas cortas que la umbela: el parcial tambien de mu-
chas y pequeñas.

Periantio propio con cinco dientes, alesnados y persis-
tentes.

COR. *universal disforme; con las corolillas que forman rá-*
dio; y todas las florecitas de la circunferencia estéri-
les: la propia del disco hermafrodita, de cinco petala-
los, doblados ácia dentro, de figura de corazon y ca-
si iguales: la propia de la circunferencia masculina ó

es-

estéril, de cinco *petalos*, muy grandes, desiguales,
doblados ácia dentro, y hendidos en dos partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi
redondas.

PIST. *Germen* bajo del caliz: *estilos* dos, alesnados y per-
sistentes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi aovado, coronado con el pe-
riantio y el pistilo, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, casi aovadas, por una parte convexas y estriadas,
por la otra planas, y con dientes en su ápice.

ONS. 1.^a El *periantio* de este género es mas visible que en
los restantes de las *umbeliferas*.

ONS. 2.^a Las *florecitas del disco* sentadas y estériles. *Wern-*
itch.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 312.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos
petalos, desiguales, en forma de corazon, puestos en cer-
co, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á
fruto, compuesto de dos semillas oblongas, por una parte
gibosas y estriadas, por la otra planas, rematando en algu-
nos agujones, de los cuales el de en medio es mas fuer-
te que los otros.

ESPECIES.

Ficu-
loza.

1. OENANTHE *stoloni-* Enanthe que produce re-
fera, foliis caulinis pinnatis nuevos; con las hojas del ta-
filiformibus fistulosis. llo pinnadas, filiformes y fis-
tulosas.

Oenanthe foliis caulinis Enanthe con las hojas del
fistulosis teretibus. Roy. tallo fistulosas y rollizas.
Lugdb. 108.

Oenanthe foliis radicali- Enanthe de hojas radica-
bus rotunde lobatis planis, les planas, con lóbulos re-
caulinis fistulosis. Hall. helv. dondos; y las del tallo fistu-
losas.
n. 755.

Oenanthe aquatica. C. B. Enanthe aquatica.
P. 162. Tourn. p. 313.

Fi-

Filipendula aquatica. Ta-
bern. ic. 142. B. hist. 3. part.
2. p. 192. } *Filipendula aquatica*.

Oenanthe. Camer. epit.
611. fig. exterior. } *Enanthe*.

Carr. *Enanthe fistulosa*.

Habita en fosos y balsas de Europa: en Cataluña, Aragón, contornos de Madrid, Sotoluzon y otros muchos terrenos de España. }

Carece de *involucro universal*.

Croca-
ta. 2. OENANTHE *foliis* } *Enanthe* con todas las ho-
omnibus multifidis obtusis jas hendidas en muchas par-
subaequalibus. Roy. Lugdb. tes, obtusas, y casi igua-
107. } les.

Oenanthe Charophylli foliis. C. B. P. 162. Tourn. } *Enanthe* con hojas como
las del *Charophyllo*.
p. 313.

Oenanthe Cicutae facie, } *Enanthe* de traza como la
succo viroso, croceo. Lob. de la *Cicuta*; con xugo aza-
ic. 730. } franado, de mal olor y ve-
nenoso.

Carr. *Enanthe azafranada*.

Habita en balsas y charcos de Europa: en los Pirineos, montes del Real Sitio de S. Ildefonso, en los de la Cartuja del Paular de Segovia, y otras partes de España. }
Produce el tallo rubio: las hojas unas pinnadas, y otras comunmente dos veces pinnadas: las hojuelas á manera de cufia, cortadas, lisas y rayadas: los pedunculos con ángulos y estriados: los petalos blancos, doblados ácia dentro y agudos: las anteras de color pardo. Y carece de *involucro universal*.

Proli-
feca. 3. OENANTHE *umbella-* } *Enanthe* con los peduncu-
rum pedunculis marginali- los marginales ó sea de las
bus longioribus ramosis mar- orillas de las umbelas mas
culis. Hort. Ups. 63. } largos, ramosos, y de flores
estériles.

Oenanthe prolifera, *Apu-* } *Enanthe prolifera*, de Pu-
la. C. B. P. 163. Moris. hist. 3. } lla.
p. 289. secc. 9. t. 7. f. 5. }
Tourn. p. 313. }

Carr. *Enanthe prolifera*.

Habita en Sicilia y Ppilla. }

Tiene tres ó quatro *pedunculos laterales de la umbela universal* apartados, horizontales, y con las *floreccitas* masculinas ó estériles: las *floreccitas del disco* hermafroditas ó fértiles, casi sentadas, y amontonadas en cabezuela emisférica.

Glo-
bulosa. 4. OENANTHE *fructibus* } *Enanthe* con los frutos
globosis. Hort. Cliff. 99. } globosos.

Oenanthe foliis bipinna- } *Enanthe* con hojas dos ve-
ris, fructibus globosis. Gov. ces pinnadas; y frutos glo-
illustr. 18. t. 9. } bosos.

Oenanthe Lusitanica, se- } *Enanthe* de Portugal, con
mine crassiore, globoso. To- la semilla mas crasa y glo-
urn. p. 313. } bosa.

Carr. *Enanthe globulosa*.

Habita en Portugal y Galicia.

Las raices son como las de la *Filipendula*.

Im-
pial-
lidas. 5. OENANTHE *foliolis* } *Enanthe* con las hojuelas
radicalibus cuneatis fissis, radicales á manera de cufia,
caulinis integris linearibus y hendidas; las del tallo en-
longissimis simplicibus. teras, lineares, muy largas
Hort. Cliff. 99. Jacq. Austr. y sencillas.
t. 394.

Oenanthe Apii folio. C. B. } *Enanthe* con hoja como la
P. 162. Tourn. p. 312. } del Apio.

Oenanthe sive Filipendu- } *Enanthe* ó *Filipendula* de
la Montpellierana, folio Apii. Mompeller, con hoja como
B. hist. 3. part. 2. p. 190. } la del Apio.

Filipendula tenuifolia. Ta- } *Filipendula* con hoja del-
bern. ic. 141. } gada.

Oenanthe Pastinaca syl- Enanthe con hoja como la
vestris folio, semine atripli- de la Pastinaca silvestre; y
cit. C. B. P. 162. semilla parecida á la del Ar-
 muelle.

Cast. Enanthe como Pimpinela.

Habitu en la Europa Austral: en Mompeller: entre las aguas del Real Sirio de San Ildefonso, de la Venta de Santa Catalina del lugar de los Molinos; y es comun en otros prados y lugares pantanosos de España. \mathcal{N}

Atroja el tallo del largo de medio pie y angulado: las *hojas radicales* del todo semejantes á las del *Peregil*; pero mas crasas, dos veces pinnadas y anchas: las *hojuelas* á manera de cufia, cortadas y divididas: las del tallo menos compuestas, y casi dos veces pinnadas; con sus *hojuelas* lineares, acanaladas y muy largas: la *umbela* desigual: los *involucros universal* y *parcial* de *hojuelas* entre alesnadas y setáceas; las *corolas* blancas y que forman pocos radios.

431. Género PHELLANDRIUM. * *Tourn. t. 161.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos:
la parcial del mismo modo.

CAL. Involucro universal ninguno: el *parcial* de siete *hojuelas* agudas y del largo de la umbelilla.

Periantio propio con cinco dientes y persistente.

COR. universal casi uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles, y las del *disco* mas pequeñas: la *propia* de cinco petalos desiguales, puntiagudos, de figura de corazon, y doblados ácia dentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares y mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados, derechos y persistentes: con los *estigmas* obtusos.

PRIC. ninguno: *fruto* aovado, liso, coronado con el *periantio* y pistilos, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas y lampifias.

CARAT. GEN. DE TOURN. p. 306.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas, ligeramente estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Agri- 1. PHELLANDRIUM fo- Phellandrio con las rami-
com- *liorum ramificationibus di-* ficaciones de las hojas apar-
varicatis. Gmel. Sib. 1. tadas.
 p. 208.

Phellandrium foliis re- Phellandrio con hojas tor-
fractis. Hall. helv. n. 757. cidas.

Phellandrium. Hort. Cliff. Phellandrio.

100. Dod. pempt. 591. Riv.

pent. t. 64. Tourn. p. 306.

Cicutaria palustris, te- Cicutaria palustre, con
nuifolia. C. B. P. 161. Ta- hoja delgada.
 bern. 783. Lob. ic. 735.

* *Millefolium aquaticum,* Milenrama aquático, um-
umbellatum, Coriandri folio. belado; con hoja como la
 C. B. P. 216. del Cilantro. *

Millefolium aquaticum. Milenrama aquático.

Math. in Dioscor. 2. p. 484.

Cast. Phellandrio aquático.

Habitu en los fosos de Europa: y en España en las lagunas que forma el rio Guadiana. ♂ La variedad se cria en los rios mas profundos.

Had- 2. PHELLANDRIUM cau- Phellandrio con el tallo
lin. *le subnudo, foliis bipinna-* casi desnudo; y las hojas dos
tis. Jacq. Aust. t. 56. Gmel. veces pinnadas.
 Sib. 1. p. 212.

Seseli foliis duplicato-pin- Seseli de hojas dos veces
natis, pinnulis semipinna- pinnadas; hojuelas medio
tis, lobulis lanceolatis. Hall. pinnadas, con lóbulos lan-
 helv. n. 763. ceolados.

Munus

- Meum alpinum*, umbella Meu alpino, con la umbelapurpurascens. C. B. P. 148. bela de color que tira á purpúreo.
Hall. opusc. 288.
Phellandrium alpinum, Phellandrio alpino, con la umbella purpurascens. Tournefort. p. 307.
Mutellina. B. hist. 3. p. 66. Mutellina.
Camer. epit. 8.

Cast. Phellandrio Mutellina.
Habita en Suiza, Carniola, Austria y Siberia. ☞
Sus hojas son como las del *Cherophyllo*: y los involucros parciales del largo de las umbelillas.

432. Género CICUTA. *

CAR. GEN. NAT.

- Umbela universal* casi redonda, con muchos pedunculos iguales: la parcial tambien casi redonda, con muchos pedunculos iguales, y setáceos.
CAL. Involucro universal ninguno: el parcial de muchas hojuelas, setáceas y cortas.
Periantio propio apenas notable.
COR. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco petalos aovados, doblados ácia dentro, y casi iguales.
ESTAMB. Filamentos cinco, capilares y mas largos que la corolilla: con las anteras sencillas.
PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, filiformes, mas largos que la corolilla, y persistentes: con los estigmas en cabezuela.
PERIC. ninguno: fruto casi aovado, asurcado, y que se divide en dos simientes.
SERM. dos, casi aovadas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

SPECIES.

- Vicia* 1. *CICUTA umbellifera* Cicuta con umbelas opuestas á las hojas; peciolos ribeteados y obtusos.
positifolia, *petiolis marginatis obtusis*. Mat. Med. 93. Oed. dan. t. 208. Gunn. noru. 1. p. 26. t. 2. f. 1. 2.
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute serratis trifidis & simplicibus. Hall. helv. n. 781.
Cicutaria aquatica. Flor. Lapp. 103. Gesn. Wepf. Trew. Comm. nor. 1740. p. 378.
Cicutaria. Riv. pent. t. 76.
Sium aquaticum, foliis rugosis, trifidis, dentatis. Moris. umb. 63. t. 5. Gmel. P. 154.
Sium eruca folio. C. B. *Sium alterum*. Dod. pempt. 589.

Cart. Cicuta venenosa ó de mal olor y mal gusto. *Farm.* Cicuta aquatica.

Habita en balsas de Europa. ☞

Arroja el tallo rollizo y fistuloso: las hojas pinnadas: las hojuelas lanceoladas, de tres en rama, con las aserraduras blancas por su ápice: la umbela extendida y roxa en su base: los involucros parciales de muchas hojuelas setáceas y cortas: las flores blancas, hermafroditas y uniformes: los petalos aovados y doblados ácia dentro: los estilos derechos, blancos, persistentes, y apartados quando se hallan en el fruto; con sus estigmas sencillos: el fruto casi aovado, comprimido, liso, truncado, y que se abre transversalmente.

PROPIED. La yerba es de mal olor, acre y corrosiva, repelente y narcotica: se usa en las úlceras cancerosas, obstruccion del bazo, y herpes. De esta especie se sirven en Suecia para el emplastro de Cicuta.

- Bulbifera.** 2. *CICUTA ramis bulbiferis*. Mill. dict. n. 3. Cicuta con las ramas que producen bulbos.
Ammi foliorum laciniatis capillaribus, caule angulato. Gron. virg. 31. Ammi con las lacinias de las hojas capilares; y el tallo anguloso.
Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & planis capillaria segmenta divisis. Rai. Suppl. p. 260. Planta umbelifera, aquatica; con hojas divididas en segmentos menudisimos, y casi capilares.

Cast. Cicuta que produce bulbos.

Habita en la Virginia y en el Canadá.

- Maculata.** 3. *CICUTA foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis*. Cicuta con las aserraduras de las hojas terminadas en punta rigida; peciolo membranoso y divididos por su ápice en dos lóbulos.

Ægopodium foliolis lanceolatis, acuminatis, serratis. Gron. virg. 32. Egopodio con hojuelas lanceoladas, puntiagudas y aserradas.

Angelica Caribæarum, elatior, Olusatris folio, flore albo, seminibus luteis, striatis, Cumini odore & sapore. Pluk. Alm. 31. t. 76. f. 1. Angelica de los Caribes, mas alta; con hoja parecida á la del Olusatro; flor blanca; simientes amarillas y estriadas; de olor y sabor como los del Comino.

Cast. Cicuta manchada.

Habita en lugares aguanosos de la Virginia.

433. Género *ÆTHUSA*. * Meum. Tourn. t. 165.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida, con los pedunculos interiores gradualmente mas cortos, y los de mas adentro cortisimos: la parcial pequeña y tambien extendida.

CAL. Involucro universal ninguno: el parcial demediado, puesto por defuera, y de tres ó cinco hojuelas larguissimas, lineares y pendulas.

Periantio propio apenas notable.

COR. universal casi uniforme; con todas las florecitas fértiles: la parcial de cinco petalos, doblados ácia dentro, en forma de corazon, y desiguales.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, redoblados: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto entre aovado y casi redondo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SUM. dos, casi redondas, estriadas, y por un lado planas hasta su tercera parte.

CARACT. GENER. DE TOURN.

MEUM. p. 312.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas delgada-mente laciniadas, y que nacen en el nervio, en lo que no se diferencia del Hinojo: y dice *Tournefort* que de buena gana le llamaria *Hinojo Alpino &c.* si el nombre de *Meum* no estuviese admitido mucho tiempo hace.

SPECIES.

- Cyn-
pium. 1. *ÆTHUSA foliis con-* X Ethusa con hojas de una
formibus. Hall. helv. n. 765. X misana forma.
- Cicutaria Apii folio*. B. X Cicutaria con hoja como
hist. 3. part. 2. p. 179. X la del Apio.
- Cicuta minor, Petroselinò* X Cicuta menor, semejante
similis. C. B. P. 160. Tourn. X al Peregil.
p. 306.
- Cicutaria fatua*. Lob. X Cicutaria fatua.
ic. 280.
- Carr.* Ethusa Cynapio. *vulgo*: Apio de perro. Peregil bas-
tardo.
- Habita* en las huertas de Europa: y abunda entre los sem-
brados de los alrededores de Madrid. ☉
- Du-
cius. 2. *ÆTHUSA foliis radi-* X Ethusa con las hojas radi-
calibus pinnatis, caulinis X cales pinnadas; las del tallo
multipartito-setaceis. Syst. X divididas en muchas partes
veg. 236. X y setáceas.
- Carum bunius*. Jacq. hort. X Alcarovea bunio.
t. 198.
- Carum (bunius) umbellis* X Alcarovea (*bunio*) con um-
septemfidis, foliis radicali- X belas hendidas en siete par-
bus ternatis quinatisque, X tes; hojas radicales de tres
caulinis bipinnatis lineari- X y de cinco en rama; las del
bus, summis setaceis. Gov. X tallo dos veces pinnadas, li-
illustr. 20. X neares; y las de mas arriba
setáceas.
- Daucus Petroselinò, seu* X Dauco con hoja como la
Coriandri folio. C. B. P. 150. X del Peregil, ó del Cilantro.
- Saxifraga montana, mi-* X Saxifraga montana, me-
nor, Petroselinò, seu Corian- X nor; con hoja como la del
dri folio. Moris. hist. 3. p. 274. X Peregil, ó del Cilantro.
secc. 9. t. 2. f. 16.
- Bunius*. Dalech. hist. 774. X Bunio.
B. hist. 3. p. 29.
- Carr.* Ethusa Bunio.
- Habita* en los Pirineos. *Doll. Govan.*

Tiene las *hojas radicales* pinnadas: las *hojuelas* aovadas, hendidas al través, cortadas y lustrosas: las del *tallo*, (como las de la *Alcarovea*) dos veces pinnadas, lineares y muy angostas: los *peciolos* con rayna y envueltos por su margen: los *involucros* del lado exterior comunmente de tres *hojuelas* setáceas, mas largas que las florecitas: las *umbelas* con siete pedunculos: las *umbelillas* de siete flores: las *semillas* algo oblongas, asurcadas, con tres lomos en el dorso, membranosos y comprimidos.

- Meum. 3. *ÆTHUSA foliis em-* X Ethusa con todas las hojas
nibus multipartito-setaceis. X divididas en muchas partes
Syst. veg. 237. Mat. Med. 93. X y setáceas.
- Athamantia (Meum) folio-* X Athamantia (*Meu*) con las
lis capillaribus, seminibus X hojuelas capilares; semillas
glabris striatis. Sp. pl. 2. X lampifias y estriadas.
p. 353. Hall. helv. n. 761.
- Meum Athamanticum*. X *Meu* Athamantico.
Jacq. Austr. t. 303.
- Meum foliis Anethi*. C. B. X *Meu* con hojas como las
P. 148. Tourn. p. 312. X del Eneldo.
- Meum*. Riv. t. 62. Dod. X *Meu*.
pempt. 305.

Carr. Ethusa *Meu*. *Farm. Meyon.* vel *Meu*.

Habita en los Alpes de Italia, Suiza, Austria y Carniola: en los Pirineos de Cataluña, montes de Sierra-morena, Guadalupe, del Almaden y otras partes de España. ☿

Carece de *involucro universal*; aunque rara vez le tiene de una *hojuela*.

Proprio. La *raiz es acre y aromática, carminativa, diurética y emenagoga: se usa en la terciana, asma y leucorrhœa.*

434. Género CORIANDRUM. * Tourn. t. 168.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con pocos pedunculos: la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal* alguna vez de una hojuela: el *parcial* de tres, demediado y linear.

Periantio propio con cinco dientes que sobresalen.

COR. *universal* disforme; con *petalos* que forman *rádios*: la *propia del disco* hermafrodita con cinco *petalos*, doblados ácia dentro, escotados é iguales: la *propia del radio* hermafrodita; con *petalos* tambien doblados ácia dentro, de hechura de corazon desiguales, de los cuales el de *afuera* es muy grande y dividido en dos partes; pero los *laterales* próximos tienen una *lacinia* tambien muy grande.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, apartados: con los *estigmas* de las flores del *radio* en cabezuela.

PERIC. ninguno: *fruto* esférico y que se divide en dos simientes.

SAM. dos, emisféricas y cóncavas.

Obs. Las *florecitas del disco* de ordinario son estériles.

CARACT. GENER. DE TOURN. P. 316.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos *petalos*, desiguales y en forma de corazon, alguna vez iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el *germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, unas veces esféricas, y otras medio esféricas.

ESPECIES.

1. CORIANDRUM fructibus globosis. Mat. Med. 94. 805.
Hort. Cliff. 100. Lob. ic. 705.
B. hist. 3. part. 2. p. 89.

Co-

Coriandrum majus. C. B. P. 158. Rivin. t. 70. Tourn. p. 316.

Coriandrum. Camer. epit. 523.

Cast. Cilantro sático.

Habita en los sembrados de Italia. ☉

PROVIN. La yerba tiene el olor muy pesado, y es sospechosa: la semilla acarrea sueño, es carminativa, disminuye la leche á las mugeres, y se usa en el histérico y tercianas.

2. CORIANDRUM fructibus didymis. Roy. Lug. db. 109.

Coriandrum minus, testiculatum. C. B. P. 158. Pluk. Alm. 120. t. 169. f. 2. Tourn. p. 316.

Coriandrum minus, odoratum. B. hist. 3. part. 2. p. 91. Lob. ic. 706.

* *Coriandrum sylvestre, fetidissimum*. C. B. P. 158.

Habita en los sembrados de la Europa Austral: en los circuitos de Madrid, Andalucía y otras partes de España. ☉

Tiene el olor mas pesado que el *Cilantro sático*. Arroja el tallo angulado: la *umbela* comunmente sencilla, y rara vez compuesta: el *involucro universal* de una hojuela; *parcial* ninguno: los *petalos* sin *rádios*: las *anteras* de color que tira á purpúreo: y los *gérmenes* mellizos ó unidos por debaxo.

Gé.

435. Género SCANDIX. * *Tourn. t. 173.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal larga, con pocas pedunculos: la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de cinco hojuelas, del largo de la umbelilla.

Periantio propio poco manifiesto.

CON. *universal* disforme; con petalos que forman radio; y las *floreccitas del disco* estériles: la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro y escotados, los de *mas adentro* menores, y el de *afuera* mayor.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados, del largo del petalo mas pequeño, apartados y persistentes: con los *estigmas de las floreccitas que forman radio* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* larguísimo, alesnado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, alesnadas, por una parte convexas, asurcadas, y por la otra planas.

ONS. 1.^a Las *floreccitas del disco* son estériles en algunas especies.

El *Scandice peyne de Venus* tiene las *semillas* filiformes, y esconden en su base la almendra.

El *Scandice perifollo de Rivino* posee las *semillas* entre aovadas y alesnadas, con estrias: el *involucro* verde y persistente; con todas las *floreccitas* hermafroditas.

El *Scandice oloroso* produce las *semillas* anguladas: y el *involucro*, que se cae facilmente.

ONS. 2.^a El número de las *hojuelas de los involucros parciales* suele variar.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 326.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual

(1)

(es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos partes parecidas á un alfiler, y llenas de una semilla.

ESPECIES.

060
1. SCANDIX *seminibus sulcatis angulatis*. Roy. Lug. db. 111. Scandice de semillas con surcos, y anguladas.

Myrrhis foliis triplicatopinnatis, mollibus, seminibus sulcatis, maximis. Hall. helv. n. 753. Myrrhíde con hojas tres veces pinnadas, blandas; semillas con surcos, y muy grandes.

Myrrhis major, vel Cicutaria odorata. C. B. P. 160. Tourn. p. 315. Myrrhíde mayor, ó Cicutaria olorosa.

Myrrhis. Dod. pempt. 701. Myrrhíde.

Myrrhis magno semine, longo, sulcato. B. hist. 3. part. 2. p. 77. Myrrhíde con semilla grande, larga y asurcada.

Cast. Scandice olorosa.

Habita en los Alpes de Albornia y en los confines de los campos de Verona.

060
2. SCANDIX *seminibus rostro longissimo*. Jacq. Aust. t. 263. Scandice de semillas, con el pico muy largo.

Scandix semine rostrato, vulgaris. C. B. P. 152. Tourn. p. 236. Scandice vulgar, de semilla con pico.

Pecten Veneris. B. hist. 3. part. 2. p. 71. Camer. epit. 302. Peyne de Venus.

Scandix, Pecten Veneris. Dod. pempt. 701. Scandice, Peyne de Venus.

Cast. Scandice Peyne de Venus. *vulgo*: Aguja de pastór.

Habita entre los barbechos de Alemania y de la Europa Austral: en los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

SCAN-

Cere-
folium. 3. SCANDIX *seminibus* Scandice con las semillas
nitidis ovato-subulatis, um- lustrosas, entre aovadas y
bellis sessilibus lateralibus. alesnadas; umbelas sin pe-
Jacq. Austr. 390. Mat. Med. dunculos y laterales.

94

Cherophyllum sativum. Perifollo sático.

C. B. P. 152. Tourn. p. 314.

Cherophyllum. B. hist. 3. Perifollo.

part. 2. p. 75.

Cherapholium. Dod. pempt. Perifollo.

700. Riv. t. 42.

Cast. Scandice Cerefolio. *vulgo*: Perifollo.

Habita en los campos sembrados de la Europa Austral: en Cataluña y las mas provincias de España. ☉

PROPIED. La yerba es aromática y algo dulce, antistrogica, vulneraria, resolvente y aperitiva: mundifica la sangre, y aumenta la leche: se usa en la *hydropesia*, *tór*, *hemoptisis*, *tisis*, *vertigos* y en el dolor de las *almorranas*.

An-
triscus

4. SCANDIX *seminibus* Scandice de semillas aovadas, con pelo rígido; co-
ovatis hispidis, corollis uni- vadas, con pelo rígido; co-
formibus, caule lavi. Jacq. rotas uniformes; y tallo liso.
Austr. t. 154. Gov. illustr. p. 14.

Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, seminibus rostratis. Caucalide con vaynas lanuginosas; hojas tres veces pinnadas; y semillas con pico.
Hall. helv. n. 743.

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. C. B. P. 160. Myrrhide silvestre, con semillas ásperas.

Myrrhis sylvestris, nova, Equicolorum. Column. ec-
phr. t. p. 1. t. 112. Myrrhide silvestre, nueva, de los Eques. (*Pueblos de Italia*).

Cherophyllum sylvestre, seminibus brevibus, hirsutis. Cherophyllo silvestre, de semillas cortas, con pelo áspero.
Tourn. p. 314.

Cast. Scandice antrisco.

Habita en los montones de tierra de Europa: en Soto-luzon,

zon, circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Ant-
calis.

5. SCANDIX *seminibus* Scandice de semillas alesnadas, con pelo rígido; flo-
rubulatis hispidis, floribus res que forman radios; y tal-
radiatis, caulibus laevibus. los lisos.

Scandix Cretica, minor. Scandice de Creta, menor.

C. B. P. 152. Tourn. p. 326.

Scandix semine rostrato, Italica. C. B. Prodr. 78. Scandice de Italia, de semilla con pico.

Aniso-maratrum. Column. Aniso-hinojo. (*Porque la semilla sabe á anis é hinojo*),
ecphr. t. p. 89. t. 90.

Cast. Scandice Austral. *vulgo*: Quijones.

Habita en la Francia Narbonense, Italia y Creta: en los Reales Sitios del Buen-retiro y Aranjuez, Real Casa de Campo, Alcarria, Mancha, Andalucía y otras muchas partes de España. ☉

Nodo-
sa.

6. SCANDIX *seminibus* Scandice de semillas casi
subcylindricis hispidis, cau- cilíndricas, con pelo rígido;
le hispido, geniculis tumi- tallo tambien con pelo rígido;
dit. y nudos hinchados.

Cherophyllum sylvestre, alterum, geniculis tumidibus. Tourn. p. 314. Otro Cherophyllo silvestre, con los nudos hinchados.

Cherophyllum articulis tumidis, umbella universalis trifida. Roy. Lugdb. 112. Cherophyllo con los artículos hinchados; y la umbella universal hendida en tres partes.

Cerefolium annuum, nodosum, semine aspero, majore. Moris. hist. 3. p. 303. secc. 9. t. 10. f. 4. Perifollo annuo, nudoso; con la semilla áspera, y mayor.

Cast. Scandice nudosa.

Habita en Sicilia: en las faldas de los cerros de las aguas thermales de Arnedillo, término de San Martín de Valdeiglesias y otras partes de España. ☉

Tiene el tallo áspero, con agujones blandos, redoblados, y sus artículos por arriba encrasados: las hojas tres veces

764 FLORES HERMAFRODITAS

ces de tres en rama, cortadas, ásperas y extendidas: ningún involucreo universal: los parciales de dos ó tres hojuelas alesnadas y pequeñas: y los frutos con pelos rígidos ascendentes.

Tri- 7. SCANDIX *seminibus* Scandice de semillas muy
chos *bursutissimis pilis semine* ásperas, con pelos al doble
peña. *duplo longioribus.* mas largos que cada una de
ellas.

Cast. Scandice de semillas cabelludas.

Habita en Egipto. Doñ. Antonius Turra. ☉

Echa muchos tallos obliquos, del largo de medio pie, ramosos, ondeados y casi lampiños: las hojas dos veces pinnadas, lampiñas y por debaxo mas pálidas: las hojuelas entre aovadas y lanceoladas, hendidas, con aserraduras, ásperas por su margen; y sus peciolo algo pelosos: los pedunculos opuestos á las hojas: la umbela universal de tres ó quatro pedunculos desiguales: la parcial de diez ó doce, casi iguales: los involucreos parciales con siete hojuelas alesnadas y del largo de la umbelilla: las flores conformes, de color de carne y fértiles: y las semillas con muchos pelos al doble mas largos que ellas.

In- 8. SCANDIX *semine ex-* Scandice con la semilla
festa. *teriore hispido, umbellulis* exterior cubierta de pelo rí-
confertissimis emisphericis. gido; las umbelillas muy
Syst. veg. 237. Willich. il- amontonadas y emisféricas.
lustr. p. 34.

Cast. Scandice dañosa.

Habitau: Doñ. Zuga. ☉

Produce el tallo derecho, del largo de un pie (en tierra) y áspero: las hojas como las del Perifollo: la umbela hendida en cinco partes: las umbelillas emisféricas y amontonadas: los involucreos parciales de siete hojuelas alesnadas, sin estár redobladas: las flores con algunos ramos y blancas: seis florecitas, poco mas ó menos, fértiles, y las restantes estériles: los estambres mas largos que las florecitas, con las anteras de color que tira á purpúreo: las semillas de dos en dos, centrales; la exterior

DE CINCO ESTAMB. Y DOS PIST. 765

rior con pelo rígido, ó espinas articuladas; y la interior solamente áspera.

Esta especie no es la *Scandice infesta* de Jacq. Aust. t. 46.

9. SCANDIX *seminibus* Scandice con las semillas
pedunculo villosa breviori- mas cortas que el pedunculo
bus. Roy. Lugdb. 111. velloso.
Scandix Orientalis, flore Scandice Oriental, con la
maximo. Tourn. cor. 23. flor muy grande.

Cast. Scandice de flor grande.

Habita en Oriente.

10. SCANDIX *seminibus* Scandice con las semillas
nitidior ovato-subulatis, fo- lustrosas, entre aovadas y
liis decompositis. Geon. virg. alesnadas; y hojas decom-
147. puestas.

Cerofolium Virginianum, Perifollo de Virginia, ten-
procumbens, Fumaria fo- dido; con hoja como la de
liis. Moris. hist. 3. p. 303. la Fumaria.
secc. 9. t. 11. f. ultima.

Cast. Scandice tendida.

Habita en la Virginia.

436. Género CHÆROPHYLLUM. * Chærophylli
species, Tourn. t. 166.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida: la parcial casi
con igual número de pedunculos.

CAL. Involucreo universal ninguno: el parcial de cinco hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas, cóncavas, redobladas y casi del largo de la umbelilla.

Periantio propio poco manifiesto.

Con. universal casi uniforme; con las florecitas del disco estériles: la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazon, un poco planos, que re-

rematan con una puntita dura tambien doblada hacia dentro, y los de afuera algo mayores.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos y del largo de la umbelilla: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* oblongo, puntiagudo, liso, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, oblongas, adelgazadas por arriba, en una parte convexas, y en la otra planas.

Obs. La figura del *fruto* es variable.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CHÆROPHYLLUM. P. 314.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, desiguales, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas parecidas al pico de las aves, unas veces estriadas, otras lisas, otras ásperas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

ESPECIES.

- Syl-vestre. 1. CHÆROPHYLLUM. Cherophyllo con el tallo *caule levi striato, geniculis tumidiusculis*. Mat. Med. 94. Jacq. Austr. t. 149. hinchados.
- Cherophyllum florculis omnibus fertilibus, caule æquali*. Sp. pl. t. p. 258. Cherophyllo con todas las florecitas fértiles; y el tallo igual.
- Cherophyllum seminibus laevibus nitidis, petiolis ramis æqualibus*. Hort. Cliff. 101. Cherophyllo con semillas lisas y lustrosas; y los peciolos de las ramas iguales.
- Cerrefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirsutis*. Hall. helv. n. 749. Perifollo de hojas tres veces pinnadas, lampifias, con dientes agudos; y nervios (ó peciolo) con pelo áspero.
- Myrrhis sylvestris, seminibus laevibus*. C.B.P. 160. Myrrhíde silvestre, con semillas lisas.

Ci.

- Cicutaria vulgaris*. Dod. Cicutaria vulgar. pempt. 701. B. hist. 3. p. 181.
- Myrrhis*. Fuchs. hist. 525. Myrrhíde.
- Cherophyllum sylvestre, perenne, Cicutæ folio*. Tourn. Cherophyllo silvestre, perenne; con hoja como la de la Cicutæ.

Cast. Cherophyllo silvestre. Farm. Cicutaria. *Habita* en lugares cultivados de Europa: en Aragon, Cataluña, Avila y faldas de los Pirineos de España. \times Echa el tallo algo asurcado: el *pedunculo comun* rollizo: los *petalos* enteros, planos, con los de afuera mayores: y la *umbela* algo radiada. *PROVERBIO*. La yerba es algo amarga y fétida: se usa en la gangrena.

2. CHÆROPHYLLUM. Cherophyllo de tallo liso, *caule levi geniculis tumido bari hirto*. Jacq. Austr. t. 63. hinchado en los nudos; y con pelo áspero en su base.
- Myrrhis radice bulbosa, caule inferne hirto, superne levi, foliis triplicato-pinnatis acute incisiss.* Hall. helv. n. 752. Myrrhíde de raíz bulbosa; tallo por arriba liso, por abajo con pelo áspero; hojas tres veces pinnadas, y cortadas agudamente.
- Myrrhis tuberosa, nodosa, Coniophyllum*. Moris. umbel. 67. Tourn. p. 315. Myrrhíde tuberosa, nudosa; con hoja como la del Conio-ó Cicutæ.
- Cicutaria bulbosa*. C.B.P. 161. B. hist. 3. p. 183. Cicutaria bulbosa.
- Myrrhis annua, semine striato levi, tuberosa, nodosa, Coniophyllum*. Pluk. Alm. 249. t. 206. f. 2. Myrrhíde annua, tuberosa, nudosa; con hoja como la del Conio; y semilla estriada y lisa.

Cast. Cherophyllo bulboso. *Habita* en Alemania, Suiza y Noruega. σ^7 Produce la raíz como trompo, ú aovada al revés: el tallo del largo de seis pies, con manchas roxas: sus *articulos* lampifios, hinchados en su remate; pero los de abaxo con pelo rigido: las *hojas* cortadas, lampifias por arriba; y por debaxo salpicadas de pelos blancos en sus peciolos y quilla: los *involucros parciales* con cinco ó siete hojuelas,

las, alesnadas, desiguales, y casi unidas por su base: los *petalos* blancos, de figura de corazón al revés, desiguales; y algunas *floreccitas* del disco que abortan.

Temu-
lum.

3. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo con el tallo áspero, y sus nudos hinchados.
- caule scabro, geniculis tumidis.* Jacq. Austr. t. 65.
- Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule geniculato.* Hall. helv. 750. Riv. t. 49.
- Cherophyllum sylvestre.* C. B. P. 152. Tabern. 94.
- Myrrhis annua, semine striato, levi.* Moris. umbell. 67. Tourn. p. 315.
- Cherophyllum caule maculato, geniculis tumidis.* Roy. Lugdb. 112.
- Myrrhis annua, vulgaris, caule fusco.* Moris. hist. 3. p. 302. secc. 9. t. 10. f. 7.
- Myrrhide de hojas con pelo áspero; laciniis obtusas; y tallo con nudos.
- Cherophyllo silvestre.
- Myrrhide annua, con la semilla estriada y lisa.
- Cherophyllo con el tallo manchado, y nudos hinchados.
- Myrrhide annua, vulgar; con el tallo de color obscuro,

Cart. Cherophyllo temulo.

Habita en los sembrados, caminos y vallados de Europa: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ♂

Las *umbelillas* se hallan cabizbaxas antes de florecer: las *floreccitas* de en medio de ellas estériles; y su tallo fistuloso.

Hirsu-
tum.

4. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo con el tallo igual; hojuelas cortadas, agudas; y frutos con dos aristas.
- caule aequali, foliolis incis acutis, fructibus biaristatis.* Jacq. Austr. t. 148. Gov. illustr. p. 15.
- Myrrhis radice prolonga, foliis triplicato-pinnatis acutis, seminibus cylindricis.* Hall. helv. n. 751.
- Myrrhide de raíz muy larga, hojas tres veces pinnadas, agudas; y semillas cilíndricas.

Che-

- Cherophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis.* Hort. Cliff. 105. Saub. monsp. 262.
- Cerofolium latifolium, hirsutum, album & rubrum.* Moris. hist. 3. p. 304. secc. 9. t. 10. f. 6.
- Cicutaria latifolia, hirsuta.* B. hist. 3. p. 182.
- Cicutaria palustris, latifolia, alba & rubra.* C. B. P. 161.
- Myrrhis palustris, latifolia, alba.* Tourn. p. 315.
- Myrrhis Broccenbergensis.* C. B. P. 160. Hall. opusc. 132. B. hist. 3. p. 78.
- Seseli montanum, Cicutae folio, subhirsutum.* C. B. P. 161. Prodr. 85.
- Cherophyllo con hojuelas cortadas; peciolos universales que llevan las ramas, acompañados de una membrana en una y otra parte.
- Perifollo blanco y roxo, de hoja ancha, con pelo áspero.
- Cicutaria de hoja ancha, con pelo áspero.
- Cicutaria palustre, de hoja ancha, blanca y roxa.
- Myrrhide palustre, de hoja ancha y blanca.
- Myrrhide Broccenbergensis.
- Seseli montano, de hoja como la de la Cicutae, con algun pelo áspero.

Cart. Cherophyllo con pelo áspero.

Habita en los Alpes de Suiza, Alemania y Austria: en la Alcarria y Asturias. ♀

Tiene el tallo fistuloso y rollizo, con muchos pelos algo rígidos: las *hojas* decompuestas, de poco pelo, ásperas por debaxo, con sus venas pestañosas, y apenas con mas de cinco hojuelas en cada una de las ramitas de las mismas hojas: la *umbela* convexa é inclinada antes de florecer: los *involucros parciales* de cinco hojuelas, lanceoladas, puntiagudas, verdes y del largo de las *umbelillas*: las *fleres* blanquecinas, sin que formen ródios, y muchas estériles: los *petalos* doblados ácia dentro y de figura de corazón: los *estambres* derechos y mas largos que la corolilla: el *fruto* casi cilíndrico, ligeramente estriado, y que remata con dos aristas, separadas, rectas, obtusas en su ápice, y mas rígidas que las del *Cherophyllo aromático*. Syst. veg. 238.

TOM. II.

Ccc

Se

Se manifiestan puntos blanquecinos sobre las aserraduras de las hojas; que acaso son glandulas? Todas las hojuelas últimas se hallan mas anchas ó mas largas. *Gov. hort.* 147.

Aro-
matis-
cum.

5. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo con el tallo
caule aequali, foliolis cordatis serratis integris, fructibus biaristatis. Jacq. Austr. t. 150.

Cherophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis integris. Hort. Cliff. 102.

Cerofolium rugoso Angelicae folio, aromaticum. Bocc. Mus. 2. p. 29. t. 19.

Angelica sylvestris, hirsuta, inodora. C. B. P. 156. Prodr. 82.

Cast. Cherophyllo aromático.

Habita en Lusacia, Misnia, Austria y Silesia. \mathcal{Z}

Echa el tallo y peciolas con pelo áspero: las hojas como las del *Egopodio podagraria*: las mas flores estériles, sí que formen radio: los involucros parciales con siete ó nueve hojuelas lanceoladas y revueltas.

Colo-
rum.

6. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo con el tallo
caule aequali, foliis supra-decompositis, involucellis coloratis. Jacq. hort. t. 51.

Myrrhis perennis, lutea, Daucoides. Moris. hist. 3. p. 302. secc. 9. t. 10. f. 6.

Cast. Cherophyllo de color.

Habita en Illiria. *Doct. Arduino.*

Produce el tallo rollizo, y con pelo áspero, señaladamente ácia abaxo: las hojas salpicadas de pelos claros: la umbela como la del *Cherophyllo sylvestre*: los involucros parciales aovados, puntiagudos, de color amarillo como en algunas especies de *Bupleuro*, y del largo de los pie-

ce-

cecitos: varias florecitas estériles: el fruto como el del *Cherophyllo de color de oro*; pero mas delgadamente estriado, del qual se diferencia enteramente por las hojuelas y pelos diversos.

Au-
rum.

7. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo con el tallo
caule aequali, foliolis incis, seminibus coloratis sulcatis muticis. Jacq. Austr. t. 64.

Cerofolium foliis hirsutis, petalis cordatis, seminibus obscure striatis. Hall. helv. n. 749. Goett. 184. Rup. len. 3. p. 282. t. 5.

Myrrhis perennis, alba, minor, foliis hirsutis, semine striato, aureo. Moris. hist. 3. p. 301.

Myrrhis minor. C. B. P. 160.

Myrrhis montana. Tabern.

117.

Myrrhis altera, parva. Lob. ic. 734. R.

Cast. Cherophyllo de color de oro.

Habita en Alemania y Suiza. \mathcal{Z}

Echa el tallo angulado, estriado, macizo, con manchas y pelo áspero por debaxo: las hojas pálidas, lampifias por encima, con pelo áspero por la superficie inferior; y sus ultimas hojuelas que se escurren juntas: las flores blancas, y por defuera algo roxas: el fruto entre de figura de huso y cilindrico: las semillas de color amarillo-roxo, con quatro surcos obtusos y apartados.

Ar-
boris-
cum.

8. **CHEROPHYLLUM** Cherophyllo fruticoso.
fruticosum.

Cicutaria, arbor Virginiana. Rai. Suppl. p. 257.

Cicuta, arbor Virginiana. Pluk. mant. 49.

Cast.

Cast. Chrophylo arborescente.

Habita en la Virginia. \bar{f}

Echa las *hojas* como las del *Cherophylo silvestre*, anchas y sobredecompuestas: las *hojuelas* muy extendidas, lisas, entre cortadas y aserradas: las *umbelas* delgadas y blancas; con su *involucro parcial*: y todas las *floreccitas* fértiles.

437. Género IMPERATORIA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida y plana:
la parcial desigual.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de una ú otra *hojuela* delgadísima, y casi del largo de la *umbelilla*.

Periancio propio poco notable.

CON. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, escotados y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del *caliz*: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* algo redondo, comprimido, en medio giboso, ribeteado y que se divide en dos *simientes*.

SEM. dos, aovadas, señaladas por una parte con dos *surcos*, y cefiidas con su *ribete ancho*.

Obs. *Umbela* grande, dividida en muchos *pedunculos*: *involucro parcial* de muchas *hojuelas* costas. *Wern.*

IMPERATORIA DE TOURN. L. 168. p. 316.

La *flor* es rosácea y *umbelada*, que consta de muchos *petalos*, unas veces en forma de *corazon* y otras enteros, puestos en *cercos* y sentados en el *caliz*; el qual (*es el germen*) pasa á *fruto* compuesto de dos *semillas*, planas, casi aovadas, ligeramente *estriadas*, con *ribete*, y que comun-

men,

mente se despojan de su *cubierta*. A cuyas *notas* se añaden las de las *hojas aladas* y bastante anchas.

ESPECIE.

Ostruthium.	1. IMPERATORIA. Mat.	Imperatoria.
	Med. 95. Riv. pentap. t. 7.	
	Camer. epit. 532. B. hist. 3.	
	part. 2. p. 137.	
	Imperatoria major. C. B.	Imperatoria mayor.
	P. 156. Tourn. p. 317. Ga-	
	rid. ic. 55.	
	Astrantia. Dod. pempt.	Astrancia.
	320.	
	Magistrantia. Camer.	Magistrancia.
	epit. 592.	
	Ostruthium. Dod. pempt.	Ostruthio.
	514. Schr.	

Cast. Imperatoria Ostruthio. *Farm.* Imperatoria.

Habita en las faldas de los Alpes de Suecia, Austria y Al-bernia: en los Pirineos de Cataluña, Moncayo de Aragón y otras partes de España. \bar{f}

Tiene el *involucro* con una ú otra *hojuela* delgadísima: las *hojas florales* opuestas: la *estipula peciolar* ó que coge todo el *peciolo* membranosa, hinchada y puesta una dentro de la otra.

PROPIED. La *raiz* es *acre* y algo *amarga*, *aromática*, *sudorífica*, *carminativa* y *emenagoga*: *promueve la saliva*: se usa en los *flatos*, *histerico*, *cólico*, *tercianat*, *paralysis* y *herpet*.

438. Género SESELI. * *Boerb.* t. p. 50.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal rígida: la *parcial* cortísima, con muchos *pedunculos* y *globosa*.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* con una ú otra *hojuela* linear, puntiaguda y del largo de la *umbelilla*.

Periancio apenas notable.

CON.

- COL.** *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon y algo planos.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, apartados: con los *estigmas* obtusos.
- FRUC.** ninguno: *fruto* aovado, pequeño, estriado y que se divide en dos simientes.
- SEM.** dos, aovadas, por una parte convexas y estriadas, y por la otra planas.
- OB.** El *involucro* *parcial* de muchas hojuelas. *Wernitch.*

ESPECIES.

1. **SESELI caule declina-** Seseli con el tallo declina-
to, *umbellis nubilibus nu-* do; y umbelas inclinadas an-
tantibus. Willich. in nov. tes de florecer.
act. A. N. C. vol. 4. p. 109.

Cart. Seseli como Pimpinela.
Habita en la Europa Austral. \mathcal{N}
Produce las *hojas* pinnadas; con las *hojuelas* hendidas en muchos segmentos alternos, cortados tambien en otros lineares, planos y vueltos ácia afuera: el *tallo* del largo de un pie, rollizo, echado antes de florecer; pero casi derecho quando florece, con una ú otra *hoja*, cuyo *peciolo* es membranoso, á manera de espatula, y oblongo, del qual sale un *pedunculo* sencillo: las *umbelas*, antes de florecer inclinadas, como en la *Pimpinela saxifraga* y sin *involucro universal*; pero con el *parcial* linear, angosto, y casi del largo de la *umbelilla*: las *semillas* ovales, y con tres estrias elevadas.

2. **SESELI petiolis rami-** Seseli con los peciolos que
feris membranaceis oblongis producen las ramas membra-
integris, foliis caulinis an- nosos, oblongos y enteros; y
gustissimis. Hort. Cliff. 102. las hojas del tallo muy an-
Gov. illustr. p. 17. gostas.
Faniculum sylvestre, pe- Hinojo silvestre, perenne;
renne, *Ferula folio brevis-* con hoja como la de la *Feru-*
ri. Tourn. p. 311. *la*, pero mas corta.

Meum

- Meum latifolium, adalte-* Meu adulterino, de hoja
rinum. C. B. P. 148. ancha.
Meum alteram, Italicum, Otro Meu, llamado Itali-
quibusdam. B. hist. 3. part. 2. co por algunos autores.
P. 15.

Cart. Seseli montano.
Habita en collados de Francia é Italia: en los terrenos incultos y secos de los Pirineos de Cataluña, Asturias y otras partes de España. \mathcal{N}
PROPIED. La raíz es acre y corrosiva.

3. **SESELI petiolis rami-** Seseli con los peciolos que
feris membranaceis oblongis producen las ramas membra-
integris, foliolis singulari- nosos, oblongos y enteros;
bus binatisque canaliculatis hojuelas de una en una, ó de
levibus petiolo longioribus. dos en rama, acanaladas,
Jacq. Austr. t. 144. Gov. lisas y mas largas que el pe-
illustr. p. 17. n. 7. ciolo.
Seseli (osseum) caule al- Seseli (*oseo*) de tallo alto,
to, ramoso, patente, *genicu-* ramoso y extendido, con sus
lis osseis, ramis & semine nudos oseos; ramas y semi-
striis argenteis. Crantz. lla con estrias de color de
Austr. 207. plata.
Faniculum sylvestre, Hinojo silvestre, con hoja
glauco folio. Tourn. p. 311. de color garzo.
Daucus glauco folio, si- Dauco con hoja de color
milis Faniculo tortuoso. B. garzo, parecido al Hinojo
hist. 3. part. 2. p. 16. tortuoso.
Peucedanum minus. C. B. Peucedano menor.
P. 149.

Cart. Seseli garzo.
Habita en Francia: en la Alcarria, tierra de Burgos y otras partes de España. \mathcal{N}
Las *flores* antes de abrirse son de color que tira á purpúreo, pero abiertas se hallan blancas; con las *anteras* de color que tambien tira á purpúreo.

SE-

- An-
num. 4. SESELI *petiolis ra-* Seseli con los peciolos de
meis membranaceis ventri- las ramas membranosos, hin-
cotis emarginatis. Jacq. Aus- chados y escotados.
tr. t. 55. Gov. illustr. p. 15.
Faniculum sylvestre, an- Hinojo silvestre, annuo;
nuum, Tragoselini odore, con olor como el del Trago-
umbella alba. Waill. paris. 54. selino; y umbela blanca.
t. 9. f. 4.
Libanotis tenuifolia, Ger- Libanotide de Alemania,
manica. C. B. P. 158. con hoja delgada.

Cast. Seseli annuo.

Habita en Pannonia, Francia y Alemania: en los montes de Asturias y otras partes de España. ☉

Tiene el tallo rígido y apretado, del largo poco mas de un gema y estriado: las *hojas* dos veces pinnadas y laciniadas; las *flores* de color entre blanco y casi de violeta.

Los involucros parciales sobrepujan á las umbelillas. Gov.

- Am-
mo. 5. SESELI *foliis radica-* Seseli de hojas radicales,
libus, foliolis imbricatis. y con hojuelas apifadadas.
Jacq. hort. t. 52.

Seseli petiolis membra- Seseli con los peciolos sin
destitutis, involucellis fo- membrana; involucros par-
liolis subulatis spathulatis, ciales de hojuelas alesnadas,
que simplicibus trifidisque. y en forma de espatula, sen-
Gov. illustr. p. 16. cillas y hendidas en tres par-
tes.

Faniculum Lusitanicum, Hinojo de Portugal, muy
minimum, acre. Tourn. p. 312. pequeño y ácre.

Ammi Matthioli. Dalech. Ammi de Mathiolo.

hist. 695. Gov.

Ammoides. C. B. P. 159. Planta parecida al Ammi.

Cast. Seseli como Ammi.

Habita en Portugal é Italia: en Galicia término de Tuy, y otros terrenos eriales y escabrosos de las fronteras de Portugal. ☉

Es planta pequeña y muy ramosa. Posee las *hojas radicales* muy semejantes á las del *Milenrama*: muchas *umbelas* con quatro ó cinco *pedunculos* en el ámbito, apartados, y dos ó tres pequeños en el disco, sin involucro uni-

universal: los involucros parciales con dos ó tres hojuelas pequeñas: los *petalos* blancos y que rematan en seno obtuso: las *anteras* casi de color violado; y las *semillas* estriadas.

- Tor-
10 0
num. 6. SESELI *caule alto ri-* Seseli con el tallo alto, rí-
gido, foliolis linearibus fan- gido; hojuelas lineares y en
culatis. Gmel. Sib. 1. p. 206. hacecillo.
Oenanthe striata rigida. Enanthe estriada y rígida.
Hort. Cliff. 92.
Seseli Massiliense, fani- Seseli de Marsella, con
culi folio. C. B. P. 101. hoja como la del Hinojo.
Faniculum tortuosum. J. Hinojo tortuoso.
B. hist. 3. pag. 16. Tourn.
311.

Cast. Seseli tortuoso.

Habita en la Europa Austral: en la Alcarria, Castilla la vieja, la Mancha, Sierramorena, Andalucía, Extremadura y otras muchas partes de España. ☿

Tiene el tallo rígido y casi leñoso: las *hojuelas* comunmente opuestas, de quatro en quatro, con las *interiores* mas pequeñas; por cuya razon parece que están en hacecillo.

- Tur-
hib. 7. SESELI *involucro uni-* Seseli con el involucro
versali monophyllo, semini- universal de una hojuela; se-
bus striatis villosis styla- millas estriadas, vellosas y
is. Amcn. Acad. 4. p. 310. con estilo.

Thapsia funiculi folio. C. Thapsia con hoja como la
B. P. 148. del Hinojo.

Thapsia. Dioscorid. 412. Thapsia.

Thapsia secunda. Clus. hist. Thapsia segunda.

2. p. 192.

Seseli tertium. Boerh. Seseli tercero.

Lugdb. 1. p. 50.

Cast. Seseli turbit.

Habita en la Europa Austral: en Portugal, y varias partes de España, señaladamente en Monseñ de Cataluña. ☿

PROPIED. La corteza de su raiz machacada y aplicada con miel

miel rezuelve admirablemente los cardenales, y es purgante: se usa de ella, en algunas partes, en lugar del verdadero Tutbith oficial.

- Hippomarastrum. 8. SESELI *involucellis connato-monophyllis*. Jacq. Seseli con los involucros parciales unidos por su base, y á manera de una hoja sola. Austr. t. 143.
- Seseli (articulatum) involucro pelviformi*. Crantz. Seseli (articulado) con el involucro á manera de bacia. Austr. p. 205. t. 5. f. 1. 2. Jacq.
- Daucus montanus, multifido brevique folio*. C. B. P. 150. Daucos montano, con hoja hendida en muchas partes, y corta.
- Hippomarastrium*. Riv. Hinojo de Caballo. pent. 66. Rup. Ien. 3. p. 280. Crantz. 82.

Carr. Seseli Hinojo de Caballo.

Habita en Austria y Carniola.

Echa las *hojas* dos veces pinnadas; las primeras hendidas en tres partes y lineares; las de mas arriba solamente con vainas: el *tallo* á manera de junco y de color garzo, como toda la planta: *involucro universal* ninguno: los *involucros parciales* de una pieza, en forma de bacia, recortada por su margen; y de hojuelas unidas en una, con cuya nota se diferencia de todas las demas umbeladas: los *gérmenes* sentados: las *corolas* blancas ó de color que tira á purpúreo.

Govan illustr. p. 15. atribuye el sinonimo de Gaspar Bauhino á la Pimpinela de color garzo.

- Pyrenaeum. 9. SESELI *foliis duplicato-pinnatis, foliolis incisis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus*. Seseli de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas cortadas, agudas; y involucros parciales setáceos mas largos que la umbelilla.
- Selinum caule simplici, involucro universali nullo, umbellis sex radiatis inaequalibus*. Gov. illustr. p. 11. t. 5. Selino con el tallo sencillo, sin involucro universal; y umbelas de seis pedunculados desiguales.

Car-

Cervi alpinum. C. B. P. 158. Alcaroeva de Alpes. Prodr. 84. Moris. hist. 3. p. 297. secc. 9. t. 9. f. 2.

Carr. Seseli de Pirineos.

Habita en los Pirineos.

Arroja el *tallo* del largo de un pie, rollizo y estriado: las *hojas radicales* dos veces pinnadas, laxas y algo apartadas; las *hojuelas* pinnadas, cortadas longitudinalmente, puntiagudas y en forma de cufia: una sola *hoja* comunmente en el tallo, con su *peciolo* ancho y membranoso, de cuya axila sale el ramo: los *peciolos radicales* sencillos: la *umbela universal* sin involucro, oblonga, y de siete pedunculos, poco mas ó menos; la *parcial* amontonada, cortisima y uniforme; con el *involucro* de muchas hojuelas setáceas, y mas largas que las umbelillas. Su traza es diferente de la de las demas especies de este género.

- Saxifraga. 10. SESELI *caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsessilibus*. Seseli con el tallo filiforme, desparramado; hojas dos veces de tres en rama, lineares; y umbelas divididas en seis pedunculos, poco mas ó menos.

Pimpinella saxifraga, tenuifolia. C. B. P. 160. Prodr. 84. Pimpinela saxifraga, con hoja delgada.

Carr. Seseli saxifraga.

Habita en el lago de Ginebra y Alemania.

Es *planta* del largo de un pie. Echa el *tallo* filiforme, ramoso, desparramado y rollizo: las *hojas* pequeñas, dos veces de tres en rama, lineares, y alguna vez hendidas en lóbulos: las *umbelas* sin involucro, y comunmente de seis pedunculos: las *umbelillas* con sus *involucros* setáceos; y seis hasta ocho *floreccitas*.

- Elaeagnus. 11. SESELI *caule elongato geniculis callosis, foliis bipinnatis, pinnis linearibus distantibus*. Seseli de tallo alargado, con nudos callosos; hojas dos veces pinnadas, hojuelas lineares y apartadas.

Se-

- Seseli caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus scabris.* Gov. illustr. 16. t. 8. R.
Daucus montanus, folio faniculi longiore. Magn. monsp. 294.
Apium montanum, folio tenuiore. C. B. P. 153.
Faniculum sylvestre, clatius, Ferula folio longiori. Tourn. p. 311.
Saxifraga Matthioli, tenuifolia & umbellifera. B. hist. 3. part. 2. p. 18.
- Seseli con el tallo filiforme, rígido; hojas dos veces de tres en rama, hojuelas rollizas; y frutos ásperos.
 Dauco montano, con hoja como la de Hinojo, pero mas larga.
 Apio montano, con la hoja mas delgada.
 Hinojo silvestre, mas levantado; con hoja como la de la Ferula, pero mas larga.
 Saxifraga de Mathiolo, con hoja delgada y umbelifera.

Cart. Seseli muy levantado.

Habita en Austria y Francia: en las montañas de Burgos en el término de Grañicera y otras partes de España. χ
 Tiene el tallo del largo de pie y medio, del grueso de una pluma de paloma y casi ahorquillado: las ramas apartadas, y las de arriba muy angostas: las hojas sobrecompuestas; y las superiores solamente de tres en rama: las hojuelas lineares, del largo de una pulgada, del grueso de una cerda de caballo, y rollizas: las umbelitas universales divididas en tres partes: las umbelillas amontonadas; con ocho flores, poco mas ó menos y blancas; los involueros parciales muy menudos: y las semillas con tuberculos.

439. Género THAPSIA. χ Tourn. t. 171.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal grande, con veinte pedunculos poco mas ó menos casi iguales: la parcial del mismo modo.

CAL. Involueros universal y parcial ninguno.

Periantio propio apenas notable.

Con. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles:
 la

la propia de cinco petalos, lanceolados y doblados ácia dentro.

ESTAM. Filamentos cinco, capilares, del largo de la corollita: con las anteras sencillas.

PIST. Germen oblongo, baxo del caliz: estilor dos, cortos: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto oblongo, cesido longitudinalmente con una membrana, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, oblongas, convexas, por uno y otro extremo puntiagudas, cesidas en una y otra parte con un ribete ó margen plano, enteto, grande y escotado en su ápice y base.

OR. La Thapsia de tres en rama posee el fruto como el del Selino con hoja de Alcarrova, ó del de Monnier. R.

CARACT. GEN. DE TOURN. p. 321.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas largas, estriadas, cesidas con una ala muy ancha, foliácea y comunmente escotada ácia dentro por una y otra parte.

ESPECIES.

- Villo- 1. THAPSIA foliolis den- χ Thapsia con hojuelas den-
 2. tatis villosis basi coaduna- χ tadas, vellosas, y unidas por
 tis. Hort. Cliff. 105. χ sa base.
 Thapsia latifolia, villosa. χ Thapsia de hoja ancha, y
 C. B. P. 148. Tourn. p. 322. χ vellosa.
 Thapsia prima. Clus. hist. 2. χ Thapsia primera.
 p. 192. χ

Cart. Tapsia vellosa.

Habita en Portugal, Provenza y Mompeller: en Extremadura, Granada, Murcia y otras partes de España. χ

- Fuzi- 2. THAPSIA foliolis mul- χ Thapsia con hojas hendi-
 2. tatis basi angustatis, Roy. χ das en muchas partes y an-
 Lugdb. 113. χ gostas por su base.

Thap-

Thapsia maxima, *latis-* Thapsia muy grande, con
simo folio. C. B. P. 148. la hoja muy ancha.
Tourn. p. 321.

Thapsia Salmanticensis, si- Thapsia de Salamanca, ó
ve tertia Clusii, magna, flo- tercera de Clusio, grande;
re luteo, semine lato. B. hist. 3. con la flor amarilla; y si-
part. 2. p. 188. miente ancha.

Thapsia Carotæ effigia. Thapsia con traza como la
Moris. hist. 3. p. 319. secc. 9. de la Zanahoria.
t. 18. f. 7.

Cult. Thapsia féida.

Habita en los contornos de Madrid, Salamanca, Vallado-
lid, en Cataluña y otras muchas partes de España. ♀

Ascle-
pium.

3. *THAPSIA foliis digi-* Thapsia con hojas dividi-
tatis, foliolis bipinnatis se- das como en dedos; hojuelas
tacco-multifidis. Hort. Cliff. dos veces pinnadas, setáceas y
106. hendidas en muchas partes.

Thapsia foliis pinnatif- Thapsia con hojas hendi-
dis linearibus, ad peduncu- das al través, lineares, y co-
lum communem radiatis. locadas en el peciolo comun
Roy. Lugd. 114. en forma de radios.

Thapsia Apula, foliis mil- Thapsia de Pulla, con ho-
lesfolii Sc. Moris. hist. 3. jas como las del Milenra-
p. 319. secc. 9. t. 18. f. 9. ma.

Thapsia tenuiore folio, Thapsia de Pulla, con la
Apula. Tourn. p. 322. hoja mas delgada.

Panax Asclepium, semi- Panace Asclepio, con se-
ne folioso. C. B. P. 158. mita foliosa.

Panax Asclepium, Apo- Panace Asclepio, de Pulla.
lum. Column. ecphr. 1. p. 87.
t. 86.

Laserpitium alpinum, ex- Laserpicio alpino, con los
tremis lobulis breviter mul- últimos lóbulos hendidos en
tifidis. Hall. helv. 441. t. 11. muchas partes cortas.

Cult. Thapsia Asclepia.

Habita en Pulla y Oriente; en Chamartin, Fuencarral,
Colmenar viejo, Miraflores y otras muchas partes de
España. ♀

Las semillas de esta planta se gastan en Madrid por Co-
mi-

minos rusticor; y la tiene por *Laserpicio*, *Querc* en su
Flora Española tom. 5. pag. 311.

4. *THAPSIA foliis pinna-* Thapsia con hojas pinna-
tis, foliolis pinnatifidis la- das, hojuelas hendidas al
cinis lanceolatis. través, y sus laciniás lanceo-
ladas.

Thapsia foliis tripinna- Thapsia de hojas tres ve-
tis, foliolis alternis lineari- ces pinnadas, con sus ho-
lanceolatis integerrimis bi- juelas alternas, entre linea-
fidisve decurrentibus. Gov. res y lanceoladas, enterisí-
illustr. 18. t. 10. R. mas, ó hendidas en dos par-
tes, y escurridas.

Thapsia Libanotidis folio, Thapsia con hoja como la
glutinosa, glabra. Pluk. phyt. del Libanotide, glutinosa, y
t. 67. f. 2. lampifa.

Thapsia sive Turbith Gar- Thapsia ó Turbith del mon-
ganicum, semine latissimo. te Gárgano (ó de San Angel)
B. hist. 3. part. 2. p. 50. To- con la semilla muy ancha.
urn. p. 322.

Thapsia Thaliætri folio. Thapsia con hoja como la
Magn. monsp. 287. t. 286. del Thaliétro.

Cult. Thapsia Gargánica.

Habita en Berberia, monte Gárgano ó de San Angel de
Pulla. *Geon;* en la Esperanza, y Eritas de Alconchel
en Extremadura y otras partes de España. ♀

Produce las *hojas* lampifas y pinnadas; las *hojuelas* senta-
das, mas pálidas por debaxo, hendidas al través ó en-
tre pinnadas, y partidas en laciniás lanceoladas, distan-
tes, algo encorvadas, y enterisímas; excepto las de mas
abaxo que se hallan otra vez divididas en tres partes.

5. *THAPSIA foliis tern-* Thapsia con hojas de tres
tis ovatis. en rama, y aovadas.

Sium folio infimo corda- Sio con la hoja de mas
tis crenatis. Gron. virg. 31. abaxo de figura de corazon;
las del tallo de tres en rama,
y todas recortadas.

Cult. Thapsia de tres en rama.

Habita en la Virginia.

Tiene las semillas parecidas á las del *Selino de hojas como de Alcaroeas*, ó como las del *Selino de Monnier*.

440. Género PASTINACA. Tourn. t. 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos plana: la parcial del mismo modo.

CAL. Involucro universal y parcial ninguno. Periantio poco perceptible.

COR. universal uniforme; con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco petalos, lanceolados, envueltos y enteros.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, redoblados: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto entre comprimido y plano, elíptico, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, elípticas, cefidas con un ribete, por una y otra parte casi planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 319.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas, aovadas, anchas, delgadas, con ribete, y que comunmente se despojan de su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas aladas y anchas.

ESPECIES.

- Lucida. 1. PASTINACA foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. Jacq. hort. t. 199. Pastinaca con hojas sencillas, de figura de corazon, divididas en lóbulos, lustrosas, y con recortaduras agudas.

Past-

Pastinaca con las hojas radicales de figura de corazon, divididas en lóbulos; las del tallo de tres, y de cinco en rama; y las de las ramas á manera de cufia.

Carr. Pastinaca lustrosa.

Habita en la Europa Austral. \mathcal{N} σ Gouan: y en las Islas Baleares.

Echa el tallo liso, y del largo de mas de pie y medio: las hojas algo rigidas, rugosas, relucientes, y con recortaduras ó aserraduras agudas por su margen: los petalos amarillos, enteros, agudos, y doblados ácia dentro: las semillas comprimidas y redondas.

- Silvest. 2. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. Hort. Ups. 66. Mat. Med. 95. Pastinaca con hojas una sola vez pinnadas.

* Pastinaca sylvestris, vel sativa, latifolia. C. B.P. 155. Tourn. p. 319. Pastinaca silvestre, ó sátiva, de hoja ancha.

Carr. Pastinaca sátiva. vulgo: Chirivia. Farm. Pastinaca. Habita entre cascajales y pastos de la Europa Austral: en los prados, y dehesas de Alpedrete, Guadarrama y Molinos: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. σ

Las hojuelas de la Pastinaca sátiva se hallan obliquamente aovadas, hendidas, opuestas, y casi sentadas; pero las de la Pastinaca silvestre se presentan con algun peciolo, al doble mayores, divididas en lóbulos, y con pelo áspero.

PROPIED. La raiz humedece y nutre; es flatulenta, afrodisiaca, y diaforética; como igualmente la semilla.

- Ocopoel. 3. PASTINACA foliis pinnatis, foliolis basi antica excisis. Mat. Med. 95. Pastinaca con hojas pinnadas; y hojuelas cortadas por su base anterior.

Pastinaca foliis decompositis pinnatis. Hort. Cliff. 105. Pastinaca con hojas compuestas y pinnadas.

TOUL. II.

Ddd

Pst-

- Pastinaca foliis bipinnatis, foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-strigosis.* Pastinaca de hojas dos veces pinnadas; hojuelas de figura de corazón obliqua; y peciolo con pajitas ásperas. Gou. illustr. p. 19. t. 13 14.
- Panax costinum.* C. B. P. 156. Panace costino, ú oloroso como el Costo.
- Pastinaca sylvestre, altissima.* Tourn. p. 319. Pastinaca silvestre, altísima.
- Panax Heracleum.* Moris. hist. 3. p. 315. secc. 9. t. 17. f. 2. Panace Heracleo.

Cast. Pastinaca Opopanace. *Farm.* Opopanax.

Habita en Italia y Sicilia: en el circuito de Madrid, Alcarria, laderas del Piul de Rivas, dehesas de Sierramorenna y otras partes de España. *X Quér.*

Tiene las *hojas radicales* pinnadas una vez sola: sus *peciolo* con algun pelo rigido; y cinco *hojuelas* de figura de corazón cortadas por su base anterior.

PROPIED. La goma-resina que destila esta planta manifiesta el gusto algo amargo, acre y el olor pesado; es nervina, algo purgante, carminativa y emenagoga: se usa en la tós, asma humoral y paralytis.

441. Género SMYRNIUM. * *Tourn.* t. 168.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual: la parcial derecha.

CAL. Involucro universal y parcial ninguno.

Periantio apenas manifiesto.

COR. universal uniforme; con todas las *floreccitas del disco* estériles: la *propia* de cinco *petalos*, lanceolados, ligeramente doblados ácia dentro y aquillados.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos, del largo de la corollilla: con las *anteras* simples.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos: con los *estigmas* tambien sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, en forma de media luna, por una parte convexa,

xas, señaladas con tres ángulos, y por la otra planas, (y negras quando están maduras.)

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 315.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos *petalos*, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el *germen*) pasa á fruto casi globoso, compuesto de dos *semillas* gruesecitas, alguna vez en forma de media luna, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

- perfoliatum* 1. SMYRNIUM *foliis caulinis simplicibus amplicaulibus.* Roy. Lugdb. 114. Smyrnio con las hojas del tallo sencillas y que le abrazan.
- Smyrnum peregrinum, rotundo, seu oblongo folio.* C. B. P. 154. Prodr. 82. Tourn. p. 316. Smyrnio peregrino, con hoja redonda, ú oblonga.
- Smyrnum Amani montis.* Dod. pempt. 698. Smyrnio del monte Amán.

Cast. Smyrnio perfoliado.

Habita en Italia y Creta: en los contornos de Madrid, en Cataluña, Alcarria, Bustarviejo y otras partes de España. ♂

- hypotaen* 2. SMYRNIUM *foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.* Amoen Acad. 4. p. 270. Smyrnio con las hojas florales de dos en dos, sencillas, de figura de corazón y enterisimas.

Cast. Smyrnio de Egipto.

Habita en Egipto.

- glaberrimum* 3. SMYRNIUM *foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.* Hort. Cliff. 105. Tourn. p. 316. Smyrnio con las hojas del tallo de tres en rama, pecioladas y aserradas.
- Smyrnum.* Matth. 773. Smyrnio de Mathiolo.

Ddd 2

Hip.

Hippselinum Theophrasti, seu *Smyrnum Dioscoridis*. C. B. P. 154. Hipposelino de Theophrasto, ó Smyrno de Dioscorides.

Hippselinum. Dod. pempt. 698. Hipposelino.

Cast. Smyrno Olusatro.

Habita en Escocia, Francia y Flandes: en Cataluña, Vizcaya, Alarcia y otras partes de España. ♂

Produce las *hojas radicales* tres veces de tres en rama: las del *tallo* una vez; las *superiores* opuestas y tambien de tres en rama: las *vaynas de las hojas* laceradas y pestasiosas: los *involucros parciales* muy cortos: las *flores del disco* masculinas; y las de la *circunferencia* hermafroditas.

4. SMYRNIUM *foliis pinnatis serratis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus.* Smyrno de hojas pinnadas, con aserraduras; las de abaxo de tres en rama; y todas las florecitas fértiles.

Egopodium foliis caulinis summis novenis. Hort. Cliff. 107. Roy. Lugdb. 115. Egopodio con las hojas (hojuelas) mas altas del tallo de nueve en nueve.

Angelica Acadientis, flore luteo. Dodart. Act. 55. Rai. hist. 1368. Tourn. p. 313. Angelica de Acadia, con la flor amarilla.

Smyrnum foliis caulinis decompositis acuminatis. Gron. virg. 148. Smyrno con las hojas del tallo decompuestas y puntiagudas.

Smyrnum aureum, lobis ternis quinisque, Marianum. Pluk. mant. 173. Smyrno de la Isla Mariana, de color de oro; con lóbulos (ó sean hojuelas) de tres en tres, ó de cinco en cinco.

Cast. Smyrno de color de oro.

Habita en la America Boreal.

5. SMYRNIUM *foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.* Smyrno con hojas del tallo dos veces de tres en rama, y enterisimas.

Smyrnum foliis caulinis ternatis, petiolatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Gron. virg. 148. Smyrno con hojas del tallo de tres en rama, peciola- das; hojuelas enterisimas, en- tre oblongas y aovadas.

Cast. Smyrno de hojas enterisimas.

Habita en la Virginia. ♀

Posee el *tallo* del largo de pie y medio, liso y algo ramoso: las *hojas* casi como las de la *Aquilegia*, tres veces de tres en rama, entre oblongas y aovadas, lampifias, enterisimas, de color entre garzo y verde: con las *florecitas del disco de las umbelillas* masculinas.

442. Género ANETHUM. * Tourn. t. 169.

Feniculum. Tourn. t. 164.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal y parcial divididas en muchos pedunculos.

CAL. Involucro universal y parcial ninguno.

Periantio poco manifesto.

COR. universal uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, envueltos, enteros y cortisimos.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: *estilos* dos, acercados y poco notables: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi aovado, comprimido, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, casi aovadas, ribeteadas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 317.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos *petalos*, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el *germen*) pasa á *fruto*, compuesto de dos *semillas* aovadas, planas, con estrias, y ribeteadas. A estas notas se añade la de las *hojas* parecidas á las del Hinojo.

FORNIVULUM. Tourn. p. 311.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (et el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, algo crasas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas divididas en lacinias capilares, y puestas en el lomo ó nervio principal.

ESPECIES.

1. ANETHUM *fructibus compressis.* Hort. Cliff. 106. Mat. Med. 96. Eneldo con los frutos comprimidos.
- Anethum hortense.* C. B. P. 147. Tourn. p. 318. Eneldo hortense.
- Anethum.* B. hist. 3. part. 2. p. 6. Dod. pempt. 298. Eneldo.
- Cast.* Eneldo de olor pesado.
Habita entre los barbechos de Portugal, de Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉
PROPIED. La yerba tiene el olor muy fuerte; concilia el sueño, et carminativa, y aumenta la leche.
Las gentes del Septentrion rocián las camas de los enfermos con el agua destilada de esta planta, para excitarles el sueño. Berg. Mat. Med.

2. ANETHUM *foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus.* Jacq. hort. t. 132. Eneldo con tres hojas en el tallo; y frutos ovales.
- Anethum sylvestre, minus.* C. B. P. 247. Prodr. 76. Eneldo silvestre, menor.
- Feniculum Lusitanicum, minus, annuum, Anethi* Hinojo de Portugal, annuo, menor; y de olor como el del Eneldo.
- Cast.* Eneldo de barbechos.
Habita en Portugal. *Doñt. Vandelli:* en Galicia, término de Tuy, y fronteras de Portugal en terrenos eriales y gujarrosos. ☉

Pro-

Produce el tallo del largo de un gemo, rollizo, liso, estriado, y cubierto como de un rocío de color garzo: tres ó quatro ramas alternas, extendidas, y del largo del tallo: tres hojas, dos ó tres veces pinnadas, lisas, lineares, y planas; con sus hojuelas alternadamente subdivididas; una hoja mas alta, tres veces de tres en rama, con sus hojuelas semejantes; pero indivisas: un rudimento de involucro universal y parcial: la umbela convexa, extendida y dispersa: nueve umbelillas, con su florecita central y estéril: los pétalos envueltos, del largo de los estambres, y de color amarillo-roxo: dos estilos cónicos y persistentes: los frutitos ovales, algo convexos, y con tres estrias elevadas,

3. ANETHUM *fructibus ovatis.* Roy. Lugdb. 116. Mat. Med. 96. Eneldo con los frutos ovoides.
- Feniculum vulgare, minus, acriore & nigriori semine.* B. hist. 3. part. 2. p. 2. Tourn. p. 311. Hinojo vulgar, menor; con semilla mas acre, y mas negra.
- a Feniculum vulgare, Germanicum.* C. B. P. 147. Tourn. p. 311. Hinojo de Alemania, vulgar. "
- Feniculum.* Dod. pempt. 297. Hinojo.
- b Feniculum dulce.* C. B. P. 147. Hinojo dulce. β

Cast. Eneldo Hinojo. *vulgo:* Hinojo. *Farm.* Feniculum.
Habita en los contornos de Madrid, y en las mas provincias de España. ☿
PROPIED. Toda la planta (señaladamente la flor y fruto) et aromática, y algo dulce: resolvente, expelente, carminativa, y aumenta la leche, produciendo admirables efectos en la opalmia, vómitos y retortijones que padecen los niños.

Gé-

443. Género CARUM. * Carvi. *Tourn. t. 160.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal larga, con diez pedunculos comunmente desiguales: y la parcial amontonada.

CAL. *Involucro universal las mas veces de una bojuela: parcial ninguno.*

Periantio apenas manifiesto.

COR. *universal uniforme; con las florecitas del disco estériles: la propia de cinco petalos, desiguales, obtusos, aquillados, doblados ácia dentro, y escotados.*

ESTAMB. *Filamentos cinco, capilares, del largo de la corolilla, y que se caen facilmente: con las anteras casi redondas y muy pequeñas.*

PIST. *Germen baxo del caliz: estilos dos, muy pequeños: con los estigmas sencillos.*

PERIC. *ninguno: fruto entre aovado y oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.*

SEM. *dos, por una parte convexas, entre aovadas y oblongas, estriadas, y por la otra planas.*

Obs. *Algunas florecitas del disco se hallan neutras, ó sea sin estambres ni pistilos.*

CARAC. GENER. DE TOURN.

CARVI. p. 306.

La flor es rosícea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto compuesto de dos semillas, pequeñas, larguitas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas delgadamente laciniadas, y puestas por pares en el lomo ó nervio principal.

ESPECIE.

CARVI. 1. CARUM. Dod. pempt. § Alcarovea.
299. Camer. epit. 516. Jacq. §
Austr. t. 393. Mat. Med. p. 97. §
Cuminum pratense, Car- § Comino pratense, llamado
vi officinarum. C. B. P. 158. § Carvi de las oficinas.
Carvi. Cæsalp. 291. Tourn. § Carvi.
p. 306. §

Cast. Alcarovea Carvi. vulgo: Alcarovea. *Farm.* Carvi.
Habita en los prados de la Europa Boreal: abunda en los de Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♂

PROPRIO. *Toda la planta (particularmente la semilla) es aromática, acre, resolvente y carminativa: se usa en la cólica y tercianas.*

444. Género PIMPINELLA. * Tragoselinum.

Tourn. t. 163.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de muchos pedunculos: la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal y parcial ninguno.*

Periantio apenas notable.

COR. *universal casi uniforme; con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazon y casi iguales.*

ESTAMB. *Filamentos cinco, sencillos y mas largos que la corolilla: con las anteras casi redondas.*

PIST. *Germen baxo del caliz: estilos dos, cortísimos: con los estigmas algo globosos.*

PERIC. *ninguno: fruto entre aovado y oblongo, y que se divide en dos simientes.*

SEM. *dos, oblongas, mas angostas ácia su ápice, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.*

Obs. 1.ª *La Pimpinela ahorquillada tiene el fruto algo globoso.*

Obs. 2.^a La corola casi radiada; los pétalos ligeramente hendidos; las semillas convexas y agudas. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
TRAGOSELINUM. p. 309.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos desiguales, en forma de corazón, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas.

SPECIES.

- Saxi-
fraga. 1. PIMPINELLA *foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus.* Flor. dan. t. 669. Jacq. Austr. t. 395. Mat. Med. 97. Pimpinella saxifraga minor. C. B. P. 160. Camer. epit. 775. Moris. umb. t. 5. Tragoselinum minus. Tourn. p. 309. Saxifraga parva. Dod. pempt. 315. Pimpinella saxifraga major altera. C. B. P. 159. Tragoselinum alterum, majus. Tourn. p. 309.
- Pimpinela de hojas pinnadas; con las hojuelas radicales casi redondas, y las de mas arriba lineares.
- Pimpinela saxifraga menor.
- Tragoselino menor.
- Saxifraga pequeña.
- Otra Pimpinela saxifraga mayor.
- Otro Tragoselino mayor.
- Cast. Pimpinela saxifraga. *Farm.* Pimpinella alba. *Habita* entre pastos secos de Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria, montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ☞
- PROPIED. Toda la planta es muy acre, resolvente, diaforetica, diuretica y emenagoga: se usa en la coriza, dificultad de respirar, angina serosa y en el histérico.
- Magna 2. PIMPINELLA *foliolis omnibus lobatis, impari trilobis.*
- Pimpinela con todas las hojuelas divididas en lóbulos y la impar en tres.

Pim-

Pimpinella (major) *foliis pinnatis, foliolis petiolatis ovato-acuminatis duplicatodentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorsum auriculatis.* Gov. illust. 21.

Pimpinella saxifraga major, umbella candida (vel rubente). C. B. P. 159. Riv. pent. t. 79. 60.

Tragoselinum majus, umbella candida (vel rubente). Tourn. p. 309.

Saxifraga magna. Dod. pempt. 315. R.

Cast. Pimpinela grande.

Habita en la Europa Austral: en la Real Casa de Campo en el prado que llaman del Sestil: en la Mancha, Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ☞

Tiene las hojuelas mas anchas que largas, aserradas, y como si fuesen untadas de azeyte, venosas, parecidas á las del *Sisaro* (ninguna de ellas redonda, ni linear); y los peciolos comprimidos.

Glauc. 3. PIMPINELLA *foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.* Gov. illust. p. 15.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis binatis ternisque. Guett. stamp. 1. p. 34.

Cast. Pimpinela de color garzo.

Habita en Francia é Italia. Carece de *invalucros* parciales.

PIM-

Pero-
tium. 4. PIMPINELLA *foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis, umbellis nubilibus nutantibus*. Jacq. hort. t. 131. Pimpinela con las hojas radicales pinnadas, recortadas; las de mas arriba en forma de cuña, cortadas; y las umbelas antes de florecer inclinadas.

Apium peregrinum, foliis subrotundis. C. B. P. 153. Apio peregrino, con hojas casi redondas.

Daucus tertius, Dioscoridis. Column. ecphr. 1. p. 108. t. 109. Dauco tercero, de Dioscorides.

Cast. Pimpinela peregrina.

Habita entre pastos estériles de Italia. ☞

Ani-
tum. 5. PIMPINELLA *foliis radicalibus trifidis incis*. Mat. Med. 97. Pimpinela con las hojas radicales hendidas en tres partes y cortadas.

Anisum foliis radicalibus simplicibus. Hort. Cliff. 107. Anis con las hojas radicales sencillas.

Apium Anisum dictum, semine suave olente, majore (vel minori). Tourn. p. 305. Apio llamado Anis, con la semilla de olor suave, y mayor (ó menor).

Anisum Herbarius, semine majore (vel minori). C. B. P. 159. Anis llamado así por los Botánicos; con la semilla mayor (ó menor).

Anisum vulgare. Clus. hist. 2. p. 202. Anis vulgar.

Cuminum semine rotundiore, & minore. C. B. P. 146. Comino con la semilla mas redonda, y menor. *

Cast. Pimpinela Anis.

Habita en Egipto: y se siembra en la Mancha y otras partes de España. ☉

Tiene los involucros muy poco formados.

Di-
choto-
tum. 6. PIMPINELLA *pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petioli alato-membranaceis*. Mant. 1. 58. Pimpinela con los pedunculos opuestos á las hojas; las hojas florales dos veces hendidas en tres partes; y los peciolos con alas membranosas.

Cast. Pimpinela ahorquillada.

Habita en España.

Es planta del largo de medio pie, muy ramosa y ahorquillada. Echa las *hojas inferiores* tres veces de tres en rama; las *superiores* dos veces de tres en rama, casi lineares, mas cortas y agudas; sus *peciolos* por una y otra parte acompañados con una membrana mas ancha que en las demas especies, membranosa y blanca: los *pedunculos* opuestos á la hoja, mucho mas largos que ella, y que salen de uno en uno de todas las axilas: cinco ó seis *pedunculos* en la umbela universal: los *petalos* blancos, encorvados ácia dentro y escotados: los *frutos* casi globosos y estriados.

Diole- 7. PIMPINELLA *pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque*. Jacq. Vind. 227. Austr. 1. t. 28. Pimpinela enana, con umbelas numerosísimas, compuestas y sencillas.

Seseli (pumilum) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. Sp. pl. 3. p. 373. Seseli (*enano*) con los peciolos que llevan las ramas membranosos, oblongos, enteros; hojuelas de tres en rama, lineares, algo carnosas, y del largo del peciolo.

Tragoselinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. Hall. heiv. n. 788. secundum Jacq. R. Tragoselino con el tallo craso, asurcado, desparriado; hojas hendidas en muchas partes y capilares.

Daucus montanus, multifido folio, Selini semine. C. B. P. 150. Dauco montano, con hoja hendida en muchas partes; y semilla como la del Selino.

Faniculum minimum, *pa-* Hinojo muy pequeño, con
tulum. Tourn. p. 302. ramas extendidas.
Selinum montanum, *pu-* Selino montano, muy pe-
milum. Cius. hist. 2. p. 200. queño.

Cast. Pimpinela dioica.

Habita en Austria, Provenza y Suiza.

Arroja el tallo desparramado, del largo de un gemo, liso, estriado, y con pocas hojas: éstas de dos ó de tres en rama, y lineares: las umbelas una terminal y dos laterales opuestas, la mayor parte compuestas y pocas sencillas: los pétalos muy lanceolados, encorvados ácia dentro sin ser escotados: los estambres blancos y largos: y carece de involucros.

Se hallan unas plantas de esta especie con flores masculinas y otras con hermafroditas.

Es muy parecida á la Pimpinela de color garzo; ó acaso será de distinto género.

445. Género APIUM. * Tourn. 1. 160.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de pocos pedunculos:
 y la parcial con mas.

CAL. Involucro universal con una ó mas hojuelas pequeñas: el parcial del mismo modo.

Periantio poco manifiesto.

COR. universal uniforme; casi con todas las florecitas fértiles: la propia de cinco pétalos, algo redondos, doblados ácia dentro ó iguales.

ESTAMB. Filamentos cinco, sencillos: con las anteras casi redondas.

PIST. Germen baxo del caliz: estilos dos, redoblados: con los estigmas obtusos.

PERIC. ninguno: fruto aovado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte estriadas y por la otra planas, (pequeñas).

Obs. El Apio peregil tiene las hojuelas del involucro parcial menudas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 305.

La flor es rosácea y umbelada, que consta de muchos pétalos iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas divididas en alas, y puestas en el lomo ó nervio principal ramoso.

ESPECIES.

- 70-
 1. APIUM foliis caulinis linearibus, involucrellis minutis. Hort. Cliff. 108. Mat. Med. 98. Apio con las hojuelas del tallo lineares; y los involucros parciales menudos.
- Apium sylvestre, seu Petroselinum vulgo. C. B. P. 153. Tourn. p. 305. Apio hortense, ó Peregil del vulgo.
- Apium hortense. Dod. pempt. 694. Apio hortense.
- Apium vel Petroselinum crispum. C. B. P. 153. Tourn. p. 305. Apio ó Peregil rizado. *

Cast. Apio Peregil. Farm. Petroselinum.

Habita en Cerdeña junto á los manantiales; y se siembra comunmente en los jardines. ♂

PROPIED. Toda la planta es aromática, resolvente, diurética, emenagoga y retira la leche: se usa en la ictericia, disuria, contusiones, en el destete; y la semilla mata los piojos.

2. APIUM foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. Flor. Dan. t. 790. Mat. Med. 98. Apio con las hojas del tallo en forma de cuña; y las umbelas sentadas.

Apium foliis pinnatis, pinnis trilobatis. Hall. belv. D. 784. Apio con hojas pinnadas, y las hojuelas de tres lóbulos.

Apium palustre, seu *Apium officinarum*. C. B. P. 154. Tourn. p. 305.

Eleostelinum. Dod. pempt. 691.

Apium dulce, *Celeri Italorum*. Apio dulce, llamado Celeri por los Italianos. «

Apium (dulce) *foliis erectis*, *petiolis longissimis*, *foliolis quinquelobatis serratis*. Mill. dict. n. 5.

Apium palustre, *minus*, *caulibus procumbentibus*, *ad alas floridum*. Tourn. p. 305.

Cult. Apio de olor pesado. *Farm.* Apium. **Habita** en lugares húmedos y riachuelos de Europa: en los contornos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

Tiene el tallo asurcado; las *hojuelas inferiores* opuestas, pecioladas, hendidas en tres partes; las *superiores* casi sentadas, con puntos blanquecinos sobre las aserraduras.

PROPIED. Toda la planta es de olor ingrato y algo dulce: *carminativa*, *expelente*, *tudorifica*, *diuretica* y *emmenagoga*: es perjudicial en la *apoplexia*, *epilepsia* y *vértigos*: la semilla tambien mata los piojos.

446. Género ÆGOPODIUM. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal convexa, con muchos pedunculos: la parcial tambien de muchos pedunculos y plana.

CAL. *Involucro universal* y parcial ninguno. *Periantio* apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *floreccitas* fértiles: la propia de cinco *petalos* aovados al revés, cóncavos, iguales, y doblados ácia dentro por su ápice.

Ea-

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, al doble mas largos que la corolilla: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, derechos, del largo de la corolilla: con los *stigmata* en cabezuela.

PERIC. ninguno: *fruto* entre aovado y oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, entre aovadas y oblongas, por una parte convexas, estriadas, y por la otra planas.

ÆGOCIE.

Podagraria 1. *ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis*. Hort. Cliv. 107. Flor. Dan. t. 607.

Angelica sylvestris, *minor*, seu *erratica*. C. B. P. 155. Tourn. p. 313.

Angelica sylvestris, *repens*. B. hist. 3. part. 2. p. 145.

Ægopodium, *Herba Gerardii*. Tabern. ic. 83. Dod. pempt. 310.

Cult. *Egopodio podagraria*. **Habita** entre los vallados y frutales de Europa: en sembrados de los contornos de Madrid, y otras partes de España. ♀

Las *hojas* de mas arriba se hallan opuestas; y las *hojuelas* aovadas al revés, agudas y aserradas.

447. Género MELODINUS. *Forst.* n. 19. *Suppl.* 23.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* baxo del germen, persistente, partido en cinco *hojuelas* aovadas, y echadas unas encima de otras por su margen.

COR. de un *petalo*: tubo cilindrico, tres veces mas largo

TOM. II.

Ecc

que

que el caliz: *borde* á manera de rueda, partido en cinco *lacinias* atqueadas y recortaditas.

Nectario estrellado, en medio del tubo, con cinco lacinias hendidas y laceradas como en el *Nerio* ó *Baladre*.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, cortisimos, en medio del tubo: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* globoso, encima del caliz: *estilo* rollizo, y que se divide en dos, con los *estigmas* cónicos y agudos.

PERIC. *Baya* carnosa, globosa, de muchas semillas, con su disepimento carnoso.

SEM. aovadas, numerosas, comprimidas, y anidadas en la pulpa.

ESPECIE.

Scand. I. MELODINUS. Forst. \times Melodino.
decid. gen. n. 19. Suppl. p. 167. \times

Cart. Melodino trepador.

Habita en la Nueva Caledonia. *Back.* $\frac{1}{2}$

Es *arbusculo* muy lampiño. Tiene el *tallo* trepador: las *hojas* entre oblongas y aovadas, venosas, enterisimas, muy lampiñas y opuestas. Es muy parecida esta especie á las del género *Ratwolfia*.

448. Género RUSSELIA. *Suppl.* p. 24.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* extendidas, lanceoladas, agudas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, extendidos, y al doble mas cortos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, derechos, de la longitud del caliz, é insertos entre las lacinias de la corola: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos y obtusos.

PERIC. *Capsula* de una celdilla, algo oblonga, truncada,

50-

señalada con cinco líneas, y coronada con el caliz persistente.

SUM. muchas, algo oblongas, por una parte convexas y por la otra planas.

ESPECIE.

Ca. I. RUSSELIA, *Suppl.* p. \times *Russelia*,
pensis. 175. \times

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

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

Arroja el *tallo* herbáceo, rollizo, sin nudos, algo velloso, y por abaxo con *ramas* opuestas en forma de *aspa*: las *hojas* opuestas, sentadas, algo vellosas, angostas y lanceoladas; ninguna *estipula*: las *flores* que salen de las ramas mas altas con pedunculos, de dos en dos, ó de tres en tres, y amarillas: con los *petalos* y *anteras* blancos como la nieve.

449. Género COPROSMA. *Forst.* gen. n. 69.

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, corto, persistente, partido en cinco *lacinias*, agudas y extendidas.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, mucho mayor que el caliz: *borde* partido en cinco hasta siete *lacinias* agudas, y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* alessnadas, de figura de corazon, escotadas por su base, y algo encorvadas ácia dentro.

PIST. *Germen* encima del caliz, oblongo: *estilos* dos, filiformes, arrimados por su base, apartados por arriba, y mas largos que la corola: con los *estigmas* muy sencillos.

PERIC. *Baya* entre aovada y globosa, y de dos simientes.

SEM. dos, aovadas, apartadas en la pulpa, planas por el lado interior, y convexas por el exterior.

ONS. Varía con seis ó siete *estambres*.

Ecc 2

Las

Las flores masculinas y femeninas son semejantes á las hermafroditas.

Tuvo *Linneo* por obscuro y dudoso este género; bien que tiene afinidad con las plantas umbelíferas.

ESPECIES.

- Lucida. 1. COPROSMA pedunculata. Coprosma con pedunculos
lis compositis. Suppl. p. 178. compuestos.
Coprosma lucida. Forst. Coprosma lustrosa.
gen. n. 69.

Cult. Coprosma lustrosa.

Habita en la Nueva Zelanda. *Back.*

Tiene las hojas opuestas, con peciolo, aovadas, puntiagudas por una y otra parte y enterisimas: la *estipula* solitaria, aguda, entre las hojas, á las cuales combina: los pedunculos axilares, solitarios, opuestos, con dos hojuelas, y divididos en otros que terminan con flores en cabezuela: el *caliz* y la *corola* de color que tira á verde: los *pistilos* muy largos, y que salen fuera de la flor. Esta especie es parecida á la *Phyllide* muy lampiña.

- Fetidissima. 2. COPROSMA floribus solitariis. Coprosma con flores solitarias. Suppl. p. 178.
Coprosma fetidissima. Coprosma fetidissima.
Forst. gen. n. 69.

Cult. Coprosma de muy mal olor.

Habita en la Nueva Zelanda. *Back.*

450. Género CUSSONIA. Suppl. p. 25.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de quatro pedunculos: la parcial sin involuero alguno.

CAL. Periantio un ribete ensanchado del receptáculo, con cinco ó seis dientes, y persistente.

COR. Petalor cinco, agudos, de tres lados, y sin uñuelas.

ESTAMB. Filamentos cinco.

PIST.

PIST. Germen baxo del caliz, cónico al revés, y coronado: estilor dos, filiformes, derechos, y extendidos por su remate: con los estigmas sencillos.

PERIC. casi redondo, de dos celdillas, ó de dos frutos.

SAM. solitarias.

ESPECIES.

- Thunb. 1. CUSSONIA foliis digitatis, foliolis sessilibus. Cussonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas
cuneiformibus truncatis tri- sentadas, en forma de cuña,
dentatis, floribus racemosis. truncadas, con tres dientes,
Suppl. p. 182. y flores racimosas.

Cussonia thyrziflora. Cussonia con flores puestas en panoja aovada.
Thunb. Að. Upsal vol. 3.
t. 12. fig. bona.

Cult. Cussonia de panoja aovada.

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

Produce el tallo frutescente, áspero por debaxo, desigual, sencillo, del grueso de un dedo, y por arriba mas sencillo: las hojas en la sumidad del tallo acercadas, alternas, pecioladas, y de cinco en rama; con las hojuelas desiguales, sentadas, en forma de cuña, truncadas, algo escotadas, con tres ó cinco dientes apartados en su ápice, obtusos y pequeños: los peciolo largos: las *estipulas* entre las hojas: los racimos terminales puestos en umbela, de quatro radios ó pedunculos muy sencillos, desnudos por abaxo, con flores en su remate colocadas en forma de racimo cilindrico. Se halla una variedad de esta especie con hojuelas articuladas, y el articulo de mas abaxo ensanchado por su ápice en lóbulos pequeños; por lo qual parece que las hojuelas son prolíferas.

- Spica. 2. CUSSONIA foliis digitatis, foliolis petiolatis. Cussonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas
spathulatis, ligula tri seu pecioladas, en forma de es-
patula; con una cintilla di-
vidida hasta su mitad en tres
vidata, floribus spicatis. Suppl. ó cinco partes, con aserradur-
p. 182. ras agudas; y flores espiga-
das.

Cult.

Cussonia spicata. Thunb. \times *Cussonia* espigada.
Act. Ups. vol. 3. t. 13. fig. \times
bona.

Cart. *Cussonia* espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Polyg. diac. Género PANAX. * *Araliastrum*. Vaill. 6.

Aureliana. Lafit. Ninsí. *Brey. dissert.*

Pañaca. Mitch. 26.

CAN. ORN. NAT.

Flor hermafrodita en distinta planta.

Umbela sencilla, igual y amontonada.

CAL. *Involucro* de muchas *hojuelas*, alednadas, muy pequeñas y persistente.

Periantio propio, muy chico, de cinco dientes y persistente.

CON. *universal* uniforme; la *propia* de cinco *petalos*, oblongos, iguales, y encorvados ácia atrás.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, que se caen al abrirse la flor: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños, y derechos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Baya* de hechura de corazon, con ombligo, y de dos celdillas.

SEM. *solitarias*, á manera de corazon, agudas, entre convexas y planas.

Flores masculinas en diversa planta.

Umbela sencilla, globosa, con muchos pedunculos, iguales y de color.

CAL. *Involucro* con tantas *hojuelas*, como son los pedunculos exteriores, lanceoladas, y sin piecécito.

Periantio propio cónico inverso, enterísimo, y de color.

CON. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, angostos, redoblados, y puestos sobre el periantio.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos, é insertos en el periantio: con las *anteras* sencillas.

RESPECIES.

1. PANAX *foliis ternis* \times Panace con hojas de cinco en rama, colocadas de tres en tres.
quinatis. Gron. virg. 148. \times
Mat. Med. 255.

Aureliana Canadensis. Aureliana de Canadá.

Lafit. Gins. 51. t. 1. Catesb. car. 3. p. 16. t. 16.

Aureliastrum foliis ternis \times Aurelia falsa, con hojas de tres en tres, partidas en cinco hojuelas: llamada en las oficinas Ginseng ó Ninsin.
quinque partitis, *Gin*
seng, *teu Nintin officinarum*. Trew. ehret. t. 6. f. 1.

Cart. Panace de cinco hojuelas.

Habita en el Canadá, Pensilvania, Virginia y Tartaria. \times

PROPIED. La raíz es aromática, cordial y restaura las fuerzas: se usa en la debilidad, marasmo y esterilidad.

2. PANAX *foliis ternis* \times Panace con hojas de tres en rama, y colocadas de tres en tres.
ternatis. Gron. virg. 35.

Araliastrum foliis ternis \times Aralia falsa, con hojas tripartitas & quadripartitas. Trew. ehret. t. 1. f. 2.
tripartitis & *quadripartitis*.

Nasturtium Marianum, \times Mastuerzo de la Isla Mariana, con hojas como las de la Anemone selvatica, divididas en nueve hojuelas y flores pequeñas.
Anemones sylvatica foliis,
enneaphyllum, *floribus exiguis*. Pluk. mant. 135. t. 435. f. 7.

Cart. Panace trifolio.

Habita en la Virginia. \times

Es muy semejante á la especie precedente, y acaso variedad, ó la planta masculina; pero mucho mas pequeña.

PA.

- Fruticosa. 3. PANAX foliis supra-
decompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. Panace con hojas sobrede-
compuestas, entre dentadas y
Scutellaria tertia. Rumph. pestañosas; y tallo fruticoso.
Escutellaria tercera.
Amb. 4. p. 78. l. 33. X

Cart. Panace fruticosa.

Habita en Ternate. $\frac{1}{2}$

Tiene las hojas dos ó tres veces pinnadas; con sus hojuelas desiguales, entre aserradas y pestañosas, lisas y lanceoladas: el pedunculo con ramas sin orden, ó ahorquilladas, ó en forma de aspa: las umbelitas casi sin involucre: las bayas con dos estilos, y dos semillas, que son un poco comprimidas, y asurcadas.

- Arbo- 4. PANAX foliis septenis, umbellis compositis. Panace con hojas de siete
rea. tis, umbellis compositis. en rama; y umbelas com-
Suppl. p. 441. X puestas.

Cart. Panace arborea.

Habita en la Nueva Zelanda. Back. $\frac{1}{2}$

Echa las hojas pecioladas, divididas en hojuelas de siete en siete, de vária magnitud, oblongas, aserradas, muy lampiñas y relucientes; la umbela compuesta, grande, con pedunculos muy largos; y no sencilla, como en la Panace de cinco hojuelas.

- Espinosa. 5. PANAX fruticosa spinis infrarameis solitariis, foliis alternis quinatis, umbellis lateralibus. Panace fruticosa, con es-
pinas solitarias baxo de las
Suppl. ramas; hojas alternas, de
P. 441. cinco en rama; y umbelas la-
terales.

Cart. Panace espinosa.

Habita en el Japon. Thunb. $\frac{1}{2}$

Arroja las espinas robustas, muy rectas, extendidas y en lugar de hoja, baxo de los rudimentos cortos de las ramitas, los cuales constan de tres ó quatro hojas, y entre ellas se halla un pedunculo filiforme, con una umbela sencilla, de flores pequeñas y blancas; las mismas hojas á manera de cuffia, alargadas por su ápice, y aserradas; con las inferiores mas cortas.

Pe-

Polyg. monac. 451. Género CELTIS. Tourn. t. 383.

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas, solitarias, colocadas mas arriba.

CAL. Periantio de una pieza, partido en cinco lacinijs aovadas, extendidas y que se marchitan.

COR. ninguna.

ESTAMB. Filamentor cinco, cortisimos, escondidos desde su principio con las anteras, y mas largos que ellas despues que han echado el polvillo: las anteras oblongas, gruesecitas, de quatro ángulos y quatro surcos.

PIST. Germen aovado, puntiagudo, y del largo del caliz: estilor dos, extendidos, larguissimos, variamente doblados ácia dentro, alesnados y vellosos: con los estigmat sencillos.

PERIC. Drupa, globosa, y de una celdilla.

SEM. Nuez, casi redonda.

Flores masculinas, en una misma planta, colocadas mas abaxo.

CAL. Periantio de una pieza, partida en seis lacinijs aovadas, extendidas y que se marchitan.

COR. ninguna.

ESTAMB. seis; y en lo demas conformes con los de la flor hermafrodita.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 612.

La flor es rosácea, acompañada comunmente con estambres cortisimos, de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto ó baya, llena de un huesecito casi redondo.

ESPECIES.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. Hort. Cliff. 39. Almez con hojas entre aovadas y lanceoladas.
Celtis fructu nigricante. Almez con el fruto de color que tira á negro.
TOURN. p. 612.

Lo-

- Lotus fructu Cerati*. C. B. P. 447. Lodofo con el fruto parecido al del Cerezo.
Lotus arbor. Lob. ic. 186. Lodofo arbol.
 B. hist. t. 229.

Cast. Almez Austral.

Habita en la Europa Austral y Austria; y es muy comun en las mas provincias de España. \bar{h}

- Occi- 2. *CELTIS foliis oblique ovatis serratis acuminatis*. Mill. ic. t. 88. Almez con hojas obliquovadas, aserradas y puntiagudas.
Celtis fructu obscure purpurascens. Tourn. p. 613. Almez con el fruto de color que tira á purpúreo obscuro.
Lotus arbor Virginiana, fructu rubro. Rai. hist. 1917. Lodofo arbol de Virginia, con el fruto roxo.

Cast. Almez Occidental.

Habita en la Virginia y Pensilvania. \bar{h}

Posee las hojas tiernas entre aovadas y lanceoladas y algo vellosas: las *crecidas* anchas y aovadas, puntiagudas, enterisimas en su punta y base; y en lo demas aserradas, desnudas, con venas nerviosas, y un lado por debajo al doble menor. Es muy parecida á la primera especie.

- Orien- 3. *CELTIS foliis oblique cordatis serratis, subtus villis*. Flor. Zeyl. 369. Almez con hojas de figura de corazon obliqua, aserradas; y por debajo vellosas.
Salvifolia, arbor Orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. Alm. 329. t. 221. Arbol Oriental, con hojas como las de la Salvia y recortadas muy delgadamente.
Mallam-toddali. Rheed. Malab. 4. 83. t. 40. Mallam-toddali.

Cast. Almez Oriental.

Habita en las Indias. \bar{h}

Tiene los nervios de las hojas lisos por debajo.

Polyg. diæc. 452. Género ARCTHOPUS. *

CAR. GEN. NAT.

Flor masculina.

Umbela universal larga, desigual: la parcial mas corta y mas copiosa.

CAL. *Involucro universal* de cinco *hojuelas*, cortas: el *parcial* tambien de cinco *hojuelas*, del largo de la *umbelilla*.

Periantio dividido en cinco partes, y muy pequeño.

COR. *universal* uniforme; la *propia* de cinco *petalos*, enteros y oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, *setáceos*, mas largos que la *corolilla*: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* ninguno: *estilos* dos, *setáceos*, mas largos que los *estambres*: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. estéril.

Flor femenina, con masculinas, en distinta planta.

Umbela parcial con las florecitas sentadas.

CAL. *Involucro parcial* de una pieza, dividido en quatro partes, extendido, espinoso por su margen, muy grande, y con muchas flores.

COR. Las *propias del disco* masculinas, muchas y como las de la *flor masculina* arriba descrita: las *propias de la circumferencia* quatro, femeninas, y de cinco *petalos*.

ESTAMB. En las *flores masculinas del disco* como en las de la *flor masculina* arriba descrita.

PIST. En las *flores femeninas*: *germen* aplanado, baxo del *receptáculo* de la *florecita*, y con pelo rigido: *estilos* dos, *redoblados* y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno; sino que sea un *involucro ó cubierta de espinas* arrimadas entre sí.

SEM. En las *flores femeninas* solitarias, de figura de co-

razon, puntiagudas, dobladas ácia afuera, con pelo áspero por arriba, de dos celdillas, y de la magnitud del involuero ó cubierta.

Flor hermafrodita.

COR. de cinco pétalos.

PIST. estilos dos.

SEM. una, de dos caxitas.

SIGUE EL CARACTER GNERICO DE UMBELIFER.

Flores masculinas y femeninas dispuestas en una misma umbela sencilla.

CAL. Involuero partido en quatro hojuelas, grandes, espinosas y persistentes.

Flores masculinas puestas en el disco.

CAL. Periantio ninguno.

COR. de cinco pétalos.

ESTAMB. cinco.

Flores femeninas puestas en la circunferencia ó radio de la umbela.

CAL. Periantio ninguno.

COR. Pétalos cinco, encima del germen.

PIST. estilos dos.

SEM. una, y de dos celdillas.

Flores masculinas, en distinta planta, dispuestas en umbela compuesta.

CAL. Involuero universal y parcial de cinco hojuelas.

Periantio dividido en cinco partes y muy pequeño.

COR. Pétalos cinco.

ESTAMB. cinco.

PIST. Germen imperfecto ó estéril: con dos estilos.

ESPECIE.

1. ARCTHOPUS. Hott. Arctopo ó pie de oso erizado.

Valerianoides Cortusa Mathioli facie, planta Æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spinis stelliformiter echinata, & ad oras pilis longioribus fibrata. Pluk. Mant. 155. t. 271. f. 5.

Arcthopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis, & in cilia ductis, floribus umbellatis. Burm. Afric. p. 1. t. 1.

Arctopo de hojas erizadas por encima con espinas puestas en forma de estrella, laciniadas y extendidas en pestañas; y flores umbeladas. Estor últimos caracteres son de la planta, cuyas flores se hallan puramente masculinas.

Cast. Arctopo erizado.

Habita en Etiopia. ☞

Polyg. monar. 453. Género HERMAS. †

CAR. ORN. NAT.

Flores hermafroditas puestas en umbela terminal.

Umbela universal emisférica, y con muchos pedunculatos: la parcial tambien de muchos pedunculatos, con uno del centro que lleva flor, y los restantes sin florecita alguna.

CAL. Involuero universal de muchas hojuelas, lanceoladas, cortas y persistentes: el parcial de una ó dos hojuelas, lanceoladas, y del largo de la umbelilla.

Periantio de cinco dientes poco manifestos.

COR. universal con florecitas: la propia de cinco pétalos, en-

entre oblongos y aovados, derechos, planos, enteros é iguales.

ESTAMB. Filamentos cinco, filiformes, mas cortos que los petalos: con las *anteras* estériles y oblongas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, comprimido, y mayor que la corola: *estilos* dos, filiformes, derechos, mas largos que la corola: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* redondo, escotado en su base, y que se abre por sus ángulos.

SEM. dos, entre de figura de corazon y redondas, comprimidas, planas, ribeteadas y señaladas con una sola estria longitudinal y elevada.

Flores masculinas puestas en umbelas laterales, mas tardías, en la misma planta. (Carácter comunicado á Linneo por el Doctor Burman.)

Umbela universal como en las hermafroditas: la parcial con muchos pedunculos, y que todos llevan flores.

CAL. *Involucro* como en las hermafroditas.

Periantio casi ninguno.

COR. como en las hermafroditas.

ESTAMB. Filamentos cinco, filiformes, del largo de la corolilla: con las *anteras* fértiles ó que llevan polvillo, ovales y casi mellizas,

HERMAS.

De- paup- erata.	1. HERMAS. <i>Eupleurum</i> (villosum) <i>frutescens, foliis amplexi- caulibus dentatis subtus vil- loris.</i> Sp. pl. ed. 3. p. 343. <i>Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis.</i> Burm. Afr. 196. t. 71. f. 2.	} Hermas. } <i>Eupleurum</i> (<i>villoso</i>) frutes- } cente; de hojas que abrazan } el tallo, con dientes, y ve- } llosas por debaxo. } <i>Perfoliata</i> con hojas oblon- } gas, sinuosas y blanqueci- } nas por debaxo.
------------------------	---	--

Cast. Hermas depauperada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. X

Capl-
ista. 2. HERMAS *caule tomen- X* Hermas con el tallo to-
toro, foliis subcordatis ser- X mentoso; hojas casi de figu-
ratis, umbellis capitatis. X ra de corazon, aserradas; y
Suppl. p. 435. X umbelas en cabezuela.

Cast. Hermas de cabezuela.

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

Tiene las *hojas* con peciolo, radicales, casi de figura de corazon, ó aovadas, algo obtusas, del largo de una pulgada, venosas, blancas y tomentosas por debaxo: el *tallo* sin hojas, veloso, y del largo de medio pie: tres *cabezuelas* alternas, pedunculadas, que constan de *floreccitas* que apenas se manifiesta tengan piececito, al modo que una *flor zingensis*: el *involucro universal* de siete ú ocho *hojuelas* lanceoladas, y del largo de las flores: los *pedunculos* de la *umbela* muy cortos: los *involucros parciales* de una sola *hojuela* lanceolada y lateral: dos ó tres *floreccitas masculinas* pedunculadas, con sus *petalos* enteros y blancos.

Gigan-
ista. 3. HERMAS *foliis lan- X* Hermas con hojas entre
ceolato-ovatis supra lanugi- X lanceoladas y aovadas, la-
nosis subtus tomentosis in- X nuginosas por arriba, tomen-
tegris. Suppl. p. 435. X tosas por debaxo y enteras.

Cast. Hermas agigantada.

Habita en los montes altísimos del Cabo de Buena-esperanza.

Produce las *hojas radicales* con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, del largo de un pie, y del ancho de un gemo, con hendeduras poco manifiestas, vellosas por encima, con tomento muy espeso y blanco por debaxo: el *tallo* del largo de quatro pies, adornado por abaxo con una ú otra hoja mas pequeña y sus axilas vellosas: la *umbela* terminal y pedunculada: baxo de esta quatro *ramitas floríferas*, verticiladas, con una ú otra rama inferior tambien florífera: el *involucro universal* de muchas *hojuelas*, lineares, agudas, y mas cortas que la *umbela*: los *parciales* comunmente de tres *hojuelas* laterales, y del largo de las flores: cuyos *petalos* son lanceolados.

• El *tomento* que se trae de las *hojas* sirve para yesca en

en el Cabo de Buena-esperanza, del mismo modo que la que preparan los Chinos de la lana de la *Artemisia*.

Quin-
dent.
ia. 4. HERMAS caule gla-
bro, foliis ovatis quinque-
dentatis subtus tomentosis,
umbella solitaria. Suppl.
p. 436. Hermas de tallo lampiño;
hojas aovadas con cinco
dientes, tomentosas por de-
baxo; y umbela solitaria.

Cast. Hermas con cinco dientes.

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

Se diferencia mucho por las hojas pequeñas, y por sus cinco aserraduras profundas.

Cila-
ia. 5. HERMAS caule gla-
bro, foliis ovatis ciliatis,
subtus tomentosis, umbel-
lis pluribus. Suppl. p. 436. Hermas de tallo lampiño;
hojas aovadas, pestañosas,
por debaxo tomentosas; y
con muchas umbelas.

Cast. Hermas pestañosa.

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

ORDEN III.

TRIGONIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

454. Género RHUS, * *Tourn. t. 381. Toxicodendron.*

Tourn. t. 381. Cotinus. Tourn. t. 320.

CAR. ORN. NAT.

CAL. Periantio baxo del germen, derecho, persistente y dividido en cinco partes.

COR. Petalor cinco, aovados, entre derechos y extendidos.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortisimos: con las anteras pequeñas, y mas cortas que la corola.

PIST. Germen encima del caliz, algo redondo, de la magnitud de la corola: estilo apenas alguno: estigmas tres, de figura de corazon y pequeños.

PERIC. Baya casi redonda, de una celdilla.

SEM. una sola, casi redonda, y de consistencia de hueso.

ORI.

Obs. 1.^a El *Rhus de barnis*, el de tallo que arroja raíces; y el *Toxicodendro* son plantas dicicas.

Obs. 2.^a Baya correosa, alguna vez vellosa y estriada. *Wernitch.*

CARACTERES GENERICOS DE *TOURNEFORT. p. 611.*

La flor es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á capsula algo redonda, casi á manera de rifson, y llena de una semilla de la misma forma.

TOXICODENDRON. p. 610.

La flor es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto algo redondo, seco, comunmente estriado y lleno de una semilla.

COTINUS. p. 610.

La flor es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto acaso de una capsula?

ESPECIES.

Cria-
ia. 1. RHUS foliis pinnatis
obtusiuscule serratis ovali-
bus subtus villosis. Mat.
Med. 99. Rhus de hojas pinnadas,
con aserraduras algo obtu-
sas, ovales y por debaxo ve-
llosas.

Rhus folio Ulmi. C. B. P.
414. *Tourn. p. 611.* Rhus con hoja como la del
Olmo.

Rhus Coriaria. Dod. pem-
pt. 779. Rhus de Teneria.

Rhus sive Sumach. B.
hist. 1. p. 555. Rhus ó Zumaque.

Cast. Rhus de Teneria. vulgo: Zumaque. *Farm. Sumach.*
Habita en la Europa Austral, Siria y Palestina: en Cata-
luña, Aragon, Castilla la vieja y otras muchas partes
de España. $\frac{1}{2}$

TOM. II.

FB

Pro.

PROPIED. Toda la planta es astringente y refresco: se usa en la diarrea, disenteria, y para curar las grietas que sobrevienen á los pezones de los pechos de las mugeres que crían.

- Typhnum.** 2. *RHUS foliis pinnatis argute serratis lanceolatis subtus tomentosis.* Amoen. Acad. 4. p. 311. *Rhus Virginianum.* C. B. P. 517. Tourn. p. 611. Dill. elth. 253. Duham. arb. 2.

Cast. *Rhus typhino* ó venenoso.
Habita en Virginia. \bar{h}

- Java-nicum.** 3. *RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis.*

Cast. *Rhus* de Java.
Habita en la China. Osbeck.

- Glabrum.** 4. *RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis.* Giseck. ic. fasc. 1. t. 5.

Rhus Virginicum, paniculata sparsa, ramis patulis glabris. Dill. elth. 323. t. 243. f. 314. Catesb. car. 3. p. 4. t. 4.

- Rhus angustifolium.* C. B. P. 414. Duham. arb. 4.
Sumach angustifolium. C. B. Prodr. 158.

Cast. *Rhus* lampiño.
Habita en los campos mas altos y vallados de la America Septentrional. \bar{h}

- Ver.** 5. *RHUS foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali.* Mat. Med. 99.

Toxicodendron Carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. Duham. arb. 2. t. 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. Dill. elth. 390. t. 292. f. 377.

Arbor Americana alatis foliis, succo lacteo venenata. Pluk. Alm. 45. t. 145. f. 1.

Cast. *Rhus* de barniz.
Habita en la America Septentrional y en el Japon. \bar{h}
Tiene las hojas verdes y opacas: el fruto de la magnitud de un guisante y enteramente blanco.

- Succedaneum.** 6. *RHUS foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis, petiolo integro aequali.*

Arbor Vernicifera spuria, sylvestris, angustifolia. Rempf. Amoen. 794. t. 795.

Cast. *Rhus* succedaneo.
Habita en el Japon y en la China. \bar{h}
Tiene las hojas algo mas rigidas que el antecedente, lustrosas en ambas partes, y rara vez iguales en una y otra margen: el fruto de la magnitud de una cereza, sin ser blanco.

- Copulatum.** 7. *RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.* Roy. Lugdb. 24. Duham. arb. 7.

Rhus elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. Gron. virg. 149.

Rhus Virginianum, Lentisci foliis. Rai. hist. 1799.

Rhoi obtusiorum similis, Americana, gummi candidum fundent, non serrata, foliorum rachi medio alata. Pluk. Am. 318. t. 55. f. 1.

Copalli Quahiuatl. Hern. Mex. 45.

Cast. Rhus de Copál.

Habita en la America Septentrional. \bar{h}

Metopium.

8. RHUS *foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.* Amoen. Acad. 5. p. 395.

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. Btow. jam. 177. t. 13. f. 3.

Terebinthar maxima, pinnis paucioribus, majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparto. Sloan. jam. 167. hist. 2. p. 90. t. 199. f. 3. Rai. dendr. 51.

Borbonia fructu Corallino, flore pentapetalo. Plum. ic. 61.

Cast. Rhus Metopio.

Habita en la America. \bar{h}

Rhus mas levantado, de hojas pinnadas en impar, con peciolo membranoso y articulados.

Rhus de Virginia, con hojas como las del Lentisco.

Rhus de America, parecido al que se mezcla en las viandas (al Zumaque) que destila goma blanca, sin aserraduras; y con el peciolo de las hojas en medio alado.

Copalli Quahiuatl.

Rhus con hojas pinnadas, de cinco en rama, enterisimas, casi redondas y lampifias.

Metopio con hojas casi redondas, entre pinnadas y de cinco en rama; y racimos axilares.

Terebinto muy grande, con menos hojuelas, mayores y mas redondas; fruto racimoso y esparcido.

Borbonia con el fruto como Coral; y flor de cinco petalos.

9. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante.* Hort. Cliff. 110.

Toxicodendron (vulgare) foliis ternatis, foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. Mill. dict. n. 1.

Toxicodendron triphyllum glabrum. Tourn. p. 611. Duham. arb. 2. t. 98.

Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. Dill. eth. 389. t. 291. f. 375.

Cast. Toxicodendro de tallo que echa raiz.

Habita en la Virginia y en el Canadá. \bar{h}

Es planta dioica.

Toxicodendron.

10. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante.* Kalm. it. 2. p. 318.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato, pubescente. Tourn. p. 611. Duham. arb. 2.

Edera trifolia, Canadensis. Corn. Canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228.

Arbor trifolia, venenata, Virginiana, folio hirsuto. Rai. hist. 1799.

Cast. Rhus toxicodendro.

Habita en la Virginia y Canadá. \bar{h}

Es planta dioica.

Rhus de hojas de tres en rama; con hojuelas pecioladas, aovadas, desnudas, enterisimas; y tallo que arroja raices.

Toxicodendro (vulgar) con hojas de tres en rama; hojuelas de figura de cotazon al revés, lampifias, enterisimas; y tallo que arroja raices.

Toxicodendro con tres hojuelas y lampiño.

Toxicodendro recto, con hojas menores y lampifias.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, anguladas, vellosas; y tallo que echa raices.

Toxicodendro de tres hojuelas, sinuosas y con vello.

Yedra con tres hojas, del Canadá.

Arbol venenoso, de Virginia, de tres hojas con pelo áspero.

Comi- 11. RHUS foliis ternatis, Rhus de hojas de tres en
na. foliolis petiolatis ovatis re-rama; hojuelas pecioladas,
motissime serratis subtus aovadas, tomentosas por de-
tomentosis. Amoen. Acad. 5. baxo, y con aserraduras muy
p. 395. distantes.

Cominia arborea, foliis Cominia arborea, con ho-
undulatis pinnato-ternatis jas ondeadas, entre pinna-
floribus minimis, racemis das, y de tres en rama; flo-
terminalibus. Brow. jam. 205. res muy pequeñas; y raci-
mos terminales.

Baccifera Indica, trifolia. Planta de Indias, con ho-
fructu rotundo, monopyreno. jas de tres en rama, que pro-
Sloan. jam. 170. hist. 2. p. duce bayas, redondas, y con
100. t. 208. f. 1. Rai. hist. una sola semilla.
1593.

Malago-maram. Rheed. Malago-maram.
Malab. 5. p. 49. t. 25.

Cast. Rhus cominia.
Habita en las Indias. \bar{h}

Cobbe 12. RHUS foliis ternatis, Rhus con hojas de tres en
foliolis ovatis acuminatis rama; hojuelas aovadas, pun-
serratis, pedunculis tomen- tiagudas, aserradas; y pe-
tosis. dunculos tomentosos.

Cast. Rhus cobbe.
Habita en Zeylan. \bar{h}

To- 13. RHUS foliis ternatis, Rhus con hojas de tres en
mento- foliolis subpetiolatis rhom-rama; hojuelas casi peciola-
sana. beis angulatis subtus tomen- das, de figura de rombo; an-
tosis. guladas, y por debaxo to-
mentosas.

Rhus Africanum, trifolia. Rhus Africano, mayor,
liatum, majus, foliis obtusis con hojas de tres en rama,
& incis. hirsutis pubescen- obtusas y cortadas, vellosas,
tibus. Pluk. alm. 319. t. 219. y con pelo áspero.
f. 7.

Vitex trifolia, minor, In- Sauzgatillo de Indias, me-
dica, serrata. Comm. hort. nor; con tres hojas aserra-
1. p. 279. t. 92. das.

Cast.

Cast. Rhus tomentoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

A⁷- 14. RHUS foliis ternatis, Rhus con hojas de tres en
1450- foliolis petiolatis linearilan-rama; hojuelas con peciolo,
folium. ceolatis integerrimis subtus entre lineares y lanceoladas,
tomentosis. Hort. Cliff. 111. enteriimas, y por debaxo
Roy. Lugdb. 244. tomentosas.

Rhus Africanum, trifolia- Rhus Africano, mayor;
tum, majus, foliis subtus con hojas de tres en rama,
argenteis, acutis & margine hojuelas de color de plata por
incisis. Pluk. Alm. 319. t. 219. debaxo, agudas y cortadas
f. 6. en su margen.

Rhus fruticosum, foliis Rhus fruticoso, con hojas
trifidis, linearibus, acumin- hendidas en tres partes, li-
tis. Burm. Afr. 251. t. 91. neares y puntiagudas.
f. 1.

Cast. Rhus de hoja angosta.
Habita en Etiopia. \bar{h}

Laci- 15. RHUS foliis ternatis, Rhus con hojas de tres en
gan. foliolis sessilibus lanceola-rama; hojuelas sin peciolo,
tis levibus. lanceoladas y lisas.

Cast. Rhus alisado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Arduino. \bar{h}
Tiene la panoja larga y muy delgada.

Laci- 16. RHUS foliis ternatis, Rhus con hojas de tres en
gan. foliolis sessilibus cuneifor-rama; hojuelas sentadas, en
mibus levibus. Hort. Cliff. forma de cuña, y lisas.
111.

Rhus Africanum, trifolia- Rhus Africano, menor;
tum, minus, glabrum, splen- con hojas de tres en rama,
dente folio subrotundo inte- lampiñas, lustrosas, casi re-
gro. Pluk. Alm. 319. t. 219. dondas y enteras.
f. 9.

Rhus arboreum, trifolia- Rhus arboreo, con hojas
tum, latifolium. Burm. Afr. de tres en rama y anchas.
252. t. 91. f. 2.

Cast.

Vi-

Vitex trifolia, minor, Indica, rotundifolia. Comm. hort. 1. p. 181. f. 93. Sauzgatillo menor, de Indias; con hojas de tres en rama, y redondas.

Carr. Rhus lustroso.

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

Codi-nua. 17. RHUS *foliis simplicibus obovatis.* Jacq. Austr. t. 210. Rhus con hojas sencillas y aovadas al revés.

Rhus racemis plumosis, foliis ovatis. Hall. helv. n. 827. Rhus con racimos plumosos; y hojas aovadas.

Cotinus Coriaria. Dod. pempt. 780. Tourn. p. 610. Duham. arb. 1. t. 78. Cotino ó Fustete de Curtidores.

Coccygia Theophrasti. Lob. ic. 99. Barr. ic. 258. B. hist. 1. p. 494. Coccygia de Theophrasto.

Cocconilea seu Coccygia. C. B. P. 415. Clus. hist. p. 16. Cocconilea ó Coccygia.

Carr. Rhus cotino. *vulgo:* Fustete.

Habita en Italia: en las faldas de los montes Apeninos en la Carniola, Suiza, Siberia y Austria. *Thunb.*

Las brácteas de la panoja son filiformes, pelosas, y mas largas que los piecitos: las bayas lampiñas, y que se asemejan á la mitad del fruto de la Bolsa de Pastór.

Villosum. 18. RHUS *caule pubescente, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis.* Suppl. p. 183. Rhus con el tallo vellosos; hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, aovadas, enteras, con vello y pelillos.

Carr. Rhus vellosos.

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

Se distingue facilmente de las demas especies por el tomento blanco del tallo y de las hojas; pero se despoja de él con frecuencia, y queda solamente con algunos pelillos.

Inci-sum. 19. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis.* Suppl. p. 183. Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cufia, cortadas y hendidas al través; por debaxo tomentosas, con venas; y cálices tambien tomentosos.

Carr. Rhus cortado.

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

Tiene las hojas pequeñas y muy divididas.

Camel-folium. 20. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis.* Suppl. p. 183. Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cufia, muy lampiñas, y con siete dientes que rematan en punta rígida.

Carr. Rhus con hoja de cufia.

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

Pencil-furum. 21. RHUS *foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora.* Suppl. p. 183. Rhus de hojas pinnadas; hojuelas alternas, escurridas, en forma de cufia, aserradas por su ápice; con la panoja sentada, y de pocas flores.

Carr. Rhus de pocas flores.

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

Lan-cum. 22. RHUS *foliis ternatis, foliolis lanceolato-rubulatis elongatis utrinque glaberrimis.* Suppl. p. 184. Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas entre lanceoladas y alesnadas, alargadas, y muy lampiñas por una y otra parte.

Carr. Rhus de lanza.

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

Se diferencia del Rhus alisado por las hojas mas largas, mas angostas, y muy lampiñas en ambas superficies.

Cirrh-
doxim. 23. RHUS scandens, fo-
liis ternatis, foliolis inte-
gerrimis glabris. Suppl. p.
184.

Rhus trepador; con hojas
de tres en rama; hojuelas
enterisimas, y lampiñas.

Catt. Rhus de zarcillos con flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Tri-
dentat-
tum. 24. RHUS scandens, fo-
liis ternatis, foliolis inca-
nis serratis, serraturis tri-
bus ad quinque. Suppl. p.
184.

Rhus trepador; de hojas
de tres en rama; hojuelas
blanquecinas; y con tres has-
ta cinco dientes ó aserradu-
ras.

Catt. Rhus de tres dientes.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

Digi-
tatum. 25. RHUS scandens, fo-
liis pinnatis, foliolis oblon-
gis integerrimis glaberrimis. Suppl. p. 184.

Rhus trepador; con hojas
pinnadas; hojuelas oblongas,
enterisimas, y muy lampi-
ñas.

Catt. Rhus como en dedos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. Thunb.

455. Género VIBURNUM. * Tourn. t. 377. Tinus.
Tourn. t. 377. Opulus. Tourn. t. 376.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio muy pequeño, dividido en cinco partes,
encima del germen y persistente.
COR. de un petalo, á manera de campana, hendido en
cinco lacinias, obtusas y redobladas.
ESTAMB. Filamentos cinco, aternados, del largo de la co-
rola: con las anteras casi redondas.
PIST. Germen baxo del caliz, algo redondo: estilo ningun-
o, en cuyo lugar se halla una glándula cónica al re-
vés: con tres estigmas.
PERIC. Baya casi redonda y de una celdilla.
SEM. una sola, osea y algo redonda.
OBS. Las flores dispuestas en corimbo: involucro universal

y

y parcial de muchas hojuelas: periantio con cinco
dientes: corola medio hendida en cinco lacinias y
cóncava. Wernisch.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 607.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, hendida
en muchas partes, cuyo centro está excavado por la punta
del caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto blando ó ba-
ya, llena de xugo, y de una semilla, osea, comprimida y
estriada.

TINUS. p. 607.

La flor es de un petalo, en forma de rueda, hendida
en muchas partes, cuyo centro se halla excavado por la
punta del caliz; el qual (es el germen) pasa á fruto, en
forma de aceytuna, con ombligo, lleno de una semilla,
comunmente en forma de pera.

OPULUS. p. 607.

La flor es de un petalo, pero de muchas maneras; la
que se halla en la circunferencia de la cima es en forma de
rueda y estéril, excavada en su centro por el estilo del ca-
liz; pero la otra es á manera de bacía, y tambien excava-
da en su centro por la punta del caliz; el qual (es el ger-
men) pasa á fruto ó baya blanda, llena de una semilla de
figura de corazon y comprimida.

ESPECIES.

Tinus. 1. VIBURNUM foliis in-
tegrerrimis ovatis, ramifica-
tionibus venarum subtus
villoso-glandulosis.
Tinus prior Clusii. Tourn.
p. 607.
Tinus I. II. III. Clus.
hist. t. p. 49.

Viburno de hojas enterisi-
mas, ovadas; y las ramifi-
caciones de las venas por de-
baxo con glandulas vellosas.
Durillo primero, de Clu-
sio.
Durillo 1.º 2.º y 3.º de
Clusio.

Lau-

Laurus sylvestris, Corni. Laurel silvestre, de hojas
faminae foliis subbirsutis. como las del Cornejo hem-
 C. B. P. 461. bra, y con algun pelo áspero.
 * *Laurus sylvestris*, foliis. Laurel silvestre, con las
venosis. (seu folio minore). hojas venosas (ó con hoja me-
 C. B. P. 461. nor). *

Cast. Viburno Tino. vulgo: Durillo.

Habita en Italia y Portugal: en la Mancha, Andalucía,
 Alcarria, Cataluña, Aragon y otras partes de España. \bar{h}

Nu- 2. VIBURNUM foliis in- Viburno con hojas enteri-
 dera. tegerrimis lanceolato-ovatis. simas, entre lanceoladas y
 Mill. dict. n. 6. & ic. 274. aovadas.

Cast. Viburno desnudo.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Se diferencia de la especie antecedente, en quanto aquella
 tiene las cimas con involucros y éstas sin ellos.

Pruni- 3. VIBURNUM foliis Viburno de hojas casi re-
 folium. subrotundis crenato-serratis dondas, lampiñas, entre re-
 Gron. virg. 33. cortadas y aserradas.

Mespilus prunifolia, Vir- Nispero de Virginia, sin
 giniana, non spinosa, fructu espinas; con hojas como las
 nigricante. Pluk. Alm. 249. del Ciruelo; y fruto de color
 t. 46. f. 2. que tira á negro.

Cast. Viburno con hoja de Ciruelo.

Habita en la Virginia y en el Canadá. \bar{h}

Denta- 4. VIBURNUM foliis Viburno de hojas aovadas,
 tum. ovatis dentato-serratis pli- entre dentadas y aserradas,
 cati. Jacq. hort. t. 36. y con pliegues.

Cast. Viburno con dientes.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Lan- 5. VIBURNUM foliis cor- Viburno con hojas de figu-
 tum. datis serratis venosis sub- ra de corazon, aserradas, ve-
 tus tomentosis. Jacq. Aust. nosas, y por debaxo tomen-
 t. 341. tosas.

Vi-

Viburnum. Matth. 217. Viburno.

Tourn. p. 607. C. B. P. 249.

Camer. epit. 122. Duham.

arb. 2. t. 103.

Lantana vulgo, aliis Vi-

burnum. B. hist. 1. p. 557.

Lantana. Dod. pempt. 701.

Lantana.

Cast. Viburno Lantana.

Habita en los vallados de la Europa Austral: en los pra-

dos de Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otras partes de

España. \bar{h}

Arce- 6. VIBURNUM foliis lo- Viburno con hojas dividi-
 folium. batis, petiolis laevibus. das en lóbulos; y peciolo

lisos.

Opulus. Gron. virg. 149. Opulo.

Cast. Viburno con hoja de Arce.

Habita en la Virginia. \bar{h}

Opo- 7. VIBURNUM foliis lo- Viburno con hojas dividi-
 la. batis, petiolis glandulosis. das en lóbulos; y peciolo

glandulosos.

Flor. Dan. 661.

Opulus. Ruellii 281. To-

urn. p. 607.

Sambucus aquatica, flore

simplici. C. B. P. 450. Ca-

mer. epit. 977.

Sambucus palustris. Dod.

pempt. 846.

Viburnum roseum.

Viburno de flor como ro-

sa. *

Sambucus aquatica, flore

globosa, pleno. C. B. P. 456.

Duham. arb. 3.

Saucu aquatico, con la flor

sencilla.

Saucu palustre.

Saucu aquatico, con la flor

globosa y plena.

Cast. Viburno opulo. vulgo: Rosa de Gueldres, Flor del

mundo (quando la flor es multiplicada). Vease en la ex-

plicacion de la *Filosofia Botánica* pag. 75. el modo ad-

mirable de su multiplicacion.

Ha-

Habita en los prados algo húmedos de Europa: de Bustarviejo, del Paular de Segovia y otras partes de España. $\frac{1}{2}$

1. en 8. **VIBURNUM foliis serrulatis ovatis glabris acuminatis, petiolis marginatis undulatis.** Syst. veg. 243. \times Viburno de hojas con aserraduras pequeñas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; peciolo ribeteado, y ondeados.

Cass. Viburno lentago.

Habita en el Canadá. *Kalm.* $\frac{1}{2}$

Tiene las ramas inclinadas: las hojas crasas como las del Durillo: la biema terminal alesnada, y por su base algo hinchada.

- Cassi- 9. **VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.** \times Viburno con hojas aovadas, recortadas, lampiñas; peciolo aquillado, y sin glandulas.

Cassine foliis ovato-lanceolatis serratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. Mill. dict. t. 83. f. 1. \times Cassine con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, opuestas, que se caen cada año; y flores corimbosas.

Cass. Viburno como Cassine.

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

Produce las hojas de abaxo aovadas al revés: las de en medio aovadas; y las superiores lanceoladas.

- Tinoides. 10. **VIBURNUM foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis.** Suppl. p. 184. \times Viburno con hojas elípticas, lampiñas, enterisimas; ramas, y cimas rollizas, con pelo áspero.

Cass. Viburno como el Tino.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

- Scand. 11. **VIBURNUM fruticosum scandens, foliis oblongis serratis, cymis terminalibus radiis terminatis flore maximo.** Suppl. p. 184. \times Viburno fruticoso, trepador, de hojas oblongas, aserradas; y cimas terminales, con pedunculos que rematan en una flor muy grande.

Cass.

Cass. Viburno trepador.

Habita en el Japon. *Thunb.*

Echa las hojas angostas, oblongas, por una y otra parte agudas, y con peciolo corto: las cimas vellosas, que terminan las ramas; y las flores como en el Opulo.

456. Género CASSINE. * Maugocenia. *ed.* 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio muy pequeño, dividido en cinco partes, baxo del germen, obtuso y persistente.

COR. extendida, y partida en cinco laciniis casi aovadas, obtusas, y mayores que el caliz.

ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados y extendidos: con las anteras sencillas.

PIST. Germen encima del caliz, cónico: estilo ninguno: estigmas tres, redoblados y obtusos.

PERIC. Baysa casi redonda, de tres celdillas y con ombligos formados de los estigmas.

SERM. solitarias y casi aovadas.

Obs. 1.^a La corola de cinco petalos. *Syst. veg. p. 243.*

Obs. 2.^a Corola de cinco petalos, unidos ligeramente por su base: y estambres mas cortos que los petalos. *Wernsch.*

ESPECIES.

- Cass. 1. **CASSINE foliis petiolatis serratis ovatis obtusis, ramulis tetragonis.** \times Cassine de hojas con peciolo, aserradas, aovadas, obtusas; y ramitas de quatro lados.

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore fruticose racemoso. *Burm. Afr. 239. t. 85.* \times Celastro con hojas casi redondas, dentadas; flor y fruto racimosos.

Phylliræa Capentis, Celastris folio. *Dill. eith. 315. t. 236. f. 305.* \times Phylliræa del Cabo de Buena-esperanza; con hoja como la del Celastro.

Frutex Æthiopicus, Alaterni foliis. *Seb. Mus. 1. p. 46. t. 29. f. 5.* \times Arbusto de Etiopia; con hojas como las del Alaterno.

Cass.

Cass. Cassine del Cabo de Buena-esperanza. 1.^a
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* \bar{h}
 Tiene las *hojuelas* con peciolo, aovadas, obtusas, aserradas, con venas que sobresalen: los *peciolos* que se escurren por una y otra margen, desnudos ó sin glandulas: las *ramitas* de quatro lados: y los *corimbos* muy cortos como en la *Maurocenia*.

Peru- gua. 2. CASSINE *foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus.* Mant. 2. p. 220. Mat. Med. 99.
 Cassine de hojas con peciolo, aserradas, elípticas, algo agudas; y ramitas de dos filos.

Cassine (corimbosa) foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus corymboris axillaribus. Mill. ic. t. 83. f. 1.
 Cassine (*corimbosa*) con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; flores corimbosas y axilares.

Cass. Cassine peragua.
Habita en la Carolina y Virginia. \bar{h}
 Posee las *hojas* sin venas elevadas: los *peciolos* escurridos por su dorso: las *ramitas* de dos filos; y los *corimbos* cortos.

PROPIED. Las hojas son amargas, vomitivas, purgantes y sudoríficas: admirables en la diabetes, y cólica calculosa.

Ita- gua. 3. CASSINE *foliis sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis.*
 Cassine con hojas sin peciolo, entre aserradas y dentadas, entre de figura de corazón y oblongas; y ramitas de quatro ángulos.

Cass. Cassine barbara.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Schreb.* \bar{h}
 Produce las *hojas* casi amplexicaules, escotadas por su base, lampiñas, lustrosas, con venas elevadas, aserradas tiesas y apartadas: las *ramitas* de quatro lados, con los opuestos acanalados, y los ángulos, que nacen de las bases de las hojas escurridas: los *pedunculos* axilares, filiformes, la mitad mas cortos que las *hojas*, y comunmente con tres *flores*.

CAS-

Mauro cenia. 4. CASSINE *foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.* Syst. veg. p. 243.
 Cassine con hojas sin peciolo, enterisimas, aovadas al revés y correasas.
Maurocenia (Frangularia) foliis subovatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. Mill. dict. n. 1. Reich.
 Maurocenia (como *Frangula*) con hojas casi aovadas, enterisimas; flores amontonadas y laterales.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. Dill. elth. 146. t. 121. f. 147.
 Frangula siempre verde, con hoja rígida, y casi redonda.

Cereus Capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. Pet. Gaz. t. 57. f. 4.
 Cerezo del Cabo de Buena-esperanza, con el fruto roxo; y la hoja casi obtusa.

Cereus Africana, foliis plerumque in summo, sinuatis, fructu rubro. Pink. Alm. 49. t. 158. f. 2.
 Cerezo de Africa, con las hojas de ordinario puestas en lo alto, sinuosas; y fruto roxo.

Cass. Cassine Maurocenia.
Habita en Etiopia.

Ca- pensis. 5. CASSINE *ramulis tetragonis, foliis petiolatis, ovato-oblongis retusis crenatis.* Suppl. p. 184.
 Cassine con ramitas de quatro lados; hojas pecioladas, entre aovadas y oblongas, recortadas, y que rematan en seno obtuso.

Cass. Cassine del Cabo de Buena-esperanza. 2.^a
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}
 La figura de las *hojas* varia en el mismo arbol: las *flores* algunas veces se hallan hendidas en quatro partes y otras en cinco. Apenas se distingue esta especie de la *Cassine Maurocenia*.

TOM. II.

Ggg

G6-

457. Género *SAMBUCUS*. * *Tourn. t. 376.**Vaill. A. G. 1722.*

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, muy pequeño, encima del germen, dividido en cinco partes y persistente.
- COR.** de un *petalo*, entre á manera de rueda y cóncava, obtusa y hendida en cinco *lacinias* redobladas.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alessnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.
- PIST.** *Germen* baxo del caliz, aovado y obtuso: *estilo* ninguno; en cuyo lugar se halla una glandula hinchada: con tres *estigmas* obtusos.
- PERIC.** *Baya* casi redonda, y de una celdilla.
- SEM.** tres, por una parte convexa y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE *TOURN.* p. 606.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes, cuyo centro se halla horadado por medio de la punta del caliz; el qual (*es el germen*) pasa á baya, llena de xugo y de semillas oblongas.

ESPECIES.

- Ebo-
lus.** 1. *SAMBUCUS cymis tri-*
partitis, stipulis foliaceis,
caule herbaceo. Mat. Med. foliaceas; y tallo herbáceo ó
p. 100. que perece todos los años.
- Sambucus humilis, sive*
Ebulus. C. B. P. 456. *Tourn.*
p. 606. Saúco baxo, ó Yezgo.
- Sambucus herbacea, flo-*
ribus umbellatis. Hall. *heiv.*
n. 8. 671. Saúco herbáceo, con flo-
res umbeladas.
- Sambucus caule herbaceo,*
ramoso, foliolis dentatis.
Mill. *ic. t. 226.* Saúco con el tallo herbá-
ceo, ramoso; y hojuelas den-
tadas.

Ebo-

- Ebulus.* Fuchs. *hist. 75.* Yezgo.
Cam. epit. 979. Dod. *pen-*
pt. 381.
- * *Sambucus humilis, seu* Saúco baxo, ó Yezgo, con
Ebulus, folio laciniato. C. hoja laciniada. *
B. P. 456. *Tourn. p. 606.*

Cast. Saúco Yezgo. *Farm.* *Ebulus.**Habita* en Europa: en los circuitos de Madrid, y es fre-
qüente en las mas provincias de España. ¶*PROPIED.* *Toda la planta es algo amarga y acre, de olor*
nauseoso, anodina, expelente, sudorifica, diuretica,
vomitiva y purgante; se usa en la hydropetia, leucor-
rea y sarna.

- Can-
densis.** 2. *SAMBUCUS cymis* Saúco con las cimas divi-
quinque partitis, foliis sub- didas en cinco partes; hojas
bipinnatis, caule frutescen- casi dos veces pinnadas; y
te. tallo frutescente.

Cast. Saúco del Canadá.*Habita* en el Canadá. *Kalm.* ¶

Acaso será variedad de la especie siguiente?

- Ngra.** 3. *SAMBUCUS cymis* Saúco con las cimas divi-
quinque partitis, caule ar- didas en cinco partes, y el
boreo. Oed. *dan. t. 545.* Mat. tallo arboreo.
Med. 100.

* *Sambucus fructu in um-* Saúco con el fruto puesto
bella, nigro, vel viridi. C. B. en umbela, negro, ó ver-
P. 456. *Tourn. p. 606.* de. *

† *Sambucus laciniata.* Saúco con hojas lacinia-
das. †

Sambucus laciniato folio. Saúco con hoja laciniada.
C. B. P. 456. Dod. *pempt. 845.*
Tourn. p. 606.

Cast. Saúco negro. *Farm.* *Sambucus.**Habita* en Alemania y Japon: en Cataluña, Aragon, Al-
carria, las dos Castillas y otras muchas partes de Espa-
ña. ¶*PROPIED.* *Toda la planta tiene el olor nauseoso, es anodina,*
GGG 2 at-

algo purgante, promueve el sudor, orina, menstuo y la leche: el fruto se usa en las erisipelas, calenturas exanthematicas, reumatismo, artritis, disenteria, hydropesia y varices del ano.

Rsc-mosl.

4. **SAMBUCUS** *recemix* Saúco con racimos compuestos, aovados; y tallo arboreo. Gmel. Sib. 3. p. 147. *Sambucus racemosa*, rubra. C. B. P. 456. Tourn. p. 606. Duham arb. 2. t. 66. B. hist. 1. p. 549.

Cart. Saúco racimoso.

Habita en los montes de la Europa Austral: en los de Santander, Navarra, Asturias y otras partes de España. 26

458. Género **SPATHELIA**. *Spathe* Brow.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, oblongas y de color.
 COR. *Petalos* cinco, oblongos é iguales.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, ascendentes, señalados con un diente en su base; y las *anteras* aovadas.
 PIST. *Germen* aovado; mas corto que los estambres: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, casi redondos.
 PERIC. *Capsula* oblonga, de tres lados, y de tres celdillas.
 SEM. solitarias, oblongas y de tres caras.

RSPKCIK.

Sim-plex.

1. **SPATHELIA**. *Spathelia*.
Spathe caudice *simplici*, Saúco de tronco sencillo; fronde *pinnata comosa*, ra- fronde pinnada, y con pecemo *simplicissimo laxo* macho; racimo muy sencillo, *terminali*. Brow. jam. 187. laxo y terminal.

Ace-

Aceri aut *Paliuro affinis* Arbol parecido al Arce, ó arbor, caudice non ramoso, al Paliuro; con el tronco sencillito; hojas como las del *Serbi*, *floribus racemosis* Serbál; flores racimosas, de color purpúreo; y fruto alado con tres membranitas, Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 28. t. 171. Rai. dende. 94.

Cart. *Spathelia* sencilla.
 Habita en la Jamaica. 26

459. Género **STAPHYLEA**. * *Staphylo dendron*.

Tourn. 1. 386.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, cóncavo, algo redondo, de color, y casi de la magnitud de la corola.
 COR. *Petalos* cinco, oblongos, derechos, y semejantes al caliz.
 Nectario que proviene del receptáculo de la fructificación, en el fondo de la flor, cóncavo y á manera de jarrito.
 ESTAMB. *Filamentos* cinco, oblongos, derechos, y del largo del caliz: con las *anteras* sencillas.
 PIST. *Germen* gruesecito, y dividido en tres partes: *estilos* tres, sencillos, poco mas largos que los estambres: con los *estigmas* obtusos y contiguos.
 PERIC. *Capsulas* tres, infladas, débiles ó marchitas, unidas longitudinalmente por medio de una sutura, con sus *ápices* puntiagudos que se abren ácia dentro.
 SEM. de dos en dos, oseas, globosas, con una punta obliqua, y un hoito redondo al lado de su *ápice*.
 Ons. La *Staphylea pinnata* reduce el número ternario del *pistilo* y *pericarpio* al de dos.

Ca-

CARACT. GENER. DE TOURNER.
STAPHYLODENDRON, p. 616.

La flor es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz, hendido en muchas partes, sale el pistilo, que pasa á fruto membranoso, inflado á manera de vegiga, y dividido en celdillas, llenas de simientes comunmente osecas.

ESPECIES.

- Pinna-
ta. 1. STAPHYLEA foliis Staphylea con hojas pin-
pinnatis. Hort. Cliff. 112. nadas.
Staphylo dendron. Matth. Staphylo dendro.
274. Tourn. p. 616. Dalech. hist. 102.
Pistacia sylvestris. C. B. Pistacia ó Alhocigo silves-
P. 401. Camer. epit. 171. tre.
Nux vesicaria. Dod. pempt. 818. Nuez vegigosa.

Cult. Staphylea pinnada.

Habita en lugares húmedos de la Europa Austral. $\frac{1}{2}$

Varia con dos estilos, y el fruto con celdillas.

- Trifo-
lia. 2. STAPHYLEA foliis ter- Staphylea con hojas de
natis. Hort. Cliff. 112. tres en rama.
Staphylo dendron Virgi- Staphylo dendro de Virgi-
nianum, trifoliatum. Herm. nia; con hojas de tres en ra-
Lugdb. 230. Tourn. p. 116. ma.

Cult. Staphylea Trifolia.

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

460. Género THAMARIX. * Tamariscus. Tourn.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio dividido en cinco partes, obtuso, derecho, persistente, y la mitad mas corto que la corola.
COR. Petalos cinco, aovados, cóncavos, obtusos y extendidos.
ESTAMB. Filamentos cinco, capilares: con las anteras casi redondas.
PIST. Germen puntiagudo: estilo ninguno: estigmas tres, oblongos, revueltos y plumosos.
PERIC. Capsula oblonga, puntiaguda, de tres caras, mas larga que el caliz, de una celdilla y tres ventallas.
SEM. muchas, muy pequeñas, y con vilano.
OBS. El Taray de Alemania posee diez estambres, de los quales alternadamente los exteriores son mas cortos, y todos unidos por su base.

CARACT. GENER. DE TOURN.
TAMARISCUS, p. 661.

La flor es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á capsula, semejante al fruto del Sauce, esto es, oblonga, membronosa, que se abre en dos partes, y llena de semillas con vilano.

ESPECIES.

- Gal-
Eca. 1. THAMARIX floribus Taray con flores de cinco
pentandris. Mat. Med. p. 100. estambres.
Mill. ic. t. 262. f. 1.
Thamarix pedunculis nu- Taray con pedunculos des-
dis, floribus pentandris. nudos; y flores de cinco es-
Hort. Ups. 69. tambres.
Tamariscus Narbonensis. Taray Narbonense.
Lob. ic. 218. Tourn. p. 661.
Thamarix altera, folio te- Otro Taray, ó de Fran-
nuiore, sive Gallica. C. B. cia, con hoja mas delgada.
P. 485. Cult.

Cast. Taray de Francia.

Habita en Francia, Italia y Rusia: en el Soto-luzon, Alcarria, orillas del rio Tajo: en Cataluña y las mas provincias de España. \bar{h}

PROPIED. Todas las partes de esta planta son astringentes y aperitivas; la corteza fresca es un balsámico suave y desecativo; el leño se tiene por sudorífico, y algunos le substituyen en lugar del Palo Santo.

Germa-
ni-
ca.

2. THAMARIX floribus \times Taray con flores de diez
decandris. Oed. dan. t. 234. estambres.

Tamariscus spicis folio- \times Taray con espigas folio-
sis. Hall. helv. n. 948. sas.

Myrica. Camer. epit. 74. Myrica.

Tamariscus Germanica. \times Taray de Alemania.

Lob. ic. 218. Tourn. p. 661.

Thamarix fruticosa, folio \times Taray fruticoso, ó de Ale-
crassior, seu Germanica. C. mania, con hoja mas cra-
B. P. 485. \times sa.

Cast. Taray de Alemania.

Habita en lugares inundados de Alemania: en Aragon, montes de Burgos, Alcarria, orillas del rio Jarama y otras partes de España. \bar{h}

Tiene las mismas propiedades que la antecedente.

461. Género XYLOPHYLLA. \dagger Phyllanthus.

Brot. jam. 188.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de color, dividido en cinco laciniar, do-
vadas.

COR. ninguna; sino que sea el caliz.

ESTAMB. Filamentos cinco, cortísimos: con las anteras mas
cortas que la flor.

PIST. Germen casi redondo: estilos tres, cortos: con los
estigmas lacerados.

PERIC. Capsula algo redonda, y de tres celdillas.

SUM. de dos en dos.

ESPECIES.

1. XYLOPHYLLA foliis \times Xylophylla con hojas li-
linearibus, ramis tetrago- \times neares; y ramas de cuatro
nis. lados.

Xylophyllor Ceramica. \times Xylophylo de Ceramica.
Rumph. Amb. 7. p. 19. t. 12. \times (Lugar de la India).

Cast. Xylophylla de hoja larga.

Habita en la India Oriental. \bar{h}

Tiene el tallo sufruticoso y liso: las ramas de quatro án-
gulos agudos, alternas, encurtas y rigidas: las hojas li-
neares, alternas, comunmente de dos en dos, encurtas
y rigidas, lisas, algo aquilladas, mas largas que las dis-
tancias que hay de unas á otras, con aserraduras, y dien-
tes alternos muy apartados, en los quales nacen las flo-
res. La estructura de la planta indicó á Linnæo el géne-
ro, sin haber visto la fructificación.

2. XYLOPHYLLA foliis \times Xylophylla con hojas lan-
lanceolatis, ramis teretibus. \times ceoladas; y ramas rollizas.

Phyllanthus (epiphyllan- \times Phyllantho (ó flor sobre la
thus) foliis lanceolatis ser- \times hoja) de hojas lanceoladas y
ratis, crenis floriferis. Sp. \times aserradas; con las flores en
pl. 3. p. 1392. sus hendeduras.

Phyllanthus, Americana, \times Phyllantho, planta Ame-
planta flores è singulis fo- \times ricana, que arroja las flores
liorum crenis proferens. Coer- \times en cada crena ó hendedura
mel. hort. 1. p. 199. t. 102. \times de las hojas.

Seb. thes. 1. p. 21. t. 13. f. 2. \times

Catesb. Car. 2. p. 26. t. 26. \times Planta Americana, pare-
Filicifolia, Hemionitidi \times cida á la Hemionitide, ramo-
affinis, Americana, epiphyll- \times sa, y que arroja tallos, con
lanthor, angustiori & lon- \times hoja como la del Helecho,
giori folio, ramosa, cauler- \times mas angosta, y mas larga,
cent. Pluk. Alm. 134. t. 247. \times sobre la qual nacen las flores.
f. 4. & t. 36. f. 7.

Cast. Xylophylla de hoja ancha.

Habita en la America mas caliente, en la Jamaica, Caro-
lina, Surinam y Puerto-rico. \bar{h}

Gé-

462. Género TURNERA. * Plum. 12.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de una pieza, á manera de embudo, y que cae quando las demas partes de la flor: tubo oblongo, derecho, cilindrico y angulado: *borde* levantado, partido en cinco *laciniis* lanceoladas, y del largo del tubo.
- COR.** *Petalos* cinco, de figura de cotazon al revés, puntiagudos, planos, entre derechos y extendidos; con sus *uñas* angostas, 6 insertas en el tubo del caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alednados, mas cortos que la corola, fixados en el tubo del caliz: con las *anteras* puntiagudas y derechas.
- PIST.** *Germen* cónico: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* capilares y hendidos en muchas partes.
- PERIC.** *Caprula* aovada, de una celdilla y tres ventallas. *Receptáculos* lineares y unidos longitudinalmente á las ventallas.
- SEM.** muchas, oblongas y obtusas.
- Obs.** *Periantio* doble; el *exterior* dividido en dos partes, y persistente. *Wernisch.*

SPECIES.

Umb.
folia.

1. TURNERA *floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis.* Turnera de flores sentadas en los peciolos; y hojas con dos glandulas en su base.
- Turnera foliis serratis, petiolis floriferis.* Hott. Cliff. 112. t. 10. Turnera con hojas aserradas; y peciolos que producen las flores.
- Turnera frutescens, Umbifolia.* Plum. gen. 15. Mart. Cent. 49. t. 49. Turnera frutescente, con hoja como la del Olmo.
- Cistus Urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis.* Sloan. jam. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. Rai. dendr. 492. Jara con hoja como la de la Ortiga; flor amarilla; y cálices de tres lados.

Turnera frutescens, folio longiore, & mucronato. Mart. Cent. 49. t. 49. Mill. ic. t. 268. f. 2. Turnera frutescente, con hoja mas larga, y que remata en punta rígida.

Cart. Turnera con hoja de Olmo.

Habita en la Jamaica, y en la America mas caliente. ♂ La variedad *a* tiene la corola menor; con los *petalos* que rematan en punta: las *bracteas* sin glandulas: las *hojas* mas obtusas: y las *anteras* de color leonado.

2. TURNERA *floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis.* Amoen. Acad. 5. p. 395. Turnera con las flores sentadas, puestas en los peciolos; y hojas sin glandulas.
- Pumilea minima, hirsuta, foliis angustis, profunde serratis.* Brow. jam. 188. Pumilea muy pequeña, con pelo áspero; hojas angostas y profundamente aserradas.
- Chama-Cistus luteus, foliis parvis, serratis.* Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9. Jara pequeña, amarilla; con hojas chicas y aserradas.
- Chama-Cistus Urticae folio, flore luteo.* Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 6. Jara pequeña, con hoja como la de la Ortiga; y flor amarilla.

Cart. Turnera pumilea.

Habita en la Jamaica. ☉ El *caliz* se halla con dos *bracteas* lineares: y las *anteras* no salen fuera de la garganta del caliz.

3. TURNERA *pedunculata axillaribus bisetis, foliis obovato-cuneatis serratis.* Turnera de pedunculos axilares, con dos cerdas; hojas entre aovadas al revés y en forma de cuña y aserradas.

Cart. Turnera como la Sida.

Habita en el Brasil. *Arduino.*

Arroja los *tallos* del largo de un palmo, sencillos y pelosos: las *hojas* alternas, casi sentadas, enterisimas ácia su base, ligeramente tomentosas en una y otra parte, y por debaxo en las venas y margen pelosas: las *flores* axilares.

lares, solitarias, y con pedunculo muy corto: las *bracteas* en el mismo pedunculo de dos en dos, opuestas, lineares, con pelo áspero, y del largo del *caliz*: éste cónico inverso, hendido en cinco partes y peloso: los *petalos* novados al revés é insertos en el caliz: cinco *estambres*, la mitad mas cortos que los *petalos*: y tres *estilos*.

Cis-
toides. 4. TURNERA *pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis*. Syst. veg. 245.

Pumilea subhirsuta, simplex, foliis linearibus crenatis. Brow. jam. 189.

Helianthemum Betonica folio, caule hirsuto. Plum. sp. 7. ic. 150. f. 1.

Chama-Cistus caule hirsuto, folio oblongo, angusto, sinuato, flore luteo, pediculo insidente. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 7.

Turnera con pedunculos axilares, sin hojuelas; y hojas aserradas por su ápice.

Pumilea sencilla, con algun pelo áspero; hojas lineares y recortadas.

Helianthemo de hoja como la de la Betonica; y tallo con pelo áspero.

Jara pequeña, de tallo con pelo áspero; hoja oblonga, angosta, sinuosa; y flor amarilla, sentada en un piccecito.

Cast. Turnera parecida á la Jara.

Habita en la America Meridional, Jamaica y Surinam. ☉ Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* del largo de un dedo, muy sencillo, derecho y peloso: las *hojas* con peciolo corto, lanceoladas, ácia su ápice con algunas hendeduras, y por debaxo tomentosas: los *pedunculos* axilares, solitarios, de una flor, señalados con un nudo, del largo de la misma flor, sin *bracteas*: y el *caliz* tomentoso.

463. Género TELEPHIUM. * Tourn. t. 128.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, oblongas, obtusas, cóncavas, aquilladas, del largo de la corola y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, mas angostos por abaxo, derechos, é insertos en el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, mas cortos que la corola: con las *anteras* echadas.

PST. *Germen* de tres caras y agudo: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, agudos y extendidos.

PERIC. *Capsula* corta, de tres caras, tres ventallas y una celdilla. *Receptáculo* suelto y la mitad mas corto que la capsula.

SEM. muchas, y casi redondas.

CHARACT. GENER. DE TOURN. p. 248.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos *petalos* puestos en cerco; del *caliz*, que tiene muchas hojuelas, sale el *pistilo*, que pasa á fruto de tres lados, unicapsular (*de una celdilla*) lleno de semillas casi redondas. A estas notas se añade la de las hojas puestas alternadamente en el tallo.

ESPECIES.

1. TELEPHIUM *foliis alternis*. Hort. Ups. 70. Telephio con hojas alternas.
Telephium Dioscoridis. Imper. 665. Tourn. p. 248. Telephio de Dioscorides.
Telephium legitimum Imperati. Clus. hist. 2. p. 67. Telephio legitimo de Imperato.
Telephium repens, folio non deciduo. C. B. P. 287. Telephio rastrero, con hoja permanente.

Cast. Telephio de Imperato.

Habita en Provenza y Suiza: en Cataluña, Aragon, la Mancha, Alcarria y otras muchas partes de España. ☿

Oppo-
silio-
llum.

2. **TELEPHIUM** *foliis oppositis.* Telephio con hojas opuestas.
- Telephium Myosotidis foliis, amplioribus, conjugatis.* Telephio con hojas como las del Myosotide, mas anchas, y de dos en dos.

Cult. Telephio de hojas opuestas.
Habita en Berberia.

464. Género CORRIGIOLA. * Polygonifolia.

Dill. gen. 3.

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas, extendidas, de la magnitud de la corola, membranosas por su margen, y persistentes.
- COR.** *Petalos* cinco, aovados, extendidos, y apenas mayores que el caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alednados y pequeños: con las *anteras* sencillas.
- PIST.** *Germen* aovado, de tres lados: *estilo* ninguno: *estigmas* tres y obtusos.
- PERIC.** ninguno: el *caliz* cerrandose hace sus veces.
- SEM.** una sola, aovada, y de tres caras.

ESPECIES.

Littoralis.

1. **CORRIGIOLA.** Hall. Corrigiola.
helv. n. 842.
Polygonifolia. Dill. *gis.* Planta con hoja como la del Polygono.
app. 95. t. 3. Eph. N. C. cent. V. VI. app. t. 9. f. 20.
Polygonifolia per terram sparsa, folio Scorpioidis Rai. Tourn. paris. 127. Hall. Planta con hoja como la del Polygono, ó de la Escorpioide de Rayo, esparcida por el suelo.
Polygonum vel Linifolia per terram sparsa. B. hist. 3. p. 379. Hall. Polygono ó Planta con hoja como la del Lino, esparcida por tierra.

Po-

- Polygonum listoreum, minus, floribus spadiceo-albicantibus.* C. B. P. 281. Prodr. 181. Moris. hist. 2. p. 593. secc. 5. t. 29. f. 1. Polygono de playas, menor, con florecitas de color entre bayo y blanquecino.

Cult. Corrigiola de playas.

Habita en parages arenosos de Francia, Alemania y Suiza: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Catalufia y otras muchas partes de España. ☉

465. Género PHARNACEUM. *

CAR. GEN. NAT.

- CAL.** *Periantio* de cinco *hojuelas*, casi aovadas, cóncavas, extendidas, iguales, persistentes, por dentro de color, y con su margen delgada.
- COR.** ninguna; sino que sea el caliz.
- ESTAMB.** *Filamentos* cinco, alednados, del largo del caliz: con las *anteras* hendidas en dos partes por su base.
- PIST.** *Germen* aovado, de tres lados: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.
- PERIC.** *Capsula* aovada, cubierta, de tres lados poco formados, de tres celdillas y tres ventallas.
- SEM.** numerosas, resplandecientes, redondas, deprimidas y ceñidas con un ribete agudo.
- Obs.** Se halla alguna diferencia en las partes de la frutificación del *Pharnaceo Mollugo. R.*

ESPECIES.

1. **PHARNACEUM** *pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia elegantibus.* Pharnaceo con los pedunculos casi umbelados, laterales, y que igualan á las hojas lineares.
Pharnaceum umbellis simplicissimis. Gmel. Sib. 3. p. 102. n. 79. t. 20. f. 2. Pharnaceo con las umbelas muy sencillas.
Cerviana. Mimusart. monogr. 1. Cerviana.

Al-

Alsine saxifraga, India Orientalis, foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. Pluk. mant. 9. p. 332. f. 11.

Spergula purpurea, minima. Buxh. cent. 3. p. 33. t. 62. f. 2.

Cast. Pharnaceo cerviana.

Habita en Rostock, Rusia y Asia: en los montes de Real Sitio del Escorial, Alcantaria y otras partes de España. ☉

Esta planta fue dedicada por Don Juan Minuart al Doctor Don Joseph Cervi, primer Médico dignísimo del Señor Felipe V. y de su augusta esposa Doña Isabel Farnesio.

Mollugo 2. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. Berg.

cap. 79.

Mollugo spergula. Sp. pl. 1. p. 131. Burm. Ind. 3. t. 5. f. 4.

Alsine erecta, pentaphylla, flore albo. Burm. Zeyl. 13. t. 7.

Alsine procumbens, Gallii facie, Africana. Herm. Lugdb. 19. t. 21.

Cast. Pharnaceo Mollugo.

Habita en la India Oriental. ☉

Arroja los tallos tendidos, ahorquillados, con artículos, rollizos y casi lisos: quatro ó cinco hojas puestas en verticilo, desiguales en su magnitud, con peciolo corto, algo carnosas, entre elípticas y lanceoladas, lisas, un poco agudas, ásperas por su margen, y casi sin venas: quatro ó cinco pedunculos en los verticilos de las hojas (no en la ahorquilladura del tallo) del largo de ellas, y con una flor blanca: el cáliz de cinco hojuelas, entre oblonga-

Alsine saxifraga, de la India Oriental; con hojas alrededor del tallo puestas en forma de rádio; flor de color verde y mohosa.

Spergula muy pequeña, de color purpúreo.

Pharnaceo con pedunculos de una flor, laterales; flores del largo de las hojas; y tallo deprimido.

Mollugo spergula.

Alsine derecha, con cinco hojuelas; y flor blanca.

Alsine Africana, tendida; con traza como la del Gallio.

oblongas y aovadas, por encima de color de nieve, por debaxo que tira mas ó menos á verde y persistentes: los *petalos* muy menudos, lineares, muy angostos, y medio hendidos en dos *laciniar* setáceas: una *cerda* (ó *nectario*) aternada, blanca, extendida, que alterna con los filamentos, y mas corta que ellos: cinco *estambres* blancos y casi mas cortos que los *petalos*: el *germen* aovado: tres *estilos* encorvados ácia atrás y blancos: las *anteras* mellizas y lineares.

Obs. Esta planta tiene la traza como la del *Illecebro Ficoides*: la *fructificación* muy semejante á la del *Mollugo verticilado*, aunque algo mayor; pero los *petalos* se parecen mucho á los del *Glinis como Loto*.

De- 3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus.

Pharnaceo con pedunculos de una flor, laterales; hojas lanceoladas y vellosas.

Cast. Pharnaceo deprimido.

Habita en la India Oriental.

Echa muchos tallos, postrados, deprimidos, sencillos, del largo de un gemo, rollizos y vellosos: los *rudimentos de las ramas* alternos y axilares: las *hojas* de dos en dos, ó de quatro en quatro, lanceoladas, mas angostas por su base, casi sin peciolo y vellosas; saliendo las mas de las axilas, sostenidas con *estipulas* solitarias, pequeñas y membranosas: las *panojas* casi terminales, ahorquilladas y desiguales: las *flores* divididas en cinco partes, casi sentadas, de color ceniciento, con su margen y *bracteas* membranosas, parecidas á las *estipulas*.

Es planta parecida al *Mollugo*, y abre sus flores si el dia está sereno.

Inca- 4. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus Hort. Cliff. 492. Pluk. phyt. 304. f. 47. stipulis pilosis. Suppl. p. 186.

Pharnaceo con los pedunculos comunes muy largos; y hojas lineares: con *estipulas* pelosas.

Cast. Pharnaceo blanquecino.

TOM. II.

Hhh

Ha

Habita en Africa.

Produce el tallo derecho y prolifero: las ramas blanquecinas y cubiertas con las estipulas: las hojas esparcidas, lineares, lisas, solitarias y extendidas: las *estipulas* como hojas, solitarias, membranosas, blancas y cortadas como en cabellos: los *pedunculos* terminales y larguissimos: la *umbela* compuesta y prolifera: las flores blancas, y por defuera verdes.

Distichum.

5. PHARNACEUM *racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus.* Pharnaceo con racimos divididos en dos partes, ondeados; hojas casi lineares y vellosas.

Alsine holostea, villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. Pluk. Alm. 22. t. 130. l. 6. *Alsine holostea, villosa; de hojas que rodean el tallo, y con muchas flores.*

Catt. Pharnaceo de dos racimos.

Habita en la India Oriental.

Posee las hojas angostas y algo tomentosas: los racimos juntos de dos en dos, ondeados desde una flor á la otra: el *caliz* de cinco *hojuelas*: cinco *estambres*: un *pistilo*: la *caprula* de una celdilla, con tres ventallas, y muchas *simientes*.

Coedifolium.

6. PHARNACEUM *racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.* Amoen. Acad. 6. afr. 6. Pharnaceo con racimos divididos en dos partes, terminales; y hojas de figura de corazon al revés.

Spergula é Capite Bonaspei, foliis Portulacae minoribus. Pet. Mus. 478. *Spergula del Cabo de Buena-esperanza; con hojas como las de la Verdolaga y mas pequeñas.*

Catt. Pharnaceo con hoja de corazon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Linea.

7. PHARNACEUM *umbellulis inaequalibus, foliis linearibus oppositionibus remotis.* Suppl. p. 185. Pharnaceo con *umbelas* desiguales; hojas lineares, y sus oposiciones apartadas.

Catt.

Catt. Pharnaceo linear.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es planta mayor que la *Spergula arvense*. Tiene el tallo liso, postrado, con articulos, y nudos gruesos, ahorquillado y ramoso: muchas *hojas* lineares, obtusas, lisas, del largo de una pulgada y puestas en verticilo: las *umbelulas* pedunculadas, terminales y laterales, solitarias é irregulares.

Glome estium.

8. PHARNACEUM *floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus.* Pharnaceo con flores conglobadas; tallo ondeado; y hojas lineares.

Suppl. p. 185.

Rubia stellaris, seu Asperula humifusa, flosculis albis, Æthiopica. Pluk. mant. 160. t. 331. f. 4. *Rubia de Etiopia, estrella-da, ó Asperula tendida por el suelo; con florecitas blancas.*

Catt. Pharnaceo conglobado.

Habita en Etiopia. ☉

Arroja los tallos herbáceos, lisos y ondeados de nudo á nudo: muchas *hojas* puestas en verticilo, lineares, agudas, lisas y lampiñas: algunas *flores* pedunculadas, muy menudas y pocas en los verticilos, á mas de la *umbelilla* conglobada y foliosa. Su traxt es como la del *Pharnaceo Mullugo*.

Quadrangulare.

9. PHARNACEUM *fruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis.* Suppl. p. 185. Pharnaceo fruticoso; con hojas lineares, y apifadas en quatro órdenes.

Catt. Pharnaceo quadrangular.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. †

Tiene la *traxt* como la del *Brezu*: las *hojas* lineares y rígidas, alesnadas, menudas, lisas y apifadas en quatro órdenes: las *panojas* terminales, conglobadas y pequeñas: las *flores* blancas, y por defuera verdes.

Hhh 2

PHAR.

Micro-
p. 2 y 3-
lum. 10. PHARNACEUM 10-
Pharnaceo tomentoso; con
pedunculos umbelados; ho-
jas aovadas, algo rollizas, ob-
tusas, y entretejidas con la-
na. *Suppl. p. 185.*

Cult. Pharnaceo con hojas pequeñas.

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

Di-
chotom.
11. PHARNACEUM pe-
Pharnaceo con pedunculos
axilares, alargados, ahor-
quillados; hojas verticiladas,
y lineares. *Suppl. p. 186.*

Cult. Pharnaceo ahorquillado.

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

Al-
bens. 12. PHARNACEUM pe-
Pharnaceo con los pedun-
culos comunes larguissimos;
hojas lineares y sin estipulas.
extipulatis. Suppl. p. 186.

Cult. Pharnaceo que blanquea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back. f.*

Es *arbutite* con los tallos blancos: las *hojas* opuestas, ex-
tendidas, y las oposiciones remotas.

Sec.
pyllim-
iolim 13. PHARNACEUM pe-
Pharnaceo con pedunculos
de una flor; y hojas aova-
das. *Suppl. p. 186.*

Cult. Pharnaceo con hoja de Sérpol.

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

Es *planta* tierna, con *hojas* y *tallo* como los de la *Her-
naria lampiña*. Echa los *tallos* ramosos, ahorquillados,
filiformes, articulados y lampifios: dos ó mas *hojas*
opuestas, con *pecíolo*, aovadas, y mucho mas cortas
que los entrenudos: los *pedunculos* laterales, capilares,
de una flor, y del largo de las *hojas*.

466. Género ALSINE. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* cóncavas, oblongas y
puntiagudas.

COR. *Petalos* cinco, iguales, y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi
redondas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilos* tres, filiformes: con los
estigmas obtusos.

PERIC. *Caprula* aovada, de una celdilla, de tres ventallas,
y cubierta con el caliz.

SEM. muchas y casi redondas.

ORA. Los *petalos* hendidos en dos partes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Medis. 1. ALSINE *petalis bipar-*
titis, foliis ovato-cordatis. Alsine con los *petalos* di-
vididos en dos partes; y ho-
jas entre aovadas, y de fi-
gura de corazon. *Oed. dan. 525.*

Alsine foliis petiolatis
ovato-lanceolatis, petalis
bipartitis. Hall. helv. n. 880. Alsine de *hojas* con *pecio-*
lo, entre aovadas y lanceo-
ladas; y *petalos* divididos
en dos partes.

Alsine media. C. B. P. 250. Alsine *media.*

Tourn. p. 243.

Alsine minor. Dod. pempt. Alsine *menor.*

29. Tabern. 706. Læs. ic. 460.

Primum genus Morsus
gallinae. Trag. 384. Primer género de *Bocado*
de *gallina.*

Cult. Alsine *media.*

Habita en *parages* húmedos y *cultivados* de *Europa*: en
los *circuitos* de *Madrid*, y *abunda* en las *mas* *provin-*
cias de *España.* ☉

Varia en el número de los *estambres.*

Segu-
litas. 2. ALSINE *petalis inte-*
gris, foliis subulatis. Alsine con *petalos* ente-
ros; y *hojas* alesnadas.

Sper-

Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. Guett. stamp. 299. Dalib. Paris. 133.

Alsine segetalis, Gramineis foliis unum latus spectantibus. Vaill. Par. 8. t. 3. f. 3.

Cast. Alsine de barbechos.
Habita en París. ☉

Mo-
crou-
ta.

3. ALSINE *petalis integris brevibus, foliis setaceis, calycibus aristatis.* Gov. illustr. p. 22.

Alsine foliis filiformibus pungentibus, calycibus aristatis. Hall. helv. 870. t. 17.

Cast. Alsine con punta rígida.
Habita en Suiza y Francia.

467. Género DRYPIS. † Mich. 23.

Mygind. Jacq. Vind. 304.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes en su boca, y persistente.
- COR. *Petalos* cinco: *uñas* del largo del caliz y angostas; *borde* plano, con sus láminas divididas en dos *laciniás* lineares y obtusas: la *garganta* coronada con dos *dientecitos* de cada petalo.
- ESTAMB. *Filamentos* cinco; del largo de la corola: con las *anteras* sencillas, oblongas y echadas.
- PIST. *Germen* ovado al revés, comprimido: *estilos* tres, sencillos y extendidos: con los *estigmas* también sencillos.

Pr-

PERIC. *Capsula* casi redonda, pequeña, cubierta con el caliz, de una celdilla, y que se abre al través.

SEM. una sola, en forma de risón y reluciente.

OS. *Periantio* inflado: *estambres* diez: *germen* y *capsula* globosos. *Wernisch.*

ESPECIE.

1. DRYPIS. Ger. emac. Drypis.
1312. Jacq. hort. 49.
- Drypis Italica, aculeata, floribus albis, umbellatis, compactis.* Mich. gen. 24. t. 23.
- Drypis de Italia, con agujones; flores blancas, puestas en umbela, y compactas.
- Drypis Theophrasti, seu Anguillara.* Dalec. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. B. hist. 3. p. 388.
- Drypis de Theophrasto, ó de Anguilara.
- Spina alba, foliis vidua.* C. B. P. 388.
- Espina blanca, sin hojas.
- Carduus foliis tenuissimis spinosis ad instar juniperi.* Moris. hist. 3. p. 161. secc. 7. t. 32. f. 8.
- Cardo con hojas muy delgadas y espinosas, como las del Enebro.

Cast. Drypis espinosa.

Habita en la Mauritania, Italia é Istria. ♂

Tiene los primeros *sallos* tendidos, de quatro lados; con *ramas* opuestas en forma de aspa, y por arriba ahorquillados: las *hojas* alesnadas, casi de tres lados, y con punta rígida: las de la *borquilladura* lanceoladas y con tres dientes por una y otra parte: la *corola* coronada como la de la *Silene*, de color que tira á purpúreo: y las *capsulas* que se abren al través. *Doñ. Mygind.*

De las *ramas secas*, del año precedente, germinan nuevos *ramos verdes*, de los cuales los últimos son ahorquillados, y producen las *flores*, con los pedunculos mas cortos que ellas. Posee el *caliz* medio hendido en cinco partes y derecho: los *petalos* muy angostos, extendidos, comunmente blancos: y los *estambres* levantados. *Syst. veg. 246.*

Gé-

468. Género BASELLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. á manera de jarrito, hendida en siete *laciniar*; las dos *exteriores* mas anchas, y una dentro de las demas; que se cierra por arriba, y carnosa en su base.ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, iguales, unidos á la corola, y algo mas cortos que ella: con las *anteras* algo redondas.PIST. *Germen* casi globoso: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* oblongos, y que salen á un lado de los remates de los estilos.PERIC. La *corola* persistente, cerrada, carnosa, y que parece baya.

SEM. una sola, casi redonda.

ESPECIES.

Rubra. 1. BASELLA *foliis planis, pedunculis simplicibus.* Basella con hojas planas; y pedunculos sencillos.

Sab. hort. rom. 2. t. 98.

Basella. Rheed. Malab. 7.

p. 45. t. 24.

Cuscuta *foliis subcordatis.* Cuscuta con hojas casi de figura de corazon.*Gandola rubra.* Rumph.

Amb. 5. p. 417. t. 154.

Cast. Basella roxa.

Habita en la India. ♂

Tiene el tallo roxo: las *hojas* ovales; con su *pedicelo* mucho mas corto: las *corolas* blancas, crasas, y de color purpúreo en su ápice.Alba. 2. BASELLA *foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.* Basella con hojas aovadas, ondeadas; pedunculos sencillos, y mas largos que la hoja.

Gan-

Gandola alba. Rumph. Gandola blanca.

Amb. 5. p. 417.

Mirabilis Peruviana affinis, tinctoria, Betafolio, scan- Planta de tinte, trepadora; con hoja como la de la *Azel-dens.* Pluk. Alm. 252. t. 73. f. 1. ga; y parecida á la Marabilla del Perú.*Marassakki.* Koempf. Marassakki.

Amoen. 784.

Cast. Basella blanca.

Habita en la China y Amboina. ♂

De estas dos especies hacen los Indios el mismo uso, que los Europeos de las *Azelgat.*Loc. 3. BASELLA *foliis sub-* Basella con hojas casi de cordatis, pedunculis confertis ramosis. figura de corazon; pedunculos amontonados y ramosos.

Cast. Basella lustrosa.

Habita en la India. ♂

469. Género SAROTHTA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, persistente, partido en cinco *laciniar*, lineares y agudas.COR. *Petalos* las mas veces cinco, entre lanceolados y lineares, obtusos, extendidos, poco mas largos que el caliz, y que se caen quando las demas partes de la flor.ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.PIST. *Germen* aovado: *estilos* tres, filiformes, de la longitud del germen: con los *estigmas* sencillos.PERIC. *Capsula* oblonga, aguda, de una celdilla, con tres ventallas, y de color.

SEM. muchas, en forma de riñon, y muy pequeñas.

DESCRIPCION.

Gentianoides.

1. SAROTHTA. Amoen. X

Sarothra.

Acad. 3. p. 11.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis, minimis. Gron. virg. 29.

Genciana con el tallo y ramos muy ramosos; hojas alessnadas, y muy pequeñas.

Centaureum minus, spicatum, angustissimo folio. Pluk. mant. 43. t. 324. f. 4.

Centaura menor, espigada; y con hoja muy angosta.

Cult. Sarothra como Genciana.

Habita en lugares abrigados y pedregosos de la Virginia y Pensilvania.

470. Género SEMECARPUS. *Suppl. p. 25.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco *laciniar*, de figura de corazon y agudas.COR. *Petalos* cinco, lanceolados, con ribete, obtusos, y mayores que el caliz.ESTAMB. *Filamentos* cinco, alessnados, mas cortos que la corola, é insertos en el receptáculo: con las *anteras* oblongas y pequeñas.PIST. *Germen* encima del caliz, entre deprimido y globosor *estilos* tres, encorvados ácia atrás, echados encima del germen y mas cortos: con los *estigmas* á manera de maza, y que rematan en seno obtuso.PERIC. *Drupa* entre de figura de corazon y oblonga, algo comprimida, desigual, lampiña, con cavidades y xugosa.

SEM. una sola nuez.

DESCRIPCION.

Anacardium.

1. SEMECARPUS. *Suppl. X*

Semecarpo. X

p. 182.

Anacardium primum. C. X Anacardio primero. B. P. 511. X

Cult. Semecarpo Anacardio.

Habita en los desiertos y selvas áridas de la India, ácia Zeylan. *Koenig. h.*Es *arbol* grande, con la corteza de color ceniciento obscuro.Produce las *ramas* con algun pelo áspero: las *hojas* alternas, acercadas, con peciolo, en forma de cufia, algo agudas, enterisimas, grandes y salpicadas de pelos claros: las *flores* terminales y racimosas: el *racimo* derecho y pedunculado: las *bractear* unidas á los pedunculos, aquilladas, con pelo áspero, y que se caen cada año: otras dos ó tres en los *piecucitos* de las *flores*, agudas, y que tambien se caen cada año: el *periantio* carnoso, con pelo áspero y persistente: la *corola* de color entre verde y amarillo, y de la magnitud de la del *Ribes*: la *drupa* cubierta de una corteza lampiña, lustrosa, de color que tira á negro, con pulpa y varias cavidades baxo de la epiderme, en las cuales se halla un xugo mucilaginoso, caustico y negro.

Este xugo se usa para señalar ó pintar lienzos de seda y algodón, de color negro; tan permanente que no pierde, por mas que se lave con xabon, ni sal alguna; sin que con su qualidad corrosiva les consuma ni maltrate.

El *fruto* de este arbol es el verdadero *Anacardio Oriental* de las oficinas.

ORDEN IV.

TETRAOYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

471. Género PARNASSIA. *Tourin. t. 127.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *laciniar* oblongas, agudas, extendidas y persistentes.COR. *Petalos* cinco, casi redondos, escotados, con estrias, cóncavos y extendidos.*Nectarios* cinco: cada uno de una escama de figura de corazon, cóncava, y adornada de trece ó menos *estilos*,
lar,

Ana-

los, puestos en su margen, gradualmente mas altos; sobre cada uno de los cuales se halla un globalillo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, del largo de la corola: con las *anteras* deprimidas y echadas.

PIST. *Germen* aovado, grande: *estilo* ninguno, en cuyo lugar se halla un agujero: *estigmas* quatro, obtusos, persistentes, y mayores en el fruto.

PERIC. *Capsula* entre de quatro lados, y aovada, de una celdilla, y de quatro ventallas. *Receptáculos* quatro, unidos á las ventallas.

SEM. muchas, y oblongas.

CARAT. GNERA. DE TOURN. p. 246.

La flor es rosácea, que consta de petalos, unos mas anchos, y otros menores (son los *nectarios*) divididos en huecos, y puestos en cerco; del caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, aovado, de una capsula, llena de semillas fixadas á quatro placentas ó receptáculos.

ESPECIES.

Pebus- tris.	1. PARNASSIA. Flor. X	Parnasia.
	Dan. t. 584.	
	<i>Gramen Parnassi, albo simplici flore.</i> C. B. P. 309.	Gramas del Parnaso; con la flor sencilla y blanca.
	Lob. ic. 603.	
	<i>Parnassia palustris</i> &	Parnasia palustre y vul- gar.
	<i>Gramen Parnateum.</i>	Gramas del Parnaso.
	Dod. pempt. 564.	
	<i>Pyrola rotundifolia, palus- tris, flore unico, ampliore.</i>	Pyrola palustre de hoja re- donda, con una sola flor, y mas ancha.
	Moris. hist. 3. p. 505. secc. 12. t. 10. f. 3.	

Cult. Parnasia palustre.

Habita en lugares húmedos, y sumideros de Europa: en los prados de los Reales Sitios del Escorial y de San Ildefonso: en los de Bustarviejo, Avila, Aragon, Catalufia y otras muchas partes de España. X

472. Género EVOLVULUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, lanceoladas, agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, y hendida en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, extendidos, casi del largo de la corola: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* casi globoso: *estilos* quatro, capilares, divergentes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* casi globosa, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM.

Obs. Es muy parecido al género *Convolvulo*, y debe examinarse este género con mas exactitud.

ESPECIES.

1. EVOLVULUS <i>foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus.</i>	Evolveulo con hojas casi redondas; tallo rastrero; y flores con pedunculo muy corto.
<i>Convolvulus minor, re- pens, Nummularia folio, flo- re caeruleo.</i> Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 96. f. 2.	Convolvulo menor, ras- trero; con hoja como la de la Nummularia; y flor cerúlea.
Rai. Suppl. p. 382.	
<i>Convolvulus herbaceus, repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axil- laribus.</i> Brow. jam. 153.	Convolvulo herbáceo, ras- trero; con hojas casi redon- das; y flores de una en una en las axilas.

Cult. Evolveulo como la Nummularia.

Habita en los prados de la Jamaica y Barbada.

<sup>Com-
pelti-
cus.</sup> 2. *EVOLVULUS foliis* Evolvulo con hojas de fi-
cordatis obtusis mucronatis gura de corazon, obtusas,
petiolatis villosis, caule dif- que rematan en punta rigida,
fuso, pedunculis unifloris. pecioladas, y vellosas; tallo
Amoen. Acad. 4. p. 306. extendido; y pedunculos con
n. 121. una flor.

Cult. Evolvulo del Ganges.
Habita en la India.

<sup>Als-
noides</sup> 3. *EVOLVULUS foliis* Evolvulo con hojas de fi-
obcordatis obtusis petiolatis gura de corazon al revés, ob-
pilosis, caule diffuso, pe- tusas, pecioladas y pelosas;
dunculis trifloris. Flor. Zeyl. con tallo esparcido; y pe-
76. dunculos de tres flores.

Anagallis hirsuta, mi- Anagalide menor, con pe-
nor, foliis alternis, floribus lo áspero; hojas alternas; y
solitariis. Burm. Zeyl. 11. flores solitarias.
t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.

Vistnu-clandi. Rheed. Ma- Vistnu-clandi.
lab. 11. p. 131. t. 64.

Convolvuli minima spe- Especie muy pequeña de
cies, Bismagarica, hirsuta, Al- Convolvulo, de Bismagar, con
sinea folio. Pluk. Alm. 116. pelo áspero; y hoja como la
t. 9. f. 1. de la Alsine.

Cult. Evolvulo como Alsine.
Habita en Malabár, Zeylan, Bismagar y Bahama. ☉

<sup>1. In-
folium</sup> 4. *EVOLVULUS foliis* Evolvulo con hojas lan-
lanceolatis villosis sessili- ceoladas, vellosas y senta-
buz, caule erecto, peduncu- das; tallo derecho; y pe-
lis trifloris longis. Amoen. dunculos largos, con tres flo-
Acad. 4. p. 306. n. 122. res.

Convolvulus herbaceus, Convolvulo herbáceo, de-
erectus, foliis linearibus, recho; de hojas lineares; pe-
pedunculis longis tenuissi- dunculos largos, muy del-
mis, bracteatis alaribus. gados, con dos brácteas, y
Brow. jam. 152. t. 10. f. 2. axilares.

Cult. Evolvulo con hoja de Lino.
Habita en la Jamaica. ☉

De esta sola especie sacó Linneo el carácter generico.

<sup>Tri-
dentis</sup> 5. *EVOLVULUS foliis li-* Evolvulo de hojas entre
neari-cuneiformibus tricun- lineares y en forma de cufia,
pidatis, basi dilatata denta- de tres puntas, con dientes
sis, pedunculis unifloris. en su base ensanchada; y
Burm. ind. t. 16. f. 3. pedunculos de una flor.

Convolvulus minor, pro- Convolvulo menor, ten-
cumbens, Acetosella foliis dido; de hojas como las de
tricuspidatis. Pluk. mant. la Acederilla, con tres pun-
117. t. 167. f. 5. tas.

Sendera-clandi. Rheed. Sendera-clandi.
Malab. 11. p. 133. t. 65.

Convolvulus Indicus, bar- Convolvulo de Indias, me-
batus, minor, foliorum api- nor; con barba, y los rema-
cibus lunularis. Pluk. Alm. tes de las hojas á manera de
117. t. 276. f. 6. media luna. *

Cult. Convolvulo con tres dientes.
Habita en la India.
Posee el tallo voluble.

<sup>Em-
pelti-
cus.</sup> 6. *EVOLVULUS foliis* Evolvulo con hojas en for-
reniformibus repandis. Sup- ma de riñon, y ondeadas
pl. p. 186. por sus márgenes.

Evolvulus foliis cordatis, Evolvulo con hojas de fi-
emarginatis, floribus solita- gura de corazon, escotadas;
riis. Burm. ind. 77. t. 30. y flores solitarias.

Cult. Evolvulo escotado.

Habita en la India. ☉
Echa los tallos filiformes y rastreros: las hojas pecioladas
y lisas; sus peciolo con puntas duras por debaxo: las
flores axilares, solitarias y pequeñas: y los pedunculos
del largo de los peciolo.

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

473. Género COMMERSONIA. *Forst. gen. n. 22.**Suppl. p. 26.*

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *laciniat*, aovadas y agudas.COR. de cinco *petalos*, lineares, extendidos y ensanchados por una y otra parte de su base, con un lóbulo doblado ácia dentro.NECTARIO dentro de los estambres, partido en cinco *laciniat*, lanceoladas, derechas, y mas cortas que los *petalos*: cinco *cuerpecitos* filiformes, vellosos, y que salen de las divisiones del nectario.ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en las bases de los *petalos*: con las *anteras* casi redondas y mellizas.PIST. *Germen* redondo y veloso, con cinco eminentias ó convexidades: *estilos* cinco, filiformes, acercados y cortos: con los *estigmas* globosos.PERIC. *Capzula* globosa, erizada con cerdas largas y pelosas, de cinco celdillas, y dos *simientes* en cada una.

SEM. aovadas.

ESPECIE.

- Echinata. 1. COMMERSONIA. *Commersonia.*
Suppl. p. 187.
Restiaria alba. Rumph. *Restiaria blanca.*
Amb. vol. 3. p. 187. t. 119.

Cast. *Commersonia* erizada.*Habita* en Tabeiti. $\frac{7}{2}$ Produce las *hojas* alternas, obliquamente aovadas, puntiagudas, aserradas y blancas por debaxo: las *flores* menudas, en panoja, y blancas: el *fruto* muy semejante al de la *Sparmannia*, tanto en la figura como en la superficie.

Gé-

474. Género ARALIA. * *Tourn. t. 154.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* de la *umbelilla* globosa muy pequeño. *Periantio* con cinco dientes, muy chico, y encima del *germen*.COR. *Petalos* cinco, aovados, agudos, sin uñas, y redoblados.ESTAMB. *Filamentos* cinco, aternados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.PIST. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilos* cinco, cortísimos y persistentes: con los *estigmas* sencillos.PERIC. *Baya* casi redonda, estriada, coronada, y de cinco celdillas.

SEM. solitarias, duras y oblongas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 300.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos *petalos* puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto blando ó baya casi globosa, xugosa y llena de semillas oblongas.

ESPECIES.

- Arbores. 1. ARALIA caule arbo- *Aralia* de tallo arboreo;
re, *foliis simplicibus*, um- *hojas* sencillas; y peduncu-
bella universalis radiis uni- *los* ó *rádios* de la *umbela*
glandulosis. Amoen. Acad. 5. *universal* con una *glandu-*
P. 369. Jacq. Amer. 89. *la.*
Aralia arborea, foliis ni- *Aralia* arborea, con *hojas*
vidis, oblongo-ovatis, umbel- *lustrosas*, entre oblongas y
la laxa, radiis singulis *aovadas*; *umbela* laxa; y ca-
glandula notatis. Brow. jam. *da* uno de sus *rádios* señala-
189. *dos* con una *glandula.*
Hedera arbor, folio bar- *Yedra* arbol, con *hoja* de
tate. Plum. sp. 18. ic. 148. *figura* de *alabarda.*

Cast. *Aralia* arborea.*Habita* en la *Jamaica.* $\frac{7}{2}$

2. *ARALIA arborescens*, caule *foliolisque aculeatis*. Gron. virg. 34. *Angelica arborescens*, spinosa, seu *arbor Indica*, *fraxini folio*, *cortice spinoso*. Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Rai. hist. 1798. *Christophoriana arbor, aculeata*, *Virginienfis*. Pluk. Alm. 98. t. 20.
- Aralia* arborescente, de tallo y hojuelas con agujones.
- Angelica* arborescente, espinosa, ó arbol de Indias; con hoja como la del Fresno; y corteza espinosa.
- Arbol de Virginia, con agujones, llamado *Christophoriana*.

Cult. *Aralia* espinosa.

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

Tiene la *baya* de tres lados y de tres celdillas. *Fabric. R.*

3. *ARALIA caule petiolisque aculeatis*, *foliolis inermibus villosis*. Narugo. Rheed. Malab. 2. p. 43. t. 26.
- Aralia* de tallo y peciolo con agujones; hojuelas sin ellos y vellosas.
- Narugo.

Cult. *Aralia* de la China.

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

Produce el tallo sencillo, muy espinoso, y con *hojas* solamente en su remate: los *peciolo compuestos*, divididos en tres partes, con agujones y vellosos: las *hojas parciales* pinnadas; á mas de *dos hojuelas* que se hallan en las ramificaciones del peciolo: las *hojuelas* ovadas, aserradas, vellosas, señaladamente por debaxo y al doble mayores que en la precedente: y la *umbela* ramosa con muchas *umbelitas*.

4. *ARALIA caule folioso herbaceo lavi*. Hort. Ups. 70. *Aralia ex alis florifera*. Roy. Lugdb. 92. *Panaces Carpimon*, seu *racemosa*, *Canadensis*. Corn. Canad. 74. t. 75. Barr. ic. 705.
- Aralia* de tallo con hojas, herbáceo y liso.
- Aralia* con flores que salen de las axilas.
- Panace* Carpimon, ó *racimosa*, del Canadá.

Christ-

- Christophoriana Canadensis*, *racemosa* & *ramosa*. Moris. hist. 1. p. 9. secc. 1. t. 2. f. 9.
- Christophoriana* del Canadá, racimosa y ramosa.

Cult. *Aralia* racimosa.

Habita en el Canadá. $\frac{1}{2}$

5. *ARALIA caule tubnudo*, *foliis binis ternatis*. Hort. Cliff. 113. *Christophoriana Virginia*, *Zarza radicebus surculosis* & *fungosis*. Pluk. Alm. 98. t. 238. f. 5.
- Aralia* de tallo casi desnudo; con hojas de dos en dos, y de tres en rama.
- Christophoriana* de Virginia, de raíces parecidas á las de la Zarza, con renuevos y bongosas.

Cult. *Aralia* de tallo desnudo.

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

Echa el tallo cortísimo ó casi ninguno: *dos hojas* decompuestas, con *peciolo* largos: una *hoja parcial* de tres en rama, y sus divisiones pinnadas, con cinco *hojuelas* aserradas: el *escapo* que nace entre dos hojas, desnudo, y hendido en tres partes ó que lleva tres *umbelillas*.

475. Género STATICE. * *Tourn. t. 177. Limonium*

Tourn. t. 177.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* comun de distinta estructura en diversas especies.

Periantio propio de una pieza, á manera de embudo: tubo angosto: *borde* entero, plegado y membranoso ó sea escarioso.

COR. en forma de embudo: *petalos* cinco, angostos por abaxo, mas anchos por arriba, obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, aplanados, mas cortos que la corola, insertos en las uñas de ella: y las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* muy menudo: *estilos* cinco, filiformes y apartados: con los *estigmas* agudos.

lil 2

Pg

PERIC. ninguno: el *caliz propio* con el cuello coartado, y el *borde extendido*, fomenta la semilla.

SEM. una sola, muy pequeña, casi redonda, y coronada con el periantio propio.

ONS. La *Statice* llamada así por algunos autores, con su caliz común triplicado, compone la flor casi redonda.

El *Limonio* con su caliz común apifado, presenta las florecitas en una *série oblonga*.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 341.

La *flor* se halla en cabezuela casi esférica y con el caliz común escamoso. La misma cabezuela se compone de muchas flores como las de la *Clavellina*, á saber, de muchos pétalos, puestos en forma de embudo, y que salen de su caliz propio: y el pistilo pasa á semilla oblonga, envuelta en su caliz ó capsula.

LIMONIUM. TOURN. p. 341.

La *flor* es como la de la *Clavellina*, esto es, que consta de muchos pétalos, puestos en forma de embudo, y que salen del caliz: el pistilo pasa á semilla oblonga, envuelta en el mismo caliz ó capsula. Ocurren especies de *Limonio*, cuyas flores son de un pétalo, en forma de embudo, hendidas en muchas partes, y que se parecen á las flores de las demas especies. (de este género.)

ESPECIES.

Arme-
tia.

1. *STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus.* Hort. Cliff. 115. *Statice* con el escapo sencillo, que remata en cabezuela; y hojas lineares.

Limonium aphyllocaulon, gramineum, globosum. Morris. hist. 3. p. 601. secc. 15. t. 1. f. 29. *Limonio* de flores puestas en globo; tallo sin hojas y las radicales gramineas.

Caryophyllus montanus, major, flore globoso. C. B. P. 211. *Clavellina montana*, mayor; con la flor globosa.

Gra.

Gramen polyanthemum, majus. Dod. pempt. 564. *Grana* mayor; con muchas flores.

Statice Lugdunensium 1190. Tourn. p. 341. *Statice* llamada así por los autores de la *Historia Lugdunense*.

Caryophyllus montanus, minor. C. B. P. 211. *Clavellina montana*, menor. *

Gramen polyanthemum, minus. Dod. pempt. 564. *Grana* menor, con muchas flores.

Statice Lusitanica, Scorzoneræ folio. Tourn. p. 341. *Statice* de Portugal, con hoja como la de la *Escorzonera*. †

Cult. *Statice armeria, vulgo:* Gazon. Voz Francesa que significa cesped.

Habita en los Campos de la Europa y America Septentrional: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Cataluña, Aragon, las dos Castillas y otras partes de España. ‡

La variedad † es quatro veces mayor: posee el *caliz* con las escamas lanceoladas y puntiagudas: las *corolas* blancas, y las *anteras* cerúleas: las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, agudas, y algo blanquecinas; por lo qual se manifiesta, que esta variedad tiene las *hojas* como las del *Limonio*; y las *flores* como las de la *Statice armeria*.

Limo-
nium

2. *STATICE scapo paniculato tereti, foliis laevibus nerviis, subtus mucronatis.* Floer. dan. t. 315. Mat. Med. 101. *Statice* con el escapo en panoja, rollizo; hojas lisas sin nervios, y con puntas rígidas por debaxo.

Limonium maritimum, majus. C. B. P. 192. Tourn. p. 341. *Limonio maritimo*, mayor.

Limonium majus multis, aliis Beben rubrum. B. hist. 3. app. 876. *Limonio* llamado mayor de muchos autores, y de otros *Beben roxo*.

Limonium maritimum (minus), Oleæ folio. C. B. P. 192. Tourn. p. 342. *Limonio maritimo (menor)*, con hoja como la del *Olivo*. *

Li-

- Limonium minus*, B. hist. app. p. 877. Limonio menor.
- Limonium parvum*, Belli *dis minoris folio*. C.B.P. 192. Tourn. p. 342. Limonio pequeño, con hoja como la de la Margarita menor.
- Limonium pumilum*. Clus. hist. 2. p. 82. Limonio enano.

Cast. Statice Limonio. *Farm.* Behen rubrum.
Habita en lugares marítimos de Europa y Virginia: en los de Cataluña: en el Real Sitio de Aranjuez, terrenos de las Salinas &c. \mathcal{N}
PROVINO, La raíz es astringente: se usa en la debilidad y hemorragia.

- Inca- 3. *STATICE scapo pani-* Statice de escapo en pano-
 ea. *culato, foliis lanceolatis tri-* ja; hojas lanceoladas, con tres
nerviis subundulatis; apice nervios, algo ondeadas, con
mucronatis, panicula ramis punta rígida en su ápice; y
triquetris. las ramas de la panoja de
 tres caras.

Cast. Statice blanquecina.
Habita en la Arabia. *Forskahl.* \mathcal{N}
 Tiene las hojas radicales blanquecinas, entre elípticas y lanceoladas: el escapo rollizo: las ramas triangulares: el cáliz blanco, agudo, con cinco estrias verdes, y tres ó quatro brácteas, alednadas, extendidas, y cortas; con las flores blancas.

- Cor- 4. *STATICE scapo pani-* Statice con el escapo en
 data. *culato, foliis spatulatis re-* panoja; hojas á manera de
turis. Sauv. monsp. 15. espatula, y que rematan en
 seno obtuso.

Limonium maritimum, mi- Limonio marítimo, menor;
nus, foliis cordatis. C. B. con hojas de figura de cora-
 P. 192. Prodr. 99. Tourn. zon.
 p. 342.

Limonium minimum, cor- Limonio muy pequeño; con
datum, seu folio retuso. hoja de figura de corazón, ó
 Barr. ic. 805. que remata en seno obtuso.

Cast.

Cast. Statice con hoja de figura de corazón.
Habita en las playas del mar Mediterraneo: en las de Cataluña, sotos y cerros del Real Sitio de Aranjuez y otras partes de España. \mathcal{N}
 Acaso es variedad de la *Statice Limonio?*

- red- 5. *STATICE scapo pani-* Statice con el escapo en
 cuata. *culato prostrato, ramis ste-* panoja, postrado; ramas es-
rilibus retroflexis nudis, fo- tériles dobladas ácia atrás,
liis cuneiformibus muticis. desnudas; hojas en forma
 de caña y mochas.

Limonium minus, virgulis Limonio menor, con va-
retiformiter se invicem im- ritas enredadas entre sí en
plicatis. Pluk. Alm. 221. forma de red.
 t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. Limonio en redecilla.
 Rai. hist. 396. Bocc. Sicul. 82.
 t. 44.

Cast. Statice en forma de red.
Habita en Malta.

- Echio- 6. *STATICE scapo pani-* Statice con el escapo en
 lides. *culato tereti articulato, fo-* panoja, rollizo, articulado;
liis scabris. Syst. veg. 248. y hojas ásperas.

Statice scapo paniculato Statice de escapo en pa-
tereti, foliis calycibusque noja, rollizo; hojas y cálices
tuberculato-leprosis. Gov. leprosos con tuberculos.
 Flor. monsp. 230. illustr. 22.

Limonium minus, an- Limonio menor, annuo;
nuum, bullatis foliis. Magn. de hojas con ampollas.
 monsp. 157. t. 2. f. 4.

Cast. Statice como Echio.
Habita en las dehesas y cerros del Real Sitio de Aranjuez: circuitos de Madrid: en la Mantha, Cataluña y otras partes de España. \odot

Tiene las hojas entre la figura de lengua y de caña, y algo obtusas: la panoja con artículos apartados, y algun tuberculo, dispuesta en dos órdenes, con sus ramitas ahorquilladas: los cálices pequeños y agudos: los petals
 lor

los escotados, de color pálido cerúleo, y con una estria purpúrea.

<sup>Spe-
ciosa.</sup> 7. **STATICE** *scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis.*

Statice con el escapo ahorquillado, de dos filos; hojas aovadas, que rematan en punta rígida; y flores agregadas.

Limonium foliis lanceolatis, mucronatis, radicalibus, caule ancipiti, dichotomo, stipulis simplicibus. Gmel. Sib. 2. p. 221. t. 91. f. 1.

Limonio de hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida, radicales; tallo de dos filos, ahorquillado; y estipulas sencillas.

Limonium elatius, Plantaginifolium, procumbentibus, in aculeum terminatis, floribus albis, in capitula congestis. Amm. Ruth. 129.

Limonio mas levantado, con hojas como las del Llantén, tendidas, que rematan en aguijon; y flores blancas, amontonadas en caberuela.

Cast. Statice muy hermosa.

Habita en la Tartaria. ♂

Los cálices en esta especie son indivisos.

<sup>Ta-
stia.</sup> 8. **STATICE** *scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus.* Gmel. Sib. 2. p. 223. t. 92.

Statice con el escapo ahorquillado; hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida; flores alternas, y distantes.

Limonium Orientale, Plantaginifolium, floribus umbellatis. Boerb. Lugdb. 1. p. 76. t. 76. Tourn. corol. 25.

Limonio Oriental, con hoja como la del Llantén; y flores umbeladas.

Cast. Statice de Tartaria.

Habita en Tartaria. ♂

<sup>Echl-
nus.</sup> 9. **STATICE** *scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis.*

Statice con el escapo en panoja; hojas alesnadas, y que rematan en punta rígida.

Limonium Orientale, frutescens, Caryophylli folio, in aculeum rigidissimum abeunte. Tourn. cor. 25.

Limonio Oriental, frutescente; con hoja como la de la Clavellina, y que remata en un aguijon rigidísimo.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis. Buxb. cent. 2. p. 18. t. 10.

Limonio que forma cesped; y de hojas con aguijones.

^a *Limonium Græcum, Juniperi folio.* Tourn. cor. 25.

Limonio de Grecia, con hoja como la del Enebro. =

Echinus seu Tragacantha altera. Alp. exot. 57. t. 56.

Erizo ó otra Tragacantha.

Cast. Statice erizo.

Habita en los desiertos de Grecia y Media.

Echa las hojas apifadadas, alesnadas, planas por encima, ásperas en su margen, con punta rígida espinosa por su ápice; y las inferiores redobladas.

<sup>Ve-
ros.</sup> 10. **STATICE** *scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis.*

Statice con el escapo ramoso, ondeado; corimbos terminales; y hojas nerviosas.

Statice foliis ovalibus, muticis, nervosis, caule nudo, alternatim ramoso, flexuoso, corymbis terminantibus. Gmel. Sib. 2. p. 217. t. 89. f. 1. mala.

Statice de hojas ovales, mochas, nerviosas; tallo desnudo, alternadamente ramoso, ondeado; y corimbos terminales.

Cast. Statice ondeada.

Habita en la Siberia.

<sup>Purp-
nus.</sup> 11. **STATICE** *caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis.*

Statice de tallo con algunas hojas, de tres nervios, entre aovadas al revés y á manera de cufia, y que rematan en punta rígida.

Statice peregrina. Berg. cap. 80.

Statice peregrina.

Cast. Statice de color purpúreo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. X
 Produce las *hojas radicales* entre aovadas y lanceoladas, lisas, con peciolo, obtusas, terminadas en puntita rigida, y pocas en el tallo: el *escapo* con alguna hoja y ramoso: el *caliz* purpúreo, con cinco radios de color de sangre: y las *corolas* purpúreas. Es muy semejante á la *Statice Limonio*; pero las *hojas* son mas obtusas: las *flores* al doble mas grandes y de color.

Minu- 12. *STATICE caule suf-* Statice de tallo sufruti-
 ta. *fruticoso foliis confertis* coso; hojas amontonadas, á
cuneatis glabris muticis, manera de cufia, lampiñas,
scapis paucifloris. mochas; y escapo con pocas
 flores.

Limonium maritimum, Limonio maritimo, muy
minimum. C. B. P. 192. Pro pequeño.
dr. 99. Bocc. Sic. 26. t. 13.

Limonium fruticosum, Limonio fruticoso (ó leño-
minimum, glabrum. Pluk. so) muy pequeño y lampiño.
Alm. 221. t. 200. f. 5.

Limonium Siculum, folio Limonio de Sicilia, con
cordato. Bocc. Sic. 64. t. 34. hoja de figura de corazon.

Cast. Statice menuda.

Habita en el mar Mediterráneo. X

Es planta del largo de un dedo, con *flores* de color roxo-pálido.

Suffru- 13. *STATICE caule fru-* Statice con el tallo fruti-
 ticosa. *ticoso superne nudo ramo-* coso, desnudo por arriba y
so, capitulis sessilibus, fo- ramoso; cabezuelas sin pe-
liis lanceolatis vaginanti- dunculo; hojas lanceoladas
bur. y con vayna.

Statice foliis è lanceola- Statice con hojas entre
to-linearibus, caulinis bari- lanceoladas y lineares; las
vaginantibus, capitulis al- del tallo que le envaynan
ternis, sessilibus. Gmel. Sib. por su base; cabezuelas al-
2. p. 216. t. 88. f. 2. 3. ternas y sentadas.

Cast. Statice sufruticosa.

Habita en la Siberia. Gmel. 72

14. *STATICE caule fru-* Statice de tallo fruticoso,
 petala. *ticoso folioso, floribus soli-* con hojas lanceoladas que le
tariis, foliis lanceolatis va- envaynan; y flores solita-
ginantibus. rias.

Limonium lignorum. Bocc. Limonio leñoso.
Sic. 34. 35. t. 16. 17.

Cast. Statice de un petalo.

Habita en Sicilia.

El *Limonio de España* con *hoja hendida* en muchas partes *Tourn. p. 342.* tiene tambien la *corola de un petalo.*

Aves. 15. *STATICE caule fru-* Statice de tallo fruticoso,
ticoso folioso ramoso, foliis folioso, ramoso; con hojas
subulatis, alesnadas.

Statice caulibus frutico- Statice de tallos frutico-
ris teretiutculis, foliis su- sos, algo rollizos; con hojas
bulatis, caulinis, floribus ex- alesnadas colocadas en los
corymboso-fasciculatis. Gmel. mismos tallos; y flores dis-
Sib. 2. p. 218. puestas entre en corimbo y
 hacedillo.

Limonium montanum, hu- Limonio montano, bajo,
mile, Ephedra facie, calyci- con traza como la de la Ephe-
bus florum aureis. Amm. dra (llamada *Belcho* ó *Can-*
Ruth. 132. t. 18. f. 2. *dadillo*); y cálices de las
 flores de color de oro.

Cast. Statice de color de oro.

Habita en los campos montuosos de Dauria.

Feru- 16. *STATICE caule fru-* Statice de tallo fruticoso
 licosa. *ticoso ramoso, ramulis im-* y ramoso; con ramitas apifia-
bricatis, paleis apice pilo- das, y pajas que por su ápice
terminatis. Pall. it. 3. p. 314. rematan en un pelo.

Limonium Ferulaceo fo- Limonio con hoja como la
lio. Moris, hist. 3. secc. 15. de la *Ferula*.
t. 1. f. 23. Pluk. Alm. 221.
t. 28. f. 4.

Limonium Hispanicum, Limonio de España; con
multifido folio. Tourn. p. 324. hojas hendidas en muchas
 partes.

Cast. Statice como Ferula.

Habita en Berberia, Portugal y España. *Alstroem.*

Atroja los tallos rollizos, y en panoja con pajitas alternas: las ramitas muy ramosas, en hacecillo, filiformes, apifadas, con pajitas muy menudas, y que terminan por su ápice en una cerdita: las flores algo apifadas, ascendentes, que miran á un lado, y amarillas.

Primi-
nosa. 17. *STATICE caule flexuoso ramoso furfuraceo.* Statice de tallo ondeado, ramoso, y cubierto como de salvado.

Limonium galliferum, foliis cylindraceis. Schaw. Limonio que produce agallas; con hojas cilindríceas. Afric. 369.

Cart. Statice escarchada.

Habita en la Palestina.

Echa el tallo ondeado, con ramas alternas, mas cortas que él, rollizo, y cubierto como de salvado, igualmente que toda la planta: una *estipula* baxo de cada rama, mas lisa, entre lanceolada y alesnada: las ramas semejantes al tallo: las ramitas mellizas, obtusas y con nudos: y la fructificacion de color roxo hermoso. *Schaw.* creyó que las ramitas fuesen hojas.

Sinua-
ta. 18. *STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-rinuatis, caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.* Statice con el tallo herbáceo; hojas radicales alternadamente entre pinnadas y sinuosas; las del tallo de tres en tres, de tres caras, alesnadas y escurridas. Hort. Ups. 71.

Limonium peregrinum, foliis Arplenii. C. B. P. 192. Limonio peregrino, con hojas como las de la Doradilla. Toara. p. 342.

Limonii species. Rauwolf. Especie de Limonio.

it. 313. t. 314.

Limonium Rauwolfianum. Limonio de Rauwolfio.

Cius. cur. 33. t. 33.

Cart. Statice sinuosa.

Habita en la Palestina, Sicilia y Africa: en Alicante, Reyno de Valencia, cerca de Málaga, de Cadiz y otras partes de Andalecia. ♂

Mu-
cro-
ta. 19. *STATICE caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis.* Statice con el tallo rizado; hojas elípticas, enteras; y espigas ladeadas. Suppl. p. 187.

Cart. Statice de punta rígida.

Habita en Berberia. *Wanstroem.* ♀

Produce las hojas radicales, elípticas, pecioladas, enterisimas, con punta muy rígida, lisas, del largo de una pulgada, y salpicadas de puntitos blancos poco perceptibles: los tallos sin hojas, del largo de un gema, rizados, con membranas longitudinales, escurridas hasta su chapa ó bractea mas cercana, angostas, ondeadas, con punta rígida en su remate, y ramosas: las ramas sencillas y espigadas: las espigas demediadas con flores amontonadas, que miran á un lado, sentadas y abrazadas por medio de una gluma: los cálices blancos: las corolas con sus lacinas escotadas, y de color que tira á roxo. Tiene alguna semejanza con la *Statice sinuosa*, señaladamente por el tallo rizado y las flores ladeadas.

Lo-
ta. 20. *STATICE foliis sinuatis, caulibus teretibus apyllis.* Statice con hojas sinuadas; tallos rollizos y sin ellas. Suppl. p. 187.

Cart. Statice con lóbulos.

Habita en Africa.

Es planta mas pequeña que la *Statice sinuosa*. Tiene los tallos y ramas rollizos: las bracteas semejantes á las de aquella: los cálices blancos: y las corolas cerúleas.

Lin-
tia. 21. *STATICE caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus.* Statice con el tallo fruticoso, prostrado; flores en panoja, ladeadas; y hojas lineares. Suppl. p. 187.

Cart. Statice con hoja de Lino.

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

476. Género LINUM. * Tourn. t. 176. Radiola.

Dill. gen. 7. Chamælinum. Vaill. paris. 4.

f. 6. Linocarpon. Mich. 21.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. Periantio de cinco hojuelas lanceoladas, derechas, pequeñas y persistentes.
- COR. en forma de embudo; pétalos cinco, oblongos, gradualmente mas anchos por arriba, obtusos, mas extendidos que el caliz y grandes.
- ESTAMB. Filamentos cinco, alesnados, derechos, del largo del caliz, con cinco rudimentos de otros y que alternan: anteras sencillas, y de figura de saeta.
- PIST. Germen aovado: estilos cinco, filiformes, derechos, del largo de los estambres: con los estigmas sencillos y redoblados.
- PERIC. Capsula globosa, con cinco lados poco formados, de diez celdillas y cinco ventallas.
- SEM. solitarias, entre aovadas y algo planas, puntiagudas y lampifias.
- OBS. 1.^a La Radiola excluye la quinta parte del número de las de su fructificación.
- OBS. 2.^a La corola de diversa figura y magnitud en diferentes especies: los pétalos con uñas largas: los estambres cortos: la capsula de diez celdillas, diez ventallas y diez simientes. Wernscheb.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 339.

La flor es como la de la Clavellina, y consta de muchos pétalos, puestos en cerco, que salen del caliz formado de muchas hojuelas, y casi á manera de casuto. Del mismo caliz sale el pistilo que pasa á fruto algo globoso, puntiagudo, compuesto de muchas capsulas (celdillas) que se abren ácia dentro, llenas de una simiente plana, casi aovada, por un extremo obtusa, y por el otro aguda.

Especies con notas alternas.

- U. i. 1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. Hall. helv. 836. Mat. Med. 102. Lino de cálices y capsulas que rematan en punta rigida; pétalos recortados; hojas lanceoladas, alternas, y con uno ó dos tallos.
- Linum sylvestre. Matth. 416. Lino silvestre.
- Linum arvense. C. B. P. 214. Tourn. p. 339. Lino arvense.
- Linum sativum. C. B. P. 214. Tourn. p. 339. Lino que se cultiva. x
- Linum sativum, humilius, flore majore. Boerh. Lugdb. 1. p. 284. Lino bajo, que se cultiva; con la flor mas grande. p
- Linum (humile) calycibus capsulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis, alternis, caule ramoso. Mill. dict. n. 2. Lino (bajo) de cálices y capsulas con punta rigida; pétalos escotados; hojas lanceoladas, alternas; y tallo ramoso.
- Linum sativum, latifolium, Africanum, fructu majore. Tourn. p. 339. Lino de Africa, sativo, con hoja ancha; y fruto mas grande. x

Cast. Lino comun ó muy usado.

Habita entre los barbechos de la Europa Austral, y se siembra con frecuencia en España. ☉

Las márgenes interiores del caliz son algo pestañosas.

PROPIED. La semilla es relaxante, obtundente, y emolliente: se usa en la artritis, cálculo, cólica, hemoptisis, y pleuritis: en los tumores, angina, iscuria, &c.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. Mill. dict. t. 166. f. 2. Lino con cálices y capsulas obtusas; hojas alternas, lanceoladas y enterisimas.

Linum perenne, majus, Lino perenne, mayor, con *caruleum, capitulo majore*. la flor cerúlea; y cabezuela Mas grande.
Moris. hist. 2. p. 573.

Cult. Lino perenne.

Habita en Siberia y Cantabria. ¶

Visco-
sum.

3. LINUM *foliis lanceo-* Lino de hojas lanceoladas,
latis pilosis quinque ner- pelosas, y con cinco nervios.
viis.

Linum sylvestre, latifo- Lino silvestre, con hoja
lium, caule viscoso, flore ancha; tallo viscoso; y flor
rubro. C. B. P. 214. Rai. roxa.
hist. 1074.

Cult. Lino viscoso.

Habita en los montes de Bolonia, de Inglaterra y Suma-
no: en Vigueria de Navarra y otras partes de España. ¶

Hiru-
tum.

4. LINUM *calycibus hir-* Lino de cálices con pelo
tutis acuminatis sessilibus áspero, puntiagudos, senta-
alternis, foliis alternis, ra- dos, alternos; hojas alter-
meis oppositis. Jacq. Austr. nas; y las de las ramas o-
t. 31. puestas.

Linum calycibus hirsutis Lino de cálices con pelo
acuminatis sessilibus alter- áspero, puntiagudos, senta-
nis, caule corymboso. Sp. pl. dos, alternos; y tallo co-
2. p. 398. rimboso.

Linum sylvestre, latifo- Lino silvestre de hoja an-
lium, hirsutum, caruleum. cha, con pelo áspero; y flor
C. B. P. 214. Tourn. p. 339. cerúlea.
Moris. hist. 2. p. 573. secc. 5.
t. 26. f. 5.

Linum sylvestre, latifo- Lino silvestre, de hoja
lium. Clus. hist. 1. p. 318. ancha.

Cult. Lino con pelo áspero.

Habita en la Austria y Tartaria.

Es muy semejante al *Lino que florece en los nudos*; pero
echa el tallo rollizo: las *hojas* pestafiosas, ó con pelo
áspero y mas anchas; y las del tallo alternas, y las de
las ramas opuestas, con cerdas muy cortas, y glandulo-
sas,

sas, señaladamente ácia su ápice: los *cálices* foliosos,
largos, con cerdas y glandulas como las de las hojas de
las ramas; las *flores* sentadas y alternas.

Narbo-
nense

5. LINUM *calycibus acu-* Lino con los cálices pun-
minatis, foliis lanceolatis tiagudos; hojas lanceoladas,
sparsis striculis scabris acu- esparcidas, enxutas y rigi-
minatis, caule tereti basi das, ásperas, puntiagudas;
ramoso. tallo rollizo y por su base
ramoso.

Linum foliis linearibus Lino de hojas lineares,
lanceolatis aristatis, caly- lanceoladas, con arista; cá-
cibus ovato-lanceolatis, se- lices entre aovados y lanceo-
mimembranaceis. Hall, helv. lados, y medio membranó-
n. 837. sos.

Linum sylvestre, caru- Lino silvestre, con la flor
leum, folio acuto. C. B. P. cerúlea; y hoja aguda.
214. Prodr. 107. Tourn. p. 340.

Cult. Lino de Narbona.

Habita en Provenza, Suiza y Mompeller: en Aragon, Ca-
taluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ¶
Produce los *cálices* grandes: sus *hojuelas* lanceoladas,
membranosas por los lados, con una punta delicada casi
en forma de Alesna, y los *filamentos* unidos en su base.

Tenui-
folium.

6. LINUM *calycibus acu-* Lino de cálices puntiagu-
minatis, foliis sparsis li- dos; hojas esparcidas, entre
neari-setaceis, retrorsum lineares y setaceas, y áspe-
scabris. Jacq. Austr. t. 215. ras con pelo vuelto ácia atrás,

Linum sylvestre, angur- Lino silvestre, con hoja
tifolium, flore magno, albo, angosta; y flor grande, de
caruleo &c. C. B. P. 214. color blanco, cerúleo &c. «
Tourn. p. 340.

Linum sylvestre V. & VI. Lino silvestre 5.º y 6.º de
angustifolium. Clus. hist. 1. hoja angosta.
p. 318.

Linum oxiphylum, multi- Lino con hoja aguda, y
caule. Boec. Mus. 2. p. 169. de muchos tallos.
t. 125.

- ♂ *Linaria capillaceo folio, altera.* C. B. P. 213. Otra *Linaria* con hoja capilar. ♂
- × *Linum angustifolium, album, ramusculis per terram sparsis.* Tourn. p. 340. Lino con hoja angosta; flor blanca; y ramitas esparcidas por tierra. ×
- ♂ *Linum sylvestre, angustis & densioribus foliis, flore minore.* C. B. P. 214. Tourn. p. 340. Lino silvestre, con hojas angostas, mas densas; y flor mas pequeña. ♂
- Linum sylvestre, tenuifolium.* Lob. ic. 413. Lino silvestre, con hoja delgada.

Carr. Lino de hoja delgada.

Habita en Francia, Suiza y Alemania: en la Alcarria, Asturias, Piul de Rivas, Serrania de Cuenca, la Mancha, Sierra-morena y otras partes de España. ♀

- Gall. cum. 7. LINUM *calycibus subulatis acutis, foliis linearilanceolatis alternis, panicula pedunculis bifloris, floribus subsessilibus.* Gerard. prov. 421. t. 15. f. 1. Lino de cálices aplanados, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; y peduncululos de la panoja con dos flores casi sentadas.
- Linum sylvestre, minus, flore luteo.* C. B. P. 214. Lino silvestre, menor; con la flor amarilla.
- Linum foliis linearilanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis.* Sauv. monsp. 53. Lino con hojas entre lineares y lanceoladas; peduncululos hendidos en dos partes; y flores amarillas.
- Linum sylvestre, annuum, luteum, folio angustiore.* Tourn. p. 340. Lino silvestre, annuo, con la flor amarilla; y hoja mas angosta.

Carr. Lino de Francia.

Habita en Mompeller.

Varia con tres pistilos.

- Mari-timum. 8. LINUM *calycibus ovatis acutis mucicis, foliis lanceolatis, inferioribus oppositis.* Jacq. hort. t. 154. Lino con los cálices aovados, agudos, sin arista; hojas lanceoladas, y las inferiores opuestas. ×

Li-

- Linum foliis ovatis, floribus racemosis.* Guett. stamp. 2. p. 499. Lino con hojas aovadas y flores racimosas.
- Linum maritimum, luteum.* C. B. P. 214. Tourn. p. 390. Lino maritimo, con flor amarilla.
- Linum luteum, Narbonense.* B. hist. p. 454. Rai. hist. 1074. Lino de Narbona, con la flor amarilla.
- Linum sylvestre.* Dod. pempt. 524. Lino silvestre.

Carr. Lino maritimo.

Habita en Austria, Mompeller é Italia: en Aragon y otras partes de España.

Es planta toda lampiña, con las *hojuelas del caliz* aovadas, algo agudas y muy semejante á el *Lino de Francia*.

- Alpi-num. 9. LINUM *calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis.* Jacq. Austr. t. 321. Lino con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, algo agudas; y tallos declinados.
- Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, caeruleo veluti cinereo.* C. B. P. 214. Tourn. p. 340. Lino silvestre, de hoja angosta; con la flor grande, de color cerúleo, y como ceniciento.
- Linum sylvestre V. angustifolium, varietas aliud genus.* Clus. hist. 1. p. 318. Otro Lino silvestre, de hoja angosta; variedad del quinto.

Carr. Lino Alpino.

Habita en los montes Alpinos de Austria. ♀

Es planta toda lisa. Echa los *tallor* rollizos, sencillos, casi postrados; y las *hojas* ascendentes.

- Austri-canum. 10. LINUM *calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 388. Lino con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, agudas y algo rectas.

Kkk 2

Li-

Linum sylvestre, angustifolium, foliis rarioribus. C. B. P. 214. Tourn. p. 340.
Linum sylvestre II. T. Bern. ic. 822.

Lino silvestre, de hojas angostas, y mas claras.

Lino silvestre 2.º

Cast. Lino de Austria.

Habita en la Austria inferior.

Arroja los tallos desparramados, rollizos, por arriba ramosos, y mas cortos que los del *Lino comun*: las hojas esparcidas, entre lanceoladas y lineares, derechas y lampiñas: las flores inclinadas antes de abrirse: el cáliz aovado y obtuso: los pétalos enterisimos, parecidos á los del *Lino comun*, con venas de color mas subido, y por debaxo mas pálidas: las anteras blancas: los pistilos redoblados, y mas altos que los estambres; con los estigmas en cabezuela.

Virg. in sum.

11. LINUM calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis, radicalibus ovatis.

Lino con los cálices agudos, alternos; capsulas mochas; panoja filiforme; hojas alternas, lanceoladas; y las radicales aovadas.

Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus, nervo longitudinali instructis. Gron. virg. 35.

Lino de ramas y hojas alternas, lanceoladas, sentadas; y adornadas con un nervio longitudinal.

Cast. Lino de la Virginia.

Habita en la Virginia y Pensilvania.

Tiene el tallo filiforme, del largo de un pie y en panoja: las hojas radicales ovales, enterisimas y lisas: las del tallo alternas y lanceoladas: las flores alternas, con pedunculos muy cortos: los cálices agudos: las capsulas globosas, mochas: y las corolas de color amarillo.

Fla. sum.

12. LINUM calycibus serratis scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. Jacq. Austr. t. 214.

Lino con los cálices ásperos, y algo aserrados, lanceolados, casi sin pedunculos; y panoja con ramas ahorquilladas.

Li-

Linum sylvestre, latifolium, luteum. C. B. P. 214. Tourn. p. 340.

Lino silvestre, con hoja ancha y flor amarilla.

Linum latifolium, luteum. B. hist. 3. p. 454.

Lino de hoja ancha, y flor amarilla.

Linum sylvestre III. latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.

Lino silvestre 3.º con hoja ancha.

Cast. Lino con flor amarilla-roxa.

Habita en Austria.

Tiene un punto en cada lado de las hojas: el tallo angulado: los pétalos amarillos-rojos, con líneas de color de azafran.

Virg. sum.

13. LINUM calycibus tubulatis, foliis lanceolatis striatis mucronatis margine scabris. Mill. dict. 10.

Lino con los cálices alesnados; hojas lanceoladas, enxutas y apretadas, que rematan en punta rígida, y ásperas por su margen.

Linum foliis asperis, umbellatum, luteum. Magn. monsp. 164. Tourn. p. 304.

Lino umbelado, con las hojas ásperas; y flor amarilla.

Lithospermum Linariaefolio, Mompeliensium. C. B. P. 259.

Lithospermo de los de Mompeller; con hoja como la de la Linaria.

Passerina Lobeli. B. hist. 3. p. 454.

Passerina de Lobelio.

Cast. Lino apretado.

Habita en Mompeller y Sicilia: en Cataluña, Valencia, Andalucía y otras muchas partes de España. ☉

Es planta corimbosa, enxuta y rígida: con los cálices al doble mas largos que el fruto: las hojas apretadas al tallo: y la panoja ó corimbo conglobado.

Virg. sum.

14. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

Lino con hojas lineares, agudas, ásperas; y tallos sufruticosos.

Linum angustifolium, fruticosum, Valentinum, foliis rigidis & aculeatis. Tourn. p. 340.

Lino fruticoso, de Valencia; de hojas angostas, rígidas, y con agujones.

Cast.

Cast. Lino sufruticoso.

Habita en el Real Sitio de Aranjuez: Reyno de Valencia y otras partes de España. \bar{n}

- Arbo- 15. LINUM *foliis cunei-* Lino con hojas en forma
reum. *formibus, caulibus arbores-* de cuña; y tallos arborescen-
centibus. Schreb. in Nov. tes.
Act. A. N. C. III. p. 478.
Linum arborescens. Alp. Lino arboreo,
exot. 19. t. 13.

Cast. Lino arboreo.

Habita en Creta é Italia. \bar{n}

- Cam- 16. LINUM *foliorum ba-* Lino con la base de las
panu- *si utrinque punctata glan-* hojas señalada por una y
latum. *dulosa.*

Linum foliis imix spatula- Lino con las hojas de aba-
latis, floribus luteis. Sauv. xo en forma de espátula; y
Monsp. 76. flores amarillas.

Linum sylvestre, luteum, Lino silvestre, con flor
foliis subrotundis. C. B. P. amarilla; y hojas casi redon-
212. Tournef. p. 340. das.

Rapunculus nemorosus, Rapunculo de bosques,
angustifolius, parvo flore. con hoja angosta; y flor pe-
C. B. P. 93. queña.

Campanula Linifolia, lu- Campanula con hoja como
tea. B. hist. 2. p. 817. la del Lino; y flor amarilla.

Cast. Lino como Campanula.

Habita en los montes de Provenza, Mompeller y Rusia.

Echa los tallos sencillos, del largo de un dedo, angulados, que rematan comunmente con tres flores grandes, y pedunculadas: los cálices lanceolados y puntiagudos.

ESPECIES CON LAS HOJAS OPUESTAS.

- Asi- 17. LINUM *foliis opposi-* Lino con hojas opuestas,
erico. *tis lineari-lanceolatis, flori-* entre lineares y lanceoladas;
bis terminalibus peduncula- flores terminales, y pedun-
tis. Roy. Lugdb. 434. culadas.

Li-

Linum Africanum, luteum, Lino de Africa, con flor
foliis conjugatis. Boeh. Lug- amarilla; y hojas de dos en
db. 1. p. 284. dos.

Cast. Lino de Africa.

Habita en Africa.

Produce el tallo sufruticoso, enuto y rígido, del largo de un pie, y rollizo; con las ramas sencillas: las hojas sentadas, opuestas, derechas, entre lanceoladas y lineares, lisas, y comunmente mas cortas que los entrenudos: la umbela terminal, dividida en quatro ó cinco pedunculos ahorquillados: los petalos amarillos, pero en su remate de color amarillo-roxo, con sus uñas vellosas: el caliz puntiagudo, y áspero por su margen.

- Nodi- 18. LINUM *foliis florife-* Lino con hojas en cuya
ferum. *ris oppositis lanceolatis, flo-* base están las flores, opuestas,
ribus alternis sessilibus, ca- lanceoladas; las flores alter-
lycibus longitudine folio- nas, sentadas; y los cálices
rum. Hort. Cliff. 114. del largo de las hojas.

Linum luteum, ad singu- Lino con flores amarillas,
la genicula floridum. C. B. colocadas en cada nudo.
P. 214. Tourn. p. 340. Mo-
ris. hist. 2. p. 574. secc. 5.
t. 26. f. 11.

Linum luteum, sylvestre, Lino silvestre, con flor
latifolium. Column. ecphr. 2. amarilla; y hoja ancha.
p. 79. t. 80.

Cast. Lino que florece en los nudos.

Habita en los prados arcillosos de Italia.

Posee el tallo angulado, liso, y dividido en dos ó tres partes: las hojas con una glandula aovada y de color pardo en ambos lados de su base; las del tallo alternas, lanceoladas y lisas; las de las ramas opuestas y mas angostas: las flores tambien alternas y sentadas: el caliz con hojuelas lineares, y del largo de las hojas: la corola de color que tira á amarillo-roxo: la capsula globosa y puntiaguda.

Li-

- Ca-
tharti-
cum. 19. LINUM *foliis opposi-*
tis ovato-lanceolatis, caule
dichotomo, corollis acutis.
Hort. Cliff. 372. Mat. Med. 102.
Linum pratense, flosculis
exiguis. C. B. P. 214. Tourn.
p. 340.
Alsine verna, glabra, flos-
culis albis, vel potius Li-
num minimum. B. hist. 3.
p. 455.
Chamelinum subrotundo
folio. Barr. ic. 1165. n. 1.
- Cast. Lino purgante.
Habita entre pastos húmedos de la Europa Septentrional :
en Miraflores de la Sierra, Bustarviejo y Canencia : en
los montes de Avila, Pirineos de Cataluña, Aragon y
otras partes de España. ☉
Las flores se hallan pendulas antes de abrirse; y varían con
quatro estambres, y quatro pistilos.
PROPIED. La yerba es amarga, nauseosa y purgante : se
usa en la hidropesia, calculo, dolor nefritico, y en las
fiebres intermitentes.
- Rad-
diola. 20. LINUM *foliis oppo-*
sitis, caule dichotomo, flo-
ribus tetrandris tetragynis.
Hort. Cliff. 114. Oed. dan. 178.
Linum tetrapetalon, cau-
le ramosissimo, dichotomo.
Hall. helv. n. 840.
Radiola. Dill. gies. app. 127.
t. 7. Ephem. Nat. Cur. Cent.
V. VI. app. t. 9.
Chamelinum vulgare. Vaill.
paris. 33. t. 4. f. 6.
Linocarpum Serpilli folio,
multicaule, & multiflorum.
Mich. gen. 23. t. 21.
- Lino con hojas opuestas;
tallo ahorquillado; flores de
cuatro estambres, y quatro
pistilos.
Lino con quatro petalos;
tallo muy ramoso, y ahor-
quillado.
Radiola.
Lino pequeño, vulgar.
Linocarpo de hoja como
la del Sérpol; con muchos
tallos y muchas flores.

Cast. Lino Radiola.

Ha-

Habita en terrenos areniscos é inundados de Europa. ☉

- Quo-
d: 16^o
lunt. 21. LINUM *foliis quater-*
nis.
Linum Africanum, Rubia
foliis, quaternis, stellatis.
Rai. Suppl. p. 325.
- Lino con hojas de quatro
en quatro.
Lino de Africa, con hojas
como las de la Rubia, de
quatro en quatro, y coloca-
das en forma de estrella.
- Cast. Lino de quatro hojas.
Habita en Etiopia.
- Ver-
dilla-
tum. 22. LINUM *foliis verti-*
cillatis.
Linum sylvestre, flore
casio, foliis verticillatis.
Bocc. Mus. 2. p. 49. t. 42.
Rai. Suppl. p. 524. Barr. rar.
685. t. 1226.
- Lino con hojas puestas en
forma de verticilo ó rodaja.
Lino silvestre, con la flor
de color azul-claro; y hojas
puestas en verticilo.

Cast. Lino verticilado.

Habita en Italia. ☉

Tiene las hojas de mas arriba y los cálices vellosos.

477. Género ALDROVANDA. † Mont. Alt. Bonon.

CAR. GEN. NAT.

- CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, igual y
persistente.
COR. *Petalos* cinco, oblongos, puntiagudos, del largo del
caliz y persistentes.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, de la longitud de la flor: con
las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* globoso: *estilos* cinco, cortísimos: con los
estigmas obtusos.
PERIC. *Caprula* globosa, con cinco lados poco manifestos,
de cinco ventallas, y una celdilla.
SEM. diez, algo oblongas, y fijadas á la parte interior del
pericarpio.

ESPECIES.

Vesiculosa 1. ALDROVANDA. Mont. Aldrovanda.

Act. Bonon. 2. part. 3. p. 404.
t. 12.

Lenticula palustris, Indica, foliis subrotundis, binis et barbadas en su base con dos pelos. Pluk. Alm. 211. t. 41. f. 6.

Cast. Aldrovanda vexigosa.

Habita en lugares pantanosos de la India é Italia. D. Monti. Lleva odrecillos casi como la *Utricularia*; pero amontonados.

478. Género DROSERA. * Ros Solis. Tourn. 1. 127.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

COR. en forma de embudo; pétalos cinco, casi aovados, obtusos, y poco mayores que el caliz.

ESTAM. Filamentos cinco, aplanados, del largo del caliz: con las anteras pequeñas.

PIST. Germen casi redondo: estilos cinco, sencillos, del largo de los estambres: con los estigmas sencillos.

PERIC. Capsula casi aovada, de una celdilla, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.

SEM. muchas, muy pequeñas, y casi aovadas.

ORI. La *Drosera* de Portugal posee diez estambres.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

ROS SOLIS. p. 245.

La flor es rosácea ó que consta de muchos pétalos, puestos en cerco, de cuyo caliz tubuloso sale el pistilo, que pasa á fruto aovado ó puntiagudo, y que se abre por su ápice, lleno de semillas, casi redondas ú oblongas. A estas notas

se añaden las de las hojas salpicadas de pelos fistulosos, y que parece manan de ellas algunas gotitas.

ESPECIES.

Rondifolia. 1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; y hojas redondas. Flor. Lapp. 109. Mat. Med. 102.

Rorella foliis petiolatis, subrotundis, caule nudo, pauciflora. Hall. helv. n. 234. Rorela ó Rociadita de hojas pecioladas, casi redondas; tallo desnudo, y con pocas flores.

Ros Solis folio subrotundo. C. B. P. 357. Tourn. p. 245. Barr. ic. 251. n. 1. Rocio del Sol con hoja casi redonda.

Rorida, sive Ros Solis, major. Lob. ic. 811. Rociada, ó Rocio del Sol, mayor.

Cast. Drosera de hoja redonda ó Rocio del Sol.

Habita en lugares pantanosos de Europa, Asia y Americas en Miraflores de la Sierra, prados de Bustarviejo, y del Paular de Segovia, Asturias, Cataluña y otras partes de España.

PROVIND. La yerba es algo ácre, promueve la leche, y levanta ampollas aplicada exteriormente: sin embargo, dice Don Joseph Quet, que toda la planta es peitoral; que se usa en el asma, tós inveterada, y úlceras de los pulmones.

Longifolia. 2. DROSERA scapis radicatis, foliis ovali-oblongis. Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; y las hojas entre aovadas y oblongas. Roy. Lugdb. 417.

Rorella foliis ellipticis, caule nudo, pauciflora. Hall. helv. n. 833. Rociadita de hojas elípticas; tallo desnudo; y con pocas flores.

Ros Solis folio oblongo. C. B. P. 357. B. hist. 3. p. 761. Tourn. p. 245. Rocio del Sol con hoja oblonga.

Ros Solis major, seu longifolia. Barr. ic. 251. n. 11. Rocio del Sol, mayor, 6 con hoja larga.

Ros Solis. Dod. pempt. 471. Rocio del Sol.

Carr. Drosera de hoja larga.

Habita en los mismos lugares que la antecedente: y acaso esta especie no es diversa de la primera.

Ca-
pensis. 3. *DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris.* Berg. cap. 81. Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; hojas lanceoladas, y ásperas por debaxo.

Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. Burm. Afr. 209. t. 75. f. 1. Drosera con las hojas que se hallan junto a la raíz larguissimas; y flores espigadas.

Ros Solis Africanus, foliis prelongis, caule nudo, altissimo. Rai. Suppl. p. 515. Rocio del Sol, Africano, con hojas muy largas; tallo desnudo, y muy alto.

Carr. Drosera del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en Etiopia.

La raíz echa muchos hilos espirales: las hojas son ásperas por debaxo, con tuberculos: y las flores de color de violeta. *Bergius.*

Luci-
tanica. 4. *DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis, subtus convexis, floribus decandris.* Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; hojas aternadas, por debaxo convexas; y flores de diez estambres.

Ros Solis Lutatianus, foliis Asphodeli minoris. Moris. hist. 3. p. 620. secc. 15. t. 4. f. 4. Pluk. Alm. 323. t. 117. f. 2. Rocio del Sol, de Portugal; con hojas como las del Asphodelo menor.

Carr. Drosera de Portugal.

Habita en Portugal, Alxeciras, Galicia y otras partes de España.

Tiene el escapo con algunas hojas; y dos ó quatro flores pedunculadas en su remate: la capsula al doble mas lar-

ga que el caliz: y toda la planta está llena de cerdas adornadas con glandulas en su ápice.

Cisti-
bura. 5. *DROSERA caule simplicifolioso, foliis lanceolatis.* Amoen. Acad. 6. Afr. 7. Drosera con tallo sencillo, folioso; y hojas lanceoladas.

Syst. veg. 251.

Drosera foliis ad caulem oblongis, alternis, flore amplo purpureo. Burm. Afr. 210. t. 75. f. 2. Drosera de hojas en el tallo oblongas, alternas; flor ancha y de color purpúreo.

Ros Solis folio angusto, flore amplo. Breyn. Prodr. 3. t. 22. f. 2. Rocio del Sol con hoja angosta; y flor ancha.

Carr. Drosera de flor como la del Cisto.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee el fondo de las flores negro: los estambres tambien negros, y del largo del caliz; las anteras amarillas y de figura de corazon; el pistilo negro; el germen ovado, al rededor de cuyo ápice se hallan sentados cinco estilos negros, del largo de la corola, ahorquillados por su extremo hasta rematar en cabellos.

Indi-
ca. 6. *DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus.* Flor. Zeyl. 121. Drosera con el tallo ramoso, folioso; y hojas lineares.

Ros Solis ramosus, caule folioso. Burm. Zeyl. 207. t. 94. f. 1. Rocio del Sol, ramoso; y de tallo con hojas.

Araca-puda. Rheed. Malab. 10. p. t. 20. Araca-puda.

Carr. Drosera de Indias.

Habita en la India.

Actu-
lia. 7. *DROSERA flore radicali scapo solitario, foliis oblongis.* Suppl. p. 188. Drosera con la flor radical; escapo solitario; y hojas oblongas.

Carr. Drosera sin tallo.

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

Tiene la flor sentada en el seno de las hojas radicales. De esto se infiere que carece de *escapo*. *

Canel-
folia.

8. DROSERA *scapis ra-* X Drosera con los escapos
dicatis, foliis cuneato-ro- X que salen inmediatamente de
tundatis. Suppl. p. 188. X la raíz; y hojas entre á ma-
X nera de cuña y redondas.

Cart. Drosera con hoja en forma de cuña.

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

Es semejante á la *Drosera de hoja redonda*; pero mayor: se diferencia por las *hojas* sentadas, redondas en la sumidad, y adelgazadas gradualmente ácia su base.

479. Género GISECKIA. * Koelreutera. *Murr. Comment.*

Nov. Goett. tom. 3. t. 2. f. 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas, obtusas, ásperas por su margen, y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, aovados por su base, y cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* encima del caliz, algo redondo, terminado en seno obtuso y dividido en cinco partes: *estilos* cinco, cortos y encorvados ácia atrás: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsulas* cinco, casi redondas, algo comprimidas, ásperas, obtusas y acercadas.

SEM. solitarias, aovadas y lampifias.

ESP. CIN.

Plar-
naciol
des.

1. GISECKIA. X Giseckia.
X Koelreutera *Molluginoi-* X Koelreutera parecida al
des. *Murr.* loco citato. X Molugo.

Cart. Giseckia como Pharnaceo.

Habita en la India Oriental. ☉

Echa los *tallos* tendidos, con nudos epartados, lampifios, rollizos, del largo de un pie, y señalados por el lado

su-

superior con una línea: las *ramas* de su base alternan: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre elípticas y lanceoladas, enterisimas, obtusas, lisas y extendidas: los *pedunculos* axilares, solitarios, rollizos y desnudos: la *umbela* sencilla, de muchas flores, verdes por defuera, blancas por dentro, y pendulas; á excepcion del dia en que florecen.

480. Género CRASSULA. * *Dill. clib. 96.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* lanceoladas, entre acanaladas y cóncavas, derechas, agudas, que arriandose entre sí forman un tubo, y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, con uñas largas, lineares, rectos, arriados entre sí, unidos por su base, con las láminas del borde aovadas, entre redobladas y extendidas.

Nectarios cinco: cada qual de una escamita muy pequeña, escotada, y unida á la base del germen ácia afuera.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alednados, del largo del tubo, é insertos en las uñas de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* cinco, oblongos, puntiagudos y que rematan en *estilo* alednados, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsulas* cinco, oblongas, puntiagudas, rectas, comprimidas, y que se abren longitudinalmente por dentro.

SEM. muchas y pequeñas.

Obs. El caliz y la corola en algunas especies son de una sola pieza.

ESPECIES TAUTESCENTES.

Coc- 1. CRASSULA *foliis ova-* X Crasula de hojas aovadas,
cinea. *tis planis cartilagineo-cilia-* X planas, con pestañas cartila-
tis basi connato-vaginantibus, Hort. Cliff. 116. X ginosas, unidas por su base,
X y que envaynan.

Co-

Cotyledon Africana, frutescens; flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24.

Cotyledon Africana, frutescens, flore carneo, amplo. Brey. Prodr. 3. p. 30. t. 20. f. 1.

Cast. Crasula coccinea.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Lleva las hojas opuestas y amontonadas, de modo que casi se hallan en quatro órdenes: el *bacecillo* terminal, dos veces ahorquillado; con sus flores sentadas, alternas, coccineas, de un solo petalo; y su *borde* partido en cinco laciniar.

Cy-
mosa. 2. CRASSULA foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. Berg. cap. 84.

Cast. Crasula cimosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Tiene los tallos del largo de un gemo, derechos, lampiños y annuos; con su raíz perenne: las hojas opuestas, lampiñas, por su margen cartilagosas y con escamas; la cima terminal y pequeña.

Viva. 3. CRASSULA foliis planis connato-perfoliatis levibus, floribus corymboso-paniculatis.

Crasula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. Burm. Afr. 37. t. 23. f. 2.

Sedum Africanum, umbellatum, flore flavescens, glabrum. Pluk. Alm. 340. t. 314. f. 2.

Cast.

Cast. Crasula de color amarillo-roxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Arroja el tallo derecho: las hojas sin pestafias: las flores en haccillo, con su pieccecito cada una: los petalos de color amarillo-roxo y derechos.

Prui-
cosa. 4. CRASSULA foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis, caule fruticoso.

Crasula de hojas alesnadas, ásperas y escarchadas; flores corymbosas; y tallo fruticoso.

Cast. Crasula escarchada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Es *arhuisto* del largo de un pie y ahorquillado; con ramitas rollizas, sanguineas, y salpicadas, como toda la planta, de escarcha cristalina. Lleva las hojas opuestas, lineares, carnosas, planas por encima, del largo de los entrenudos, y algo unidas por su base: los corimbos terminales, desiguales y pequeños: los petalos blancos, lanceolados y extendidos.

Scabra 5. CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. Berg. cap. 84.

Crasula de hojas opuestas, extendidas, unidas por su base, ásperas, pestafiosas; y tallo áspero con su pelo vuelto ácia atrás.

Crasula Mesembryanthemi facie, foliis longioribus, asperis. Dill. eith. 117. t. 99. f. 117.

Crasula con traza como la del Mesembryanthemo; hojas mas largas, y ásperas.

Cotyledon Africana, frutescens, foliis asperis, angustis, acuminatis, flore virescente. Mart. Cent. 24. t. 24.

Cotyledon de Africa; frutescente; con hojas ásperas, angostas, puntiagudas; y flor de color que tira á verde.

Cast. Crasula áspera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Petrif.
liata.

6. *CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, sub-rur convexis.* Hort. Cliff. t. 16. Mill. ic. t. 108.

Crassula altissima, perfoliata. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113.

Aloe Africana, caulescent, perfoliata, glauca & non spinosa. Comm. præl. 74. t. 23.

Crassula perfoliata.

Habita en Etiopia. \bar{h}

Tiene las uñas de los pétalos muy pequeñas y los estambres insertos en el receptáculo. *Hofer Añ. Helvet.* 2. p. 18. *Reich.*

Fruticulosa

7. *CRASSULA foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caulibus fruticoso.*

Crassula fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Produce el tallo del largo de un pie, subdividido, liso, del grueso de un dedo, y que alguna vez arroja raíces: las hojas que no son mayores que las del Enebro, opuestas, sin peciolo, aternadas, carnosas, rollizas, convexas en ambas partes; pero mas por arriba, muy extendidas, lisas, que rematan en punta rigida, y las mas viejas encorvadas ácia atrás: los pedunculos terminales, filiformes, solitarios, mucho mas largos que las hojas, con uno ú otro par de ellas, y casi umbelados, con bracteadas opuestas y menudas: las flores pequeñas, blancas y en forma de campana: el cáliz partido en cinco laciniás, aovado, derecho, y la mitad mas corto que la corola: cinco pétalos, entre oblongos y aovados, sin uñas, concavos y agudos: las anteras de color de sangre, ú obscuro: los pistilos blancos: y los gérmenes ásperos.

CRAS-

Terra-
gosa.

8. *CRASSULA foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante.* Syst. veg. 252.

Cotyledonoides Africana. num. Bradl. Suec. 5. p. 18. t. 11. f. 41.

Crassula de quatro lados.

Habita en Etiopia.

Arroja el tallo que echa raíces con barbas y derecho: las hojas del grueso de una pluma de ganso, y arqueadas ligeramente por arriba: el pedunculo terminal, desnudo y rollizo: la cima dividida en tres partes, muy ramosa, y elevada como en ramillete horizontal: las corolas blancas: y las anteras purpúreas.

Obvel-
liata.

9. *CRASSULA foliis oppositis sublancoolatis cultratis aproximatis.*

Crassula cercada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cul-
trata.

10. *CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis, paribus connatis remotis.* Syst. veg. p. 252.

Crassula foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis, hinc angustioribus. Sp. pl. 2. p. 405.

Crassula Anacampterosotis. folio. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114.

Crassula de cuchillo.

Habita en Etiopia. \bar{h}

LII

Las

Las flores de esta especie no se abren.

Pinn- 11. CRASSULA *foliis* Crasula con hojas pinna-
ta. *pinnatis, caule arboreo.* Sup- das; y tallo arboreo.
pl. p. 191.

Cast. Crasula pinnada.

Habita en la China. ☿

Es arbutto de color que tira á roxo, liso y con ramas alternas. Echa las hojas pinnadas con impar y alternas; las hojuelas enterisimas, agudas, lisas, de figura de corazon, de siete en siete, ó de nueve en nueve, con su peciolo pequeño y gruesecito en su base: la panoja que sale de las axilas de las hojas, mas corta que ellas, y de color rubicundo, con sus flores roxas.

ESPECIES HERMACEAS.

Sp- 12. CRASSULA *caule* Crasula con el tallo muy
nosa. *simplicissimo, foliis mucro-* sencillo; hojas que rematan
natis, floribus sessilibus la- en punta rigida; flores sen-
teralibus. tadadas y laterales.

Crassula foliis planiuscu- Crasula con hojas algo
lis mucronatis. Gmel. Sib. 4. planas, y terminadas en pun-
p. 173. t. 67. f. 2. ta rigida.

Cotyledon spinosa. Sp. pl. Cotyledon espinoso.

n. p. 615. Murr. Nov. Comm.

Goett. tom. 7. p. 33. t. 5.

Cast. Crasula espinosa.

Habita en Siberia.

Posee las hojas radicales puestas en cerco, al modo que las de la *Siempreviva*, todas casi aternadas, planas por encima, y con una espina en su ápice: el tallo derecho, muy sencillo, del largo de un pie, y cubierto de hojas dispuestas espiralmente: tres hasta cinco flores blancas, sentadas en cada una de las axilas de las hojas: cinco petalos lanceolados, y al doble mas largos que el caliz. Varía en el número de los estambres.

CRAS-

Cen- 13. CRASSULA *caule* Crasula de tallo herbáceo,
tauroi- *herbaceo brachiato, foliis* con ramas puestas en forma
des. *cordatis sessilibus, pedun-* de aspa; hojas de figura de
culis unifloris. Amœn. Acad. corazon, sentadas; y pedun-
6. Afr. 8. culos de una flor.

Ficoidea Africana, an- Ficoide Africana, annua,
nua, Centauroides. Herm. parecida á la Centaura me-
par. 169. nor.

Cast. Crasula como Centaura.

Habita en Etiopia. ☉

Echa el tallo algo rollizo, con ramas en forma de aspa y algo velloto: las hojas sentadas, comunmente opuestas, aovadas, agudas, carnosas, relucientes, y por encima con puntos excavados.

Dicho- 14. CRASSULA *caule* Crasula con el tallo her-
toma. *herbaceo, dichotomo, foliis* báceo, ahorquillado; hojas
ovato-lanceolatis, peduncu- entre aovadas y lanceola-
lis unifloris. Amœn. Acad. 6. das; y pedunculos de una
flor.

Sedum Africanum, an- Sedo de Africa, annuo,
num, Centaurii minoris fo- con hoja como la de la Cen-
lio, flore aureo. Herm. Lugdb. taura menor; y flor de color
550. t. 553. de oro.

Cast. Crasula ahorquillada.

Habita en Etiopia. ☉

Glo- 15. CRASSULA *caule* Crasula con el tallo her-
mera. *herbaceo dichotomo scabro,* báceo, ahorquillado, áspe-
foliis lanceolatis, floribus ro; hojas lanceoladas; y las
ultimis fasciculatis. últimas flores en haccillo.

Ficoidea Africana, an- Ficoide Africana, annua y
nua, muscosa. Herm. parad. musgosa.
170.

Cast. Crasula conglobada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Arroja el tallo pequeño, derecho, áspero, rollizo, y de color que tira á purpúreo: las hojas opuestas, carnosas, sentadas, muy extendidas, un poco agudas, y por su base

al-

algunas veces algo pestafosas: las flores que salen de la horquilladura, solitarias, con algun pedunculo, y de la magnitud de las del *Polycarpo*: las flores terminales de las ramas amontonadas en cabezuela, como en la *Valeriana langosta* ó *Sclerantho*; el caliz de una pieza, partido en cinco laciniar aovadas, convexas, agudas, entre derechas y extendidas: cinco petalos aovados, blancos, y tres veces mas pequeños que el caliz: cinco estambres la mitad mas cortos que los petalos; con sus anteras amarillas: cinco pistilos; apenas ningun estilo; y los estigmas mas cortos que los estambres. Es planta que quando está crecida tirá á color roxo; á excepcion de los peciolos,

Sci- 16. CRASSULA caule
EUSA. herbaceo, erecto, dichotomo,
foliis obovatis strigosis, pe-
dunculis unifloris. Syst. veg.
p. 252.

Crassula caule herbaceo,
erecto, ramis dichotomis,
foliis oppositis obovatis stri-
gosis, pedunculis unifloris.
Amœn. Acad. 6. Afr. 9. Sp.
pl. 3. p. 405.

Cart. Crasula de pelo rígido. (4)
Habita en Etiopia.

Mus- 17. CRASSULA caule
CUSA. herbaceo prostrato, foliis
oppositis ovatis gibbis im-
bricatis, floribus sessilibus
solitariis. Amœn. Acad. 6.
Afr. 10.

Cart. Crasula musgosa.
Habita en Etiopia. ☉

CRAS-

(1) NOTA. Por foliis strigosis entiendo Linneo lo mismo que foliis
hastatis, esto es, que consta de cerdas algo rígidas, frágiles, y espar-
cidas por el disco. Linn. Phil. Bot. p. 45.

Cilia 18. CRASSULA foliis op-
positis ovalibus planiuscu-
lis distinctis ciliatis, corym-
bis terminalibus. Hort. Cist.
496.

Crassula caulescens, fo-
liis sempervivi cruciatis.
Dill. elth. 116. t. 98. f. 116.

Crasula con hojas opues-
tas, ovales, algo planas, se-
paradas, pestafosas; y co-
rimbos terminales.

Crasula que arroja tallos;
con hojas como las de la
Siempreviva, y puestas en
forma de cruz.

Cart. Crasula pestafosa.
Habita en Etiopia. ☿

Punc- 19. CRASSULA foliis op-
mita. positis ovatis punctatis ci-
liatis, inferioribus oblon-
gis.

Crassula caule flaccido,
foliis connatis cordatis ruc-
culentis, floribus confertis.
Mill. dict. n. 7.

Crasula de hojas opues-
tas, aovadas, con puntitos,
pestafosas; y las de abaxo
oblongas.

Crasula con el tallo des-
caecido; hojas unidas por su
base, de figura de corazon,
xugosas; y flores amontonada-
das.

Telephium frutescent, flo-
ribus spicatis, minimis, folio
triangulati, crasso. Rai. Sup-
pl. 118 ?

Telephio frutescente, con
flores espigadas, muy pe-
queñas; hoja triangular y
crasa.

Cart. Crasula con puntos.
Habita en Etiopia. Burm.

Tiene el tallo rollizo, liso y sencillo: las hojas opuestas,
que miran á ambos lados, oblongas, sentadas, carnosas,
con puntos excavados, convexas por debaxo, con cejas
muy sutiles; y las florales aovadas: los corimbos axila-
res, cortisimos, y dispuestos en ramillete horizontal:
las corolas á manera de campana, blancas y redobladas
por su borde: con las anteras purpúreas.

Subq- 20. CRASSULA foliis ru-
lita. bulatis teretibus patenti-
bus, caule herbaceo. Berg.
Cap. 83.

Crasula con hojas alesna-
das, rollizas, extendidas; y
tallo herbáceo.

Spiraea Capensis, comosa,
flore albo. Pet. Gaz. t. 89.
f. 2.

*Sedum Africanum, umbel-
latum, album*. Herm. Lugdb.
550. t. 552.

Crassula subulata. Berg.
Cap. 83. sed floribus cocci-
neis.

Cast. Crasula alesnada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Posee el tallo cubierto con las vainas de las hojas, trunca-
das y pestafiosas: las hojas lineares, carnosas, obtusas,
cartilaginosas, y con cejas: las espigas en cabezuela,
terminales, y casi sentadas; con su involucre apifinado.

Alter-
nifolia. 21. CRASSULA foliis
*serrato-dentatis planis al-
ternis, caule simplicissimo,
floribus pendulis*. Hort. Cliff.
497.

*Crassula foliis oblongis,
acutis, dentatis, flore ex alis
solitario, flavo*. Butm. Afr.
p. 58. t. 24. f. 1.

Cast. Crasula de hojas alternas.

Habita en Etiopia.

Ro-
bica. 22. CRASSULA foliis fu-
*siformibus subdepressis,
cyma quadrifida foliata, flo-
ribus sessilibus, staminibus
reflexis*. Flor. dan. t. 82.

Sedum rubens. Sp. pl. 3.
p. 619.

*Spiraea del Cabo de Bue-
na-esperanza, con penachos
y flor blanca.*

Sedo de Africa, umbela-
do; y con flor blanca.

Crasula alesnada; pero
con flores coccineas.

Crasula con hojas entre
aserradas y dentadas, pla-
nas, alternas; tallo muy sen-
cillo; y flores pendulas.

Crasula con hojas oblon-
gas, agudas, dentadas; flor
que sale de las axilas, soli-
taria, y de color amarillo-
rojo.

Crasula con hojas en for-
ma de huso, algo deprimi-
das; cima dividida en quatro
partes, foliosa; flores senta-
das; y estambres redoblados.

Sedo de color que tira á
rojo.

*Sedum minimum, monta-
num, non acre, flore purpu-
rascente, parvo, semine stel-
lato*. Rai. hist. 692.

*Sedum saxatile, atroru-
bentibus floribus*. C. B. P.
283. Prodr. 132. Scheuchz.
it. t. p. 48. t. 6. f. 3. 4.

*Sedum foliis cylindricis,
obtusis, alternis, caule erect-
o, cyma horizontali*. Ger.
prov. 428.

Cast. Crasula de color que tira á rojo.

Habita en la Europa Austral: en Catalufia cerca de Ma-
llorquinas, Aragon y otras partes de España. ☉

Echa el tallo del largo de un dedo, sencillo, con pelos
claros y viscosos: las hojas sin orden, extendidas,
oblongas, obtusas, carnosas; y las inferiores de quatro
en quatro: la cyma dividida en tres ó quatro ramitas en-
corvadas: las flores sin pedunculo: las corolas blancas,
con su quilla por debaxo vellosa, y de color que tira á
rojo: cinco estambres redoblados: los gérmenes algo
pelosos: y el fruto de color purpúreo. Varía en el nú-
mero de los estambres.

Verti-
cilaris. 23. CRASSULA caule
*herbaceo, foliis patentibus,
floribus verticillatis arista-
tis*.

*Sedum annuum, minimum,
stellatum, rubrum*. Magn.
monsp. 233. t. 237.

Tillaea erecta. Hort. Ups.
24. Sauv. monsp. 129.

Cast. Crasula verticilar.

Habita en la Europa Austral. ☉

Produce el tallo con muchas ramas opuestas, extendido,
y del largo de un dedo: las hojas opuestas, amontona-
das,

Sedo montano, muy pe-
queño, que no es acre; con
flor pequeña; de color que
tira á purpúreo; y semilla
(son las capsulas) en forma
de estrella.

Sedo saxatil, con flores de
color entre negro y rojo.

Sedo con hojas cilindricas,
obtusas, alternas; tallo de-
recho; y cima horizontal.

Crasula con el tallo her-
báceo; hojas extendidas; flo-
res en verticilo, y con arista.

Sedo annuo, muy pequeño,
de color rojo; y con flores
estrelladas.

Tillea derecha.

das, entre oblongas y aovadas, gibosas, sin péciolo, con puntitos carnosos, muy menudos, extendidas y ásperas en su ápice: las flores axilares, sin pedunculos y pequeñas: el *caliz* del largo de la corola y alesnado: cinco *petalos* mas cortos que el caliz, lanceolados, puntiagudos, de modo que casi rematan en arista, y rojos en medio: los *estambres* cortísimos, rojos en su ápice: y los *estigmas* tambien rojos.

- Nodi-
caulis. 24. CRASSULA *foliis* \times Crasula con hojas alesna-
subulatis radicalibus, caule das, radicales; y tallo des-
nudo. Hort. Cliff. 116. nudo.
Crasula cespitosa, lon- Crasula que forma cesped,
gifolia. Dill. eth. 116. t. 98. y con hoja larga.
f. 115.

Cast. Crasula de tallo desnudo.
Habita en Etiopia. \times

- Or-
bicula-
ris. 25. CRASSULA *sar-* \times Crasula con sarmientos
mentis proliferis deter- proliferos, determinadamente
minate foliosis, foliis paten- foliosos; hojas muy extendi-
tissimis imbricatis. das y apifadas.
Crasula orbicularis, re- Crasula rastrera, con ho-
pens, foliis Sempervivi. jas puestas en cerco, y como
Dill. eth. 119. t. 100. f. 118. \times las de la Siempreviva.

Cast. Crasula orbicular.
Habita en Etiopia. \times

Tiene las *hojas radicales* que forman la figura de una rosa, aovadas, carnosas, lisas, algo agudas, gibosas, con cejas cartilaginosas, muy delgadas, y vueltas ácia atrás: la *raíz* que arroja hilos, laterales, los cuales echan renuevos: el *escapo* apenas mas largo que las *hojas*, desnudo y derecho: la *espiga* con *flores* pequeñas puestas en forma de aspa, y á manera de verticilo: los *petalos* de color roxo-blanquecino: y los *estigmas* purpúreos.

- Pello-
caula. 26. CRASSULA *caule* \times Crasula con el tallo des-
flaccido repente, foliis op- caecido, rastrero; y hojas
positis. Mill. dict. n. 10. \times opuestas.

Cras-

Crassula Portulaca facie, \times Crasula rastrera, con tra-
repens. Dill. eth. 119. t. 100. \times za como la de la Verdolaga.
f. 119.

Cast. Crasula transparente.
Habita en Etiopia.

SIGUEN LAS DEMAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

- Barbo-
ca. 27. CRASSULA *foliis* \times Crasula de hojas unidas
connatis articulatis barba- por su base, con articulos,
tis emisphericis imbricatis, barbadas, emisféricas, api-
caule subrotundo, floribus ñadas; tallo casi redondo; y
verticillatis. Suppl. p. 188. \times flores en verticilo.

Cast. Crasula barbada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Dicho-
ca. 28. CRASSULA *foliis* \times Crasula con hojas unidas
connatis tereti-subulatis in- por su base, entre rollizas y
tegris remotis, caule fruti- alesnadas, enteras, aparta-
coso erecto ramoso, corymbo das; tallo fruticoso, dere-
composito. Suppl. p. 188. \times cho, ramoso; y corimbo
compuesto.

Cast. Crasula ahorquillada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Argen-
ta. 29. CRASSULA *foliis* \times Crasula con hojas unidas
connatis ovatis integris ar- por su base, aovadas, ente-
genteis, caule tereti, corym- ras, de color de plata; tallo
bo supradecomposito. Suppl. cubierto; y corimbo sobre-
p. 188. \times decompuesto.

Cast. Crasula de color de plata.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Vesti-
ca. 30. CRASSULA *foliis* \times Crasula con hojas unidas
connatis deltoidibus obtusis, por su base, que se acercan
caule tereti, floribus termi- á la figura de delta, obtusas;
nalibus capitatis. Suppl. p. tallo cubierto; flores termi-
188. \times nales y en cabezuela.

Cast. Crasula vestida.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 31. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis deltoidibus obtusis, por su base, que se acercan \times
caule tecto, floribus umbel- á la figura de delta, obtu- \times
latis. Suppl. p. 188. \times sas; tallo cubierto; y flores \times
 en umbela.

Cass. Crasula coralina.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Esta especie y la antecedente tienen la estructura admirable de sus hojas parecida á la de las *Coralinas de los Zoophytos.*

- 32. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis oblongis remotis por su base, oblongas, apar- \times
planis, caule simplici, cyma tadas, planas; tallo sencillo; \times
composita, pedicellis retro- cima compuesta; y pieceti- \times
fractis. Suppl. p. 188. \times tos torcidos ó vueltos ácia \times
 atrás.

Cass. Crasula vuelta ácia atrás.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Varia con la flor roja y amarilla.

- 33. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis deltoidibus patulis por su base, que se acercan \times
acutis, caule tecto, floribus á la figura de delta, exten- \times
corymbosis. Suppl. p. 189. \times didas, agudas; tallo cubier- \times
 to; y flores en corimbo.

Cass. Crasula parecida á la figura de delta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 34. CRASSULA foliis** \times Crasula de hojas peciola- \times
petiolatis cordatis, caule das, á manera de corazon; \times
folioso, floribus terminali- tallo folioso; flores termina- \times
bus solitariis pedunculatis. les, solitarias, y con pedun- \times
 Suppl. p. 189. \times culo.

Cass. Crasula en forma de corazon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 35. CRASSULA foliis** \times Crasula de hojas unidas \times
connatis ovatis acutis cilia- por su base, aovadas, agu- \times
tis, caule rubnudo, floribus das, pestañosas; tallo casi \times
aggregatis. Suppl. p. 189. \times desnudo; y flores agregadas.

Cass. Crasula montana.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 36. CRASSULA foliis con-** \times Crasula con hojas unidas \times
natis tereti-triquetris gla- por su base, entre rollizas y \times
bris mollibus, caule simpli- de tres caras, lampiñas, blan- \times
ci erecto, corymbo trichoto- das; tallo sencillo, derecho; \times
mo supravocomposito. Suppl. corimbo dividido en tres par- \times
 p. 189. \times tes, ó compuesto por arriba.

Cass. Crasula blanda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 37. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis lanceolatis puncta- por su base, lanceoladas, re- \times
to-crenulatis, caule folioso, cortaditas y con puntos; tallo \times
corymbo decomposito. Suppl. folioso; y corimbo compues- \times
 p. 189. \times to de otro compuesto.

Cass. Crasula recortadita.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 38. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis ovatis acutis qua- por su base, aovadas, agu- \times
drifariam imbricatis, capi- das, apiñadas en quatro ór- \times
tulis pedunculatis, caule denes; cabezuelas peduncu- \times
folioso. Suppl. p. 189. \times ladas; y tallo folioso.

Cass. Crasula alpestre.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- 39. CRASSULA foliis** \times Crasula con hojas unidas \times
connatis ovatis obtusis qua- por su base, aovadas, obtu- \times
drifariam incumbentibus, sas, echadas en quatro órde- \times
capitulis sessilibus. Suppl. nes unas encima de otras; y \times
 p. 189. \times cabezuelas sin pedunculo.

Cass. Crasula piramidal.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* hermosa, de quatro ángulos, con *hojas* echadas unas encima de otras y agarradas estrechamente.

- Spica-
ta. 40. CRASSULA *foliis* Crasula de hojas unidas
connatis linearibus-subulatis, por su base, entre lineares y
scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. Suppl. p. 189.

Cass. Crasula espiçada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Turri-
ta. 41. CRASSULA *foliis* Crasula con hojas unidas
connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. Suppl. p. 189.

Cass. Crasula turrita.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Rupes-
tria. 42. CRASSULA *foliis* Crasula con hojas unidas
connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 189.

Cass. Crasula rupestre.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Thy-
silom. 43. CRASSULA *foliis* Crasula con hojas perfo-
perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. Suppl. p. 190.

Cass. Crasula de panoja aovada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Capitela. 44. CRASSULA *foliis* Crasula de hojas unidas
connatis oblongis, cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.

Cass. Crasula capitela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Pubes-
cens. 45. CRASSULA *foliis* Crasula con hojas unidas
connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. Suppl. p. 190.

Cass. Crasula vellosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Cephalo-
pho-
ta. 46. CRASSULA *foliis* Crasula de hojas unidas
connatis linearibus-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.

Cass. Crasula de cabezuelas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- To-
mentosa. 47. CRASSULA *villosa* Crasula áspera con vello,
scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. Suppl. p. 190.

Cass. Crasula tomentosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

- Co-
lyced-
ta. 48. CRASSULA *foliis* Crasula de hojas unidas
connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190.

Cass.

Carr. Crasula de cotiledon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tecta. 49. *CRASSULA foliis* Crasula de hojas unidas
connatis ovatis obtusis ci- por su base, aovadas, obtu-
nerco-lanceolatis, scapo nudo, sas, con laminitas ó chapas
capitulo terminali. Suppl. cenicientas; tallo desnudo;
p. 190. y cabezuela terminal.

Carr. Crasula cubierta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Perfo- 50. *CRASSULA foliis* Crasula con hojas opues-
lita. *opposito perfoliatis ovatis,* tas, perfoliadas, aovadas;
caule simplici, floribus pe- tallo sencillo; y flores con
dunculato—subverticillatis. pedunculos casi puestos en
Suppl. p. 190. verticilo.

Carr. Crasula perfoliada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Produce los tallos muy sencillos, rollizos, de color que tira á roxo, del largo de pie y medio, y algo desnudos: las hojas perfoliadas, á manera de corazón, ú aovadas, algo agudas, iguales en su margen, lisas; las de arriba gradualmente menores; y las radicales acercadas: el racimo terminal y largo: las flores conglobadas, pequeñas, con los pedunculos comunes opuestos, y como en verticilos pedunculados.

Las especies que llevamos descritas hasta aquí del mismo Suplemento (á excepción de la *Pinnada*) fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg*.

Co- 51. *CRASSULA caule* Crasula con el tallo del
lita. *pollicari, foliis rotundis im-* largo de una pulgada; hojas
bricatis, fasciculo subrotun- redondas, apifadadas; y haccillo
do terminali. Suppl. p. 191. (de flores) casi redondo y
terminal.

Euphorbium apbyllum, ro- Euphorbio sin hojas, redon-
tundum, squamis crassis do; con escamas crasas, api-
imbricatis, coma multiplici. ñadas; y muchos penachos.
Burm. Afr. 19. t. 9. f. 2.

Carr.

Carr. Crasula columnar.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene el tallo herbáceo, derecho y muy sencillo: las hojas casi redondas, muy obtusas, carnosas, apifadadas y horizontales: el haccillo de las flores terminal, sentado y algo redondo: la corola de un petalo, tubulosa, con el borde hendido en cinco laciniar lineares y extendidas: cinco estambres del largo de la corola: y cinco gérmenes acercados.

481. Género MAHERNIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco partes, con dientes aleznados, mas largos y persistente.

Cor. Petalos cinco, de figura de corazón, oblongos, extendidos, y al doble mas largos que el caliz.

Nectarios: cinco, de hechura de corazón al revés, con piececito, que cifien al germen y mas cortos que el caliz.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, sentados en el nectario, mas cortos que el caliz: con las anteras oblongas, puntiagudas y derechas.

PIST. Germen con piececito corto, aovado al revés, y de cinco ángulos: estilo cinco, setáceos, derechos, del largo de los petalos: con los estigmas sencillos.

PRINC. Capsula aovada, de cinco celdillas, y cinco ventallas.

SEM. algunas, en forma de riñon.

ESPECIES.

Veni- 1. *MAHERNIA foliis ver-* Mahernia con hojas verti-
cillatis linearibus. ciladas, y lineares.

Carr. Mahernia verticilada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. \bar{h}

Echa el tallo fruticoso y extendido; con ramas filiformes: ocho hasta diez hojas en verticilo, lineares, algo divididas ó hendidas al través: el modo de florecer como

TOM. II.

Mmm

el

el de la *Hermannia*, terminal, y comunmente con peduncululos de dos flores amarillas.

FIGURA.

2. MAHERNIA *foliis tripartito-pinnatifidis*. Syst. veg. p. 253.

Hermannia (pinnata) *foliis tripartitis, media pinnatifida*. Sp. pl. 3. p. 943.

Hermannia (verticillata) *foliis verticillatis, linearibus, integerrimis & trifidis*. Berg. cap. 169.

Hermannia frutescens, folio multifido, tenui, caule rubro. Boerh. Lugdb. 1. p. 273.

Ketmia Africana, vesicaria, Uvae crispae foliis. Comm. rar. 7. t. 7.

Cistoides frutex Aethiopicus, parvis Coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. Pluk. mant. 50. t. 344. f. 3.

Cast. Mahernia pinnata.

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

482. Género SIBBALDIA. * Flor. Lapp.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de una pieza, con su base derecha, hendiéndose hasta su mitad en diez laciniar, medio lanceoladas, iguales, extendidas, alternadamente mas angostas y persistentes.

COR. Petalor cinco, aovados ó insertos en el caliz.

ESTAMB. Filamentos cinco, capilares, mas cortos que la

CO-

corola, prendidos en el caliz: con las *antheras* pequeñas y obtusas.

PIST. Gérmenes cinco, aovados, cortísimos: *estilos* que salen de en medio del costado de los gérmenes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. ninguno: el *caliz*, con sus laciniar arrimadas entre sí, fomenta en su seno las semillas.

SEM. cinco, algo oblongas.

ESPECIES.

1. SIBBALDIA *procumbens, foliis tridentatis*. Oed. dan. 32. Roy. Lugdb. 276.

Fragaria foliis ternatis, retusis, tridentatis, flore calyci aequali pentastemone. Hall. helv. n. 1116.

Fragaria sylvestri affinis planta, flore luteo. Sibbal. scot. 2. p. 25. t. 6. f. 1.

Fragaria affinis, sericea, incana. C. B. P. 327. Prodr. 139.

Pentaphylloides fruticosum, minimum, procumbens, flore luteo. Pluk. Alm. 284. t. 212. f. 3.

Cast. Sibbaldia echada.

Habita en los Alpes de Lapponia, Suiza, Escocia y Siberia. Gmel. $\frac{1}{2}$

2. SIBBALDIA *erecta, foliis linearibus multifidis*. Gmel. Sibir. 3. p. 186.

Mmm

Pen-

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carnis. Amm. Ruth. 112. t. 15. Planta como el Pentaphylloides; con hojas delgadamente laciniadas; y flores de color de carne.

Carr. Sibbaldia levantada. Llamo Fresera á la planta que lleva las fresas.

Habita en Siberia. Gmel.

Altaica. 3. *SIBBALDIA foliis tri-
cuspidatis, floribus singularibus.* Suppl. p. 191. Sibbaldia de hojas con tres puntas; y flores de una en una.

Sibbaldia foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retusis. Pall. Act. Petrop. ann. 1773. p. 526. t. 18. f. 2. Sibbaldia con los remates de las hojas divididos en tres partes; cálices hendidos en cinco laciniadas; y pétalos que rematan en seno obtuso.

Carr. Sibbaldia Altaica.

Habita en los Alpes Altaicos. Z.

Posee las hojas lineares, con tres puntas: los cálices cilindricos: y las corolas de color purpúreo.

ORDEN VI.

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

483. Género MYOSURUS. * Myosuros.

Dill. gen. 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. Periantio de cinco hojuelas, medio lanceoladas, redobladas, obtusas, trabadas sobre su base, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. Pétalos cinco, mas cortos que el caliz, muy menudos, con su base tubulosa, y abierta obliquamente ácia dentro.

ESTAMB. Filamentos cinco, del largo del caliz: con las anteras oblongas y derechas.

PIST. Gérmenes numerosos, sentados en el receptáculo, de figura entre cónica y oblonga: estilo ninguno: y estigmas sencillos.

PERIC. ninguno: receptáculo larguísimo, á manera de hilo, cubierto de simientes, puestas unas sobre parte de otras.

SEM. numerosas, oblongas y puntiagudas.

Obs. 1.^a El número de los estambres varía mucho en este género.

Obs. 2.^a Periantio baxo del germen: hojuelas unidas en medio, por arriba extendidas, y por abaxo alargadas en una colita. *Wern.*

ESPECIES.

Mini- 1. *MYOSURUS foliis integerrimis.* Gmel. it. 2. p. 198. t. 31. Flor. Dan. t. 406. Myosuro con hojas enterisimas.

Holosteo affinis, Caudamuris. C. B. P. 190. Planta llamada Cola de raton, parecida al Holosteo.

Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis. Tourn. p. 293. Ranunculo con hoja como la de la Grama; flor con cola; y semillas amontonadas en cabezuela espigada.

Myosurus. B. hist. 3. p. 512. Cola de raton.

Cauda muris. Dod. pempt. 112. Lob. ic. 440. Cola de raton.

Cast. Myosuro muy pequeño. *vulgo:* Cola de raton. *Llamase así porque la espiga se la atemeja.*

Habita en cerros abrigados y áridos de Europa: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España; y se halla también en lugares húmedos. ☉

Varia con flores de doce estambres. *Gov. hort.* p. 161.

Produce la raíz compuesta de numerosas fibras: muchas hojas parecidas á las de la Grama, muy angostas, y del largo de tres ó quatro pulgadas: los escapos ó tallos desnudos, apenas mas largos que las hojas, rollizos, sin nudos, y que llevan en su remate las florecitas musgosas, de color verde, las quales se abren sucesivamente, y forman una espiga del largo de dos ó tres pulgadas, rolliza, terminada en punta rígida, y trabada por último con muchos granillos, de modo que parece una artificiosa cola de raton.

PROVED. Son las mirmas, con poca diferencia, que las del Llantén mayor. *B. hist.* 3. p. 512. *Vulneraria, atringente, resolutive, febrifuga y refrigerante.*



