

VERATRUM. *Tom. VI. pág. 447.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos puestos en círculo , de cuyo medio ó centro sale el pistilo , que despues pasa á fruto , en el qual se hallan recogidas como en cabezuela las vaynas (que por lo regular son tres) membranosas , y llenas de semillas largas , algo parecidas al grano de trigo , ribeteadas y ceñidas de una orla á manera de aleta hojosa.

POPULAGO. *Tom. VI. pág. 126.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos , dispuestos en círculo , de cuyo medio se eleva el pistilo , que despues pasa á fruto membranoso , en donde se recogen como en cabeza muchas siliquas , ó vaynas , por lo comun dobladas hácia abaxo , y llenas de semillas , las mas veces largas.

PAEONIA. *Tom. VI. pág. 42.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , de cuyo cáliz de muchas hojas sale el pistilo , que despues pasa á fruto redondo de figura de una bola , en que se recogen muchos cuernecillos doblados hácia abaxo , y por lo comun adornados de pelusa , los quales se abren por su longitud , y están llenos de semillas casi globosas.

TOM. II.

SECCION VII.

De las Verbas de flor rosada , cuyo pistilo se convierte en fruto compuesto de muchas semillas recogidas en cabezuela.

ANEMONE. *Tom. III. pág. 32.*

Es un género de planta de flor rosada , que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo : del medio de ella sale el pistilo circunvalado de muchos estambres , que pasa á fruto largo : á su exe están asidas muchas semillas cubiertas de un velo , ó cascarilla , por lo comun vellosa. A estas señales se deben añadir ciertas hojillas , que de tres en tres ciñen el tallo , que por las mas partes está desnudo.

PULSATILLA. *Tom. VI. pág. 147.*

Es un género de planta de flor rosada , formada de muchos pétalos , dispuestos en círculo , de cuyo medio sale el pistilo , que despues pasa á fruto , donde como en una cabezuela se recogen las semillas , que finalizan en un delgado filamento : á estas notas se añadirán ciertas hojitas , que ciñen el tallo por debaxo de la flor , como en la Anémone , de la qual se diferencia en las semillas desnudas , y que se van adelgazando hasta rematar en cola.

RANÚNCULUS. *Tom. VI. pág. 163.*

Es un género de planta de flor
Ffff

rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, y adornados las mas veces de un cáliz de muchas hojas: del medio de la flor sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi globoso, cilíndrico, ó espigado, á cuyo exe, ó placenta están asidas muchas semillas, casi siempre desnudas.

FILIPENDULA. Tom. V. pág. 112.

Es un género de planta de flor rosada, y así consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo: de su cáliz de una sola pieza, y de muchas puntas sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, en cuya cabezuela, semejante á una tinajuela, se recogen muchas semillas.

CLEMATITIS. Tom. IV. pag. 348.

Es un género de planta de flor rosada: consta las mas veces de quatro pétalos sin cáliz: del medio de la flor sale el pistilo, que pasa á fruto, en el qual, como en cabeza, se recogen muchas semillas, que finalizan en una como cabellera, ó plumage.

CARYOPHYLLATA. Tom. V. pag. 62.

Es un género de planta de flor rosada: consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo, que salen de las aberturas del cáliz de una pieza, semejante á una vacia, ó palancana, y cortado en cinco partes, entre las quales se

hallan ordinariamente otras cinco cortadas, alternativamente situadas: el pistilo, que sale del medio del cáliz, pasa á fruto casi globoso, compuesto de muchas semillas, terminadas cada una en una cola bastante larga.

FRAGARIA. Tom. V. pag. 122.

Es un género de planta de flor rosada, y por consiguiente consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz, recortado en muchas partes, sale el pistilo, y pasa á fruto redondo, ovalado y puntiagudo, y se compone de muchas semillas sostenidas de una placenta, ya carnosa, ya seca. Se deben añadir á estas señales tres hojas, situadas al extremo de cada pezon.

QUINQUEFOLIUM. Tom. VI. pag. 162.

Es un género de planta de flor rosada, ó compuesta de muchos pétalos, colocados en círculo, de cuyo cáliz de una sola hoja y muy recortado, se eleva el pistilo, que despues pasa á fruto casi globoso, envuelto en el mismo cáliz, donde como en cabeza se recogen muchas semillas. Se añadirán las hojas, que nacen mas de tres en la extremidad de cada pezon; pues solo en el número de ellas se diferencia de la *Fragaria*, ó *Fresa* en quanto á esto.

TORMENTILLA. Tom. VI. pág. 402.

Es un género de planta de flor

rosada; es á saber, que consta de quatro pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz de una pieza, con muchas hendeduras, y de figura de vacia ó aljofayna, sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi redondo, en el que se hallan recogidas en cabezuelas muchas semillas envueltas en el mismo cáliz: á estas señales se añadirá, que las hojas, en mayor número, que el de tres en tres, se crien en el extremo del pezon, ó pie que las sostiene.

PENTAPHYLLOIDES. *Tom. VI. pag. 71.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz de una sola pieza sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi globoso, donde se recogen como en cabeza muchas semillas, y queda envuelto en el cáliz: debe observarse tambien el lugar de las hojas, que distingue esta planta del Cincoenrama; pues nunca nacen como radios en la extremidad del pezon, sino con otra disposicion diferente del *Quinqufo- lium*.

SECCION VIII.

De las Yerbas de flor rosada, cuyo pistilo, ó bien el cáliz se convierten en fruto blando.

CHRISTOPHORIANA. *Tom. IV. p. 237.*

Es un género de planta de flor
TOM. II.

rosada, compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo: el pistilo, que ocupa el medio pasa á fruto, ó baya blanda ó carnosa, por lo comun ovalada, que encierra no rara vez dos órdenes de semillas llanas, arredondadas sobre el dorso, y unidas mutuamente.

PHYTOLACCA. *Tom. VI. pag. 96.*

Es un género de planta de flor rosada, ó sea compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo centro sale el pistilo, que despues pasa á fruto ó baya casi globosa, blanda, y llena de semillas colocadas en orden circular.

ASPARAGUS. *Tom. III. pag. 128.*

Es un género de planta de flor rosada: consta las mas veces de seis pétalos dispuestos en la parte superior en forma de círculo: del medio sale el pistilo, que pasa á fruto ó baya blanca casi esférica, que encierra algunas semillas sólidas. Se han de tener presentes las hojitas tenues y delgadas, que tiene esta planta para conocerla con mayor claridad.

SMILAX. *Tom. VI. pag. 311.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en torno, cuyo pistilo se convierte en fruto blando ó baya casi redonda, con su semilla las mas veces redonda ú ovada.

OXYCOCCUS. *Tom. VI. pag. 39.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, cuyo cáliz pasa á fruto ó baya casi globosa, dividida en quatro senos llenos de semillas casi redondas.

SECCION IX.

De las Yerbas de flor rosada, cuyo cáliz se convierte en fruto enxuto ó seco

CIRCAEA. *Tom. IV. p. 308.*

Es un género de planta, cuya flor se compone de dos pétalos sostenidos por un cáliz, que es tambien de dos pétalos: caída la flor, el cáliz pasa á fruto semejante á una pera, dividido ordinariamente en dos loculamentos ó celdillas, que encierran cada qual una semilla algo larga.

ONAGRA. *Tom. VI. pag. 13.*

Es un género de planta de flor rosada, ó compuesta por lo comun de quatro pétalos dispuestos en círculo, que descansan en el cáliz, de cuya parte superior que es fistulosa, ó sea acañonada sale el pistilo, y la inferior pasa á fruto cilíndrico, que se abre en quatro partes, y está dividido en igual número de senos llenos de semillas casi siempre esquinadas, y asidas á la placenta.

AGRIMONIA. *Tom. II. pag. 195.*

Es un género de planta de flor

rosada, consta de muchos pétalos puestos en forma de círculo, y agarrados al cáliz: este pasa á fruto largo, y erizado de puntas hácia su medio. Encierra una ó dos semillas algo largas.

CHAMAENERION. *Tom. IV. pag. 186.*

Es un género de planta de flor rosada, compuesta por lo comun de quatro pétalos dispuestos en círculo, de cuyo centro sale el pistilo, que no rara vez se parte en quatro: el cáliz, que es de figura cilíndrica, y acompañado de quatro hojas pasa á fruto dividido en quatro loculamentos; y en su punta se abre tambien por quatro partes, lleno de muchas semillas adornadas de pelusa, y asidas á la placenta guarnecida de quatro alas ó divisiones.

ALOIDES. *Tom. II. pag. 256.*

Es un género de planta de flor rosada, y consta de tres pétalos dispuestos á manera de rosa, cuyo cáliz pasa á fruto dividido en seis loculamentos ó celdillas llenas de semillas.

SECCION X.

De las Yerbas de flor polipétala rosada, cuyo pistilo y cáliz se convierten en fruto.

TRIBULOIDES. *Tom. VI. pag. 411.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pé-

talos puestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, el que despues junto con el mismo cáliz pasa á formar fruto casi redondo y armado de puas, y de una sola caja ó hueco lleno de semilla parecida á la castaña: las puas de estos frutos no son otra cosa que las hojas del cáliz endurecidas.

CLASE VII.

De las Yerbas y Matas de flor polipétala, ó de muchos pétalos, rosada y aparasolada.

Llámanse *aparasolada* la flor polipétala rosada, que consta de muchas hojas dispuestas en círculo, quando su cáliz se convierte en fruto compuesto de dos semillas, que adhieren una á otra mientras se mantienen verdes, pero que se desprenden y separan luego que se sazonan. Es propio de estas flores segun Cesalpino, J. Bahuiño y otros estar prendidas cada una del remate de su cabillo, recogiéndose en ciertas cabezuelas sostenida de los cabillos mas largos, los quales partiendo de este mismo centro se desvian con simetría, y forman á manera de un quitasol: bien que Rayo no exige, ni yo tengo por necesaria dicha disposicion; pues el distintivo legítimo de la flor aparasolada consiste en la flor rosada, ya forme con las demas aquella figura compasada, ú otra, con tal que el cáliz se convierta en dos semillas.

SECCION PRIMERA

De las Yerbas de flores aparasoladas compasadas, cuyo cáliz se convierte en dos semillas pequeñas y rayadas.

AMMI. Tom. III. pag. 4.

Es un género de planta de flor rosada y umbelada: consta de muchos pétalos desiguales en forma de corazon agarrados al cáliz, y dispuestos en forma de círculo. El cáliz pasa á fruto compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas en forma de canal, y por la otra lisas. A estas señales se deben unir las hojas largas y estrechas, que nacen en la costilla de dos en dos, cerrando el extremo una sola.

APIUM. Tom. III. pag. 63.

Es un género de planta de flor rosada y umbelada: consta de muchos pétalos iguales dispuestos en forma circular, y asidos al cáliz, que pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, de una parte gibosas y asurcadas, y de la otra llanas. Se han de conocer en sus hojas, que nacen en forma de alas, ó en sus costillas ramosas.

CICUTA. Tom. IV. pag. 258.

Es un género de planta de flor rosada y umbelada, y consta de muchos pétalos desiguales en figura de corazon dispuestos en círculo, y asidos al cáliz que

pasa á fruto casi globoso, de dos semillas pequeñas, gibosas y acanaladas por un lado, y llanas de otro.

CARVI. *Tom. IV. pag. 57.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada: consta de muchos pétalos desiguales en forma de corazon, dispuestos en figura de círculo, y asidos al cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos semillas pequeñas algo largas, estrechas, de un lado gibosas y asurcadas, y del otro lisas. Para conocer mejor esta planta se han de tener presentes sus hojas, que salen por partes cortadas, delgadas, menudas, pequeñas y conjugadas ó hermanadas á lo largo de las costillas.

PHELLANDRIUM. *Tom. VI. pag. 91.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada, formada de muchos pétalos de figura de corazon, dispuestos en círculo, y sostenidos del caliz, que pasa despues á fruto compuesto de dos semillas menudas, por una parte convexâs, y ligeramente estriadas, y por la otra llanas.

BULBOCASTANUM. *Tom. III. p. 324.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada, esto es, consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, que descansan sobre el cáliz: este pasa á fruto compuesto

de dos semillas pequeñas, largas, unas veces lisas, otras estriadas; por una parte gibosas, y por otra llanas. Tambien debe entrar en las señales específicas de este género la raíz, que es carnosas y tuberosa.

DAUCUS. *Tom. V. pag. 41.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos de figura de corazon, desiguales y dispuestos en forma de círculo asidos al cáliz, que pasa á fruto casi redondo, adornado ó ceñido de pelos semejantes á los de las pestañas, y compuesto de dos semillas.

SIUM. *Tom. VI. pag. 310.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, compuesta de muchos pétalos casi siempre iguales, y sostenidos del cáliz: este pasa á fruto casi redondo, compuesto de dos semillas, por una parte convexâs y estriadas, y por otra llanas. A estas señales se añadirán las hojas que nacen hermanadas con su costilla, cerrando con una sola.

SISARUM. *Tom. VI. pag. 142.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada compuesta de muchos pétalos ordenados en círculo, y sostenidos del cáliz: este pasa á fruto compuesto de dos semillas, angostas por una parte,

y convexâs , y por la otra llanas. A estos caractéres se añadirán las raíces semejantes á nabos , que cuelgan de una cepa , ó cabeza.

TRAGOSELINUM. *Tom. VI. pag. 409.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada , que consta de muchos pétalos desiguales de figura de corazon , dispuestos en círculo , y que descansan sobre el cáliz : este pasa á formar fruto compuesto de dos semillas largas, por el un lado convexâs y rayadas, y por el otro llanas.

BUPLEURUM. *Tom. III. pag. 331.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de cinco ó mas pétalos dispuestos en círculo , y asidos á la extremidad del cáliz : este pasa á fruto compuesto de dos semillas largas, algo redondas sobre el dorso, y asurcadas ; y por la otra contraria llanas. Sus hojas son simples , y alternativamente esparcidas por los ramos.

SECCION II.

De las Yerbas de flores aparasoladas , compasadas , cuyo cáliz se convierte en dos semillas estrechas , largas , y medianamente gruesas.

FOENICULUM. *Tom. V. pag. 115.*

Es un género de planta de flor rosada aparasolada : por consiguiente consta de muchos pétalos dis-

puestos en forma de círculo , asidos al cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas largas , algo gruesas , de un lado convexâs y asurcadas , y por el otro llanas. Añádase á estas señales, que las hojas son laciniadas , sostenidas de una costilla , y divididas en hojuelas capilares , esto es , sumamente estrechas y largas.

MEUM. *Tom. V. pag. 439.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , y descansan en el cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas, de un lado convexâs y asurcadas , y por el otro llanas. A estas señales se añadirán las hojas que nacen asidas á la costilla , sutilísimamente recortadas, en lo qual no se diferencia del Hinojo , por cuya razon le llamaria yo *Foeniculum Alpinum* , *perenne* , *capillaceo folio* , *medicato odore* , si no estuviera el nombre Meum aprobado por el largo uso.

OENANTHE. *Tom. VI. pag. 3.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , esto es , formada de muchos pétalos desiguales , de figura de corazon , dispuestos en círculo , y descansa en el cáliz , que pasa á formar un fruto compuesto de dos semillas largas, por una parte convexâs y estriadas , y por la otra llanas , y que finalizan en algunas como puas , de

las quales la de en medio es mas fuerte y principal.

ANGELICA. *Tom. III. pag. 40.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de muchos pétalos puestos en figura circular , y asidos al cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas largas , y algo gruesas , mayores que la del Apio , de un lado gibosas y acanaladas , y del otro llanas. Hay algunas flores entre ellas , que son estériles. Tambien son señales las hojas en forma de alas , divididas en partes bastante anchas.

ASTRANTIA. *Tom. III. pag. 164.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , y de unos ápices por lo comun vueltos hácia abaxo , que descansan en el caliz : este pasa despues á fruto compuesto de dos semillas , y cada una está cubierta de un capillo estriado y crespo : las flores están recogidas en una especie de cabeza ceñida de una corona de hojas : tambien suele tener flores estériles , cuyo cáliz se distingue de las fértiles por la figura.

CHAEROPHYLLUM. *Tom. IV. p. 147.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de muchos pétalos desiguales asidos

al cáliz , que pasa á fruto de dos semillas , que representan el pico de una ave sin canales , ya ásperas , ya suaves , gibosas de un lado , y llanas de otro.

MYRRHIS. *Tom. V. pag. 471.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , aunque desiguales , y que descansan en el cáliz , pasando este despues á fruto compuesto de dos semillas semejantes al pico de un páxaro , estriadas y convexas por una parte , y llanas por la otra.

SECCION III.

De las Verbas de flores aparasoladas compasadas , cuyo cáliz se convierte en dos semillas redondeadas y gruesecillas.

SMYRNIUM. *Tom. IV. p. 313.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada , ó que consta de muchos pétalos dispuestos en torno , y asegurados sobre el cáliz , que se convierte en fruto casi globoso , compuesto de dos semillas algo gruesas , y las mas veces de figura de media luna , convexas y rayadas por una parte , y llanas por la otra.

CORIANDRUM. *Tom. IV. pag. 426.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de

muchos pétalos desiguales y de figura de corazon , alguna vez iguales, dispuestos en círculo , y asidos al cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas , unas veces semiesféricas , y otras esféricas.

SECCION IV.

De las Yerbas de flores aparasoladas compasadas , cuyo cáliz se convierte en dos semillas llanas , aovadas , y medianamente anchas.

IMPERATORIA. *Tom. V. pag. 270.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada , esto es , que consta de muchos pétalos puestos en círculo , de figura de corazon, ó enteros , y asidos al cáliz , pasando este á fruto compuesto de dos semillas llanas ó aovadas , levemente asurcadas y ribeteadas , las que algunas veces sueltan su cubierta. A estas señales se debe añadir la de las hojas bastante anchas.

CRITHMUM. *Tom. V. pag. 14.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , y asidos al cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas llanas, y algo estriadas sobre el dorso , las quales arrojan casi siempre la membrana que les sirvió de cubierta. Las hojas son carnosas , estrechas y divididas en tres partes ó segmentos.

TOM. II.

ANETHUM. *Tom. III. pag. 37.*

Es un género de planta de flor rosada aparasolada , esto es , que consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo , y asidas al cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas aovadas , llanas, asurcadas y ribeteadas. Sus hojas son semejantes á las del Hinojo.

PEUCEDANUM. *Tom. VI. pag. 86.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada , ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , y sostenidos de un cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos semillas casi llanas , aovadas , ligeramente estriadas y ribeteadas. A estas señales se añadirá la de tener las hojas aladas , angostas, gramineas y divididas en tres partes.

SECCION V.

De las Yerbas de flores aparasoladas compasadas , cuyo cáliz se convierte en dos semillas aovadas, llanas y anchas.

OREOSELINUM. *Tom. VI. pag. 24.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , ó compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo , que descansan en el cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos semillas aovadas , llanas , anchas, estriadas y ribeteadas , y las quales algunas veces se despojan de su cubierta. Se deben añadir á estas se-

Gggg

ñales por parte de carácter las hojas del Apio ó Cicuta.

THYSSELINUM. *Tom. VI. pag. 387.*

Es un género de planta que se distingue del Oreoselino por el xugo lechoso que tiene.

PASTINACA. *Tom. VI. pag. 64.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, que descansan en el cáliz, y este pasa á fruto compuesto de dos semillas anchas ó aladas, delgadas, ribeteadas, y que casi siempre sueltan la cubierta ó cascarilla. A estas señales se unirán las hojas anchas y aladas.

SPHONDYLIIUM. *Tom. VI. pag. 328.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos desiguales de figura de corazon, puestos en círculo, y que descansan en el cáliz: este pasa á fruto compuesto de dos semillas anchas, llanas, aovadas, escotadas ó cercenadas en la punta, rayadas, y que las mas veces sueltan la cascarilla, y pintadas con manchas negras por la parte, que están pegadas una á otra.

TORDYLIIUM. *Tom. VI. pag. 401.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos puestos en círculo, desiguales, de figura de

corazon, y que descansan sobre el cáliz: este pasa á fruto casi redondo compuesto de dos semillas llanas, que tienen un ribete por la orilla que está realzada, y llena por lo comun de dientes, y sueltan con facilidad su cascarilla.

FERULA. *Tom. V. pag. 100.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, y así consta de muchos pétalos puestos en forma de círculo, y asidos por el pie, ó uña al cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos semillas muy anchas, aovadas, llanas, delgadas, y que las mas veces sueltan, ó se despojan de una tela ó cubierta donde están recogidas. Se debe añadir á estas notas características la de ser sus hojas parecidas á las del Hinojo, ó á las del Peregil.

THAPSIA. *Tom. VI. pag. 369.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, ó que consta de muchos pétalos, que están puestos en círculo, y descansan en el cáliz: este pasa á formar el fruto compuesto de dos semillas largas, rayadas y ceñidas de una aleta muy ancha y hojosa, y escotadas las mas veces por ambos extremos.

SECCION VI.

De las Yerbas de flores aparasoladas compasadas, cuyo cáliz se convierte en dos semillas anchas y asurcadas con rayas bondas.

CICUTARIA. *Tom. IV. pag. 300.*

Es un género de planta de flor

rosada y umbelada : consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, y asidos al cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos grandes semillas gruesas, largas, gibosas, casi lunadas y asurcadas profundamente. Añádense á estas señales las hojas, que son muy parecidas á las de la Cicuta.

CAUCALIS. *Tom. IV. pag. 96.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de muchos pétalos desiguales en figura de corazon, dispuestos en forma de círculo, y asidos al cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos semillas, de un lado gibosas y rayadas, ó asurcadas por toda su longitud con unas alas dentadas y erizadas de unas espinas agudas, y del otro lado lisas y llanas.

LIGUSTICUM. *Tom. V. pag. 340.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada, ó sea que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, que descansan en el cáliz, que despues pasa á fruto compuesto de dos semillas largas, por la una parte convexas y asurcadas con unas canales como aladas, y por la otra llanas.

LASERPITIUM. *Tom. V. pag. 309.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada, ó que consta de muchos pétalos en forma de corazon, y dispuestos en círculo,

TOM. II.

que descansan en el cáliz : este pasa á fruto compuesto de dos semillas, adornadas de quatro alas á manera de hojuelas, alguna vez crespas, y la semilla llana por un lado, y corva por el contrario.

SECCION VII.

De las Yerbas de flores aparasoladas compasadas, cuyo cáliz se convierte en dos semillas cubiertas de una cáscara fungosa ó esponjosa.

CACHRYS. *Tom. III. pag. 356.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada : consta de muchos pétalos dispuestos en figura de círculo, y afirmados en el cáliz, que pasa á fruto compuesto de dos partes casi aovadas, de una materia esponjosa, en algunas especies lisas, y en otras asurcadas y ásperas. Encierran cada una una semilla semejante á un grano de cebada.

SECCION VIII.

De las Yerbas de flores aparasoladas, cuyo cáliz se convierte en dos semillas, que rematan en cola larga.

SCANDIX. *Tom. VI. pag. 262.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada, esto es, formada de muchos pétalos ordenados en círculo, que descansan en el cáliz, que pasa á formar fruto compuesto de dos partes de figu-

Gggg 2

ra de agujas , que encierran sus semillas.

SECCION IX.

De las Verbas de flores aparasoladas , y recogidas en cabezuelas.

SANICULA. *Tom. VI. pag. 250.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo , doblados casi siempre hácia el centro de la flor , y sostenidos del cáliz : este pasa á fruto compuesto de dos semillas , por un lado convexas y erizadas , y por otro llanas : muchas veces se hallan algunas flores estériles.

ERYNGIUM. *Tom. V. pág. 82.*

Es un género de planta de flor rosada y aparasolada , ó que consta por consiguiente de muchos pétalos dispuestos en círculo , por lo comun revueltos hácia el centro de la flor , y asidos al cáliz : este pasa á fruto compuesto de dos semillas , ya adornadas de hojuelas , ya llanas , aovadas , y que alguna vez despiden la cubierta , y semejantes á los granos del trigo. Debe contarse entre los caracteres la corona de hojas , que se halla al pie de las cabezas de las flores.

HYDROCOTYLE. *Tom. V. pag. 239.*

Es un género de planta de flor rosada y umbelada , y así consta

de muchos pétalos dispuestos en círculo , y sostenidos del cáliz , que pasa á fruto compuesto de dos semillas llanas y semiorbiculares.

CLASE VIII.

De las Verbas y Matas de flor polipétala aclavelada.

Llámase flor *aclavelada* aquella que se compone de muchos pétalos colocados á la redonda , y que salen del fondo del cáliz como si fuera de un cañoncito , segun se observa en las mismas clavellinas ; en lo qual se diferencia la flor *aclavelada* de la rosada.

SECCION PRIMERA.

De las Verbas de flor aclavelada , cuyo pistilo se convierte en fruto.

CARYOPHYLLUS. *Tom. IV. pag. 69.*

Es un género de planta cuya flor consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , estrechos en el nacimiento , y mas anchos en la cima. El cáliz de donde salen las hojas es cilíndrico , y de su fondo sale un pistilo , que pasa á fruto de la misma figura , que se abre por la punta , y encierra una placenta llena de semillas muy aplastadas , lisas y casi hojosas. Este fruto está envuelto en el cáliz de la flor.

LYCHNIS. *Tom. V. pag. 377.*

Es un género de planta de flor

aclavelada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo de figura de corazón, que salen del cáliz como de un tubo, y están adornados de dos ó tres hojitas, que representan una coronilla: del mismo cáliz sale el pistilo, que pasa á fruto, finalizando casi siempre en cono, envuelto en el propio cáliz, y se abre por la punta, muchas veces de una sola cápsula llena de semillas algo redondas, ó esquinadas, y tal qual vez de figura de un pequeño riñon.

CUCUBALUS. *Tom. V. pag. 18.*

Es un género de planta de flor aclavelada, ó sea que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, que nacen del cáliz membranoso, de donde tambien sale el pistilo y pasa á fruto blando, ó baya casi aovada, llena de muchas semillas de figura de riñon por lo regular.

LINUM. *Tom. V. pag. 363.*

Es un género de planta aclavellinada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, y salen como de un cañon del cáliz de muchas hojas: el pistilo sale del mismo cáliz, y despues pasa á fruto casi globoso, y por lo comun puntiagudo compuesto de muchas cápsulas, que se abren hácia dentro, llenas de semillas llanas, casi aovadas, romas por un lado, y por otro agudas.

SECCION II.

De las Yerbas de flor aclavelada, cuyo pistilo se convierte en semilla envuelta en su mismo cáliz.

STATICE. *Tom. VI. pag. 333.*

Es un género de planta de flor recogida en una cabezuela casi esférica, dotada de un cáliz comun escamoso, la qual cabezuela consta de muchas florecitas aclaveladas, que cada una por consiguiente se compone de muchos pétalos que salen de su cáliz particular de figura de embudo: igualmente sale del mismo cáliz el pistilo, que despues pasa á semilla larga envuelta en dicho cáliz, que le sirve de caxa.

LIMONIUM. *Tom. V. pag. 351.*

Es un género de planta de flor aclavellinada, ó que consta de muchos pétalos, que salen del cáliz, de figura de embudo, como si salieran de un tubo: del mismo sale el pistilo, que despues pasa á semilla larga, y cubierta del cáliz como de caxa: algunas especies gozan la flor monopétala en forma de embudo, pero tan recortada, que representa la figura de la flor de las demas especies.

FRANCA. *Tom. V. pag. 125.*

Es un género de planta de flor aclavellinada, que consta por consiguiente de muchos pétalos, que

nacen del cáliz cilíndrico formando un círculo: del mismo cáliz sale el pistilo, que pasa á fruto, que aunque contenido siempre en aquel, se abre de arriba abaxo en tres partes, lleno de semillas ovaladas, muy menudas, y asidas á la placenta.

CLASE IX.

De las Yerbas y Matas de flor azucenada.

Llámanse flor *azucenada* aquella que ó se compone de seis pétalos, ó se divide por seis partes. Es propio de esta flor el que su pistilo, ó bien el cáliz se conviertan en una caxa, que se reparte siempre en tres nichos. Sirvan de exemplo las flores de la Tulipa, Jacinto, y Gamon, que se nombran azucenadas, no solo porque se parecen á la Azucena las mas de ellas, sino tambien porque dexan despues de pasarse un fruto siempre de tres caxas, como lo es el fruto de la Azucena.

SECCION PRIMERA.

De las Yerbas de flor azucenada, de una sola hoja hendida por seis partes, cuyo pistilo se convierte en fruto.

ASPHODELUS. *Tom. III. pag. 135.*

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, y dividida en seis partes: del medio sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, carnoso y triangular, abierto

en su ápice, y dividido en tres loculamentos llenos de semillas triangulares. Su raíz es en forma de nabo, lo que la distingue del Phalangium, que las tiene fibrosas.

LILIO-ASPHODELUS. *Tom. V. p. 343.*

Es un género de planta de flor azucenada monopétala y acañutada, dividida en seis segmentos por la parte superior y muy ancha, de cuyo centro sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi aovado y triangular, con tres separaciones llenas de semillas algo redondas. A estas señales se añadirá la raíz dividida en forma de nabos.

HYACINTHUS. *Tom. V. pag. 237.*

Es un género de planta de flor azucenada, y consta de solo un pétalo dividido en seis partes en figura de campana acañonada, de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto casi redondo, por lo regular de tres esquinas, y compuesto de tres celdillas llenas de semillas, unas veces algo redondas, y otras llanas.

MUSCARI. *Tom. V. pag. 456.*

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, y como campanuda, globosa, y cortada en seis partes, de cuyo fondo se eleva el pistilo, que despues pasa á fruto triangular, y dividido en tres nichos llenos de semillas casi siempre algo redondas.

COLCHICUM. *Tom. IV. pag. 385.*

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, que sale inmediatamente de la raíz en forma de una trompeta pequeña, y después se dilata en seis partes, que forman una flor de Lirio. El pistilo sale del fondo de la flor, y se termina en algunos filamentos sutiles, y pasa á fruto largo, realzado de tres esquinas, ordinariamente arredondado, y dividido en su largo en tres celdillas llenas de semillas casi redondas. A estas señales debe unirse la raíz, que es doble, de las cuales una es carnosa, otra fibrosa, y ambas tuberosas y cubiertas de una emboltura membranacea.

BULBOCODIUM. *Tom. III. pag. 326.*

Es un género de planta de flor monopétala azucenada, dividida en seis partes, cuyo pistilo pasa á fruto largo y dividido en tres cavidades llenas de semillas casi redondas. Se debe numerar por señal la raíz, que se compone de dos tubérculos que en cierto modo representan un pico.

SECCION II.

De las Yerbas de flor azucenada, de una sola hoja ó pieza, hendida por seis partes, cuyo caliz se convierte en fruto.

CROCUS. *Tom. V. pag. 15.*

Es un género de planta de flor azucenada, campanuda y monopé-

tala por la base, cuyo tubo asido por esta parte á su pie se dilata y abre en seis por la superior ú orilla: del centro de la flor se eleva el pistilo dividido en tres cabellos con sus cabecitas y crestas: el cáliz pasa á fruto largo triangular, que se forma de tres cavidades llenas de semillas algo redondas. Debe añadirse á las notas distintivas la raíz doble, de las cuales la menor descansa sobre la mayor fibrosa y carnosa, y ambas son tuberosas y envueltas con una cubierta membranosa.

NARCISSUS. *Tom. V. pag. 477.*

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, campanuda y dividida en seis partes, que ciñen el disco ó medio de la flor, que parece una coronilla. El cáliz, que casi siempre sale de la vaina membranosa, pasa á fruto largo, algo redondo, de tres esquinas y dividido en igual número de nichos llenos de semillas casi redondas.

IRIS. *Tom. V. pag. 275.*

Es un género de planta de flor azucenada, de una sola pieza casi á manera de embudo en su nacimiento, y desplegada en seis partes, de las cuales las tres miran arriba, y las otras tres abaxo. Del fondo de la flor sale el pistilo guardado de tres hojas ó pétalos arqueados, que descansan de tal modo en las demás partes de la flor,

que forman una especie de paladar: el caliz pasa despues á fruto largo de tres cápsulas, que se abre en tres por la punta, y lleno de semillas, ya algo redondas, y ya llanas. A estas señales se debe añadir la raiz carnosa, larga, rastrera, y que carece de tunicas, ó sean cascós ó telas.

XYPHION. Tom. VI. pág. 500.

Es un género de planta de flor azucenada, de una sola pieza y semejante á la flor del Iris: el pistilo forma asimismo como tres pétalos: el cáliz pasa á fruto de figura del de dicho Iris; pero la raiz es como la de la Cebolla, y por consiguiente consta de muchos cascós.

SISYRINCHIUM. Tom. VI. pag. 309.

Es un género de planta, que se diferencia del Iris y del Xyphium en tener dos raíces que descansan una sobre otra, como se observa en el Azafran y Gladiolo.

GLADIOLUS. Tom. V. pág. 164.

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, y en su base de figura casi de un embudo, dilatada en dos labios, de los quales el superior es recargado, y el inferior dividido en cinco partes. El cáliz en que descansa la flor pasa á fruto largo dividido en tres nichos, llenos de semillas casi redondas, y envueltas en una cu-

bierta. Se ha de añadir á estas señales el tener dos raíces tuberosas y carnosas, una encima de otra.

ALOE. Tom. II. pag. 246.

Es un género de planta de flor azucenada monopétala, tubulada, y cortada en seis partes: en algunas especies el cáliz, y en otras el pistilo pasa á fruto largo, y las mas veces cilíndrico, dividido en tres loculamentos ó celdillas: en su largo llenos de dos órdenes de semillas aplastadas, y casi semicirculares, puestas unas encima de las otras.

CANNACORUS. Tom. III. pág. 397.

Es un género de planta de flor azucenada, monopétala, y como tubulada, profundamente cortada, ó dividida en seis, ó siete partes desiguales. La del medio produce una especie de lengüecita, que parece tener el lugar del pistilo de la flor. La misma pieza está como arrugada, y entretejida en su largo sobre los bordes, y cargada de un ápice: el cáliz es tubulado, que abraza y envuelve la flor quando nace. Su base pasa á fruto membranoso, dividido en tres loculamentos llenos de semillas esféricas.

SECCION IV.

De las Yerbas de flor azucenada de seis hojas, cuyo pistilo se convierte en fruto.

PHALANGIUM. Tom. VI. pág. 88.

Es un género de planta de flor

azucenada, ó sea formada de seis pétalos, de cuyo centro sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi redondo, y dividido en tres nichos llenos de semillas esquinadas: á estos caractéres se añaden ser fibrosa la raiz, para distinguirle mas facilmente del Ornithogalo.

LILIASTRUM. Tom. V. pág. 344.

Es un género de planta de flor azucenada, compuesta de seis pétalos, y se acerca á la figura de la flor de la Azucena: del centro de la flor sale el pistilo, que despues pasa á fruto largo, que se abre en tres partes, y se divide en tres cápsulas, llenas de semillas esquinadas: á estas señales se añadirán las raíces en forma de nabo, que se reunen en cabeza.

LILIUM. Tom. V. pag. 347.

Es un género de planta de flor campanuda, compuesta de seis pétalos sobre uno mas, ó menos: el centro de estos se halla ocupado del pistilo, que despues pasa á fruto largo, por lo comun de tres esquinas, dividido en tres nichos llenos de semillas, como ribeteadas, y que descansan unas sobre otras en dos órdenes: á estos caractéres se añadirá la raiz bulbosa, y compuesta de escamas sobrepuestas unas á otras, y unidas al exe.

LILIO-HYACINTHUS. Tom. V. p. 345.

Es un género de planta de flor
TOM. II,

azucenada, compuesta de seis pétalos, y semejante á la del Jacinto: el pistilo pasa á fruto, que de redondo finaliza en punta, por lo comun triangular, y está dividido en tres cápsulas llenas de semillas, casi globosas: á estas señales se añadirá la raiz escamosa, como la de Azucena.

CORONA IMPERIALIS. Tom. V. pág. 1.

Es un género de planta cuyas flores están dispuestas en corona, que remata por la parte superior en un ramillero de hojas: cada flor es liliacea, ó sea azucenada en forma de campana, y compuesta de seis pétalos, de cuyo centro sale el pistilo, y pasa á fruto largo con unas alas de punta á punta, dividido en tres celdillas, y lleno de semillas llanas, puestas unas sobre otras. A estas señales se ha de añadir la raiz tunicada, ó sea de cascacos, y fibrosa en su base, ó asiento.

TULIPA. Tom. VI. pág. 431.

Es un género de planta de flor azucenada, y que se compone de seis pétalos, y en cierto modo tiene la hechura de un jarro: el pistilo, que ocupa el medio, ó centro de los pétalos, pasa despues á fruto largo, que se abre por tres partes, y está dividido en tres nichos llenos de semillas llanas, y que están puestas unas encima de otras en dos órdenes ó series: á esto se añadirá, que la raiz cons-
Hhhh

ta de cascós ó telas , y es fibrosa por su asiento.

FRITILLARIA. *Tom. V. pág. 131.*

Es un género de planta de flor azucenada , casi en forma de campana , y pendiente , compuesta de seis pétalos , cuyo medio está ocupado del pistilo , que pasa á fruto , dividido en tres nichos , lleno de semillas llanas , coordinadas en dos órdenes de arriba abajo. Se añadirá á estas señales , que la raíz se compone de dos tubérculos , ordinariamente semiesféricos , de entre los cuales sale el tallo.

DENS CANIS. *Tom. V. pág. 45.*

Es un género de planta de flor liliacea , ó sea azucenada , compuesta de seis pétalos péndulos y ondeados : del medio de ellos sale el pistilo , que pasa á fruto casi redondo , y dividido en tres nichos llenos de semillas largas. Con estas señales debe concurrir tambien la raíz carnosa , que tiene , digamoslo así , la figura de los dientes caninos , ó sea de perro , de donde la planta adquirió este nombre.

ORNITHOGALUM. *Tom. VI. pag. 27.*

Es un género de planta de flor azucenada , compuesta de seis pétalos , dispuestos en círculo , cuyo medio ocupa el pistilo , que despues pasa á fruto casi redondo ,

y dividido en tres nichos llenos de semillas algo redondas. La raíz bulbosa , ó tuberosa distingue esta planta del Phalangium.

PORRUM. *Tom. VI. pag. 129.*

Es un género de planta de flor azucenada , compuesta de seis pétalos , y como campanuda , cuyo medio ocupa el pistilo , que despues pasa á fruto redondeado , y dividido en tres nichos llenos de semillas casi redondas. Se pueden considerar tambien por caracteres los estambres , que casi siempre son anchos y llanos , y finalizan en tres capilamentos , de los cuales el de en medio tiene su ápice: las flores que nacen en hacecitos casi globosos ; y finalmente las raíces cilíndricas y compuestas de túnicas , que rematan en hojas llanas , y algunas abarquilladas.

CEPA. *Tom. IV. pág. 121.*

Es un género de planta de flor liliacea , compuesta de seis pétalos dispuestos en figura redonda , cuyo centro ocupa el pistilo , que pasa á fruto arredondado , dividido en tres celdillas , ó loculamentos llenos de semillas algo redondas: á estas señales se debe añadir estar las flores recogidas en un manojo esférico , y las hojas , y tallos tubulados , ó fistulosos.

ALLIUM. *Tom. II. pág. 229.*

Es un género de planta de flor

liliacea, compuesta de seis pétalos, y del medio de ellos sale el pistilo, que despues pasa á fruto redondeado, y dividido en tres loculamentos, llenos de semillas casi redondas: sus flores están recogidas como en un manojo globoso, y esférico: sus raices son algo redondas, y compuestas de algunas tunicas, que envuelven muchos tubérculos carnosos, y sus hojas no son tubuladas.

APHYLLANTES. *Tom. III. pág. 63.*

Es un género de planta de flor liliacea, compuesta de seis pétalos, que salen del fondo del cáliz escamoso, y termina en cañon, ó tubo, donde tambien sale el pistilo, que pasa á fruto trígono ó de tres esquinas, dividido en tres celdillas llenas de semillas algo redondas.

SECCION V.

De las Yerbas de flor azucenada, compuesta de seis hojas, cuyo caliz se convierte en fruto.

LILIO-NARCISSUS. *Tom. V. pág. 345.*

Es un género de planta de flor azucenada, compuesta de seis pétalos, parecida á la de la Azucena: el pistilo pasa á fruto semejante al Narciso: á estas señales se añadirá la raiz, compuesta de tunicas, que la distinguen de la Azucena, como del Narciso la flor polipétala.

NARCISSO-LEUCOIUM. *Tom. V. p. 475.*

Es un género de planta de flor

TOM. II.

azucenada, casi de figura de campana y péndula, compuesta de seis pétalos, ya iguales, ya desiguales: el cáliz de estos pasa despues á fruto algo redondo, dividido en tres celdillas llenas de semillas casi redondas como el fruto. Se debe tambien comprehender en el carácter genérico la raiz bulbosa.

DRACO ARBOR. *Tom. V. pág. 60.*

Es un género de planta de flor azucenada, ó sea compuesta de seis pétalos, cuyo centro ocupa el pistilo, que despues se convierte en un fruto, ó baya aovada, dividida por seis surcos, y repartida en tres celdillas, cada una de las quales contiene una simiente algo larga.

CLASE X.

De las Terbas y Matas de flor polipétala amariposada.

Llamó cordo á la flor legumbrosa flor amariposada por la figura que tiene de mariposa. Esta flor consta de quatro pétalos semejantes, que salen juntos con el pistilo de un cáliz de sola una pieza, hueco, de hechura de cucurucho, y hendido por muchas partes. El pétalo superior se nombra *estandarte*, porque se despliega á manera de aquella insignia militar: el inferior, que es cóncavo como una barquilla, se llama *quilla*: y á los dos, que ocupan el lugar intermedio, se les suele dar el nombre de *alas*, orejadas por la base igualmente que la quilla, que las

Hhhh2

mas veces se divide á lo largo en dos mitades: por cuya razon viene á ser en rigor de cinco pétalos, y estos irregulares, la flor leguminosa. Es propio de ella el que su pistilo se halle rodeado de una vayna con fleco, ó por mejor decir dividida en estambres, y despues se convierta en un fruto de vayna. Los dos postigos, en que algunas vaynas suelen abrirse, se llaman *ventallas*.

SECCION PRIMERA.

De las Yerbas de flor amariposada, cuyo pistilo se convierte en vayna de una sola caja, y corta.

GLYCYRRHIZA. *Tom. V. pág. 170.*

Es un género de planta de flor papilionacea, ó amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto, ó vayna corta, llena de semillas, por lo comun de figura de riñon. A estas señales se añadirán las hojas, que nacen hermanadas, ó sea de muchos pares de hojuelas asidas á una costilla, que remata en una sola hojuela.

CICER. *Tom. IV. pág. 243.*

Es un género de planta de flor papilionacea: de su cáliz sale el pistilo, que pasa á hollejo pequeño, semejante á una vexiga hinchada, que contiene las semillas algo parecidas á la cabeza del carnero.

LENS. *Tom. V. pag. 321.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á vayna corta, y llena de semillas convexas por ambos lados; esto es, mas gruesas por el centro, que por las márgenes.

ONOBRYCHIS. *Tom. VI. pag. 14.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á vayna como afestonada, y algunas veces erizada de puas, y llena de semillas de figura de riñon. A estas señales se añadirán las flores, que nacen en una especie de espiga apretada.

VULNERARIA. *Tom. VI. pág. 496.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz, que es acañonado y algo hinchado, sale el pistilo, que despues pasa á vayna corta, ocupada de la semilla casi redonda: á esto se añadirá, que dicha vayna está rodeada de una vexiga membranosa, que fué cáliz de la flor.

DORYCNIUM. *Tom. V. pag. 59.*

Es un género de planta de flor papilionacea, ó amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que pasa á vayna corta, que encierra en su hueco semillas casi redondas. Se han de añadir á estas señales

las hojas que están recortadas en muchas piezas hasta su mismo nacimiento.

SECCION II.

De las Verbas de flor amariposada, cuyo pistilo se convierte en vayna de una sola caxa, y larga.

FABA. *Tom. V. pag. 93.*

Es un género de planta de flor papilionacea, ó amariposada, la qual consta de bandera, quilla y alas, y de su cáliz sale el pistilo, que pasa á vayna bastante larga, y encierra una serie de semillas achatadas, y de figura de riñon. A estas señales se deben añadir los tallos firmes, ó tiesos, y guarneidos de hojas dispuestas por pares sobre la costilla, que remata en una pequeña punta.

LUPINUS. *Tom. V. pag. 373.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á vayna, llena de semillas, ya llanas, y ya esféricas: á estas señales se unirán las hojas en forma de abanico, ó dedos, las que nacen en un pezon. Se llama Lupinus á Lupus, porque dicen que el Altramuz devora la tierra en donde se cultivava, lo mismo que el Lobo devora á los animales que puede coger.

OROBUS. *Tom. VI. pag. 34.*

Es un género de planta de flor

amariposada; esto es, formada de estandarte, quilla, y alas: del cáliz sale el pistilo, cubierto de una membrana, el qual pasa á vayna rolliza, llena por lo comun de unas semillas ordinariamente aovadas: á estas señales se añadirán las hojas, que nacen hermanadas de dos en dos en una costilla, que finaliza en punta.

PISUM. *Tom. VI. pag. 105.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á vayna larga, y llena de semillas algo redondas: á estas señales se añadirán los tallos fistulosos, endebles, y que estan abrazados de las hojas, de tal suerte, que parece hallarse atravesados: las demas hojas nacen como hermanadas de dos en dos, en una costilla, que fenece en tixerillas, ó zarcillos.

CLYMENU. *Tom. IV. pag. 357.*

Es un género de planta, cuyas flores, frutos, y tallos son semejantes á las del Lathyrus; pero las hojas nacen pareadas, ó casadas en gran número á lo largo de la costilla, que remata en unas tixeritas, ó pámpanos, lo que la distingue de aquella planta.

LATHYRUS. *Tom. V. pag. 312.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo envuelto en una vayna

membranacea , que despues pasa á siliqua , unas veces rolliza , y otras comprimida y llena de semillas , ya cilíndricas , ya esquinadas : á estas señales se deben añadir los tallos que son comprimidos , ó achata- dos con una costilla elevada , con los márgenes hojosos , y las hojas que nacen hermanadas en un nervio , que remata en pámpano , ó tixerilla.

NISSOLIA. *Tom. V. pág. 492.*

Es un género de planta , que solo se diferencia del Lathyrus en estar las hojas cada una de por sí , y carecer de pámpanos , ó tixerillas.

OCHRUS. *Tom. VI. pág. 1.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna , casi siempre cilíndrica , ó sea rolliza , llena de semillas algo redondas : á estas señales se añadirá ser las hojas ya simples , ya hermanadas , y que rematan en pámpanos , ó tixerillas.

VICIA. *Tom. VI. pág. 462.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna llena de semillas casi redondas , ó esquinadas : á estas señales se añadirá , que sus hojas se crían de dos en dos , como hermanadas , y asidas al nervio comun , que remata en zarcillos , ó tixerillas.

ERVUM. *Tom. V. pag. 82.*

Es un género de planta de flor papilionacea , leguminosa , ó amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á fruto , ó vayna ondeada por una y otra parte , y como nudosa y llena de semillas casi redondas. Deben añadirse á estas señas las hojas que nacen apareadas sobre la costilla , ó sea nervio.

GALEGA. *Tom. V. pag. 143.*

Es un género de planta de flor amariposada ; esto es , compuesta de bandera , alas y quilla : el pistilo , que sale del fondo del cáliz , pasa á una vayna casi rolliza y cilíndrica , llena de algunas semillas largas , de figura de un pequeño riñon : á estas señales se añadirán las hojas , que están asidas de dos en dos sobre una costilla , que se termina en una sola hoja.

ASTRAGALOIDES. *Tom. III. pág. 157.*

Es un género de planta de flor papilionacea : de su cáliz sale el pistilo , que pasa á hollejo , á poca diferencia de la figura de un barco , que encierra algunas semillas arriñonadas.

APHACA. *Tom. III. pag. 62.*

Es un género de planta de flor papilionacea : de su cáliz sale el pistilo , que pasa á hollejo , pre-

ñado de semillas arredondadas. A estas señales se deben añadir las dos hojas , que salen solo en los nudos , y de cuyos sobacos salen los zarcillos ó tixerillas.

SECCION III.

De las Yerbas de flor amariposada, cuyo pistilo se convierte en vayna articulada , ó sea engarzada.

SECURIDACA. *Tom. VI. pág. 278.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz se eleva el pistilo , que pasa á vayna recta , llana , anular , articulada y ocupada en cada articulacion de una semilla de figura romboidea , ó de quatro lados , los dos paralelos menores que los otros dos que los unen , y como escotada hácia dentro.

ORNITHOPODIUM. *Tom. VI. pág. 31*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz se eleva el pistilo , que despues pasa á vayna , de figura de hoz articulada , y las mas veces ondeada , y ocupada en cada articulacion de una semilla casi redonda. Las vaynas nacen muchas juntas , representando un pie de páxaro , lo que debe añadirse por señal propia de este género.

FERRUM EQUINUM. *Tom. V. pág. 99.*

Es un género de planta de flor papilionacea , ó amariposada , de

cuyo cáliz sale el pistilo , que se convierte en una vayna llana y compuesta de muchas piezas corvas , en figura de herradura de caballo. Se halla en cada una de estas piezas una semilla de la misma figura.

HEDYSARUM. *Tom. V. pag. 204.*

Es un género de planta de flor papilionacea , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna articulada , ondeada , y la qual encierra en cada articulacion una semilla por lo comun de figura de riñon. Se debe añadir á estas señales , que las flores nacen en espigas , ó cabecitas.

SCORPIOIDES. *Tom. VI. pág. 270.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz se eleva el pistilo , que despues pasa á vayna articulada , retorcida en sí misma á modo de caracol , ú oruga , y que contiene en cada articulacion una semilla por lo comun aovada.

SECCION IV.

De las Yerbas de flor amariposada, que llevan las hojas de tres en tres.

LOTUS. *Tom. V. pág. 370.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna , dividida algunas veces en cel-

dillas con entretelas, colocadas transversalmente, y llenas de semillas casi siempre algo redondas: se añadirán las hojas que nacen de tres en tres, y á la salida del pezon están adornadas de dos alitas, ú hojitas.

TRIFOLIUM. *Tom. VI. pag. 415.*

Es un género de planta de flor amariposada, ó semejante á las flores de esta naturaleza. Aquella consta de bandera, alas y quilla, que salen del cáliz junto con el pistilo envuelto en su vayna adornada de su flueco, y pasa luego á formar fruto, que es á manera de caxa, que se halla encerrada en el mismo cáliz, llena de semilla muy semejante por la figura á un riñon, la qual al llegar á madurar está asida fuertemente á la expresada caxa.

MELILOTUS. *Tom. V. pag. 415.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues se transforma en caxita desnuda; esto es, sin la defensa del cáliz, como la tiene el Trevol, llena de una, ú otra semilla casi redonda: á estas señales se añadirán las hojas, que nacen de tres en tres de un mismo pie.

ANONIS. *Tom. III. pag. 46.*

Es un género de planta de flor papilionacea: de su cáliz sale el

pistilo, que pasa á hollejo, hinchado, largo, y en algunas otras especies corto, ocupado de semillas de figura de riñon. A estas señales se unen las hojas, que están asidas de tres en tres á cada uno de los pezones, aunque algunas veces nace á trechos una hoja sola.

FOENUM-GRÆCUM. *Tom. V. p. 120.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á vayna algo llana, en forma de asta, y llena de semilla, por lo comun romboidal; esto es, de quatro lados desiguales, ó de figura de riñon. A estas señales deben añadirse las hojas, que salen de tres en tres en cada pezoncillo.

MEDICA. *Tom. V. pag. 409.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que luego pasa á formar un fruto, de hechura de caracol, lleno de semillas arriñonadas por lo regular.

MEDICAGO. *Tom. V. pag. 411.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto llano, orbicular como de figura de media luna, y lleno de semillas arriñonadas.

PHASEOLUS. *Tom. VI. pag. 89.*

Es un género de planta de flor

amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna larga , llena de semillas por lo comun de hechura de riñon : se numerarán tambien como señales generales las hojas asidas de tres en tres á cada pezon , y la configuracion de la planta.

SECCION V.

De las Verbas de flor amariposada , cuyo pistilo se convierte en vayna de dos caxas.

ASTRAGALUS. *Tom. III. pág. 158.*

Es un género de planta de flor papilionacea , que consta de estandarte, quilla y alas : del cáliz sale el pistilo , cubierto de una vayna, que despues pasa á siliqua , ú hollejo lleno de semillas de figura de riñon , y dividido en dos cápsulas. A estas señales se deben unir las hojas , que nacen de dos en dos, como casadas , en la costilla , que se termina en sola una hoja.

TRAGACANTHA. *Tom. VI. pag. 404.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna de dos caxuelas , ó divisiones, en las que contiene las semillas de figura de riñon : á estas señales se añadirá el que las hojas nacen de dos en dos , como apareadas y asidas á un nervio comun , que muchas veces remata en una punta dura como espina , ó pincho.

TOM. II.

PELECINUS. *Tom. VI. pág. 70.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que pasa á vayna llana , de dos cápsulas , é igual número de ventallas llenas de semillas , tambien llanas , y por lo regular de figura de riñon.

CLASE XI.

De las Verbas y Matas de flor polipétala , ó sea de muchos pétalos, anómala , ó irregular.

Llámanse flores *polipétalas anómalas* algunas flores de varias hechuras , compuestas de muchos pétalos desemejantes , las quales no pueden comprehenderse baxo de una sola denominacion , como son las flores de la Nicaragua, Violeta y demas , de que se tratará en esta Clase.

SECCION PRIMERA.

De las Verbas de flor polipétala, anómala , cuyo pistilo se convierte en fruto de una sola caxa.

BALSAMINA. *Tom. III. pág. 197.*

Es un género de planta de flor polipétala y anómala. La flor , ó es de quatro pétalos , ó de seis : el pétalo superior de la flor tetrapétala está en forma de bóveda : el inferior es cóncavo con cola , y los dos laterales en forma de orejitas , y mas anchos : la flor exápétala , que es rarísima , carece de cola : su pistilo acompañado de dos hojitas , pasa á fruto , unas

liii

veces turbinado, ó en punta por una y otra parte, y otras semejante á un hollejo, que consta de muchos como músculos. Estos, saltando, ó rompiéndose en varias partes por una especie de resorte, dexan ver muchas semillas casi redondas, asidas á la placenta.

VIOLA. Tom. VI. pág. 466.

Es un género de planta de flor polipétala, anómala, ó irregular, bien que parecida en algo á las amariposadas, porque sus dos pétalos superiores representan la que llaman bandera, ó estandarte: los laterales á las alas, y el inferior, que remata en espolon, equivale en cierto modo á la quilla: del cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto, las mas veces de tres esquinas, y se abre por tres partes ocupadas de muchas semillas, que por lo regular son casi redondas.

FUMARIA. Tom. V. pág. 35.

Es un género de planta de flor polipétala anómala, que se acerca á la figura de la flor amariposada, y constando de solo dos pétalos, aparece como si tuviera dos labios, de los cuales el superior remata en un espolon, y se une al inferior por junto al pezon: entre estos, como si formaran un paladar, cuya boca está ocupada con una lengüecita, nace el pistilo cubierto de una vayna, y despues pasa á fruto membranaceo,

mas, ó ménos largo, y ocupado de semillas algo redondas.

RESEDA. Tom. VI. pág. 182.

Es un género de planta de flor polipétala anómala, que consta de muchos pétalos desemejantes, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto, ó caxa membranosa, por lo comun de tres, ó quatro esquinas largas, como cilíndrica, y llena de semillas algo redondas.

LUTEOLA. Tom. V. pág. 376.

Es un género de planta de flor polipétala anómala, ó que consta de muchos pétalos desemejantes, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto casi globoso, cóncavo y de tres puntas, lleno de semillas algo redondas.

SECCION II.

De las Yerbas de flor polipétala anómala, cuyo pistilo se convierte en fruto de muchas caxas.

SESAMOIDES. Tom. VI. pág. 292.

Es un género de planta de flor en todo semejante á la de la Reseda; pero de fruto de varias hechuras, pues unos son de figura de cuernecillos, y en cada uno se encierra una semilla por lo regular arriñonada, y otros divididos en muchas cápsulas estrelladas.

ACONITUM. *Tom. II. pág. 170.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala: consta de cinco pétalos desemejantes. Esta planta representa una cabeza con morrion ó cogulla: el pétalo superior parece es el que forma el capacete, ó cogulla: los dos inferiores, unas veces forman el capacete, que cae debaxo de la mexilla, y otras veces se ven en forma de alas: del medio de la flor salen dos estilos de hechura de cayado, recogidos en el pétalo superior; y entonces el pistilo pasa á fruto, en el qual se recogen, y disponen en forma de cabeza, con muchas vaynas membranosas, ocupadas de semillas esquinadas, y muy arrugadas. En otras especies de Acónitos, la flor se asemeja á una cabeza cubierta de un gorro á la Polonesa.

DELPHINIUM. *Tom. V. pág. 43.*

Es un género de planta de flor polipétala, anómala, ó que consta de cinco pétalos desemejantes, de los quales el superior se adelgaza en forma de espolon, y recibe en sí otro dividido en dos, y tambien de la misma figura de espolon: en medio de estos se halla el pistilo, que despues pasa á fruto, en donde formando como una cabezuela, se recogen las vaynillas, que se abren segun su longitud, llenas de semillas por lo comun esquinadas.

AQUILEGIA. *Tom. III. p. 81.*

Es un género de planta de flor
TOM. II.

polipétala y anómala; esto es, que consta de muchos pétalos desiguales: algunos son llanos, otros de hechura de cogulla, colocados alternativamente: del medio de la flor sale el pistilo, que despues pasa á fruto, acompañado de muchos estambres, donde como en cabeza se recogen unas vaynas, que encierran muchas semillas ovaladas, llanas, lisas y relucientes.

FRAXINELLA. *Tom. V. pág. 128.*

Es un género de planta de flor polipétala, ó sea de muchos pétalos, anómala, y consta por lo comun de cinco: del cáliz, juntamente con el pistilo, se levantan un numeroso agregado de estambres corvos, y aquel pasa á fruto, en el qual se recogen, como en una cabezuela, muchas vaynas, que abrazan una cápsula encorvada, inclinada como asta de carnero, y que se abre por dos partes llenas de semillas, por lo regular turbinadas, ó sea de figura de trompo.

CARDAMINDUM. *Tom. IV. pág. 9.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala, que consta de cinco pétalos diferentes, ó desemejantes, que nacen de las incisuras del cáliz: el pistilo sale del fondo del cáliz, y remata en una colita: despues pasa á fruto, en el qual se unen como en cabeza, quando mas, tres cápsulas casi redondas, y llenas de semilla de la misma figura.

MELIANTHUS. *Tom. V. pag. 413.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala, compuesta de cuatro pétalos coordinados unas veces en abanico, y otras en cono: del cáliz recortado, aunque desigualmente, sale el pistilo, que despues pasa á fruto semejante á una vexiga de quatro caras, dividido en quatro nichos llenos de semillas algo redondas.

CORINDUM. *Tom. IV. pag. 433.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala, que consta de cuatro pétalos, opuestos en forma de cruz, y otros tantos menores, casi siempre corvos, que ocupan el centro: el pistilo sale del medio del cáliz de quatro hojas, y pasa á fruto, semejante á una vexiga, dividido en tres cavidades, llenas de semillas, casi redondas, señaladas con la efigie de un corazon.

SECCION III.

De las Verbas de flor polipétala anómala, cuyo cáliz se convierte en fruto.

ORCHIS. *Tom. VI. pag. 20.*

Es un género de planta de flor monopétala anómala, ó que consta de seis pétalos desemejantes, de los cuales los cinco superiores están dispuestos de suerte que representan en cierto modo una celada, y el inferior es de varias

figuras, y cabezudo por lo comun, y con espolon, que representa ya un hombre desnudo, ya una mariposa, y ya un zángano, mona, lagartija, papagayo, ó mosca, &c. El cáliz pasa despues á fruto, que se abre en tres ventanas, en las cuales se afianzan otras tantas ventallas, ocupadas de menudísimas semillas semejantes al serrin. A estas señales se añadirán las raíces carnosas y fibrosas, unas algo redondas, y de figura de testículos, y otras aplastadas, que finalizan como en dedos.

HELLEBORINE. *Tom. V. pag. 212.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala, que consta de seis pétalos desemejantes, de los cuales los cinco están dispuestos en círculo, y el otro imbricado: el cáliz pasa á fruto, ó zurroncito adornado de tres ventanas, donde se asen tres ventallas llenas de semillas menudísimas en forma de serrin. A estas señales deben añadirse las raíces fibrosas.

CALCEOLUS. *Tom. III. pag. 374.*

Es un género de planta de flor polipétala y anómala, que consta de seis pétalos desiguales: los quatro exteriores están en forma de cruz, y se distinguen en latitud y longitud: los dos situados en medio de esta son diferentes: el pétalo superior, que está abierto en dos, descansa, ó se echa sobre el pétalo, que está hinchado, y con-

cavo , que en algun modo representa un choclo , ó madreña : el cáliz pasa á un fruto parecido á una linterna con tres ventanas : en los caños , ó cañutillos de sus lados están enlazados , ó asidos unos lazos , cuya faz interior se halla guarnecida de una banda vellosa , formada de muchas semillas , parecidas á las serraduras muy sutiles de madera.

OPHRIS. *Tom. VI. pág. 16.*

Es un género de planta de flor polipétala anómola , que consta de seis pétalos desemejantes : los cinco superiores tienen tal situacion , que representan en cierto modo una celada ; y el inferior es cabezudo , y como que imita la figura de un hombre : el cáliz pasa despues á fruto , ó zurroncillo , que se abre en tres ventanitas , á que se hallan asidas igual número de ventallas llenas de semillas menudísimas como el serrin.

NIDUS AVIS. *Tom. V. pág. 489.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala , que por consiguiente consta de seis pétalos desemejantes , de los cuales los cinco de arriba están dispuestos de tal suerte , que representan en cierto modo un morrion , y el inferior está dividido en dos , y forma como una cabecita : el cáliz pasa á fruto , ó zurroncito , lleno de semillas menudísimas como serrin. A estas señales se añadirá ser las

raíces fibrosas , y parecidas á un nido de páxaro.

MUSA. *Tom. V. pág. 453.*

Es un género de planta de flor polipétala anómala : el labio superior es hueco en forma de barquilla , y en su extremidad dividido en tres partes : el delantero concavo ; y finalmente el inferior como escudo , guarnecido de dos hojas angostas y puntiagudas : el cáliz pasa á fruto semejante al Pepino , blando , carnosos y cubierto de cutis , ó pellejo liso , y como dividido en tres cavidades , donde se perciben algunos leves rudimentos de semilla.

Algunos han formado una Clase nueva para este género ; y seria la XXIII.

SECCION PRIMERA.

De las Verbas de flor flosculosa , esteril.

CLASE XII.

De las Verbas y Matas de flor flosculosa.

La flor *flosculosa* se compone de varios flósculos apiñados y contenidos dentro de un mismo cáliz : los flósculos son unos pétalos acañutados y delgados con la parte superior ensanchada y partida las mas veces á manera de estrella , y están sentados por lo regular sobre el fruto tierno ó embrión , del qual sale una cabellera , que se extiende mas allá de la vayna de los estam-

bres, la qual se halla apoyada de cinco piesecillos. Los embriones ocupan el fondo del cáliz, que se llama *tálamo*, y se convierten en semilla acompañada de bilanos, ó pelusas, ó que carece de ellas, ó armada de puas. Semejantes flores se observan en las Santolinas, Jaceas, Cardos, &c.

XANTHIUM. *Tom. VI. pag. 497.*

Es un género de planta de flor flosculosa, ó sea compuesta de muchos flósculos estériles; de los quales sale el estambre las mas veces dividido en dos ápices: los embriones nacen separados de dichas flores en la misma planta, y pasan á fruto largo, casi siempre armado de puas, y repartido en dos huecos, y lleno de semillas, que son tambien largas.

AMBROSIA. *Tom. III. pag. 1.*

Es un género de planta de flor flosculosa: consta de muchos flósculos estériles, recogidos en el cáliz: sus embriones nacen separados de la flor, y pasan á fruto semejante á una clava, y encierra cada uno una semilla larga.

GNAPHALODES. *Tom. V. pag. 173.*

Es un género de planta de flor flosculosa, compuesta de muchos flósculos estériles: los embriones que formaban el cáliz de la flor, pasan á fruto adornado de crestas, el qual encierra una semilla por lo comun larga.

SECCION II.

De las Yerbas de flor flosculosa, y semilla acompañada de bilanos.

CARDUUS. *Tom. IV. pag. 19.*

Es un género de planta de flor flosculosa: consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos á el embrion, y recogidos en el cáliz: este está compuesto de muchas escamas, puestas unas sobre otras, que se terminan cada una con cierta espina aguda. Marchita la flor, y caida pasan los embriones á semilla guarnecida de pelusa.

CINARA. *Tom. IV. pag. 301.*

Es un género de planta de flor flosculosa: consta de muchos flósculos de varias hendiduras, asidos á el embrion, y recogidos en el cáliz escamoso, las mas veces espinoso: el embrion pasa á semilla con pelusa: se ha de observar con cuidado la figura y faz de esta planta, que la distingue de los Cardos.

JACEA. *Tom. V. pag. 249.*

Es un género de planta de flor flosculosa; esto es, que consta de muchos flósculos muy hendidos, que descansan en los embriones, y están recogidos dentro del cáliz compuesto de escamas, y no espinoso: cada embrion pasa á semilla guarnecida de pelusa.

CYANUS. *Tom. V. pag. 26.*

Es un género de planta de flor

flosculosa, compuesta de dos especies de flósculos: los del centro son mas pequeños, y están divididos en lacinias iguales: los de la circunferencia son mucho mayores y vistosos, y divididos en dos labios: unos y otros están asidos á sus embriones, y sostenidos del cáliz escamoso, pero sin espinas: cada embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa.

CIRSIIUM. Tom. IV. pag. 310.

Es un género de planta de flor flosculosa: consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos cada uno sobre un embrión, y sostenidos del cáliz escamoso, pero sin espinas. Marchita la flor, cada embrión pasa á semilla con pelusa. Las hojas están guarnecidas de espinas blandas ó suaves; pero no el cáliz, en que el *Cirsium* se diferencia de la *Jacea*, que del todo carece de ellas, y del *Cardo* por la cabeza de este, que es espinosa.

CENTAURIUM-MAJUS. Tom. IV. p. 108.

Es un género de planta de flor flosculosa, que consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos cada uno á su embrión, y sostenidos de un cáliz escamoso sin puas espinosas. Marchita la flor, cada embrión pasa á una semilla guarnecida de pelusa. Este género solo se diferencia de la *Jacea* por la magnitud de las flores; pero esta diferencia no seria suficiente, si no tuviera el uso de su nombre desde muy largo tiempo.

LAPPA. Tom. V. pag. 305.

Es un género de planta de flor flosculosa, ó que consta de muchos flósculos hendidos, y que descansan en los embriones, y están recogidos en un cáliz escamoso, y armado de puas, que se asen á la ropa: el embrión pasa á fruto por lo comun poblado de pelusa corta.

CNICUS. Tom. IV. pag. 359.

Es un género de planta de flor flosculosa, que se compone de muchos flósculos asidos á los embriones, y comprendidos en el cáliz escamoso; pero rodeado de hojas algo mas anchas, y que forman una especie de chapitel, que le distingue de los demas de su clase: cada embrión pasa despues á semilla adornada ó guarnecida de pelusa.

PETASITES. Tom. VI. pag. 84.

Es un género de planta de flor flosculosa, que se compone de muchos flósculos muy recortados, que descansan sobre los embriones, y se hallan recogidos en el cáliz cilíndrico, y abierto en muchas partes: cada embrión pasa despues á semilla guarnecida de pelusa. A estas señales se unirá, como observa Rayo, nacer las flores antes que las hojas.

CACALIA. Tom. III. pag. 354.

Es un género de planta de flor

flosculosa : consta de muchos pétalos divididos en quatro partes, asidos al embrión, y recogidos en su cáliz, de figura cilíndrica, y dentro de sus bordes. Marchita la flor, cada embrión pasa á semilla vestida de pelusa, y despues se forma cabeza guarnecida de semillas, que tomando incremento, hacen inclinar hácia abaxo el cáliz, y le dan la forma ó figura de una campana. Se distingue del Senecio por los florones, y por el cáliz, que es un tubo de solo una pieza, dentado sobre los bordes.

ELICHRYSUM. *Tom. V. pag. 66.*

Es un género de planta de flor flosculosa, ó que consta de muchos flósculos divididos en figura de estrella, asidos sobre el embrión, y sostenidos del cáliz escamoso de color de oro, plata ú otro vistoso. Caída la flor, cada embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa.

FILAGO. *Tom. V. pag. 107.*

Es un género de planta de flor flosculosa : consta por consiguiente de muchos flósculos divididos en forma de estrella, asidos al embrión, y sostenidos de un cáliz escamoso, que no es apreciable ni en el color, ni lustre, en que consiste la principal diferencia que hay entre este género, y el del Elichriso: caída la flor, cada embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa.

CONYZA. *Tom. IV. pag. 104.*

Es un género de planta de flor

flosculosa : consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos cada uno sobre su embrión, y sostenidos del cáliz escamoso, por lo comun cilíndrico: caída la flor, los embriones pasan á semillas guarnecidas de pelusa.

EUPATORIUM. *Tom. V. pag. 90.*

Es un género de planta de flor flosculosa, ó que consta de muchos flósculos, de donde casi siempre se levantan largos capilamentos ahorquillados, divididos en muchas partes, asidos al embrión, y recogidos en el cáliz largo y rollizo y escamoso: el embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa. Este género es muy parecido á la Conyza, y no se diferencia de ella mas que en la forma del cáliz.

SENECIO. *Tom. VI. pag. 285.*

Es un género de planta de flor flosculosa, que se forma de muchos pétalos, que descansan en el embrión, recogidos en el cáliz, de una sola hoja cilíndrica y recortado, y despues de hechura de cono: el embrión pasa á semilla adornada de pelusa, en cuya ocasion el cáliz se suele revolver hácia abaxo.

SECCION III.

De las Yerbas de flor flosculosa, y semilla no acompañada de bilanos.

CARTHAMUS. *Tom. IV. pag. 51.*

Es un género de planta de flor

flosculosa: consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos al embrión, y sostenidos de un cáliz escamoso, guarnecido de algunas hojas. Caida la flor, cada embrión pasa á semilla sin pelusa, lo que distingue esta especie de Cartamo de todas las demas semejantes especies.

ABSINTHIUM. Tom. II. pag. 142.

Es un género de planta de flor flosculosa y pequeña: consta de muchos flósculos de varias hendeduras, agarrados al embrión, y recogidos en el cáliz escamoso: el embrión pasa á semilla, que jamas se guarnece de pelusa. Se debe añadir en el carácter de este género la figura y disposición particular de sus especies.

ABROTANUM. Tom. II. pag. 137.

Es un género de planta semejante á las flores, y frutos del Absinthio, ó Ajenjo, del qual se distingue por su sola exterioridad ó forma.

ARTEMISIA. Tom. III. pag. 101.

Es un género de planta de flor flosculosa: consta de muchos flósculos de varias hendeduras, asidos al embrión, y recogidos en un cáliz escamoso: entre los flósculos nacen unos embriones desnudos, que acaban en un capilamento ahorquillado, los que con el embrión principal pasan á semilla semejante á la del Absinthium, de la que se distingue por

TOM. II.

la exterioridad; porque la diferencia de las flores casi no se percibe. Así es necesario recurrir al aspecto de la planta para conservar este nombre tan famoso entre los antiguos Médicos.

SANTOLINA. Tom. VI. pag. 251.

Es un género de planta de flor flosculosa, que consta de muchos flósculos muy recortados, sostenidos de los embriones, separados entre sí por hojuelas imbricadas, y recogidos en el cáliz, que es carnoso, y casi simiesférico: el embrión pasa despues á fruto lampiño. A estas señales se añadirán las flores mayores que las del Ajenjo, y Abrótano, como tambien la traza de toda la planta.

GNAPHALIUM. Tom. V. pag. 172.

Es un género de planta de flor flosculosa, ó que consta de muchos flósculos divididos en muchas partes, y cada uno descansa sobre un embrión, recogidos en cáliz escamoso, semiesférico, y separados con hojitas imbricadas, que se hallan interpuestas. El embrión pasa á semilla envuelta en una especie de capillo.

TANACETUM. Tom. VI. pag. 254.

Es un género de planta de flor flosculosa, ó que consta de muchos flósculos, hendidos en muchas piezas, los quales decansan sobre el embrión, y están encerra-

Kkkk

dos en un cáliz escamoso , y casi semiesférico : dicho embrion pasa despues á semilla , que carece enteramente de pelusa. A estas señales se añadirá que las flores son gruesas , y recogidas como en cabezuela.

BIDENS. *Tom. III. pag. 261.*

Es un género de planta de flor las mas veces flosculosa : consta de muchos pétalos de varias hendeduras , situados en el embrion , y recogidos en el cáliz : algunas veces suele tener semiflósculos : el embrion pasa despues á semilla , que remata en anzuelos.

CONYZOIDES. *Tom. IV. pag. 413.*

Es un género de planta de flor flosculosa , semejante á las de la Conyza , de quien se diferencia por las semillas que carecen de pelusa.

SECCION IV.

De las Verbas de flor flosculosa, con los flósculos partidos en varias hendeduras iguales , y sentados en su cáliz propio ó particular cada uno.

AMARANTHOIDES. *Tom. II. pag. 281.*

Es un género de planta de flor flosculosa , recogida sobre un chapitel escamoso. En el exe nacen dos hojas á modo de escamas , enredadas entre sí , como las piernas de los Cangrejos , que abrazan al

flósculo de varias hendeduras , y envuelto en el cáliz , de cuyo fondo se eleva el pistilo unido como clavo en la parte ínfima de la flor , y envuelto con una cubierta ó capillo , que despues pasa á semilla arredondada , y por lo comun corta.

ECHINOPUS. *Tom. V. pag. 63.*

Es un género de planta de flor flosculosa y globosa , ó que consta de muchos flósculos hendidos en muchas piezas , y asidos al embrion , cada uno de los cuales está ceñido de su cáliz particular , escamoso y afianzado al tálamo , y el embrion pasa á semilla , que madura en la cubierta , que fué cáliz de la flor.

SECCION V.

De las Verbas de flor flosculosa, con los flósculos partidos por lo regular en hendeduras desiguales , y sentados en su cáliz particular cada uno.

SCABIOSA. *Tom. VI. pag. 252.*

Es un género de planta de flor flosculosa , que se compone de muchos flósculos desiguales , recogidos en el cáliz comun : los del medio son de quatro ó cinco hendeduras , y los de la orilla de dos labios : cada flósculo está sostenido de la parte superior del embrion , que forma coronilla , y rodeado de su especial cáliz , que despues pasa á cápsula , ó bien sencilla , ó de hechura de embudo , ocupada de la

semilla coronada, que antes fué embrión.

DIPSACUS. *Tom. V. pag. 54.*

Es un género de planta de flor flosculosa, cuyos flósculos están recogidos en una cabezuela semejante á un panal: esta se compone de hojitas imbricadas puestas en forma de escamas, y afianzadas á un eje medio, ó céntrico: de los encuentros de dichas escamas salen los flósculos hendidos en muchas partes, asidos á la parte superior, y coronados del embrión, pasando despues á semillas casi siempre estrelladas.

GLOBULARIA. *Tom. V. pag. 167.*

Es un género de planta de flor flosculosa, que consta de muchos flósculos, que no tienen mas que un labio, y que están divididos en muchas partes, y recogidos cada uno en su propio cáliz, de cuyo medio sale el pistilo, que atraviesa el fondo del flósculo, y pasa á simiente recogida en la cápsula, que antes fué cáliz de aquel, y todas ellas descansan sobre la placenta, que ocupa el centro del cáliz común.

CLASE XIII.

De las Yerbas y Matas de flor semiflosculosa.

La flor *semiflosculosa* se compone de muchos semiflósculos dispuestos en una ó varias ruedas ú

TOM. II.

órdenes, y contenidos dentro de un mismo cáliz, que freqüentemente se revuelve hácia abaxo luego que está en sazón. Los semiflósculos son unos pétalos huecos por la parte inferior, llanos por en medio y por la punta, y extendidos como en lengüeta, separados á veces uno de otro por medio de unas hojuelas interpuestas, y sentados sobre el fruto tierno ó embrión, del qual sale el pistilo dividido en dos, que se alarga freqüentemente mas allá de la vayna de los estambres sostenida de cinco apoyos. Los embriones ocupan el fondo del cáliz, que se llama *tálamo*, y se convierten en semilla acompañada de bilanos ó sin ellos, y á veces coronada, y otras armada de hojuelas.

SECCION PRIMERA.

De las Yerbas de flor semiflosculosa, y semilla acompañada de bilanos ó pelusas.

DENS-LEONIS. *Tom. V. pag. 46.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, ó que consta de muchos semiflósculos asidos cada uno á su embrión, y comprendidos en un cáliz común. En cayendo la flor, los embriones pasan á semillas guarnecidas de pelusa, recogidas en cabeza globosa, y afianzadas en el tálamo. A estas notas se ha de añadir, que las flores de este género están sostenidas de pezones por lo regular huecos, y no ramosos.

Kkkk 2

HIERACIUM. *Tom. V. pag. 225.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, y así consta de muchos semiflósculos, que descansan en el embrión, y están recogidos en el cáliz. El embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa, dispuesta dentro de una cabezuela. A estas señales debe unirse el tener vástagos ramosos, y cierta estructura ó traza especial, que distingue al Hieracio de la Escorzonera, y otras plantas semejantes.

LACTUCA. *Tom. V. pag. 292.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, ó que consta de muchos semiflósculos, que descansan sobre los embriones, y están recogidos en un cáliz escamoso, largo y sutil. Cada embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa. A estos caracteres se añadirá la faz ó traza de la planta.

SONCHUS. *Tom. VI. pag. 321.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa; esto es, compuesta de muchos semiflósculos, que descansan sobre el embrión, y se hallan abrazados por un cáliz grueso, que al madurar toma figura cónica: dicho embrión pasa después á semilla armada de pelusa, y asegurada en el tálamo.

CHONDRILLA. *Tom. IV. pag. 234.*

Es un género de planta de flor

semiflosculosa, que consta de muchos semiflósculos asidos cada uno á su embrión, y sostenidos por un cáliz, el qual es un tubo cilíndrico, y recortado hasta casi la base en muchas partes: caida la flor, cada embrión pasa á semilla guarnecida de pelusa.

ZACINTHA. *Tom. VI. pag. 506.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, ó sea compuesta de muchos semiflósculos, que descansan sobre el embrión, y se comprehenden dentro de un cáliz escamoso: este pasa después á formar cierta cabezuela rayada, cuyas partes ó caxillas de que se compone, se ensanchan con la semilla, que está guarnecida de pelusa.

SCORZONERA. *Tom. VI. pag. 270.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, que consta de muchos semiflósculos sostenidos del embrión, y recogidos en el cáliz largo y escamoso. El embrión pasa después á fruto ó semilla, cubierta de cierta cáscara, y adornada de pelusa.

TRAGOPOGON. *Tom. VI. pag. 406.*

Es un género de planta de flor semiflosculosa, esto es, que consta de muchos semiflósculos, que descansan en el embrión, y están abrazados de un cáliz á la verdad de bastantes hendeduras; pero de

ningun modo escamoso: dicho embrión pasa despues á formar semilla envuelta en una membrana ó cubierta guarnecida de pelusa, y asegurada en el tálamo.

SECCION II.

De las Yerbas de flor semiflosculosa, y semilla sin bilanos ó pelusa.

CATANANCE. Tom. IV. pag. 33.

Es un género de planta de flor semiflosculosa, asido cada flósculo al embrión, y sostenidos todos de un cáliz escamoso. La flor marchita y caída, cada embrión pasa á semilla guarnecida de un chapitel de cinco hojas, contenido en el mismo cáliz.

HEDYPNOIS. Tom. V. pag. 203.

Es un género de planta de flor semiflosculosa, y así consta de muchos semiflósculos, que descansan en el embrión, y se recogen en el cáliz comun: este pasa á fruto de figura de Melon con dos semillas: la una guarnecida de una cabecita, y ocupa el centro de la flor: la otra, que forma como un ombligo, llena la circunferencia de la misma flor, envuelta en la hoja del cáliz, que la cubre como si fuera una caja.

CICHORIUM. Tom. IV. pag. 246.

Es un género de planta de flor semiflosculosa: consta de muchos semiflósculos asidos cada uno al embrión, y sostenidos por el cá-

liz: marchita la flor, las hojas del cáliz se reunen, formando como cápsula, que contiene muchas semillas esquinadas, parecidas ordinariamente á una pequeña cuña, y guarnecidas en lo alto de un borde membranoso como ombligo.

LAMPSANA. Tom. V. pag. 298.

Es un género de planta de flor semiflosculosa, ó que consta de muchos semiflósculos, que descansan en el embrión, y están recogidos en el cáliz de una sola hoja, y dividido en muchas partes, el qual despues pasa á cápsula estriada y asurcada llena de semillas, por lo comun delgadas y agudas.

RHAGADIOLUS. Tom. VI. pag. 194.

Es un género de planta de flor semiflosculosa, compuesta de muchos flósculos, que descansan en el embrión, cuyo capilamento horada la parte posterior del semiflósculo, y comprehendidos en el cáliz, cuyas hojas pasan á formar otras tantas vaynas, por lo comun dispuestas en estrellas llenas de semillas largas y agudas.

SCOLYMUS. Tom. VI. pag. 268.

Es un género de planta de flor semiflosculosa, que se compone de semiflósculos, que descansan en el embrión, con cuyo capilamento suele horadarse la parte superior: los semiflósculos se hallan separados entre sí con una hojita, y re-

cogidos en el cáliz escamoso. El embrión pasa á semilla unida á la hojita, y asida al tálamo.

CLASE XIV.

De las Yerbas y Matas de flor radiada ó estrellada.

La flor *radiada* tiene dos partes, de las cuales la de en medio se llama *Disco*, que consta enteramente de flósculos, y la otra, que ocupa la orilla, se nombra *Corona*, compuesta de semiflósculos, y rara vez de pétalos blancos. Los flósculos y semiflósculos suelen estar sentados sobre los embriones, contenidos dentro del cáliz y prendidos al tálamo. Dichos embriones se convierten luego en semillas acompañadas de bilanos ó de hojillas, ó sin uno ni otro, y á veces como ribeteadas. De estas unas quedan envueltas en una caja, y otras se hallan separadas por medio de ciertas hojuelas colocadas perpendicularmente.

SECCION PRIMERA

De las Yerbas de flor radiada, y semillas acompañadas de bilanos ó pelusa.

ASTER. *Tom. III. pag. 141.*

Es un género de planta de flor radiada; el disco de la flor se compone de muchos flósculos unidos cada uno á su embrión. La corona de la misma flor se compone de algunos semiflósculos unidos

también á su embrión. Todas estas piezas están sostenidas por un cáliz de hojas escamosas: marchita ya la flor, pasa cada embrión á semilla guarnecida de pelusa, y asida á la cama del cáliz.

VIRGA-AUREA. *Tom. VI. pag. 470.*

Es un género de planta de flor radiada ó estrellada, cuyo disco consta de muchos flósculos, y su corona se compone de semiflósculos, que descansan en los embriones, y están abrazados de un cáliz escamoso: dichos embriones pasan á simientes guarnecidas de pelusa. A estas señales se añadirá que las flores nacen en las cimas ó extremidades de los ramillos, formando largas series ú órdenes.

JACOBIA. *Tom. V. pag. 253.*

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco por consiguiente se compone de muchos flósculos, y la corona de semiflósculos, que descansan sobre los embriones recogidos en un cáliz de hechura de tubo, y dividido en muchas partes. Los embriones pasan á semillas guarnecidas de pelusa, y asidas al tálamo.

TUSSILAGO. *Tom. VI. p. 437.*

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco se compone de muchos flósculos, y su corona ó circunferencia de semiflósculos, que descansan sobre los embrio-

nes, y están abrazados de un cáliz de muchas hendeduras: los quales embriones pasan despues á semillas dotadas de pelusa, y aseguradas en el tálamo. A estas señales se añadirá que las flores brotan, y se dexan ver fuera de tierra antes que las hojas.

DORONICUM. Tom. V. pag. 55.

Es un género de planta de flor radiada ó estrellada: su disco se compone de muchos flósculos asidos cada uno sobre un embrión: la periferia ó circunferencia se forma de algunos semiflósculos fixados tambien en los suyos. Todas estas piezas están sostenidas del cáliz de figura de una cazolilla, y dividido en muchas partes. Los embriones pasan á semillas guarnecidas de pelusa, y asidas al tálamo.

SECCION II.

De las Yerbas de flor radiada, y semillas armadas de una coronilla de hojuelas.

TAGETES. Tom. VI. pag. 346.

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco ó medio se compone de muchos flósculos llenos de variedad de hendeduras; pero las del cerco ó corona constan de semiflósculos, situados sobre los embriones, y comprehendidos cada uno en su cáliz acañonado y entero ó de una pieza: dichos embriones pasan despues á formar semillas esquinadas, adornadas de

una cabecilla formada de hojitas, y aseguradas en el tálamo: las mas veces ocurren, ó se encuentran en este género flores compuestas de flósculos fistulosos, huecos ó acañutados.

CORONA-SOLIS. Tom. V. pag. 2.

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco ó centro es un conjunto de muchos flósculos. La corona ó circunferencia se forma de semiflósculos sentados en sus embriones. Todas estas piezas están dentro del cáliz escamoso, y separadas unas de otras por ciertas hojuelas imbricadas. Los embriones pasan á semillas guarnecidas de dos hojitas.

SECCION III.

De las Yerbas de flor radiada, y semillas que no tienen bilanos, ni coronilla de hojillas.

BELLIS. Tom. III. pag. 214.

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco se compone de muchos flósculos, y la corona de muchos semiflósculos asidos á los embriones, y recogidos en un cáliz simple y de muchas hendeduras. Los embriones pasan á semillas afirmadas al tálamo ó cama piramidal.

CRHYSANTHEMUM. Tom. IV. p. 239.

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco es un compuesto de muchos flósculos, pues-

tos cada uno sobre un embrión: la corona se forma de semiflósculos asidos tambien á los suyos: todas estas piezas están sostenidas de un cáliz, como casquete ó solideo medio esférico, compuesto de muchas hojas como escamas, y los embriones pasan á semillas casi siempre esquinadas, ó asurcadas, ó delgadas y agudas.

LEUCANTHEMUM. *Tom. V. pag. 327.*

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco se forma de muchos flósculos, y la corona de semiflósculos, unos y otros afianzados en los embriones, recogidos en el cáliz semiesférico y escamoso, los que despues pasan á fruto ó semillas, por lo comun esquinadas, ó delgadas y agudas: entre los principales caractéres debe numerarse el color blanco de los semiflósculos, que es quien le distingue del *Chrysanthemum*.

MATRICARIA. *Tom. V. pag. 405.*

Es un género de planta de flor por lo regular radiada, ó cuyo disco ó centro se compone de muchos flósculos, y la corona de semiflósculos, y descansan unos y otros sobre los embriones, y se hallan recogidos en el cáliz escamoso y semiesférico: los embriones pasan despues á semillas largas afianzadas en el tálamo. A estas señales se añadirán las de nacer las flores en hacecitos, y estar recortadas las hojas en muchas partes,

y como si fuera en conjugaciones.

CHAMAEMELUM. *Tom. IV. pag. 176.*

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco se compone de muchos flósculos, y la corona de semiflósculos asidos á los embriones, y recogidos en el cáliz escamoso: los embriones pasan á semillas afianzadas al tálamo ó cama del cáliz. A estas señales se deben añadir las hojas, que están sutilísimamente laciniadas ó recortadas, y todo el hábito ó propia forma de la planta.

COTULA. *Tom. V. pag. 9.*

Es un género de planta de flor en algunas especies radiada, y en otras flosculosa: el disco es un conjunto de flósculos asidos cada uno á su embrión: la corona quando la hay se compone de semiflósculos, afianzados tambien en sus embriones. Todas estas piezas están sostenidas de un cáliz compuesto de muchas hojuelas escamosas. Cada embrión pasa á semilla llana, de figura de corazon, y en algun modo alada.

BUPHTHALMUM. *Tom. III. pag. 329.*

Es un género de planta de flor radiada, cuyo disco ó fondo consta de muchos flósculos, divididos entre sí con una hojita imbricada ó acanalada: la corona se compone de semiflósculos sostenidos de los embriones, y recogidos en su

cáliz escamoso : los embriones pasan á semillas las mas veces delgadas y esquinadas. Se diferencia de la Matricaria por las flores, que no están formadas en figura de ramilletes : de la Bellis por las hojas, que están cortadas como por partes hasta la costilla , y recortadas por los bordes : y de la Manzanilla por las hojas , que son mayores.

MILLEFOLIUM. *Tom. V. pag. 442.*

Es un género de planta de flor radiada , cuyo disco se compone de muchos flósculos , y la corona de semiflósculos , que descansan en los embriones , y se hallan dentro del caliz escamoso , y casi cilíndrico : los embriones pasan á semillas delgadas. Deben tambien numerarse como señales las hojas sutilísimamente recortadas , y las flores dispuestas en hacecitos unidos.

PTARMICA. *Tom. VI. pag. 144.*

Es un género de planta de flor radiada , cuyo disco se compone de muchos flósculos , y la corona de semiflósculos , que descansan sobre los embriones , recogidos en un cáliz escamoso : los embriones pasan á semillas delgadas. A estas señales se añadirán las hojas , ó dentadas ó divididas en anchas lacinias , del todo desemejantes de las del Milenrama.

ASTERISCUS. *Tom. III. pag. 155.*

Es un género de planta de flor

TOM. II.

radiada : su disco se compone de muchos florones , sostenido cada uno de un embrion : la corona está formada de muchos semiflorones , colocados tambien encima de un embrion. Todas estas piezas están recogidas en el cáliz de figura de estrella con muchos radios , que excede á la flor ; y quando esta se marchita , encierra muchas semillas aplastadas , llanas , y regularmente ribeteadas , que toman su origen de los embriones , que sirven de base á los florones y semiflorones.

SECCION IV.

De las Verbas de flor radiada , y semillas encerradas dentro de una caxa.

CALTHA. *Tom. III. pag. 375.*

Es un género de planta de flor radiada , cuyo disco está formado de muchos flósculos ó florones , y la corona de semiflósculos afirmados sobre embriones. Todas estas piezas se hallan sostenidas de un cáliz : pasada ya la flor , los embriones pasan á cápsulas ordinariamente encorvadas y ribeteadas algunas veces de dos alas grandes. Cada cápsula encierra semillas las mas veces largas.

SECCION V.

De las Verbas de flor radiada , cuyo disco se compone de pétalos llanos.

XERANTHEMUM. *Tom. VI. pag. 499.*

Es un género de planta de flor

LIII



radiada : cuyo disco se compone de muchos flósculos, que descansan sobre el embrion ; pero el cerco ó corona consta de pétalos llanos, que no están prendidos á ningun embrion , sino abrazados por el mismo cáliz , junto con los flósculos : el embrion pasa despues á simiente guarnecida de una cabezuela de hojillas.

CARLINA. *Tom. IV. pag. 40.*

Es un género de planta de flor las mas veces radiada : su disco se compone de muchos flósculos , asidos cada uno á un embrion : la corona se forma de muchas hojas llanas , y lisas , que no están asidas á algun embrion : á todas estas piezas sostiene un cáliz espinoso , guarnecido de hojas , que ordinariamente son mas largas que los flósculos. Caida la flor , cada embrion pasa á semilla guarnecida de pelusa : las semillas están separadas entre sí con unas hojillas acanalladas.

CLASE XV.

De las Verbas y Matas de flor apétala ó estambrosa.

La flor *apétala* ó estambrosa carece de pétalos , y consta enteramente de estambres ; pues los que pudieran considerarse como pétalos , se han de tener por cálices , respecto de que se convierten en cubierta de la semilla ; y por lo mismo es necesario que su pistilo se convierta en semilla. Con las flores estambrosas he juntado algu-

nas otras de la misma figura enteramente , pero separadas de los frutos.

SECCION PRIMERA.

De las Verbas de flor estambrosa, de cuyo cáliz se convierte la parte posterior en fruto.

ASARUM. *Tom. III. pag. 116.*

Es un género de planta de flor estaminea , ó que consta de muchos estambres , que se levantan del cáliz partido en tres partes : la parte inferior del cáliz pasa á fruto , por lo comun esquinado , dividido en seis loculamentos llenos de algunas semillas largas.

BETA. *Tom. III. pag. 226.*

Es un género de planta de flor estaminea , esto es , que consta de muchos estambres situados en medio del cáliz , que ordinariamente es de cinco hojillas. Los cálices de estas flores están asidos en dos ó tres pelotones juntos , que se recogen como en cabeza , y pasan á fruto casi globoso , en que se contienen como en nido las semillas.

SECCION II.

De las Verbas de flor estambrosa, cuyo pistilo se convierte en una semilla envuelta en el cáliz.

ACETOSA. *Tom. II. pag. 160.*

Es un género de planta de flor

apétala : ó que consta de muchos estambres , que salen del cáliz de seis hojas : el pistilo pasa á semilla triangular , envuelta en una cápsula : esta se compone de tres hojas de las del cáliz , porque las demas se marchitan.

LAPATHUM. *Tom. V. pag. 299.*

Es un género de planta que conviene con el de la Acedera excepto que le falta el agudo sabor ácido que poseen las especies de aquel género.

ATRIPLEX. *Tom. III. pag. 166.*

Es un género de planta de flor apétala : ó que consta de muchos estambres , sostenidos de un cáliz de cinco hojillas. Caida la flor , el pistilo que se halla en el medio de los estambres , pasa á semilla orbicular , redonda y lisa , envuelta en las hojas del cáliz , que se doblan y encorvan para cubrirle. En algunas especies se halla en el mismo pie de la planta otro fruto separado de las flores. Empieza por un embrión , el qual pasa seguidamente á fruto del todo aplastado , casi redondo , ordinariamente escotado y compuesto de dos hojas puestas una sobre otra , gibosas , y que encierran dentro una semilla casi redonda y llana.

CHENOPODIUM. *Tom. IV. pag. 218.*

Es un género de planta de flor
TOM. II.

apétala : consta de muchos estambres sostenidos por un cáliz cortado hasta la base en muchas partes : el pistilo que se halla al medio del cáliz , pasa á semilla casi redonda y aplastada , contenida en la cápsula , que fué cáliz de la flor , donde las partes se recorvan hácia dentro , y forman una especie de estrella , ordinariamente de cinco puntas.

BLITUM. *Tom. III. pag. 269.*

Es un género de planta de flor apétala : consta las mas veces de tres estambres , que salen de su cáliz cortado ó dividido profundamente en tres partes. Caida la flor , el pistilo que se halla en medio del cáliz pasa á semilla las mas veces larga , y encerrada en la cápsula semejante á una vexiga , que sirvió de cáliz á la flor.

HERNIARIA. *Tom. V. pag. 221.*

Es un género de planta de flor apétala , que consta de muchos estambres , que salen del cáliz : el pistilo pasa á semilla escondida en una cápsula larga y estriada , que fué cáliz de la flor.

PARONYCHIA. *Tom. VI. pag. 63.*

Es un género de planta de flor apétala , ó compuesta de muchos estambres , que se elevan del cáliz en figura de jofayna , cortado en cinco partes por lo comun en forma de capillas : el pistilo pasa á

fruto orbicular , guardado en la caja pentágona , ó de cinco ángulos , que fué cáliz de la flor.

ALCHIMILLA. *Tom. II. pag. 207.*

Es un género de planta de flor apétala : consta de muchos estambres , que salen del cáliz de muchas hendeduras en forma de embudo : el pistilo pasa á una ó muchas semillas metidas en la cápsula ; que fué cáliz de la flor.

PARIETARIA. *Tom. VI. pag. 60.*

Es un género de planta de flor apétala , ó que consta por lo comun de quatro estambres , que nacen de un cáliz dividido en igual número de partes , ya campanuda , ó bien de hechura de embudo ó rueda : el pistilo pasa despues á semilla por lo comun larga , y encerrada en la caja , que fué caliz de la flor.

PERSICARIA. *Tom. VI. pag. 79.*

Es un género de planta de flor apétala , ó sea compuesta de muchos estambres , que nacen del cáliz muy recortado : el pistilo pasa á semilla llana , aovada , puntiaguada y encerrada en la caja , que fué cáliz de la flor.

POLYGONUM. *Tom. VI. pag. 120.*

Es un género de planta de flor apétala , ó que consta de muchos estambres , que salen del cáliz en

forma de embudo , y muy recortado : el pistilo pasa despues á semilla triangular , recogida en la cápsula , que fué caliz de la flor. A estos caracteres se unirán las flores , que nacen de los encuentros de las hojas , y las raices de este género que son fibrosas.

FAGOPYRUM. *Tom. V. pag. 96.*

Es un género de planta de flor apétala , esto es , que consta de muchos estambres , que nacen del cáliz dividido en cinco partes : el pistilo pasa á semilla de tres esquinas , guardada en la cápsula , que fué cáliz de la flor. Á estas señales se debe añadir , que las flores nacen en forma de espigas , y que todas las especies de su género gozan de raices fibrosas.

BISTORTA. *Tom. III. pag. 263.*

Es un género de planta de flor apétala : consta de muchos estambres sostenidos por un cáliz , dividido en muchas partes : el pistilo , que se halla en el fondo de él , pasa á semilla triangular , guardada en la cápsula , que fué cáliz de la flor. Deben considerarse las raices de este género , que son carnosas , tuberosas , y como retorcidas ó entretexidas ordinariamente unas con otras , y guarnecidas de barbillas , y las flores , que nacen en forma de espiga.

SALICORNIA. *Tom. VI. pag. 234.*

Es un género de planta de flor

apétala, y que carece de cáliz, porque de las uniones de las últimas hojas nacen los estambres y embriones, que despues pasan á cápsula ó vexiga llena por lo comun de una sola semilla.

CAMPHORATA. *Tom. III. pag. 388.*

Es un género de planta de flor apétala, cuyos estambres salen del fondo del cáliz ó tubo abierto, y cortado en tres partes, y algunas veces en cinco: el pistilo pasa á fruto envuelto en una especie de cápsula, la qual no es otra cosa que el cáliz, cuyas puntas se han reunido, dexando ver una pequeña incision.

SECCION III.

De las Verbas de flor apétala, que se llaman Cereales, y de sus análogas.

TRITICUM. *Tom. VI. pag. 424.*

Es un género de planta de flor apétala ó sin pétalos, dispuesta en espiga por hacecillos, pues cada flor consta de muchos estambres, que salen del cáliz escamoso, y á veces coronado de aristas: el pistilo pasa á formar simiente larga, por un lado convexa, y por otro acanalada, harinosa y envuelta en la cascarilla, hollejo ó camisilla, que fué cáliz de la flor. Todos y cada uno de estos hacecitos prendidos á un exe comun dentado constituyen las espigas.

SECALE. *Tom. VI. pag. 277.*

Es un género de planta de flor apétala, dispuesta en espiga por hacecitos, pues cada flor consta de muchos estambres, que salen del cáliz: el pistilo pasa á fruto ó semilla larga, delgada, harinosa, envuelta en la gluma ú zurroncito, que fué cáliz de la flor; pero la suelta muy facilmente, como advierte Spigelio: y los hacecitos están asidos cada uno de por sí al exe dentado en forma de una espiga mas comprimida, ó aplastada que la del Trigo.

HORDEUM. *Tom. V. pag. 232.*

Es un género de planta de flores apétalas, dispuestas en manogitos, que forman la espiga; pues cada flor se compone de muchos estambres, que nacen del cáliz, y el pistilo pasa á semilla larga y puntiaguda por los dos extremos, é hinchada por el vientre, harinosa, y estrechamente asida al zurroncito, que fué antes cáliz de la flor, como lo advierte Spigelio. Los manogitos sostenidos de un exe dentado, constituyen la espiga.

ORYZA. *Tom. VI. pag. 35.*

Es un género de planta de flor apétala, y de semillas dispuestas en panoja, y encerradas en una cápsula, que remata en arista ó raspa, algo gruesas y aovadas, como advierte Spigelio.

AVENA. *Tom. III. pag. 174.*

Es un género de planta de flor apétala, dispuesta en forma de hacecitos pendientes cada una de las flores: consta de muchos estambres, que salen del fondo del cáliz. Caída la flor, el pistilo, que se halla en el medio de los estambres, pasa á una semilla angosta, larga, delgada y farinacea, envuelta en la cubierta, que fué cáliz de la flor. Segun Dioscórides, las flores están en tal disposicion, que parece representa la Avena algunas pequeñas langostas de dos pies, y como pendientes.

MILIUM. *Tom. V. pag. 440.*

Es un género de planta de flor apétala, dispuesta por hacecitos en espiga floxa: cada flor consta de muchos estambres, que nacen del caliz, casi siempre de dos hojas: el pistilo pasa á semilla algo redonda ú aovada, envuelta en la gluma ó zurroncito, que fué cáliz de la flor.

PANICUM. *Tom. VI. pag. 50.*

Es un género de planta que se diferencia del Mijo en la disposicion de las flores y semillas, que nacen en espiga densa.

GRAMEN. *Tom. V. pag. 173.*

Es un género de planta de flor apétala, dispuesta en hacecitos, y formada de muchos estambres, que

las mas veces salen del cáliz escamoso: el pistilo pasa á semilla casi redonda ó prolongada, muy poco harinosa, y envuelta en el propio cáliz como en una caxa.

ARUNDO. *Tom. III. pag. 110.*

Es un género de planta diverso de la Grama solo por la magnitud del tallo y hojas, que establece la diferencia; y con razon se cuenta tambien entre las especies de Grama.

SECCION IV.

De las Verbas de flor apétala, recogida en cabezuela escamosa.

CYPERUS. *Tom. IV. pag. 33.*

Es un género de planta de flor apétala, que consta de muchos estambres recogidos en cabezuelas, compuestas de muchas escamas; en cada encuentro de estas nace el pistilo, que pasa á semillas que son ordinariamente de tres esquinas. Se deben añadir al carácter genérico de esta planta los tallos tambien triangulares.

SCYRPUS. *Tom. V. pag. 263.*

Es un género de planta de flor apétala, que consta de muchos estambres, recogidos en cabezuela escamosa: en los encuentros de las mismas escamas nace un pistilo, que despues pasa á semilla triangular, recogida tambien en cabezuela. A estas señales se añadirán los

tallos , que nunca son triangulares.

LINAGROSTIS. *Tom. V. pag. 353.*

Es un género de planta de flor apétala , que consta de dos estambres : el cáliz es de una sola hoja como escama , cuyo pistilo pasa á semilla , por lo comun triangular , ceñida por su base de pelusa larga y suave como seda. A estas señales se añadirá , que los cálices de las flores están dispuestos en cabecita larga y redonda.

SECCION V.

De las Yerbas de flor apétala , separada del fruto sobre el mismo pie.

CYPEROIDES. *Tom. V. pag. 35.*

Es un género de planta de flor apétala , que consta de muchos estambres , que salen de los encuentros de las escamas , dispuestas en espiga , bien que esteril : los embriones se hallan en unas vexiguiillas , que forman otras espigas inferiores , y pasan por lo comun á semilla triangular , que madura en la cápsula que sirvió de vexiga , ó cubierta al embrion.

TYPHA. *Tom. VI. pag. 439.*

Es un género de planta de flor apétala , ó que consta de muchos estambres colocados en espiga , que es esteril , pues los embriones ocu-

pan la espiga de abaxo , y pasan luego á semilla.

SPARGANIUM. *Tom. VI. pag. 326.*

Es un género de planta de flor apétala , ó que carece de pétalos , y que aunque consta de muchos estambres , es esteril : los embriones nacen en unos pelotoncillos , ó ovillos separados de las flores , y despues se convierten en unas cápsulas , ó huesecillos , que unas veces constan de una sola caxita , y otras de dos , encierran por lo regular cierta almendrilla harinosa , y se hallan recogidos en cabezuelas , y asegurados en el tálamo.

MAYS. *Tom. V. pag. 407.*

Es un género de planta de flor apétala , ó compuesta de muchos estambres , que nacen del cáliz ; pero esteril , pues los embriones , que acaban en cabellera , forman espiga , separada de las flores , y envuelta en ciertas hojitas tubuladas como vayna : cada embrion se transforma en una semilla algo redonda y asida por la parte angular á un encaxe , ó muesca del exe.

LACRYMA-JOB. *Tom. V. pag. 291.*

Es un género de planta de flor apétala , ó que consta de muchos estambres , que nacen del cáliz en espiga ; pero esteril , porque los embriones se crien en los frutos , separados de las flores , y pasan á semilla cubierta de una membra-

na, ó defendida de la cáscara, y por lo comun aperada, ó puntiaguda.

RICINUS. *Tom. VI. pag. 203.*

Es un género de planta de flor apétala, compuesta de muchos estambres, que salen del cáliz, pero estéril, pues los embriones están separados de aquellas flores, aunque en la misma planta, y despues pasan á fruto de tres esquinas, compuesto de tres cápsulas asidas al exe, y ocupadas de semillas cubiertas de corteza mas dura.

SECCION VI.

De las Yerbas de flor apétala, de las quales unas tienen flores dentro de su mismo género, y las otras llevan el fruto.

EQUISETUM. *Tom. V. pag. 72.*

Es un género de planta de flor apétala, ó que consta de muchos estambres guarnecidos de ápices de figura de un hongo, dispuestos en espiga, pero estéril, pues el fruto nace en las plantas, que no tienen aquella flor, y solo producen, segun CESALPINO, unos granos negros, ásperos, ó hinchados. A estas notas se debe añadir, que las hojas constan de nudos, ó articulaciones, que entran unas en otras; de forma, que se embuten unos pedazos en otros á manera de las partes de una trompeta.

SPINACIA. *Tom. VI. pag. 329.*

Es un género de planta de flor apétala, ó que carece de hojas, y solo consta de muchos estambres, que se hallan sobre el cáliz, pero que es estéril, pues los embriones nacen en las especies, ó pies de este género, que carecen de flor, y despues pasan á formar una simiente de hechura de trompo, que está dentro de una caxilla de la misma hechura, ó bien cornuda, ó esquinada.

MERCURIALIS. *Tom. V. pag. 432.*

Es un género de planta de flor apétala, ó que se forma de muchos estambres, que descansan en el cáliz, pero estéril, porque los embriones nacen en las especies de Mercuriales, que no producen flor, y llegan despues á fruto, compuesto de dos cápsulas llenas de semillas casi redondas.

URTICA. *Tom. VI. pag. 490.*

Es un género de planta de flor apétala, ó sea sin pétalos, ó que consta de muchos estambres, que descansan sobre el cáliz, y es estéril, pues los embriones suelen nacer en aquellos pies de Ortiga, que carecen de flor, y se convierten luego en una cápsula, que se divide en dos mitades, ocupada de la semilla, que alguna vez se recoge en bolillas, ó pasan dichos embriones á formar una bolsita, en la que se encierra la simiente.

CANNABIS. *Tom. III. pag. 392.*

Es un género de planta de flor apétala ó que consta de muchos estambres, que nacen del medio del cáliz estéril, compuesto de algunas hojas, dispuestas en figura de estrella; porque los embriones nacen en una especie de esta planta, que carece de flor, y pasan á formar una cápsula ocupada de simiente casi ovalada, envuelta en una película.

LUPULUS. *Tom. V. pag. 375.*

Es un género de planta de flor apétala, ó que consta de muchos estambres, que descansan en el cáliz; pero estéril, como advierte CESALPINO; pues los embriones suelen nacer en las especies que carecen de flor, y pasan á fruto escamoso, compuesto de muchas hojas asidas á un exe, en cuyos encuentros se hallan las semillas cubiertas de un capullo.

CLASE XVI.

De las Yerbas y Matas que carecen de flores, y llevan semilla.

A muchas plantas negó flores la naturaleza, y les concedió semillas, que son casi imperceptibles á la vista: y así sus distintivos deben tomarse de la figura de sus hojas. Tratarémos de ellas en esta Clase á fin de que no se confundan con algunas plantas, que carecen igualmente de flores que de frutos.

TOM. II.

SECCION PRIMERA.

De las Yerbas que carecen de flores, y cuyos frutos se crían sobre las hojas.

FILIX. *Tom. V. pag. 113.*

Es un género de planta, cuyas hojas se componen de otras mas pequeñas, asidas á una costilla de uno y otro lado, compuestas tambien de hojuelas cortadas casi hasta la costilla principal. Se ha de numerar entre las señales la figura propia y especial de este Género de plantas.

LONCHITIS. *Tom. IV. pag. 369.*

Es un género de planta, que no echa flor perceptible á la vista, y solo lleva semilla en el envés de las hojas, que son semejantes á las del Helecho; de quien se diferencia en las hojuelas, que en su nacimiento tienen orejitas.

TRICHOMANES. *Tom. VI. pag. 414.*

Es un género de planta, cuyas hojas se componen de otras hojuelas las mas veces que tiran á redondas, y salen del nervio comun como apareadas.

POLYPODIUM. *Tom. VI. pag. 122.*

Es un género de planta de ninguna suerte ramosa, cuyas hojas suelen estar cortadas hasta el nervio en partes angostas y largas: á

Mmmm

estas señales se añadirá la propia faz de la planta.

RUTA MURARIA. *Tom. VI. pag. 228.*

Es un género de planta, cuyas hojas se acercan mucho á las de la Ruda hortense, ó doméstica.

FILICULA. *Tom. V. pag. 109.*

Es un género de planta, que tiene las hojas parecidas, con poca diferencia, á las del Helecho.

ADIANTUM, SEU CAPILLUS VENERIS.
Tom. II. pag. 179.

Es un género de planta, cuyas hojas con propiedad se distinguen de las demas plantas por su traza. Los frutos de esta planta suelen nacer en los pliegues de sus hojas, á la extremidad. En estas suele haber cápsulas esféricas guarnecidas de un anillo, que las aprieta y rompe, y entónces vierten muchas semillas muy menudas.

ASPLENIUM. *Tom. III. pag. 138.*

Es un género de planta, que consta de raíces capilares y algo negras, de donde salen muchas hojas algo semejantes á las del Polipodio; pero mucho mas pequeñas, cortadas hasta casi la costilla en partes bastantemente redondas, sinuadas y ondeadas. Sus frutos nacen amontonados unos sobre otros en el dorso de las hojas, las que estan cubiertas de muchas es-

camas al traves, de las cuales se escapan los frutos. **TOURNEFORT** observó por medio de un microscopio, que cada fruto es una pequeña bola membranosa, guarnecida de un cordon á modo de rosario, que por su contraccion hace abrir el fruto en dos partes, como una caja esférica, que derrama algunas semillas muy menudas.

LINGUA CERVINA. *Tom. V. pag. 362.*

Es un género de planta que no lleva flor perceptible, y cria la semilla en el envés de las hojas, que se presumen vulgarmente parecidas á la lengua de ciervo, y son ya simples, ya laciniadas, y algunas veces asidas á las costillas en forma de ramas.

HEMIONITIS. *Tom. V. pag. 219.*

Es un género de planta, cuyas hojas tienen á manera de orejas, anchas en la base, ya sean aquellas simples, ó compuestas. Pertenece á esta Clase, porque es de aquellas plantas que carecen de flores perceptibles, y llevan semillas en el envés de las hojas.

SECCION II.

De las Yerbas que carecen de flores, y cuyas semillas no se crián sobre las hojas.

OSMUNDA. *Tom. VI. pag. 38.*

Es un género de planta, que ca-

rece de flores perceptibles á la vista desnuda , y los frutos se recogen como en un género de racimo.

OPHIOGLOSSUM. *Tom. VI. pag. 16.*

Es un género de planta , cuya flor no es perceptible á la vista desnuda ; pero produce un fruto de figura de lengüeta , dividido en muchas celdillas , dispuestas en dos órdenes , que abriéndose por sí , queda dentado por uno y otro lado. CAMERARIO dice , que tiene por semilla un sutil polvillo en las cortaduras de la lengüeta , y que abriéndose por sí , salta aquel.

LICHEN. *Tom. V. pag. 332.*

Es un género de planta , que segun TOURNEFORT carece de flor ; pero logra fruto en forma de jofayna , lleno de polvo , ó semilla sutilísima.

CLASE XVII.

De las Yerbas y Matas , cuyas flores y frutos no son comunmente perceptibles.

SECCION PRIMERA.

De las Yerbas de tierra , cuyas flores y frutos no son comunmente perceptibles.

MUSCUS. *Tom. V. pag. 458.*

Es un género de planta , que carece al parecer de flores , ó las echan muchas de ellas casi , y otras del todo imperceptibles , machos

TOM. II.

y hembras , segun DILENIO , en las que gozan flores visibles , ó tiene lugar de semillas un sutilísimo polvo , cuya configuracion no se sujeta á las mejores lentes , y así se tomarán los caractéres de la estructura , sitio y vegetacion de las plantas.

FUNGUS. *Tom. V. pag. 139.*

Es un género de planta , que echa sobre un pezon una cabezuela , que por la parte de afuera es llana , ó convexa , y rara vez estriada , y por la inferior cóncava : compuesto de muchas hojuelas fistulosas ; esto es , formadas de muchos cañoncitos.

BOLETUS. *Tom. III. pag. 271.*

Es un género de planta semejante al Hongo , ordinariamente de figura piramidal , tierna y toda ella llena de pequeños agujeros , que representan un panal de miel.

AGARICUS. *Tom. II. pag. 182.*

Es un género de planta , que regularmente nace inmediata á los troncos de los árboles , y es semejante á el Hongo.

LYCOPERDON. *Tom. V. pag. 384.*

Es un género de planta , que se asemeja al Hongo , cuyas especies al principio son duras y carnosas , y al fin se rompen y despiden un polvo sutilísimo.

Mmmm 2

CORALLOIDES. *Tom. IV. pág. 426.*

Es un género de planta fungosa, que se parece á el Coral.

TUBERA. *Tom. VI. pág. 430.*

El carácter diferencial de las Criadillas de tierra , ó sean Turmas , consiste en su particular figura.

SECCION II.

De las Yerbas de mar , ó de rio , cuyas flores , ó frutos se desconocen comunmente.

FUCUS. *Tom. V. pág. 132.*

Es un género de planta , baxo cuyo nombre se comprehenden todas aquellas , que naciendo en el fondo de las aguas , poseen la configuracion de texido , ó para mayor claridad de vendas , ó tiras de lienzo , del modo que se representa en las Láminas 334, 335 y 336 de la citada obra de TOURNEFORT.

ALGA. *Tom. II. pág. 218.*

Es un género de planta , que habita en las aguas , con hojas semejantes á la grama , ó largas como cabellos.

CORALLINA. *Tom. IV. pág. 415.*

Es un género de planta , que nace en el fondo de las aguas , dividida sutilísimamente , y compues-

ta de partes muy delgadas , unidas como con articulaciones , ó divididas y esparcidas como cabellos.

CORALLUM. *Tom. IV. pág. 417.*

El Coral nace en el fondo de las aguas del Mar , y es de materia tan sólida , que se acerca á la naturaleza de piedra , y dividido en ramos.

MADREPORA. *Tom. V. pag. 391.*

Es un género de planta casi lapidea , ó de dureza de piedra , semejante al Coral , y casi siempre dividida en ramos horadados de agujeros , y alguna vez dispuestos estos en forma y figura de estrellas.

LYTHOPHYTON. *Tom. V. pág. 366.*

Es un género de planta de substancia cornea , y media entre leño y piedra , á quien por lo comun cubre una corteza , texida de fibras , ó semejante al tártaro , ó rasuras del vino.

ESCHARA. *Tom. V. pág. 88.*

Con este nombre debe entenderse un género de planta , que naciendo en el fondo del Mar forma unas hojas aplastadas , y de substancia casi lapidea , y representa no mal un muy exquisito texido , ó tela.

CLASE XVIII.

De los Arboles y Arbustos de flor apétala, ó sin hojas.

De los Arboles y Arbustos de flor apétala, unida con el fruto.

FRAXINUS. Tom. V. pag. 129.

Es un género de planta de flor apétala, de cuyos estambres cada uno sostiene ordinariamente dos ápices, ó borlillas, entre los cuales sale un pistilo, que pasa á fruto, de figura de lengua, aplastado y membranoso, y encierra en el grueso de la base una semilla casi de igual figura que el fruto. Hay una especie que tiene pétalos en la flor, la qual como es estéril, no ha parecido conveniente separarla de este género.

SILIQUEA. Tom. VI. pag. 295.

Es un género de planta de flor apétala, que consta de muchos estambres, que salen de las hendiduras del cáliz, cuyo pistilo ocupa el centro, que despues pasa á fruto, ó vayna llana, como carnosa, y llena de semillas tambien llanas.

SECCION II.

De los Arboles y Arbustos de flor apétala, separada del fruto en el mismo pie, ó Arbol.

BUXUS. Tom. III. pag. 347.

Es un género de planta de flor

apétala ó que consta de muchos estambres, que nacen del fondo del cáliz, por lo comun tetrágono, ó de quatro esquinas, compuesto de hojas: sus flores no dexan algun fruto despues de sí: los embriones, ó nuevos frutos no nacen sobre los mismos pies, que dan flores, sino que estan separados de las mismas, y se parecen lo bastante á una olla puesta boca abaxo: se abren por la punta en tres partes, y se dividen interiormente en tres loculamentos, en cada uno de los cuales hay una cápsula cartilaginosa, que con su contraccion despide regularmente con violencia las semillas bastantemente lejos de la planta.

EMPETRUM. Tom. V. pag. 69.

Es un género de planta de flor apétala, que es estéril; pero consta de muchos estambres: los frutos nacen en otras partes de la misma planta, y son como bayas, que encierran dos, ó tres semillas huesosas, ó de la consistencia de cartilagos.

EPHEDRA. Tom. V. pag. 71.

Es un género de planta de flor apétala, ó estambrosa, casi siempre estéril, pues los embriones suelen nacer en otras partes de la misma planta, ó en las plantas de la misma especie: que no producen flores masculinas, y pasan á fruto blando, ó baya guarnecida de cierta caxita, y llena de semillas ordinariamente largas.

CORIARIA. *Tom. IV. pág. 431.*

Es un género de planta de flor apétala, compuesta de diez estambres, cada uno con dos ápices, que salen del fondo del cáliz dividido en cinco partes, que penetran hasta la base: caída la flor, el pistilo, que está contenido en otro cáliz también partido en igual forma, y número, degenera con el mismo cáliz en fruto, que contiene cinco semillas arriñonadas.

SECCION III.

De los Arboles y Arbustos de flor apétala, de los cuales unos pies del mismo género llevan por lo regular flores y otros frutos.

TEREBINTHUS. *Tom. VI. pag. 360.*

Es un género de planta de flor apétala, ó que consta de muchos estambres dotados de ápices, ó borlillas: los embriones suelen criarse en las especies de este género, que carecen de flor, y después pasan á fruto muy duro, largo, unas veces de una sola caxa, ó hueco, y otras de dos, en que se encierra su semilla: á esto se añadirá, que las hojas salen pareadas y asidas al nervio comun, rematando con una sola hojuela.

LENTISCUS. *Tom. V. pág. 323.*

Es un género de planta de flor apétala, que consta de muchos estambres guarnecidos de ápices: los embriones suelen nacer en las especies que no llevan flor, y des-

pues pasan á fruto ya de una, ya de dos cápsulas llenas de semilla larga, y solo se diferencia del Terebintho en las conjugaciones de las hojas, que casi jamas rematan en una sola.

FIGUS. *Tom. V. pág. 103.*

Es un género de planta, cuyas flores nacen en la cavidad del fruto, formando unos capilamentos muy delgados, que salen de cierta cubierta, que abraza las semillas, casi siempre algo redondas: el fruto las mas veces es turbinado, ó sea de figura de trompo, ó globoso, otras aovado, sin pezon, carnoso y blando.

CASIA. *Tom. IV. pág. 79.*

Es un género de planta de flor apétala: sus estambres están apoyados sobre el cáliz cortado en tres partes: esta flor es estéril: los frutos nacen solo en las especies de este género, que no tienen flores, y son comunmente unas bayas esféricas llenas de semilla osea, que es un hueso de la misma figura.

CLASE XIX.

De los Arboles y Arbustos de flor tramosa.

La flor tramosa se compone, ó solo de estambres ó borlillas, ó de ciertas hojillas prendidas á ciertos exes de figura de látigo, ó de cola de gato. La trama siempre se

cria separada del fruto ya sea sobre el mismo pie, ó sobre otro distinto del propio género.

SECCION PRIMERA.

De los Arboles y Arbustos de flor tramosa separada del fruto de cuenco en el mismo árbol.

NUX. *Tom. V. pag. 493.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó que se forma de muchas hojuelas asidas á un exe á manera de escamas, y debaxo de cada una hay muchos ápices: los embriones nacen en el mismo árbol, pero separados de las flores masculinas, y pasan á fruto, ó cáscara, ó sea cubierta de corteza blanda, separable en dos como barquitas, ocupadas de una almendra, partida en quatro partes, ó piernas, con una entrete-
la leñosa.

CORYLUS. *Tom. VI. pag. 6.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó que consta de muchas hojitas asidas á un exe, ó hilo comun á manera de escamas, y debaxo de cada una de ellas hay muchos ápices, ó borlillas de estambres: los frutos nacen en el mismo árbol, pero separados de estas flores, y empiezan por unos embriones: cada embrion pasa á fruto, ó una caxita ovalada y casi redonda, dura, y que encierra en su cavidad la semilla, ó al-

mendra: el fruto está envuelto en una especie de cofia membranosa, ó callosa y guarnecida casi siempre de fluecos por las orillas.

CARPINUS. *Tom. IV. pag. 48.*

Es un género de planta de flor amentacea: consta de muchas hojitas, asidas en forma de escamas á un solo exe: debaxo de cada una de estas hojas hay muchos estambres: los embriones nacen entre las hojas de la espiga, que sale separada de las flores, y se hace mas ancha y hermosa: estos embriones pasan á fruto oseo, las mas veces con ombligo, duro y acanalado, que contiene una almendra aguda y redonda.

SECCION II.

De los Arboles y Arbustos de flor tramosa separada por lo comun del fruto de cáscara correosa sobre el mismo árbol.

QUERCUS. *Tom. VI. pag. 156.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó que consta de muchos ápices muy unidos, y en crecido número, asidos á un delgado capilamento: los embriones nacen en el mismo árbol separados de las flores: y se convierten en una bellota adornada de capillo, y ocupada con una almendra separable en dos partes: á estas señales se añadirán las hojas sinuadas.

ILEX. *Tom. V. pág. 261.*

Es un género de planta de flor amentacea, que consta de muchos estambres, que se elevan del cáliz, de figura de embudo, asido á un pequeño y delgado cabello: las bellotas nacen en el mismo árbol, pero separadamente y guarnecidas de un capullo, y constan de una almendra que se separa en dos partes; á estas señales se añadirán las hojas dentadas; pero mucho ménos sinuadas que las del Roble.

SUBER. *Tom. VI. pág. 339.*

Es un género de planta, que se distingue de la Encina y del Roble en lo grueso, fofo y ligero de su corteza, conocida de todos.

FAGUS. *Tom. V. pag. 97.*

Es un género de planta de flor amentacea aglomerada, que consta de muchos estambres, que salen del cáliz, que es de figura de campana: los embriones nacen separados de las flores masculinas, y pasan á frutos callosos, puntia- gudos, que se abren por la punta en quatro partes, y encierran ordinariamente dos semillas de tres esquinas.

CASTANEA. *Tom. IV. pag. 83.*

Es un género de planta de flor amentacea: consta de muchos estambres, que se levantan del cá-

liz, de cinco hojas, asidos á el exe, ó delgado cabello; pero no dexan ningun fruto despues de sí: los frutos, ó erizos de un pellejo parecido al cuero, y guarnecidos de puas picantes y agudas: se abren en tres, ó quatro partes; y encierran unos frutos vestidos de una corteza sutil.

SECCION III.

De los Arboles y Arbustos de flor trámosa, separada del fruto escamoso sobre el mismo Arbol.

ABIES. *Tom. II. pág. 129.*

Es un género de planta de flor amentacea: consta de muchos ápices estériles: sus embriones nacen entre las hojas de la espiga separados de la flor: despues pasan á semillas hojosas y escondidas debaxo de las escamas, que fixas al exe constituyen el fruto. Se han de considerar tambien sus hojas, que nacen solas á lo largo de las ramas.

PINUS. *Tom. VI. pág. 100.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó que consta de muchos estambres, pero estéril: el embrion nace separado de la flor, en cuyas escamas huecas con dos nichos se hallan dos huesecitos, muchas veces alados, llenos de una almendra larga, que llamamos piñones: á estas señales se añadirá el salir las hojas de dos en dos de una misma vayna.

LARIX. *Tom. V. pág. 307.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó que consta de muchos ápices; pero estéril, pues los embriones nacen entre las hojillas del tierno fruto, y pasan á semillas asidas al exe que forma el propio fruto, pues el exe no es otra cosa, que el pequeño fruto que toma aumento: á estas señales se deben añadir las hojas que nacen en pelotones de un mismo punto en mayor número que dos.

THUYA. *Tom. V. pág. 375.*

Es un género de planta, cuyos embriones escamosos pasan luego á formar unos frutos largos, que entre sus escamas contienen las semillas como ribeteadas. A estas señales se añadirá, que las hojas son escamosas.

CUPRESSUS. *Tom. V. pág. 23.*

Es un género de planta de flor amentacea, ó de trama, pero estéril: consta de muchas hojuelas, ó escamas, entre las cuales están los ápices, que derraman un polvo muy sutil: el embrión, aunque separado, pasa á fruto, que se abre por medio de varias piezas, que parecen clavos, y está lleno de semillas casi siempre esquinadas.

ALNUS. *Tom. II. pág. 242.*

Es un género de planta de flor
TOM. II.

amentacea, que consta de muchos estambres, que se levantan del cáliz aglomerado, y partido en quatro partes, asido al exe estéril: su fruto es escamoso, é hinchado con los embriones: después pasa á mayor mole, ó magnitud, compuesta de muchas escamas y ocupada de semillas, por lo comun aplastadas.

BETULA. *Tom. III. pág. 240.*

Es un género de planta de flor amentacea, que consta de muchas hojas pequeñas, fixadas á el exe, ó capilamento, compuesta aunque estéril, de ápices fecundos: el embrión escamoso pasa á fruto cilíndrico, debaxo de cuyas escamas asidas al exe se encuentran las semillas aladas, y membranosas.

SECCION IV.

De los Árboles y Arbustos de flor tramosa separada del fruto blando sobre el mismo Arbol.

CEDRUS. *Tom. IV. pág. 100.*

Es un género de planta de flor amentacea: sus tramas se componen de muchas pequeñas escamas: en la parte baxa de ellas se hallan algunas bolsas membranosas, llenas de polvo: los frutos salen sobre el mismo pie que las tramas; pero separados, y llegan á hacerse unas bayas algo carnosas, en las cuales se hallan ordinariamente tres huesecillos duros, esquinados y arredondados so-

bre el dorso , y aplastados sobre los otros lados. Cada uno encierra una semilla larga. Sus hojas son parecidas á las del Cypres.

JUNIPERUS. *Tom. V. pág. 284.*

Es un género de planta de flor amentacea , ó que consta de muchas hojitas guarnecidas de ápices, pero estériles : los frutos , ó bayas están ocupados de huesecitos angulares , que encierran una semilla larga : á estas señales se añadirán las hojas simples y llanas.

SABINA. *Tom. VI. pág. 229.*

Se distinguen las plantas de este género , respecto de las del Cedro , en que las hojas son mas compactas como las del Ciprés : las bayas son berrugosas , y el olor muy fuerte , pesado y particular , segun BOERHAAVE en su *Index. Alter Plant.*

TAXUS. *Tom. VI. pág. 357.*

Es un género de planta de flor amentacea , ó que consta de muchos ápices , las mas veces de figura de Hongo , pero estéril : el embrion pasa despues á baya hueca , ó de figura de campana , llena de jugo , y ocupada de su semilla : á veces se encuentran tambien frutos de figura de bellotas , armados de un dedalillo , que abraza la semilla.

MORUS. *Tom. V. pág. 449.*

Es un género de planta de flor

amentacea , ó que consta de muchos estambres , que salen del cáliz de quatro hojas , pero estéril : porque el embrion , que nace separado , pasa á fruto , compuesto de montoncitos de escamas jugosas , que abrazan la semilla algo redonda.

SECCION V.

De los Arboles y Arbustos de flor tramosa , separada del fruto enjuto , ó seco sobre el mismo árbol.

PLATANUS. *Tom. VI. pág. 110.*

Es un género de planta arborea , con flor de trama en pelotones ; esto es , que consta de muchísimos estambres , y es estéril ; y el fruto tierno , ocupado de embriones , va creciendo hasta formar mayor bola , que contiene las semillas entre una especie de lana , ó borra.

SECCION VI.

De los Arboles y Arbustos de flor tramosa , de las cuales unas dentro del mismo género llevan solo flores , y otras únicamente frutos.

SALIX. *Tom. VI. pag. 235.*

Es un género de planta de flor amentacea , ó de trama , la qual consta de muchos estambres unidos en espigas , pero estéril , porque los embriones suelen nacer en las especies , ó pies de Sauce , que carecen de flores , tambien en espiga , y pasan despues á fruto , ó capsula en figura de cono , que se abre en dos , y está llena de semillas adornadas de pelusa.

POPULUS. Tom. VI. pag. 126.

Es un género de planta de flor amentacea, ó que consta de muchas hojuelas ó escamillas adornadas de ápices; pero estéril; pues los frutos suelen nacer en las especies, que carecen de flor en espiga, y están compuestos tambien de muchas hojuelas, que ciñen una campana, que abraza el fruto tierno, que pasa á váyna membranosa y espigada, y se abre en dos, llenas de semillas adornadas de pelusa. A estas señales se añadirá la configuracion propia de las plantas de este género, la qual las distingue del Sauce.

CLASE XX.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, ó de solo una hoja.

SECCION PRIMERA.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, cuyo pistilo se convierte en fruto blando, lleno de semillas callosas.

RHAMNUS. Tom. VI. pag. 196.

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, partida en quatro partes, de cuyo fondo se elevan los estambres, y el pistilo, que despues pasa á baya blanda, llena de zumo y ocupada regularmente de quatro semillas callosas, por una parte convexas, y por las otras llanas.

THYMELEA. Tom. VI. pag. 378.

Es un género de planta de flor

TOM. II.

monopétala, ó de una sola pieza, en algun modo de figura de embudo, partida ó dividida en quatro partes, de cuyo fondo sale el pistilo, que despues pasa á fruto aovado, unas veces lleno de xugo, y otras árido ó enxuto, el qual encierra su semilla larga.

ALATERNUS. Tom. II. pag. 200.

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, partida en cinco partes como estrellas: de su fondo sale el pistilo, el qual pasa á fruto ó baya, ocupada de tres semillas juntas, de una parte gibosas, y de otra esquinadas.

PHILYREA. Tom. VI. pag. 91.

Es un género de planta de flor monopétala, campanuda y dividida en quatro partes, de cuyo cáliz sale el pistilo afianzado como clavo á lo ínfimo de la flor, y despues pasa á fruto casi globoso, ocupado de semillas de la misma hechura.

LIGUSTRUM. Tom. V. pag. 341.

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, de cuyo cáliz sale el pistilo afianzado á modo de clavo en la parte ínfima de la flor, que despues pasa á fruto casi globoso, blando, lleno de zumo, y ocupado por lo común de quatro semillas, por una parte convexas, y por la otra llanas.

Nnnn 2

LAURUS. *Tom. V. pag. 319.*

Es un género de planta de flor monopétala en forma de jofayna, y muy cortada, de cuyo fondo sale el pistilo, que despues pasa á fruto ó baya aovada, baxo cuya corteza se halla una cáscara ocupada de una semilla de la propia figura.

JASMINUM. *Tom. V. pag. 259.*

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, y dividida en muchas partes, de cuyo cáliz sale el pistilo clavado en la parte ínfima de la flor, que despues pasa á fruto blando ó baya llena de tal qual semilla.

ARBUTUS. *Tom. III. pag. 84.*

Es un género de planta de flor monopétala, globosa en forma de campana: de su cáliz sale el pistilo afirmado como clavo en la parte posterior de la flor, que pasa á fruto esférico y carnoso, dividido en cinco loculamentos, que contienen en sí una placenta cargada de algunas semillas.

CHAMAELEA. *Tom. IV. pag. 174.*

Es un género de planta de flor monopétala, dividida algunas veces tan profundamente, que parece que consta de tres pétalos: el pistilo pasa á fruto compuesto de tres huesos arredondados y envueltos en una cáscara delgada: estos

huesos son muy duros, y contienen cada uno una semilla ordinariamente larga.

SECCION II.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, cuyo pistilo se convierte en fruto con semillas de hueso.

OLEA. *Tom. VI. pag. 6.*

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, casi siempre dividido en quatro partes, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto aovado y blando, lleno de xugo, y ocupado de un hueso largo, en qué se contiene una almendra de la misma hechura.

UVA-URSI. *Tom. VI. pag. 493.*

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de campana, redonda ó globosa, de cuyo cáliz sale el pistilo fixado á la parte posterior de la flor á manera de clavo, que despues pasa á fruto blando, ó baya esférica llena de huesecillos, por una parte convexos, y por la otra llanos.

AQUIFOLIUM. *Tom. III. pag. 77.*

Es un género de planta de flor las mas veces monopétala y enrodada: de su cáliz sale el pistilo asido á la parte media de la flor como clavo: despues pasa á fruto blando ó baya, adonde se hallan ordinariamente quatro huesecillos lar-

gos y triangulares, por un lado gibosos, y por el otro llanos.

GUAYACANA. *Tom. V. pag. 198.*

Es un género de planta de flor monopétala campanuda, de cuyo cáliz sale el pistilo asido como clavo al fondo de la flor, que despues pasa á fruto blando, algo redondo, y compuesto de muchas caxas llenas de semillas duras.

SECCION III.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, cuyo pistilo se convierte en fruto membranoso.

ULMUS. *Tom. VI. pag. 487.*

Es un género de planta de flor monopétala campanuda, dotada de estambres, de cuyo fondo sale el pistilo, que despues pasa á fruto membranoso, ó sea hojoso, y en forma de corazon; en cuyo centro está la caxilla ó hueco, de figura de una pera igualmente membranosa, y ocupada de la semilla de la misma configuración.

SECCION IV.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, cuyo pistilo se convierte en fruto de muchas caxas.

LILAC. *Tom. V. pag. 342.*

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de embudo, por lo comun partido en quatro, de cuyo cáliz sale el pistilo

asido como clavo á la parte posterior de la flor, y despues pasa á fruto llano, de figura de lengua, y el qual se abre en dos celdillas divididas con una membrana intermedia, ó sea entretela, y llenas de semillas llanas y ribeteadas.

ERICA. *Tom. V. pag. 75.*

Es un género de planta de flor monopétala, en forma de campana, de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto comúnmente aovado, que se abre en quatro partes, y se divide casi siempre en quatro loculamentos ó nichos llenos de semillas, ordinariamente muy menudas.

VITEX. *Tom. VI. pag. 476.*

Es un género de planta de flor monopétala, casi de dos labios, acañonada por abaxo, de cuyo cáliz sale el pistilo fixado á la parte posterior de la flor á manera de clavo, el qual pasa luego á fruto casi esférico, y dividido en quatro nichos ó huecos, que encierran semillas largas.

CHAMAERHODODENDROS. *Tom. IV. pag. 194.*

Es un género de planta de flor monopétala, acañonada, y casi en forma de embudo: en el fondo del tubo hay un agujero, que recibe al pistilo; y este, caída la flor, pasa á fruto largo, dividido en cinco loculamentos, y abierto en otras

tantas cápsulas prendidas á un exe; y abriéndose cada una , segun su longitud ; se ven llenas de semillas muy menudas.

SECCION V.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala , cuyo pistilo se convierte en vayna.

NERION. Tom. V. pag. 483.

Es un género de planta de flor monopétala , de figura de embudo , muy recortada , de cuyo cáliz sale el pistilo asido á modo de clavo á la parte posterior de la flor , que despues pasa á fruto rollizo , y como compuesto de dos vaynas llenas de semillas adornadas de pelusa.

ACACIA. Tom. II. pag. 153.

Es un género de planta de flor monopétala , en forma de embudo : las mas veces consta de numerosos estambres , recogidos en lo alto de la flor : del centro de ella sale el pistilo , que pasa á fruto siliquoso ó de hollejo , dividido en muchos hoyos llenos de semillas arredondadas.

SECCION VI.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala , cuyo cáliz se convierte en baya.

SAMBUCUS. Tom. VI. pag. 243.

Es un género de planta de flor monopétala , enrodada y muy re-

cortada , cuyo centro está agujereado por la punta del cáliz como por un clavo : el cáliz pasa á fruto ó baya llena de xugo , y de semillas largas.

OPULUS. Tom. VI. pag. 17.

Es un género de planta de flor monopétala , pero de diversa calidad , porque la que sale en la circunferencia del muscario es enrodada y agujereada en el centro por el pistilo del cáliz , y estéril : y la otra de hechura de jofayna y horadada tambien en el centro por la extremidad del cáliz : el de esta planta pasa á fruto ó baya blanda , que contiene cada una su semilla de figura de corazon , y aplastada.

VIBURNUM. Tom. VI. pag. 461.

Es un género de planta de flor monopétala , enrodada y de muchas hendeduras , cuyo centro está horadado con la punta del cáliz , que pasa despues á fruto blando ó baya xugosa , y ocupada de su semilla ó hueso aplastado y rayado , ó sea asurcado.

TINUS. Tom. VI. pag. 390.

Es un género de planta de flor monopétala , enrodada y con muchas hendeduras , cuyo centro está agujereado por la punta del cáliz : este pasa despues á fruto de figura de aceytuna , con ombligo , y dentro se encuentra una semilla de la hechura de pera.

VITIS-IDEA. *Tom. VI. pág. 483.*

Es un género de planta de flor monopétala, de figura de campana, redonda ó globosa, de cuyo cáliz sale el pistilo fixado á manera de clavo á la parte posterior de la flor: el cáliz pasa despues á fruto blando ó baya con ombligo, xugosa y ocupada de semillas las mas veces pequeñas.

CAPRIFOLIUM. *Tom. III. pag. 405.*

Es un género de planta de flor monopétala, que descansa sobre un cáliz dispuesto en forma de círculo, y dividida en dos labios: el superior es de muchas hendeduras y recurvado en algunas partes, y mucho mas grande por lo regular que el inferior, y este cortado á manera de lengua: el cáliz pasa á fruto blando ó baya, en la qual se hallan unas semillas aplastadas, y casi ovaladas.

CHAMAECERASUS. *Tom. IV. p. 153.*

Es un género de planta de flor monopétala, que estriba en el cáliz doble en un mismo cabillo, tubulada, y dividida en dos labios, de los quales el superior es de muchas hendeduras, y el inferior casi siempre en figura de lengua: el cáliz pasa á bayas dobles, blandas y llenas de semillas casi redondas y aplastadas.

XYLOSTEON. *Tom. VI. pág. 505.*

Es un género de planta de flor

de un solo pétalo, que descansa sobre un cáliz doble ó mellizo, los quales nacen ó se sostienen de un solo pie ó cabillo acañonado, y con muchas hendeduras: dicho cáliz pasa despues á formar dos bayas juntas, blandas y ocupadas de una semilla aplastada, y casi redonda.

SECCION VII.

De los Arboles y Arbustos de flor monopétala, separada del fruto.

viscum. *Tom. VI. pág. 474.*

Es un género de planta de flor monopétala, semejante á una jofayna, las mas veces dividida en quatro partes, y cubierta de unas berruguitas, que son como borlillas, ó que esparcen el polvillo seminal: los embriones nacen en lugar separado; pues quando el fruto es aun pequeño suele estar acompañado ó ceñido de quatro hojillas, y despues pasa á baya casi redonda, llena de una substancia pegajosa, y ocupada con su semilla comprimida ó sea aplastada, y de figura de corazon.

CLASE XXI.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada.

SECCION PRIMERA.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en fruto de una sola caxa.

RHUS. *Tom. VI. pag. 299.*

Es un género de planta de flor

rosada, que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á cápsula algo redonda, como arriñonada, y llena de semillas de la misma figura.

TILIA. *Tom. VI. pag. 388.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo; de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á formar un fruto duro y de una sola caxa, en que se contienen sus semillas largas.

HIPPOCASTANUM. *Tom. V. pag. 231.*

Es un género de planta de flor rosada, que por consiguiente consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto, que se abre en muchas partes, y es una sola cápsula llena de semillas semejantes á las castañas.

SECCION II.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en baya única ó compuesta de otras.

CELTIS. *Tom. IV. pag. 105.*

Es un género de planta de flor rosada, las mas veces acompañada de unos estambres muy cortos: el pistilo sale del centro de la flor, que pasa á fruto ó baya esférica, algo carnosa: debaxo del cutis de

ella se halla un huesecito arredondado.

FRANGULA. *Tom. V. pag. 126.*

Es un género de planta de flor rosada, y por consiguiente consta de muchos pétalos colocados entre las hendeduras del cáliz, que es de solo una pieza, de cuyo fondo sale el pistilo, que pasa á fruto ó baya blanda, en que se esconden las mas veces dos semillas lisas, y casi redondas.

HEDERA. *Tom. V. pag. 201.*

Es un género de planta de flor rosada, y así consta de muchos pétalos dispuestos en el círculo, de cuyo centro sale el pistilo, que despues pasa á baya casi globosa, llena de semillas, por una parte llanas, y por la otra convexas.

VITIS. *Tom. VI. pag. 477.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos puestos en rueda, de cuyo centro sube el pistilo acompañado de estambres, que despiden á la misma flor: el pistilo pasa á formar un fruto blando, carnoso y lleno de xugo, que las mas veces encierra quatro semillas ó granillos de hechura de pera.

BERBERIS. *Tom. III. pag. 220.*

Es un género de planta de flor rosada: consta de muchos péta-

los dispuestos en forma de círculo: del medio de estos sale el pistilo, que pasa á fruto cilíndrico, blando, y lleno de zumo, en el qual se halla una, ú otra pepita ó semilla larga.

RUBUS. *Tom. VI. pag. 220.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos, que descansan en el cáliz, dispuestos en círculo. Del medio se eleva el pistilo acompañado de numerosos estambres, que despues pasan á fruto casi globoso, y como compuesto de muchas bayas asidas á la placenta, llenas de zumo, y ocupadas cada una de su semilla larga.

MOLLE. *Tom. V. pag. 445.*

Es un género de planta de flor rosada, que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, cuyo pistilo pasa á fruto semejante al grano de pimienta.

SECCION III.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en fruto de muchas caxas.

ACER. *Tom. II. pag. 157.*

Es un género de planta de flor rosada: consta de muchos pétalos puestos en la parte superior: de su cáliz sale el pistilo, que pasa á fruto compuesto de dos, y algu-

na vez de tres cápsulas, que rematan en forma de alas membranosas. Se halla en cada cápsula una semilla casi ovalada.

PALIURUS. *Tom. VI. pag. 44.*

Es un género de planta de flor rosada, ó compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto en forma de rodela, ocupado de un hueso casi globoso, dividido en tres nichos, donde se hallan tres almendritas de la misma figura.

ACEDARACH. *Tom. III. pag. 193.*

Es un género de planta de flor rosada, que consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo. Del medio de ellos sale un tubo, que oculta, y guarda al pistilo, que pasa á fruto casi globoso y carnososo. Este fruto encierra un huesecillo asurcado regularmente, y dividido en cinco loculamentos, que contiene cada uno una semilla larga.

EVONYMUS. *Tom. V. pag. 38.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto membranoso, esquinado y dividido en quatro ó cinco nichos, donde se hallan las semillas pequeñas y largas por lo comun.

SYRINGA. *Tom. VI. pag. 345.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto unido al cáliz, de hechura de pera, y que las mas veces se abre en quatro partes, y está repartido en quatro nichos ó huecos llenos de pequeñas semillas.

TAMARISCUS. *Tom. VI. pag. 350.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto de figura de una caxita, parecida al fruto del Sauce: es á saber, larga, membranosa, y que se abre en dos partes, y contiene semillas pobladas de pelusa.

SECCION IV.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en fruto compuesto de vaynillas recogidas en cabezuelas.

SPIRAEA. *Tom. VI. pag. 331.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que despues pasa á fruto compuesto de muchas vaynillas ocupadas de una semilla larga.

SECCION V.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en vayna.

SENNA. *Tom. VI. pag. 283.*

Es un género de planta de flor rosada, que por lo comun está compuesta de cinco pétalos dispuestos en círculo, cuyo pistilo pasa despues á vayna muy llana, casi siempre corva y compuesta de dos membranas, entre las quales se anidan las semillas semejantes á las pepitas ó granillos de las uvas, y separadas entre sí como con unas entretelas delgadas.

TAMARINDUS. *Tom. VI. pag. 348.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz de muchas hendeduras sale el pistilo, que despues pasa á vayna chata, y esta contiene otra ocupada de su semilla llana, y las mas veces esquinada: el hueco que media entre estas dos vaynas está por lo regular lleno de cierta pulpa negra y agria.

SECCION VI.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en fruto carnoso, y lleno de pipás.

AURANTIUM. *Tom. III. pag. 180.*

Es un género de planta de flor

rosada, que consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo: del cáliz sale el pistilo guarnecido de muchas hojitas, que se terminan en estambres. Marchita la flor, el pistilo pasa á fruto ordinariamente esférico, cubierto de corteza carnosa, y dividido en muchos loculamentos llenos de substancia vesiculosa, y llena de zumo, en la qual se hallan algunas semillas callosas. Se han de tener presente las hojas, que por su base son de figura de corazón.

CITREUM. *Tom. IV. pag. 332.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en figura circular: de su cáliz sale el pistilo, que después pasa á fruto carnoso, las mas veces largo, y dividido en varios loculamentos y vexigas llenas de zumo, y de unas semillas callosas. Se pueden añadir á estas señales las hojas que son simples.

LIMON. *Tom. V. pag. 350.*

Es un género de planta de flor y hojas de Cidro, y de fruto aovado, guarnecido de carne delgada, y dividido en cinco nichos llenos de zumo, y vexigas ocupadas de semillas callosas. A estas señales se unirá la especial configuracion del Limon, por la que facilmente le distinguen los hortelanos del Cidro, y Naranja.

TOM. II.

SECCION VII.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada, cuyo pistilo se convierte en fruto de hueso.

PRUNUS. *Tom. VI. pag. 137.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que después pasa á fruto aovado ó globoso, carnoso, blando y ocupado de un hueso, por lo comun agudo por una y otra parte, y que encierra una almendra.

ARMENIACA. *Tom. III. pag. 97.*

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo: el pistilo sale del fondo del cáliz, que después pasa á fruto carnoso, casi globoso, aplastado las mas veces por las dos partes, y asurcado por toda su longitud. Este fruto encierra en su carne un hueso aplastado, en que hay una almendra, que es la semilla. Se debe juntar á estas señales la propia y especial figura de esta planta, que la distingue de todos los demas Arboles.

PERSICA. *Tom. VI. pag. 77.*

Es un género de planta de flor rosada, ó sea de muchos pétalos dispuestos en círculo, de cuyo cáliz sale el pistilo, que después pa-

sa á fruto carnoso , casi redondo , con un surco , ó canal longitudinal , y un cuesco lleno de hoyitos profundos , el qual encierra un choco ó almendra larga. A estas señales debe añadirse la traza particular y propia de este género.

CERASUS. Tom. IV. pag. 132.

Es un género de planta de flor rosada , que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo : el pistilo sale del fondo del cáliz , y pasa á fruto carnoso , arredondado ó en forma de corazon , que contiene dentro de su carne ó pulpa un huesecito de la misma figura , y este guarda una almendrita ó semilla. A estas señales se añadirá la traza ó configuracion propia del Cerezo.

AMYGDALUS. Tom. III. pag. 8.

Es un género de planta de flor rosada : ó que consta de muchos pétalos. En la parte superior del cáliz sale el pistilo , que despues pasa á fruto duro , leñoso , largo y cubierto de un cutis carnoso. Encierra una almendra larga y aplastada.

ZIZIPHUS. Tom. VI. pag. 507.

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos puestos en círculo , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á fruto largo semejante á la aceytuna , carnoso , y que encierra un huesecillo repartido en

dos huecos llenos de piñoncillos ó almendrillas largas.

LAUROCERASUS. Tom. V. pag. 317.

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos colocados en círculo , de cuyo cáliz en forma de embudo sale el pistilo , que despues pasa á fruto semejante á la cereza , y blando , y encierra un hueso , que contiene una almendrita algo redonda. A estas señales se debe añadir la configuracion , que es propia y particular al Lauroceraso.

PERSEA. Tom. VI. pag. 75.

Es un género de planta de flor rosada , que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , de cuyo medio se eleva el pistilo , que despues pasa á fruto carnoso , blando , y ocupado de una semilla dura de dos gajos , y envuelta en una membrana como en su pericarpio.

SECCION VIII.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada , cuyo cáliz se convierte en fruto lleno de semillas callosas ó pipas.

PYRUS. Tom. VI. pag. 152.

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos ordenados en círculo , cuyo cáliz pasa despues á fruto carnoso , por lo comun atrompado y

con ombligo, y dividido en celdillas llenas de semillas largas. A estos caracteres se añadirá la especial configuracion de las plantas de este género.

CYDONIA. Tom. V. pag. 29.

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en forma de círculo: el cáliz pasa á fruto de figura de trompo, carnoso, y dividido en nichos llenos de semillas largas y callosas. Se debe añadir á estas señales el *hábito* ó faz exterior propia de las plantas de este género.

CRATAEGUS. Tom V. pag. 12.

Es un género de planta de flor rosada, ú sea que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo: el cáliz pasa á fruto carnoso y diferente de la pera en forma y magnitud, siendo mas bien una baya, cuyo centro está lleno de semillas callosas repartidas en varios loculamentos ó celdillas membranosas.

SORBUS. Tom. VI. pag. 323.

Es un género de planta que se diferencia en la disposicion de sus hojas del Peral y Cratogo ó Mostajo, pues nacen como hermanadas, ó sea apareadas á semejanza de las del Fresno.

MALUS. Tom. V. pag. 396.

Es un género de planta de flor

rosada, ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, cuyo cáliz pasa despues á fruto carnoso con ombligo por ambos lados, y casi globoso y dividido en nichos, que encierran semillas callosas. A estas notas se añadirá la especial configuracion de este árbol.

PUNICA. Tom. VI. pag. 148.

Es un género de planta de flor rosada, ó que consta de muchos pétalos colocados en círculo, cuyo cáliz es campanudo, y muy recortado, y pasa á fruto casi globoso, coronado y dividido en muchas celdillas ocupadas de granos llenos de zumo asidos á la placenta, y separados con delgadísimas membranas, y rellenas de una semilla por lo común larga.

ROSA. Tom. VI. pag. 204.

Es un género de planta de flor compuesta de muchos pétalos dispuestos en círculo, cuyo cáliz hojoso pasa despues á fruto algo largo, carnoso, y de una sola cápsula llena de semillas las mas veces esquinadas y vellosas.

GROSSULARIA. Tom. V. pag. 196.

Es un género de planta de flor rosada, ó que por consiguiente consta de muchos pétalos dispuestos en círculo, que nacen de las divisiones ó cortaduras del cáliz de una sola pieza ú hoja de figura de aljofayna: la par-

te inferior de él pasa á baya ó grano globoso ú ovalado , blando y lleno de semillas.

MYRTUS. *Tom. V. pag. 472.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que se compone de muchos pétalos dispuestos en círculo , cuyo cáliz pasa á baya semejante á la aceytuna , coronada y dividida en tres nichos llenos de semillas , por lo comun de figura de riñon.

SECCION IX.

De los Arboles y Arbustos de flor rosada , cuyo cáliz se convierte en fruto lleno de huesos.

CORNUS. *Tom. IV. pag. 436.*

Es un género de planta de flor rosada : ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , cuyo cáliz pasa á fruto de figura de aceytuna , ó globoso , blando y carnoso , que oculta un huesecillo dividido en dos loculamentos ocupados de una almendrita.

MESPILUS. *Tom. V. pag. 434.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que consta de muchos pétalos dispuestos en círculo , cuyo cáliz formado de hojas , ó sea hojoso , pasa despues á fruto casi globoso y coronado , carnoso , blando , y de una sola caxa que encierra los huesecillos , en que se contiene una almendrita larga.

SECCION. X.

De las Plantas que llevan la flor separada del fruto.

RICINOIDES. *Tom. VI. pag. 202.*

Es un género de planta de flor rosada , ó que se forma de muchos pétalos dispuestos en círculo , que descansan en el cáliz de muchas hojas , pero estéril , pues el embrión nace en otras partes de la planta envuelto en su cáliz , y pasa á fruto separable en tres cápsulas llenas de semillas largas.

PALMA. *Tom. VI. pag. 46.*

Es un género de planta de flor rosada , y de un solo tronco , que no produce ramos , ni brota de la raíz renuevos , adornado de costillas dispuestas en círculo , y adornadas de hojas , que se marchitan ó caen con el tiempo , saliendo siempre otras nuevas de en medio de las viejas : entre aquellas nacen las espatas , ó garranchas , que se abren de alto abaxo , ocupadas de flores y embriones arracimados.

CLASE XXII.

De los Arboles y Arbustos de flor amariposada.

SECCION PRIMERA.

De los Arboles y Arbustos de flor amariposada con hojas de una en una , que nacen alternativamente , ó en rodajuela.

GENISTA. *Tom. V. pag. 149.*

Es un género de planta de flor

amariposada , cuyo pistilo , que sale del fondo del cáliz , pasa á vayna llana , que se abre y divide en dos partes , y está llena de semillas , de figura de un pequeño riñon. A estas señales se debe añadir el que las hojas nacen , ó alternadas , ó en forma de rodete.

SPARTIUM. *Tom. VI. pág. 327.*

Es un género de planta de flor amariposada , cuyo pistilo , que sale del cáliz , pasa despues á vayna corta , casi redonda , algo hinchada y ocupada de una semilla , que es de figura de riñon por lo regular.

GENISTA-SPARTIUM. *Tom. V. p. 151.*

Es un género de planta , que por sus puas se distingue de la Genista , y del Spartium. Véanse las definiciones de estos géneros.

ERINACEA. *Tom. V. pág. 78.*

Es un género de planta de flor amariposada , y de vaynas llanas , y se distingue de la Genista-Spartium en las puas espesas de que está armada , y que en toda la extension de la planta representan con sus agudas espinas el Puerco espin.

GENISTELLA. *Tom. V. pág. 153.*

Es un género de planta , que se diferencia de la Genista , ó Retama por las hojas que nacen unas de

otras por medio de varias articulaciones.

SILICUASTRUM. *Tom. VI. pág. 296.*

Es un género de planta de flor amariposada , pero las alas sobrepujan al estandarte , y la quilla está compuesta de dos pétalos , y el pistilo cercado de estambres , que sale del cáliz , y pasa á vayna membranosa , llena de semillas de figura de riñon : á estas señales se añadirán las hojas coordinadas alternativamente.

SECCION II.

De los Arboles y Arbustos de flor legumbrosa , que llevan las hojas de tres en tres en cada pezon.

ANAGYRIS. *Tom. III. pág. 25.*

Es un género de planta de flor amariposada , pero de un perfil particular : la hoja superior es mucho mas corta que las demas. Estando la flor marchita , el pistilo , que sale del fondo del cáliz , pasa á una siliqua , ú hollejo semejante al de los frísoles , ó judías , ocupado de simientes de figura arriñonada. A estas señales se deben añadir las hojas , que nacen de tres en tres en cada pezon.

CYTISUS. *Tom. V. pág. 38.*

Es un género de planta de flor amariposada , de cuyo cáliz sale el pistilo , que despues pasa á vayna llana , compuesta de dos ven-

tallas, entre las cuales hay algunas semillas chatas y largas. Añádese que sus hojas nacen de tres en tres sobre un pezon como las de las alholbas.

CYTISO-GENISTA. *Tom. V. pág. 37.*

Es un género de planta diversa de la Genista, ó Hiniesta, y del Cytiso, ó Codeso, en que las hojas nacen ya solas, y ya de tres en tres sobre un pezon: las flores son leguminosas, y las vaynas llanas.

SECCION III.

De los Arboles y Arbustos de flor amariposada, que llevan las mas veces las hojas hermanadas en un nervio comun.

PSEUDO-ACACIA. *Tom. VI. pág. 140.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale el pistilo envuelto en una membrana adornada de fluecos, que despues pasan á vayna llana, que se abre en dos partes, llena de semillas de figura de riñon; á estos caractéres se añadirán las hojas, que nacen como hermanadas y asidas á una costilla, que remata en una sola hojuela.

COLUTEA. *Tom. IV. pág. 397.*

Es un género de planta de flor amariposada, de cuyo cáliz sale

el pistilo, que pasa á cápsula membranosa, hinchada como vexiga, y compuesta de dos cáscaras, entre las cuales se hallan muchas semillas de figura de un pequeño riñon.

EMERUS. *Tom. V. pág. 69.*

Es un género de planta de flor papilionacea, ó amariposada: del fondo del cáliz sale el pistilo, que pasa á vayna delgada, en cuya longitud se hallan encerradas algunas semillas casi cilíndricas.

CORONILLA. *Tom. V. pág. 5.*

Es un género de planta de flor papilionacea, ó amariposada: el pistilo que sale del cáliz se convierte en una vayna delgada, compuesta de muchas piezas juntas, como articuladas entre sí, y cada una contiene una semilla larga: se diferencia del Ornithopodium en ser este yerba, y la Coronilla pequeño arbusto. Es perenne, y florece por Mayo y Junio.

BARBA-JOVIS. *Tom. III. pág. 199.*

Es un género de planta de flor amariposada: el pistilo sale del cáliz, y pasa á hollejo pequeño, casi siempre ovalado y lleno de una semilla arredondada. Sus hojas están coordinadas por pares en una costilla, y nacen tres sobre cada pezon, en lo que se distingue del *Dorycnium*.

NOTICIAS Y DESCRIPCION DE LA QUERIA.

HAllándose en Madrid el año de 1752 el Discípulo de LINNEO, DON PEDRO LOEFLING, descubrió en las excursiones que hizo por sus territorios y los de San Fernando esta curiosísima planta, que por su pequeñez se habia ocultado hasta entonces á la vista de los demás Botánicos, y se la remitió á su Maestro. Habiendo examinado este los esqueletos, ó yerbas secas que recibió, y los apuntamientos del Discípulo, consagró el nombre de familia de DON JOSEPH QUER á la nueva planta, publicó entre sus Géneros el del número 108, llamándole QUERIA (*), y le describió así:

QUERIA. LOEFLING.

EL CÁLIZ. *Capullo* de tres hojillas ergüido: y las *hojillas* largas,
TOM. II. Pppp

(*) En el *Elogio Histórico* se dexa sentado que DON JOSEPH QUER, aunque nacido en Perpiñan el año 1695, se consideró siempre como Español por las razones que allí se expresan. Pudiera añadirse como una mera conjetura que su mismo apellido QUER pudo contribuir á aquella persuasión respecto de conocerse en Castilla la Nueva una Villa del mismo nombre, de la qual tomaria tal vez su familia, como otras los han tomado de varios Pueblos, el apellido solariego QUER. Dicha Villa dista de la Capital de su Provincia de Guadalajara dos leguas y media, y era ya tan antigua el año de 1576, quando de orden del Señor Rey D. Felipe II. se mandaron dar relaciones de los Pueblos de estos Reynos arregladas á cierto interrogatorio, que depusieron vecinos ancianos de ella de edad de 60 á 80 años, que no podian señalar su antigüedad, pues ni aun por sus mayores habia podido averiguarse. Su término es como de media legua en quadro, pues tanto dista de Levante á Poniente, y del Norte al Mediodia, aunque su circunferencia será de hasta tres leguas, por no ser quadrado enteramente; lindando con las Villas de Alovera, Valdeabuelo, Valbuena, y Villanueva. Tiene tierras de regadio, y de secano. Abunda de granos, vino, aceyte, miel, cera, y frutas, con todo lo necesario para la vida hasta de ganados especialmente ovejuno, cuyos esquilmos son muy conducentes á sus vecinos, que en tiempo de Felipe II. llegaban á ciento, y en el día se ha reducido su número casi á una mitad, todos Labradores; pero hay Hacendados algunos hijosdalgos, y otras personas de distincion. Fué hijo de este Pueblo, (y no de QUERO otro Pueblo de Andalucía, como equivocadamente, lo persuade Don Nicolas Antonio en el *Append. á su Biblioth. Nov. tom. II. p. 328.*) el Doctor JUAN PAEZ DE CASTRO, Coronista, y Capellan del mismo Rey, y uno de los hombres mas doctos de su siglo. Entre las citadas relaciones existe la de QUER, entónces Aldea de Guadalajara, y despues Villa, que ahora lo es de Se-fiorio particular, y en ella testificó el Ayuntamiento que se retiraba muchas temporadas el Coronista á esta su Patria, adonde acudian á visitarle y consultarle las primeras personas del Reyno, y que hizo mucho bien á sus compatriotas hasta su muerte por los años de 1570; verificada la qual pasó de orden de S. M. á QUER el Coronista AMEROSIO DE MORALES á reconocer la famosa Librería que allí habia dexado su amigo JUAN PAEZ DE CASTRO.

agudas y permanentes ; y las exteriores encorvadas hácia afuera.

ROSETA. Ninguna.

ESTAMBRES. Tres *Filamentos* capilares y cortos. *Borlillas* arredondadas.

PISTILO. *Germen* aovado. Tres *Estiletes* del largo de los Estambres. *Estigmas* sencillos.

PERICARPIO. *Caxita* arredondada , de una sola celdilla y tres ventallas.

SEMILLA única.

OBSERVACION. *Se diferencia manifestamente de la Minuartia por el número de las semillas.*

El mismo LINNEO publicó posteriormente en el *Systema Naturæ*, de la 12 edicion , el carácter diferencial de este Género , respecto de los demas de su Clase , que es la TRIANDRIA , y de su Orden , que es TRIGYNIA , reduciéndole á las palabras siguientes:

QUERIA. *Cáliz* de cinco hojillas. *Roseta* ninguna. *Caxita* de una sola celdilla , y de tres ventallas. *Semilla* una.

En la nueva edicion , que del mismo *Systema* dió á luz REICHARD, aumentada y corregida , llegando al Género QUERIA *Tom. I. pág. 250* se indica haberse exâminado ya la planta viva , y repitiéndose literalmente todas las partes del expresado carácter diferencial se omite precisamente el que la caxita del fruto sea de *tres ventallas*.

LOEFLING en su *Iter Hispanicum* pág. 48 describe la especie en estos términos.

»QUERIA *Española con chapetas abiertas y ganchosas.*

»Esta planta las mas veces es mas chica que la *Minuartia aborquillada* , levantándose apenas mas de media pulgada , y parecida á ella
»en la traza , estructura y rigidez , pero mucho mas frágil. La Cabe-
»zuela de las flores tiene quatro esquinas ménos perceptibles , y faci-
»lísima se separa del tallo : lo que nunca sucede á la primera.
»Las Chapetas son como cerdas , abiertas por arriba , ganchosas há-
»cia atras por la punta , y que se prenden á los vestidos. La semilla
»es una sola , aplastada y arredondada , y el color de la planta casi
»blanco. *Por razon de la caxita de una semilla debe constituir Género dis-
»tinto de la Minuartia.*«

LINNEO en su Obra intitulada *Species Plantarum* pág. 132 , distingue esta especie de QUERIA de la que se cria en el Canadá , que echa el *tallo aborquillado* , y las flores solitarias ; y la llama QUERIA (*Española*) *con flores amontonadas ó apiñadas*. LIN. Sp. Plant. 132.

Añade que se cria en España , y que es yerba anual , repitiendo substancialmente la descripcion de LOEFLING , y la advertencia de que las semillas solitarias , ó al contrario mas en número , constituyen Géneros muy distintos.

Siguiendo las huellas de estos ilustres Botánicos , añadiré aquí la

Descripcion que resulta de los apuntamientos que he ido formando segun he observado la planta en sus varios estados, y segun se ha representado en la *Lámina XV. Tom. VI. fig. Núm. 2.*

La RAIZ es fibrosa, sencilla y perpendicular.

El TALLO las mas veces sencillo (rara vez echa otros desde la raiz, desparramados) con ramos como ahorquillados, vellosos y pegajosos.

Las HOJAS encontradas, aleznadas y mas largas que los entrenudos; las inferiores erguidas, tiesas, llanas y áridas, y las superiores carnosas, revueltas hácia abaxo, pestañosas, é incorporadas y blanquecinas por la base como los nudos.

Las FLORES recogidas en una, tres y hasta cinco cabezuelas, en que rematan los ramos, ó los cabillos ahorquillados, y las cuales se descabezan al menor impulso despues de secas. Cada cabezuela está como dividida en dos por medio de una flor que ocupa el centro, y cada mitad en otras dos; de suerte, que toda ella tiene como quatro caras. A la florecita del medio la comprimen dos laterales que vuelven á separar en dos las cabezuelas parciales, y se hallan cada qual recíprocamente comprimidas por otras dos florecitas cruzadas respecto de las primeras, cuya disposicion siguen constantemente las demas.

Las CHAPETAS mas cortas que las hojas, por la base mas anchas, contres nervios, acanaladas, *escariosas* ó enxutas por las orillas, abiertas y ganchosas hácia afuera por la punta, dos encontradas en cada flor, y que se prenden á los vestidos.

El CÁLIZ con hojillas pestañosas, y una carrera de pelos glandulosos que las atraviesa por el medio de arriba abaxo, y en lo demas segun le describe LINNEO.

La ROSETA, ESTAMBRES Y PISTILO con arreglo á la Descripcion del mismo LINNEO: advirtiendole, que varía en ocasiones el número de estambres desde tres hasta nueve.

El PERICARPIO ninguno, á no considerar como tal al cáliz que encierra la semilla por medio de sus cinco hojillas, que casi cerradas, ó juntas por sus lados representan otras tantas ventallas.

La SEMILLA única, aovada, aplastada y lisa; y separándola de su telilla propia se manifiesta arriñonada con el dorso llano, y sus orillas aquilladas y de color amarillo muy claro.

OBSERVACION. Crece, quando mas, esto es en las primaveras lluviosas, hasta la altura de pulgada y media, ó dos pulgadas.

Se cria en las laderas de los Cerros, en tierra seca y arenosa, que participa algo de arcilla, y señaladamente en las lomas de la dehesa de la Villa de Madrid frente de la *Fuente de las Damas*, y en el *Cerro Negro* junto al Soto Luzon. Florece por Mayo y sazona la semilla á fines de Junio.

Descripción que resulta de los apuntes que he ido formando según he observado la planta en sus varios estados, y según se ha reproducido en la *Alm. de la Villa de Madrid*.

La raíz es fibrosa, sencilla y perpendicula. El tallo las mas veces sencillo (rara vez echó otros desde la raíz, desmenuzados) con tantos como bordados, vellosos y pegajosos.

Las hojas encontradas, alternadas y mas largas que los entrenudos; las inferiores erguidas, lisas y trides, y las superiores carnosas, revueltas hacia abajo, pestiñosas, e incorporadas y planas.

Las flores recogidas en una, tres y hasta cinco cabezuelas, en que terminan los tallos, o los capillos ahorquillados, y las cuales se desmenuzan al menor impulso después de secas. Cada cabezuela está como dividida en dos por medio de una fibra que ocupa el centro, y cada mitad en otras dos; de suerte, que toda ella tiene como cuatro caras. A la floración del medio la componen dos laterales que vuelven a separar en dos las cabezuelas parciales, y se hallan cada una respecto de la otra compuestas por otras dos florales cruzadas respecto de las primeras, cuya disposición siguen constantemente las demás.

Las chaparras mas cortas que las hojas, por la base mas anchas, capites nerviosos, ahorquillados, echados o curvos por las orillas, abier- tas y ganchosas hacia afuera por la punta, dos encontradas en cada flor, y que se prenden a los vestidos.

El fruto con hojas pestiñosas, y una cavidad de los glandulosos que las atraviesa por el medio de arriba abajo, y en lo demás según le describe Linneo.

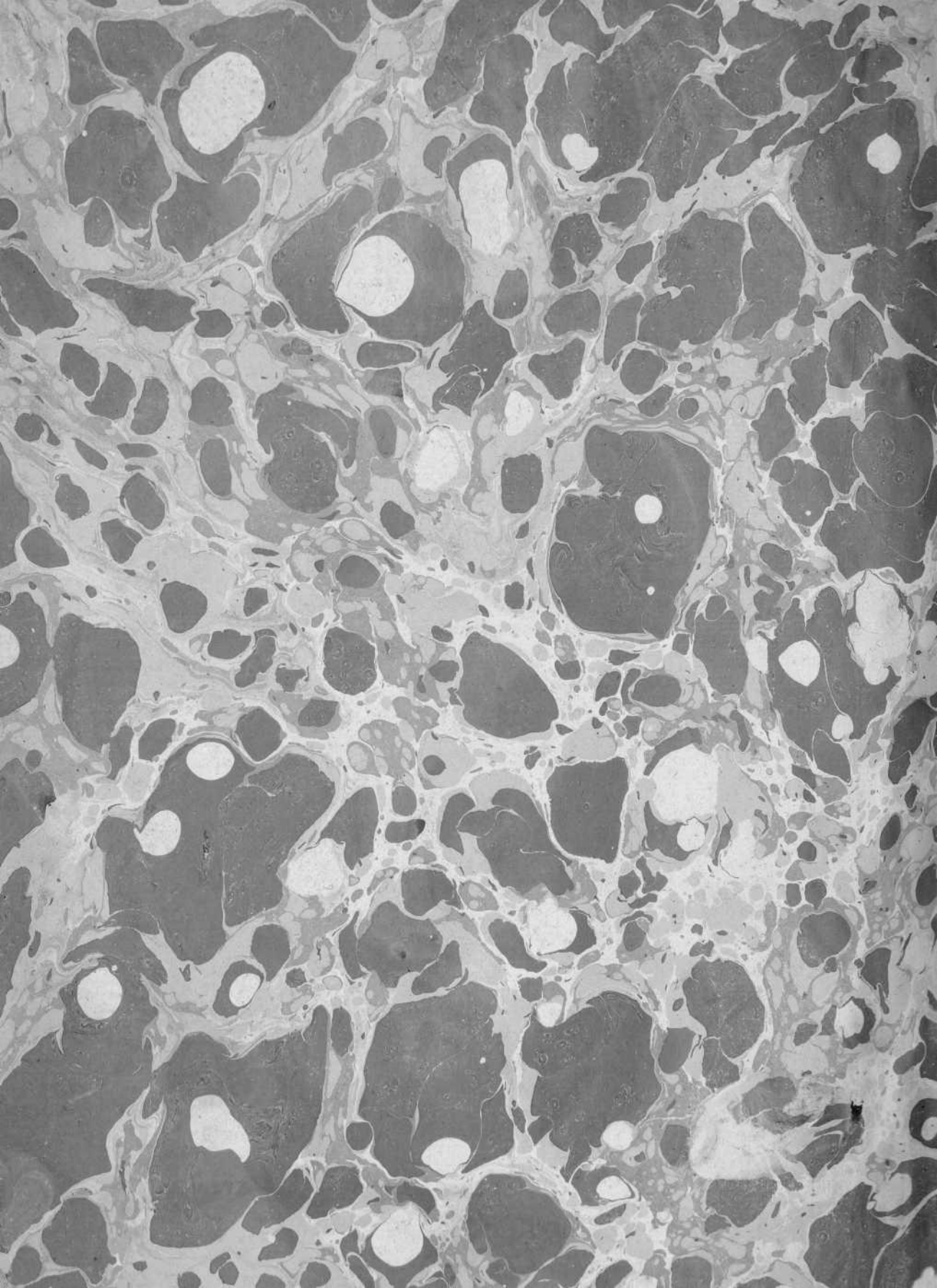
La rosa, ramillete y pistilo con arreglo a la Descripción del mismo Linneo; advirtiéndose, que varía en ocasiones el número de estambres desde tres hasta nueve.

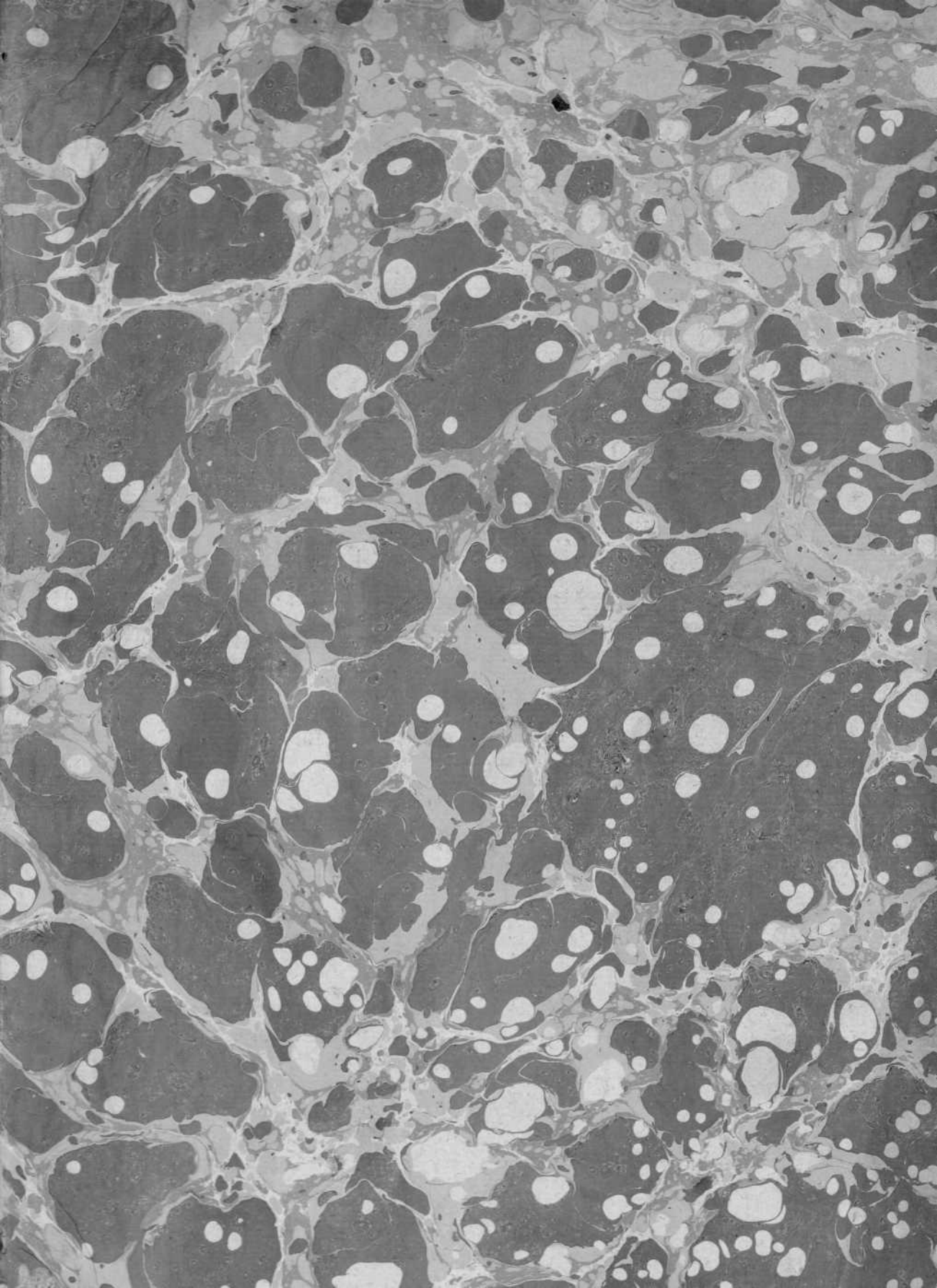
El pericarpio ninguno, o no considerarlo como tal al coger que cubre la semilla por medio de sus cinco hojillas, que casi cerradas, o juntas por sus lados representan otras tantas ventanillas.

La semilla única, rosada, aplastada y lisa; y separándose de su envoltura propia se manifiesta arañosa con el dorso liso, y sus orillas aplastadas y de color amarillo muy claro.

Observación. Creció cuando mas en las primavera de 1770, hasta la altura de palada y media, o dos pulgadas, que se cria en las laderas de los Cerros, en tierra seca y arenosa, que participa algo de arcilla, y sostenidamente en las lomas de la loma.

En la Villa de Madrid crece de la *Alm. de la Villa de Madrid*, y en el Cerro de San Juan al lado de San Juan. Florece por Mayo y aun en la primavera de junio.







QUER
FLORA
ESPAÑOL



TO. VI



70635

