



TABLAS

BOTANICAE

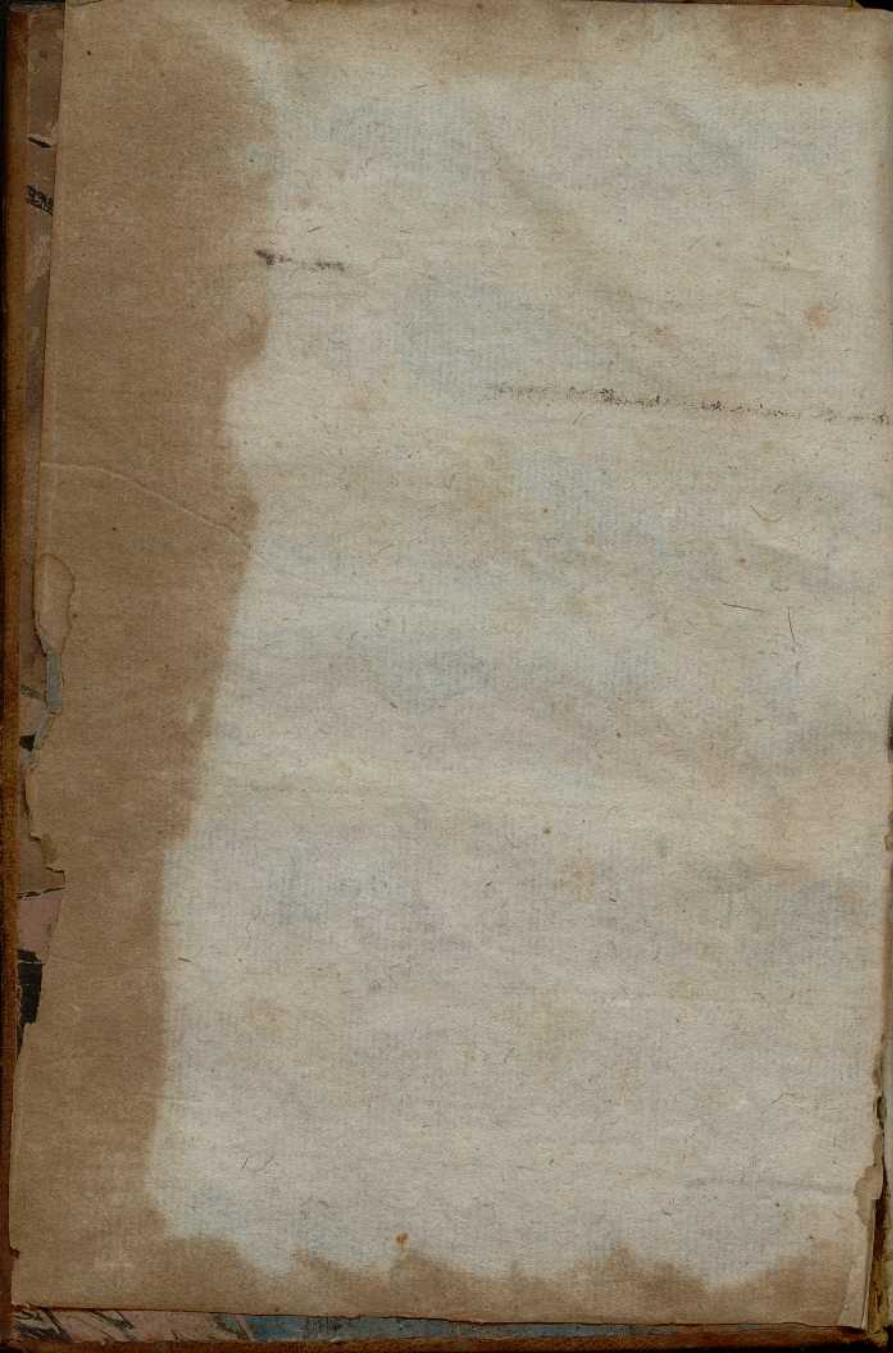


A  
47  
486









BIBLIOTECA HOSPITAL REAL  
GRANADA

A  
47  
1486

A-582 GOM.

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

~~X3  
225~~



BIBLIOTECA HOSPITAL REAL  
GRANATA

~~X3~~  
~~226~~

A  
44  
1186

A-582 GOM.

J. I. 5.

TABULAE BOTANICAE  
IN QUIBUS  
SYNONYMA EXAMINANTUR  
CLASSIBUS, SECTIOIBUS, ET GENERA  
REPERIUNTUR IN INSTITUTIONIBUS  
BOTANICIS TABULAE  
**TABULAE BOTANICAE**  
TOURNEFORTIANAE.

---

**TABLAS BOTÁNICAS**  
*DE TOURNEFORT.*

TABULAE BOTANICAE,  
IN QUIBUS  
SYNOPTICÈ EXHIBENTUR  
CLASSES, SECTIONES, ET GENERA  
PLANTARUM IN INSTITUTIONIBUS

TOURNEFORTIANIS TRADITA:

SUBJECTIS PLURIUM SPECIERUM  
*nominibus Hispanis, et quarundam vocum  
technicarum explicatione.*

IN USUM PRÆLECTIONUM, ET PEREGRINATIONUM BOTANICARUM.

AUCTORE

CASIMIRO GOMEZIO ORTEGA,

*Philosoph. et Medic. Doct. Bononiensi, Reg. Academ. Hist.  
Med. Matrit. Botan. Florent. Instit. Bononiens.  
Scientiar. Parisiens. et Londin. Socio, et Regio  
Botanices Professore Primario.*

MATRITI.

---

EX TYPOGRAPHIA REGIA.

M. DCC. LXXXIII.

# TABLAS BOTÁNICAS,

EN QUE SE EXPLICAN

SUMARIAMENTE

LAS CLASES, SECCIONES Y GÉNEROS

DE PLANTAS QUE TRAE TOURNEFORT

EN SUS INSTITUCIONES:

Á QUE SE AÑADEN EN CADA GÉNERO  
*los nombres Españoles de muchas especies de vegetales,  
y la explicacion de algunas voces  
facultativas.*

PARA EL USO DE VARIAS LECCIONES Y HERBORIZACIONES BOTÁNICAS.

POR EL DOCTOR

D. CASIMIRO GOMEZ ORTEGA,

*Primer Catedrático del Real Jardin Botánico, Numerario  
de la Real Academia de la Historia y de la de Medicina  
de Madrid, é Individuo de la de Botánica de Florencia, de la  
del Instituto de Bolonia, de la de Ciencias de Paris,  
y de la Real Sociedad de Londres.*

M  
1565

EN MADRID.

EN LA IMPRENTA REAL.

M, DCC. LXXXIII.



# CASIMIRUS GOMEZIUS ORTEGA,

REGIUS BOTANICES PROFESSOR,

AUDITORIBUS SUIS FELICITATEM.

**I**nter ceteras Botanices addiscendae Methodos, quae his temporibus invaluere, communi sapientum virorum iudicio maximè excellunt *Tournefortiana*, et *Linnaeana*, quarum altera captu facilior tironibus existimatur, altera majori diligentia elaborata, et copiosiori plantarum numero affluens doctioribus et longius in hac Arte proVectis sese commendat. Linnaeanam Auctor in *Systemate Naturae* Holmiae edito in synopsim quamdam redegit; cuius exemplo adducti nos quoque Tournefortii Methodum vobis, optimae spei Adolescentes, in his **TABULIS** exhibere conati sumus; cum praesertim neque parvo pretio tria *Institutionum Rei Herbariae* volumina comparare liceat, neque facile in peregrinationibus Botanicis circumferre, atque ad Generum recognitionem evolvere.

Plures quidem, iique gravissimi viri, hanc eandem provinciam obire aggressi sunt, inter quos recenseri merentur Christophorus Bernardus Valentinus in *Tournefortio contracto*, et Martinus Daniel Johrenius in eo opere, quod *Vade mecum Botanicum* inscripsit; neque enim de *Scholâ Botanicâ* quidquam attinet dicere, quae nonnullarum stirpium enumeratio potius est,

# PRÓLOGO

## À LOS CONCURRENTES

À LAS LECCIONES.

A todos los Métodos de aprender la Botánica que han prevalecido en nuestros tiempos, llevan particulares ventajas en el comun sentir de los Sabios el de *Tournefort* y el de *Linneo*; de los quales el primero se considera de mas fácil inteligencia para los principiantes, haciéndose el segundo muy recomendable para los mas doctos y adelantados en el Arte, por su mayor exâctitud y por el mas copioso número de plantas que abraza. *Linneo* reduxo su Método á compendio en el *Sistema de la Naturaleza* que publicó en *Stockolmo*. Movido yo de su exemplo he procurado tambien presentar en ESTAS TABLAS el Método de *Tournefort* á beneficio de la juventud estudiosa; teniendo especialmente en consideracion el coste de los tres Tomos de las *Instituciones Botánicas*, y la dificultad de llevarlos consigo en las herborizaciones, y de su manejo para el reconocimiento de los Géneros.

No han faltado sugetos respetabilísimos que han trabajado sobre este mismo asunto; entre los quales merecen mencionarse *Cristoval Bernardo Valentin* en su *Tournefortius contractus*, y *Martin Daniel Johrenio* en la Obra que intituló *Vade mecum Botanicum*; sin que nos detengamos

quàm Methodi Tournefortianae synopsis. Ego  
aliam omnino viam institi, a Cl. Linnaeo prae-  
monstratam: quisnam verò metam felicius con-  
tigerit, aliorum iudicium esto. Illud certè ne-  
mo aequus rerum existimator diffitebitur, non-  
nullius industriae et laboris esse, singula plan-  
tarum Genera invicem comparare, communes  
characteres secernere, proprias et praecipuas  
differentias eruere, atque universum Tour-  
nefortii Systema paucis plagulis descriptum,  
tanquam in tabula tironibus intuendum pro-  
ferre.

Quamobrem siquid emolumenti in vos,  
Juvenes florentissimi, atque in ceteros *βοτανοφιλες*  
poterit inde aliquando proficisci; tunc sanè ego  
hujus laboris, qualiscumque is tandem fuerit,  
fructum satis uberem me cepisse arbitrabor.  
Vos interea hoc veluti *εγχευιδίω*, dum meliora  
eduntur, candidi utimini, et valete in Artis in-  
crementum. Matr. Kal. Jun. M.DCC.LXXIII.

á hablar de la impresa con el titulo de *Schola Botanica* que mas bien es un catálogo de algunas plantas que un compendio del Método de Tournefort. Por mi parte he seguido otro rumbo ya indicado por el insigne Linneo : y dexo al juicio de otros la decision de quien mas se haya acercado al blanco. Lo único que á buen seguro no negará ningun inteligente imparcial es que no dexa de pedir alguna prolixidad y trabajo el co-tejar entre sí todos los Géneros de las plantas, separar los caractéres comunes á todos ellos , entresacar las diferencias propias y particulares de cada uno y ofrecer á la vista de los principiantes como en un quadro todo el Sistema de Tournefort reducido á pocas páginas. Baxo de este concepto si alguna utilidad resultase de ahí en algun tiempo á favor de la juventud aplicada y de los demas aficionados á la Botánica ; me contemplaré sobradamente recompensado con semejante fruto de este tal qual trabajo ; deseando que entretanto que se den á luz obras mas apreciables , sirva de algo este Manual. Madrid á 1.<sup>o</sup> de Junio de 1773.

# AUCTORIS MONITUM

DE HAC EDITIONE.

**M**atritensi Horto *Caroli III.* Hispaniarum Regis, *P. P. Botanices Instauratoris*, et Bonarum Artium, fructuosarumque Disciplinarum Fautoris egregii singulari munificentia, *Civium saluti et oblectamento*, in splendidum et maximè opportunum Regiae urbis locum translato; tanta statim exstitit Auditorum omnium ordinum frequentia, qui partim rei herbariae studio allecti, partim utilissimae Artis ornandae fovendaeque consilio adducti confluerunt, ut gymnasii locus Praelectionibus destinatus, satis alioquin amplus, vix ac ne vix quidem eos per plures dies caperet; spes autem affulgeret Botanicen ad summum fastigium brevi apud Hispanos evehendam fore, tot adjumentis praesidiisque suffultam, quot largitur Rex optimus, qui Horti Praefectum, unicumque Judicem senatoriam dignitate, Professores honestioribus stipendiis, Auditores privilegiis, immunitatibus, praemiis, Hortum denique ipsum legibus, majori cultorum numero, et pretiosâ selectorum librorum suppellectile auxerit, ornaverit, instruxerit.

Interea vix supererat apud Bibliopolas unum vel alterum opusculi nostri benignius, quàm ego quidem sperare ausus fueram, in vulgus excepti exemplar. Quamobrem cum illud propter superius memoratas causas iterum praelo subjicere admonerer, simulque animo perpenderem nonnullos etiam juvenes me de re herbaria praele-

# ADVERTENCIA DEL AUTOR

## ACERCA DE ESTA EDICION.

**C**on motivo de haberse trasladado el Jardin Botánico de Madrid á beneficio de la salud y recreo del Público al mas vistoso y proporcionado terreno de esta Capital por la singular liberalidad del Rey nuestro Señor, verdadero *Padre de la Patria*, *Restaurador de la Botánica* y esclarecido Protector de las bellas Artes y Ciencias útiles; ha sido tan considerable el número de sugetos de todas clases que llevados de su inclinacion á esta Facultad, ó deseosos de promover y autorizar un estudio tan útil han concurrido á las Lecciones, que fué necesario á los principios ensanchar la pieza de la Escuela sin embargo de ser bastante capaz; aumentandose tambien la esperanza de ver dentro de poco elevada entre los Españoles la Botánica á su mayor perfeccion por medio de los auxilios debidos al benéfico Soberano que se ha dignado condecorar al Intendente y Juez privativo del Jardin con la dignidad de su Consejero, aumentar la dotacion á los Catedráticos, conceder varias gracias, distinciones y preeminencias á los Discipulos; y finalmente añadir Jardineros y dar principio á la Biblioteca con precioso número de libros selectos.

Añadiase á esto estarse acabando la edicion de estas **TABLAS** que el Público habia recibido con una benignidad superior á mi esperanza, y así debiendolas reimprimir por las razones ya expuestas y reflexionando asimismo sobre la concurrencia á las Lecciones, de algunos Jóvenes que aunque entera-

gentem auditum venire consuescere, latini quidem sermonis prorsus rudes, sed Botanicæ addiscendæ summopere cupidos; et singulari alacritate in ejus studium, non sine publicæ utilitatis spe, incumbentes; operæ pretium me facturum putavi, si id non modò Latinè, sed etiam addita e regione Hispanica interpretatione evulgarem.

Et quoniam vernacularum linguarum nomina singularum tantùm stirpium species, minimè verò Botanicorum Genera designant; nonnullarum plantarum specifica vocabula Hispanica non absque diuturno labore et industriâ conquisita singulis Botanicorum Generibus subjeci. Quod si ex hac elucubratione fructum aliquem, prout antea, redundare deinceps in Auditores animadverterim; Linnaei ipsius *Systema Naturæ*, quod non modò plantas, sed etiam fossilia et animalia complectitur, Hispanicè conversum particulatim edere forsitan aggrediar: cui quidem interpretationi et illustrationi parandæ post hos postremos viginti annos successivis horis nonnihil temporis impendendum e re duxi, et a Regno Vegetabili editionis initium ducendum, eo videlicet consilio, ne adeo magna temporis jactura fiat in exscribendis summo labore et molestiâ Praemonstrationum Botanicarum exemplis.

Ad extremum quarumdam vocum, quibus Tournefortius frequentius uti solet, explicationem ex ipsius *Institutionibus* translata ad Opusculi calcem adjeci, simulque duplicem Indicem, alterum nominum plantarum Latinorum, alterum vernaculorum: quæ omnia Auditorum praesertim usui et

mente destituidos de la inteligencia de la lengua Latina, se hallan deseosísimos de aprender la Botánica y se aplican á su estudio con particular esmero, de que puede resultar beneficio al Público; he considerado que convendria publicarlas no solo en Latin, sino tambien acompañadas de su traduccion Castellana.

Por otra parte como cada nombre de las lenguas corrientes denota solamente alguna especie de planta y no precisamente todas las de un Género Botánico; he añadido en la traduccion á cada uno de estos los nombres Castellanos específicos que tengo recogidos no sin prolixa curiosidad y diligencia; y si de este trabajo echase de ver que perciben algun fruto los estudiosos segun se ha experimentado hasta aquí, me dedicaré tal vez á publicar por quadernillos el *Sistema de la Naturaleza* del mismo Linneo que abraza no solo las plantas, sino tambien los fosiles y animales; pues de veinte años á esta parte no he dexado de emplear algunos ratos libres en recoger materiales para dicha traduccion ó ilustracion que he contemplado útil igualmente que el empezarla á imprimir por el Reyno Vegetable con el fin de excusar la pérdida de tiempo que se experimenta en dictar y copiar con tanto trabajo y molestia los exemplos de las Demostraciones Botánicas.

Por último se hallará á continuacion de la Obrita la explicacion de ciertas voces de que usa mas frecuentemente Tournefort, y que se ha trasladado de sus mismas *Instituciones*; y tambien dos Indices, el uno de los nombres Latinos de las plantas, y el otro de los Castellanos: todo lo qual deseo eficaz-

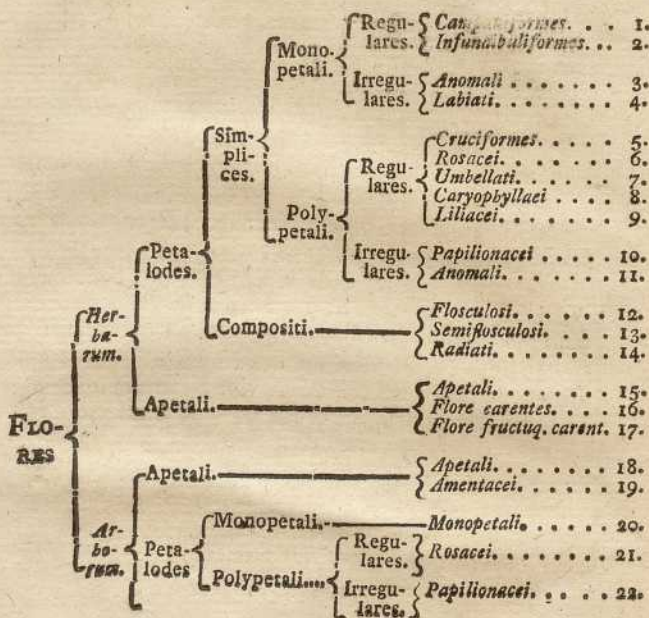
commodo inservire maximè opto , et inservitura  
confido. Matrivi ex aedibus novi Horti Regii pri-  
die Kal. Aug. Anno M.DCC.LXXXIII,

mente, y espero que sirva de algun provecho y  
alivio, especialmente á los Concurrentes á las Lec-  
ciones.

# TABULA

## Classium Plantarum Tournefortii ex Clar. Linnaeo.

Classes.



# TABLA

*De las clases de Plantas de Tournefort  
segun el cel. Linneo.*

Clases.

FLO- RES	{	De	Ter- ras.	{	Con	Pé- ta- los.	{	Senci- llas.	{	De una pieza.	{	Regu- lares.	{	<i>Campanudas</i> . . . . .	1.																																														
																{	Embudadas . . . . .	2.																																											
																			{	Irregu- lares.	{	<i>Anómalas</i> . . . . .	3.																																						
																								{	<i>Labiadas</i> . . . . .	4.																																			
																											{	De mu- chas piezas.	{	Regu- lares.	{	<i>Cruzadas</i> . . . . .	5.																												
																																		{	<i>Rosadas</i> . . . . .	6.																									
																																					{	<i>Aparasoladas</i> . . . . .	7.																						
																																								{	<i>Aclayeladas</i> . . . . .	8.																			
																																											{	<i>Azucenadas</i> . . . . .	9.																
																																														{	Irregu- lares.	{	<i>Amariposadas</i> . . . . .	10.											
																																																			{	<i>Anómalas</i> . . . . .	11.								
																																																						{	Compuestas.	{	<i>Flosculosas</i> . . . . .	12.			
																																																											{	<i>Semiflosculosas</i> . . . . .	13.
{	Sin Pétalos.	{	<i>Apétalas</i> . . . . .	15.																																																									
					{	<i>Destituidas de flor</i> . . . . .	16.																																																						
								{	<i>Destit. de flor y fruto</i> . . . . .	17.																																																			
											{	Sin Pétalos.	{	<i>Apétalas</i> . . . . .	18.																																														
																{	<i>Tramosas</i> . . . . .	19.																																											
																			{	De	{	De una pieza.	{	<i>De una pieza</i> . . . . .	20.																																				
																										{	Regu- lares.	<i>Rosadas</i> . . . . .	21.																																
																														{	De mu- chas piezas.....	{	Irregu- lares.	<i>Amariposadas</i> . . . . .	22.																										

# TABULA CLASSIS I.

Herbæ, et Suffrutices flore monopetalo  
campaniformi.

## SECTIO I.

*Pistillo in fructum mollem crassiusculum  
abeunte.*

Seminibus reniformibus. . . . .	}	MANDRAGORA.
. . . . .		
Fructu septo intermedio in duo locu- lamenta diviso. . . . .	}	BELLADONA.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Pistillo in fructum mollem exiguum.*

Flore brevi, calycis experte, multifido.	}	LILIUM CONVAL- LIUM.
Seminibus densè congestis. . . . .		
Flore tubulato, calyce experte. Semi- nibus subrotundis. . . . .	}	POLYGONATUM.
. . . . .		
Flore globoso. Calyce multiscisso. Seminibus plerumque duris. . . . .	}	RUSCUS.
. . . . .		

## SECTIO III.

*Pistillo in fructum siccum unicapsularem, vel multi-  
capsularem abeunte.*

Pistillo tetragono. Fructu ex dua- bus testis subrotundis, biloculari- bus composito. . . . .	}	CERINTHE.
. . . . .		

# TABLA DE LA CLASE I.

Yerbas y Matas de flor de una pieza campanuda.

## SECCION I.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto blando y medianamente grueso.*

- Con semillas arrifionadas. . . . . } MANDRAGORA.  
 . . . . . } Mandrágora.  
 Con fruto repartido en dos celdillas } BELLADONA.  
 por una *entretela* ó apartadizo. } Belladama.

## SECCION II.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto blando y chico.*

- Con flor corta, hendida en varias partes, sin cáliz, y con sem. apañadas. } LILIUM CONVALL.  
 } Lirio de los valles.  
 Con flor acañutada, sin cáliz, y con semillas casi redondas. . . . . } POLYGONATUM.  
 } Sello de Salomon.  
 Con flor globosa, cáliz partido en varias partes, y con una ó dos semillas por lo regular duras. . . . } RUSCUS.  
 } Brusco.

## SECCION III.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto enxuto de una ó mas caxitas.*

- Con pistilo de quatro esquinas, y fruto de dos cocas casi redondas, y de dos celdillas cada una. . . . } CERINTHE.  
 } Ceriflor. \*

- Fructu membranaceo, ovato, acuminato, unicapsulari. Seminibus marginatis. . . . . } GENTIANA.
- Fructu globoso, bivalvi. Semine ferè globoso. . . . . } HYDROPHYLLUM.
- Flore fimbriato. Fructu cylindrico, apice dehiscente. Seminibus placentæ affixis. . . . . } SOLDANELLA.
- Floris orâ repandâ. Fructu subrotundo, membranaceo. Seminibus angulatis. . . . . } CONVULVULUS.
- Flore globoso, duobus foliis cincto. Fructu trigono, triloculari. . . . . } TITHYMALUS.
- Testâ globosâ, apice dehiscente. Seminibus exiguis, placentæ affixis. . . . . } GLAUX.
- Fructu oblongo, quinqueloculari. Seminibus calyptrâ elasticâ dissiliantibus. . . . . } OXYS.
- Fructu membranaceo, subrotundo, angulato, posticâ parte capsulæ incumbente. . . . . } CUSCUTA.

#### SECTIO IV.

*Pistillo in semen unicum abeunte.*

- Semine triangulari, capsulæ triangulari arcè affixo. . . . . } RHABBARUM.
- . . . . . }

#### SECTIO V.

*Pistillo in fructum ex vaginulis constante.*

- Flore tubulato. Vaginulis in capitulum collectis. Seminibus minutissimis. . . . . } COTYLEDON.

- Con fruto membranoso, aovado, puntiagudo y de una caxita, con semillas ribeteadas. . . . . } GENTIANA.  
Genciana.
- Con fruto globoso, de dos ventallas, y semillas casi de la misma hechura. } HYDROPHYLLUM.
- Con flor recortada en fleco, fruto rollizo que se abre por la punta; y semillas clavadas en la placenta. . } SOLDANELLA,  
Soldanela.
- Con flor de orilla plegadiza, fruto casi redondo y membranoso, y semillas esquinadas. . . . . } CONVULVULUS.  
Correhuela.
- Con flor globosa, rodeada de dos hojuelas, y fruto de tres esquinas y tres celdillas. . . . . } TITHYMALUS,  
Lechetrezna.
- Con coca globosa que se abre por la punta, y semillas menudas y prendidas á la placenta. . . . . } GLAUX.
- Con fruto largo, de cinco celdillas, y simientes que se desprenden por medio de una cubierta elástica. . . } OXYS.  
Acederilla.
- Con fruto membranoso, casi redondo, esquinado y sobrepuesto por atras á una caxita, y sem. muy menudas. } CUSCUTA.  
Cuscuta,  
ó Eptimo.

## SECCION IV.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en una semilla dura.*

- Con semilla triangular, y estrechamente pegada á una caxa tambien triangular. . . . . } RHABARBARUM.  
Ruibarbo.

## SECCION V.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto compuesto de vaynillas.*

- Con flor acañutada, vaynillas recogidas en cabezuela, y semillas muy menudas. . . . . } COTYLEDON.  
Sombrerillo, ú  
Oreja de Monge.

- Fructu ex duabus vaginulis. Semine }  
 papposo. Succo lacteo. . . . . } APOCYNUM.  
 Flore ferme rotato. Fructu *Apocyni*. }  
*ni*. Succo lacteo. . . . . } PERIPLOCA.  
 Fructu *Apocyni*. Nullo succo la- }  
 cteo. . . . . } ASCLEPIAS.

## SECTIO VI.

*Pistillo in fructum multicapsularem. Tubo pistillum excipiente.*

- Fructu plano, orbiculato, ex pluri- }  
 bus capsulis, axi circumhærenti- } MALVA.  
 bus, composito. . . . . }  
 Flore et fructu Malvæ. Foliis lanu- }  
 ginosis, canescentibus. . . . . } ALTHÆA.  
 Flore et fructu Malvæ. Foliis magis }  
 divisis. . . . . } ALCEA.  
 Flore Malvæ. Fructu sicco, fructui }  
 Rubi simili. . . . . } MALACOIDES.  
 Flore Malvæ. Fructu capitellum re- }  
 ferente, capsulis bivalvibus. . . } ABUTILON.  
 . . . . . }  
 Flore Malvæ. Fructu multiloculari, }  
 apice dehiscente. . . . . } KETMIA.  
 . . . . . }  
 Fructu subrotundo, quinqueloculari. }  
 Seminibus molli lanigine obdu- }  
 ctis. . . . . } XYLON.

## SECTIO VII.

*Calyce in fructum carnosum abeunte.*

- Baccâ globosâ, vel ovatâ. Semini- }  
 bus subrotundis. Caule cum cla- } BRYONIA.  
 viculis. . . . . }

- Con fruto de dos vaynas , semilla } APOCYNUM.  
 apelusada , y xugo lechoso. . . . } *Matacan.*
- Con flor casi enrodada , fruto de } PERIPILOCA.  
*Apocino* , y xugo lechoso. . . . } *Correhuela lechosa.*
- Con fruto de *Apocino* , y sin xugo } ASCLEPIAS.  
 lechoso. . . . . } *Vencetósigo.*

SECCION VI.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de varias caxillas , y se halla envuelto dentro de un tubo de estambres.*

- Con fruto llano , orbicular , y compuesto de varias caxitas arrimadas } MALVA.  
 al rededor de un exe. . . . . } *Malva.*
- Con flor y fruto de Malva , y hojas } ALTHÆA.  
 afelpadas y lanudas. . . . . } *Malvavisco.*
- Con flor y fruto de Malva , y hojas } ALCEA.  
 mucho mas hendidas. . . . . } *Alcea.*
- Con flor de Malva , y fruto enxuto } MALACOIDES.  
 de hechura del de Zarza. . . . . }
- Con flor de Malva , fruto de hechura } ABUTILON.  
 de chapitel , y caxitas de dos ventallas. . . . . }
- Con flor de Malva , y fruto de muchas celdillas , que se abre por la } KETMIA.  
 punta. . . . . }
- Con fruto arredondado , de cinco celdillas , y semillas envueltas en cierta borra suave. . . . . } XYLON.  
 } *Algodon.*

SECCION VII.

*De aquellas cuyo cáliz se convierte en fruto carnoso.*

- Con bayas redondas ó aovadas , semillas arredondadas , y zarcillos en el tallo. . . . . } BRYONIA.  
 } *Nueza blanca.*

- Baccâ ovatâ , calyptrâ membranaceâ }  
 munitâ. Nullis clavicularibus in caule. } TAMNUS.  
 . . . . . }
- Fructu agmydalæ æmulo, echinato, in }  
 capitulum collecto. Semine unico. } SYCIOIDES.
- Fructu plus minusve turbinato, cavo, }  
 elástico. Seminibus calyptratis, pla- }  
 nis, margine dentatis. . . . . } MOMORDICA.
- . . . . . }
- Fructu tereti, triloculari, aut quadri- }  
 loculari. Seminibus oblongis. . . } CUCUMIS.
- Fructu ovato. Loculis tribus, bifa- }  
 riam quasi sectis. Seminibus ob- }  
 longis. . . . . } MELO.
- Fructu oblongo, vel rotundo, corti- }  
 ce duro, tuberoso, cavo. Semini- }  
 bus anulo cinctis. . . . . } PEPO.
- Fructu subrotundo, striato, angulato, }  
 in quinque partes plerumque se- }  
 cto. Seminibus compressis. . . . } MELOPEPO.
- Foliis in profundas lacinias divi- }  
 sis. . . . . } ANGURIA.
- Fructu tereti vel lageniformi, sex- }  
 loculari. Seminibus emarginatis. . }  
 . . . . . } CUCURBITA.
- Foliis profundè laciniatis. Fructu }  
 amaro, non eduli. . . . . } COLOCYNTHIS.
- . . . . . }
- Flore tubulato. Fructu molli, oliva- }  
 ri. Semine exiguo. . . . . } MELOCACTUS.
- Fructu molli, intus veluti radiatim }  
 diviso. . . . . } HYPOCISTIS.
- Flore veluti infundibuliformi, tripar- }  
 tito. Seminibus exiguis, reniformi- }  
 bus, calyptratis. . . . . } ANANAS.

- Con bayas aovadas y armadas de una }  
 cubierta membranosa, sin zarcillos }  
 en el tallo. . . . . } TAMNUS.  
*Nueza negra.*
- Con fruto almendrado, erizado, en }  
 cabezuela, y con sola una semilla. } SYCIOIDES.
- Con fruto mas ó menos aperado, hue- }  
 co y elástico, semillas vestidas de }  
 una membrana, llanas, y denta- }  
 das por los bordes. . . . . } MOMORDICA.  
*Balsamina.*
- Con fruto rollizo de tres ó quatro }  
 celdillas, y simientes largas. . . } CUCUMIS.  
*Cohombro y Pepino*
- Con fruto aovado, dividido en tres }  
 cavidades casi partidas en otras }  
 tantas, y semillas largas. . . . } MELO.  
*Melon.*
- Con fruto largo ó redondo, de cáscara }  
 dura, tuberoso, y semillas ri- }  
 beteadas. . . . . } PEPO.  
*Calabaza comun.*
- Con fruto arredondado, rayado, es- }  
 quinado, y partido las mas veces en }  
 cinco partes, y semillas aplastadas. } MELOPEPO.  
*Cidracayote.*
- Con hojas hendidas profundamente. }  
 . . . . . } ANGURIA.  
*Zandia.*
- Con fruto rollizo, ó de hechura de }  
 redoma y de seis celdillas, y se- }  
 millas escotadas. . . . . } CUCURBITA.  
*Calabaza larga.*
- Con hojas profundamente hendidas, y }  
 fruto amargo, no comestible. . . } COLOCYNTHIS.  
*Coloquintida,*  
*ó Tuera.*
- Con flor acañutada, y fruto blando }  
 aceytunado, y semilla chica. . . } MELOCACTUS.  
*Cardon cabezudo,\**  
*ó Melon de monte.*
- Con fruto blando, é interiormente }  
 estrellado en sus divisiones. . . } HYPOCISTIS.  
*Hipocisto.*
- Con flor como embudada, partida en }  
 tres, y semillas arrifionadas y en- }  
 vueltas en su cubierta. . . . . } ANANAS.  
*Piña de Indias.*

## SECTIO VIII.

*Calyce in fructum siccum abeunte,*

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| <p><b>Fructu multiloculari. Placentis tribus.</b></p> <p style="padding-left: 2em;">Seminibus per foramina singulorum loculorum sese effundentibus.</p> | } | <b>CAMPANULA.</b>  |
| <p><b>Flore stellato. Pistillo bicorni. Fructu triloculari. Seminibus exiguis. . . . .</b></p>  | } | <b>RAPUNCULUS.</b> |

## SECTIO IX.

*Calyce in fructum gemellum abeunte,*

- |   |   |                  |
|---|---|------------------|
| <p><b>Baccis gemellis succulentis. Semine umbilicato. Foliis verticillatis. . . . .</b></p>   | } | <b>RUBIA.</b>    |
| <p><b>Fructu sicco ex gemellis globulis. Foliis asperis, verticillatis, quinque, aut pluribus. . . . .</b></p>                                  | } | <b>APARINE.</b>  |
| <p><b>Fructu ex gemellis seminibus siccis, lunatis. Foliis non asperis, nec villosis, sed verticillatis, quinque, vel pluribus. . . . .</b></p> | } | <b>GALLIUM.</b>  |
| <p><b>Foliis quatuor ad caulium nodos decussatim nascentibus. . . . .</b></p>   | } | <b>CRUCIATA.</b> |

9

SECCION VIII.

*De aquellas cuyo cáliz se convierte en fruto seco.*

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Con fruto de muchas celdillas, de tres<br/>placentas, y semillas que se derra-<br/>man por el agujero de cada celdilla,</p> | } | <p>CAMPANULA.<br/><i>Ruyponce, ó</i><br/><i>Rapónchigo.</i></p> |
| <p>Con flor estrellada, pistilo de dos cor-<br/>nezuelos, fruto de tres celdillas, y<br/>semillas menudas. . . . .</p>         | } | <p>RAPUNCULUS.</p>  |

SECCION IX.

*De aquellas cuyo cáliz se convierte en fruto mellizo.*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Con bayas mellizas xugosas, semilla<br/>con ombligo, y hojas en roda-<br/>juela. . . . .</p>  | } | <p>RUBIA.<br/><i>Rubia.</i></p>                            |
| <p>Con fruto seco y compuesto de dos<br/>bolitas mellizas, y cinco ó mas ho-<br/>jas ásperas y en rodajuela. . . . .</p>                           | } | <p>APARINE.<br/><i>Amor de Horte-</i><br/><i>lano.</i></p> |
| <p>Con fruto de dos semillas mellizas de<br/>hechura de media luna, y cinco ó<br/>mas hojas en rodajuela, no ásperas,<br/>ni vellosas. . . . .</p> | } | <p>GALLIUM.<br/><i>Quajaleche.</i></p>                     |
| <p>Con quatro hojas cruzadas en cada<br/>nudo del tallo. . . . .</p>   | } | <p>CRUCIATA.<br/><i>Cruzada.*</i></p>                      |

## TABULA CLASSIS II.

Herbæ, et Suffrutices flore monopetalo  
infundibuliformi, et rotato.

N. B. *Horum florum alii parte superiore conum in-*  
*versum, seu infundibulum, alii discum representant.*  
*Illi infundibuliformes propriè; hi hypocratei-*  
*formes dicuntur. Flos rotatus à similitudine rota*  
*nomen invenit.*

## SECTIO I.

*Flore infundibuliformi. Pistillo in fructum*  
*abscunte.*

Fructu subrotundo. Seminibus ob-	}	QUAMOCLIT.
longis. . . . .		
Testâ oblonga, bivalvi. Seminibus	}	MENYANTHES.
subrotundis. . . . .		
Fructu oblongo, vel subrotundo,	}	NICOTIANA.
biloculari. Seminibus placentæ af-		
fixis. . . . .		
Fructu ollæ simili, operculo in-	}	HYOSCYAMUS.
structo, biloculari, calyce invo-		
luto. . . . .		
Fructu aculeato, quadriloculari. Se-	}	STRAMONIUM.
pto cruciformi. Seminibus renifor-		
mibus. . . . .		
Fructu ex duabus siliquis. Semine	}	PERVINCA.
oblongo, plerumque cylindræo,		
sulcato. . . . .		
Fructu globoso, calyce partim in-	}	AURICULA URSI.
voluto, apice dehiscente. Semi-		
nibus placentæ affixis. . . . .		
. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE II.

Yerbas y Matas de flor de una sola pieza embudada y enrodada.

N. B. De estas flores las unas se asemejan por arriba á un cono ó piloncillo de azucar con la punta hácia abaxo, ó sea á un embudo, ó á una salvilla. Aquellas se llaman con propiedad embudadas, y estas de hechura de salvilla. A la flor enrodada se le dió este nombre por su hechura de rueda.

### SECCION I.

De aquellas que tienen flor embudada, y cuyo pistilo se convierte en fruto.

Con fruto arredondado, y semillas largas. . . . .	} QUAMOCLIT. Quamoclit.
Con caxita larga, y de dos ventallas, y simientes arredondadas. . .	
Con fruto largo ó arredondado, de dos celdillas, y semillas prendidas á la placenta. . . . .	} NICOTIANA. Tabaco.
Con fruto de hechura de puchero con su cobertera, de dos celdillas, y envuelto en su cáliz. . . . .	
Con fruto espinoso, de quatro celdillas, entretela ó apartadizo cruzado, y semillas arrifionadas. . . . .	} STRAMONIUM. Estramonio. Túnicas de Christo.
Con fruto de dos vaynas, semilla larga, las mas veces rolliza, y asurcada. . . . .	
Con fruto esférico, envuelto en parte en el cáliz, y que se abre por la punta, y semillas prendidas á la placenta. . . . .	} AURICULA URSI. Aurícula, ú Oreja de Oso.

Fructu cylindraceo, vel ovato, bilo- } CENTAURIUM MI-  
 culari. Seminibus exiguis. . . . . } NUS.

## SECTIO II.

*Flore Hypocrateriformi. Pistillo in fructum  
 abeunte.*

- Fructu globoso, calyce partim in- }  
 voluto, apice dehiscente. Semi- } ANDROSACE.  
 nibus placentæ affixis. . . . . }  
 . . . . . }  
 Calyce tubulato. Fructu oblongo in }  
 calyce ferme recondito. Seminibus } PRIMULA VERIS.  
 placentæ affixis. . . . . }  
 Flore quadripartito, testâ biloculari }  
 transversâ dehiscente. Seminibus } PLANTAGO.  
 oblongis in placentâ. . . . . }  
 Flore et fructu *Plantaginis*. Foliis }  
 profundè dissectis. . . . . } CORONOPUS.  
 Flore et fructu *Plantaginis*. Caulibus }  
 foliatis, et ramosis. . . . . } PSYLLIUM.

## SECTIO III.

*Flore infundibuliformi. Calyce in fructum  
 abeunte.*

- Calyce gemino. Fructu, et semine }  
 subrotundis. . . . . } JALAPA.  
 Flore quadripartito, vel leviter in- }  
 ciso. Fructu ex duobus seminibus } RUBEOLA.  
 composito. . . . . }  
 Fructu membranaceo, sæpe trigono, }  
 triloculari. Seminibus exiguis. . . } TRACHELIUM.  
 . . . . . }

Con fruto rollizo ó aovado , de dos } CENTAURIUM MIN.  
 celdillas, y semillas menudas. . . } *Centaurea menor.*

## SECCION II.

*De aquellas que echan flor de hechura de salvilla, y cuyo pistilo se convierte en fruto.*

Con fruto esférico, envuelto par- }  
 te en el cáliz, y que se abre por la } ANDROSACE.  
 punta, y las semillas prendidas á } *Cantarillo.*  
 la placenta. . . . . }

Con cáliz acañutado, fruto largo, } PRIMULA VERIS.  
 casi del todo encerrado en el cá- } *Primula, ó*  
 liz, y sem. prendidas á la placenta. } *Primavera.*

Con flor hendida en quatro partes, ca- } PLANTAGO.  
 xita de dos celdillas, que se abre al } *Llanten.*  
 traves, y sem. largas en la placenta. }

Con flor y fruto de *Llanten*, y hojas } CORONOPUS.  
 hendidas profundamente. . . . . } *Estrellamar.*

Con flor y fruto de *Llanten*, y tallos } PSYLLIUM.  
 hojosos y ramosos. . . . . } *Zaragatona.*

## SECCION III.

*De aquellas que llevan flor embudada, y cuyo cáliz se convierte en fruto.*

Con cáliz doble, y fruto y semilla } JALAPA.  
 arredondados. . . . . } *Dondiego.*

Con flor dividida en quatro piezas, ó } RUBEOLA.  
 hendida ligeramente, y fruto de } *Rubilla.\**  
 dos semillas. . . . . }

Con fruto membranoso, las mas ve- } TRACHELIUM.  
 ces de tres esquinas y tres celdi- } *Hermosilla.*  
 llas, y semillas menudas. . . . }

- Semine oblongo, ferè plano, pappis } VALERIANA.  
 instructo. . . . . }  
 Fructu monospermo, sed variæ pro- } VALERIANELLA.  
 sus figuræ. . . . . }

### SECTIO IV.

*Pistillo in quatuor semina in calyce maturescentia  
 abeunte.*

- Flore rotato. Calyce multifido. Se- }  
 minibus capitis viperini æmulis. } BORRAGO.  
 . . . . . }  
 Flore infundibuliformi. Calyce ad }  
 basim secto. Seminibus capitis vi- } BUGLOSSUM.  
 perini æmulis. . . . . }  
 Seminibus oblongis in calyce am- }  
 pliato, et penitus plano. . . . . } ASPERUGO.  
 Flore nonnihil inflexo. Seminibus }  
 capitis viperini æmulis. . . . . } ECHIUM.  
 Floris parte superiori pelviformi. Ca- }  
 lyce tubulato, pentagono, quin- }  
 quefido. . . . . } PULMONARIA.  
 . . . . . }  
 Seminibus subrotundis, duris, expo- }  
 litis, nitidis. . . . . } LITHOSPERMUM.  
 Flore infundibuliformi, oblongo, et }  
 quasi campaniformi. Seminibus ca- } SYMPHITUM.  
 pitis viperini æmulis. . . . . }  
 Floris centro corrugato, et decemfi- }  
 do. Seminibus hinc angulatis, inde }  
 gibbis. . . . . } HELIOTROPIUM.  
 . . . . . }  
 Fructu ex quatuor capsulis asperis, }  
 Semine plano. Placentâ quadrila- } CYNOGLOSSUM.  
 terâ. . . . . }

- Con semilla larga, por lo comun lla- } VALERIANA.  
na, y acompañada de pelusa. . . } *Valeriana.*  
Con fruto de una sola semilla, y este } VALERIANELLA.  
de hechuras muy varias. . . . } *Canónigos.*

### SECCION IV.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en quatro semillas que se sazonan dentro del mismo cáliz.*

- Con flor enrodada, cáliz hendido, y } BORRAGO.  
semillas parecidas en su figura á } *Borraxa.*  
la cabeza de víbora. . . . . }  
Con flor embudada, cáliz partido } BUGLOSSUM.  
hasta la base, y semillas pareci- } *Buglosa,*  
das á la cabeza de víbora. . . . } *ó Melera.*  
Con semillas largas dentro de un cáliz } ASPERUGO.  
ensanchado y enteramente llano. } *Asperilla.*  
Con flor algo corva, y semillas de } ECHIUM.  
hechura de cabeza de víbora. . . } *Viborera.*  
Con la parte superior de la flor de }  
hechura de aljofayna, y el cáliz } PULMONARIA.  
acañutado, y de cinco esquinas y } *Pulmonaria.*  
cinco hendeduras. . . . . }  
Con semillas arredondas, duras, li- } LITHOSPERMUM.  
sas y lustrosas. . . . . } *Mijo del Sol.*  
Con flor embudada larga y casi cam- } SYMPHITUM.  
panuda, y semillas de hechura de } *Consuelda.*  
cabeza de víbora. . . . . }  
Con la flor plegada en estrella en su }  
centro, y hendida en seis por la } HELIOTROPIMUM.  
orilla, y semillas esquinadas por } *Verruguera.*  
un lado, y por otro convexâs. . . }  
Con fruto de quatro caxitas ásperas, } CYNOGLOSSUM.  
semilla llana, y placenta de qua- } *Cinoglosa, ó*  
tro caras. . . . . } *Lengua de Perro.*

- Flore rotato. Capsulis quatuor, cavis,  
umbilicatis, calathiformibus. . . . } OMPHALODES,  
..... }  
Flore infundibuliformi, sed isope-  
rimetro. Seminibus capitis viperi-  
ni æmulis. . . . . } ECHIOIDES,

### SECTIO V.

*Flore infundibuliformi. Semine singulari.*

- Calyce tubulato. Semine oblongo,  
acuminato, in ipso calyce matu-  
rescente. . . . . } PLUMBAGO,

### SECTIO VI.

*Flore rotato. Pistillo in fructum siccum  
abeunte.*

- Testâ fere globosâ, apice dehiscen-  
te. Seminibus placentæ affixis. . } LYSIMACHIA,  
..... }  
Testâ fere globosâ, transversâ in duas  
partes dehiscente. Seminibus an-  
gulatis. . . . . } ANAGALLIS,  
Pistillo et calyce in fructum api-  
ce dehiscentem. Seminibus exi-  
guis. . . . . } SAMOLUS,  
Fructu membranaceo, biloculari. . } VERONICA,  
..... }  
Flore calycis experte. Capsulâ mem-  
branaceâ, bicorni, bivalvi. . . } CHRYSOSPLENIUM,  
..... }  
Testâ subrotundâ, trifariam dehi-  
scente, triloculari. Seminibus ob-  
longis. . . . . } POLEMONIUM.

- Con flor enrodada, y quatro caxitas } OMPHALODES.  
 huécas, con ombligo, y de hechura } *Ombliquera.* \*  
 de canastillo. . . . . }
- Con flor embudada, é igual por todo } ECHIOIDES.  
 su borde, y semillas de hechura de }  
 cabeza de víbora. . . . . }

## SECCION V.

*De aquellas que echan flor embudada y una sola semilla.*

- Con flor acañutada, y semilla larga, } PLUMBAGO.  
 puntiaguda y sazónada dentro del } *Velesa.*  
 mismo cáliz. . . . . }

## SECCION VI.

*De aquellas que llevan flor enrodada, y cuyo pistilo se convierte en fruto seco.*

- Con coca casi esférica que se abre } LYSIMACHIA.  
 por la punta, y semillas prendidas } *Lisimaquia.*  
 á la placenta. . . . . }
- Con coca casi esférica que se abre } ANAGALLIS.  
 transversalmente en dos piezas, y } *Muráges.*  
 semillas esquinadas. . . . . }
- Con el pistilo que junto con el cá- } SAMOLUS.  
 liz se convierte en fruto, que se }  
 abre por la punta, y sem. menudas. }
- Con fruto membratoso, y de dos } VERONICA.  
 celdillas. . . . ., . . . . . } *Verónica.*
- Con flor sin cáliz, y caxita membra- } CHRYSOSPENIUM.  
 nosa, de dos ventallas, y dos cuer- } *Saxifragia dorada.*  
 nezuelos. . . . . }
- Con coca arredondada que se abre } POLEMONIUM.  
 por tres partes, con tres celdillas, } *Valeriana griega.*  
 y semillas largas. . . . . }

Testâ ovato-acuminatâ , biloculari.	}	VERBASCUM.
Seminibus exiguis , angulatis , in placentâ . . . . .		
Testâ rotundiori , quàm fructus <i>Ver-</i> <i>basci</i> . . . . .	}	BLATTARIA.
Fructu striato , alato , et plerum- que villis hirsuto . . . . .		

## SECTIO VII.

*Flore rotato. Pistillo in fructum mollem  
abeunte.*

Fructu ferè globoso , succulento.	}	SOLANUM.
Seminibus planis . . . . .		
Fructu carnoso , multiloculari. Se- minibus planis . . . . .	}	LYCOPERSICON.
Fructu cerasiformi , intra calycem ampliatum in folliculum membra- naceum . . . . .		
Fructu carnoso , in quo nidulan- tur semina reniformia . . . . .	}	MELONGENA.
Fructu quasi membranaceo. Loculo uno aut duobus. Seminibus com- pressis , reniformibus . . . . .		
Thecâ oblongâ , compressa , unica- psulari. Seminibus calyptratis . . . . . . . .	}	NYMPHOIDES.
Flore rotato , globoso , in quinque partes sursum revolutas secto . . . . . . . .		
Baccâ succulentâ. Seminibus ut plu- rimum compressis . . . . .	}	MOSCHATELLINA. <i>Moscatela.</i>

- Con coca aovada y puntiaguda, de } VERBASCUM.  
 dos celdillas, y semillas menudas } *Gordolobo.*  
 y esquinadas en la placenta. . . . }
- Con coca mas redonda que la del } BLATTARIA.  
*Verbasco* ó *Gordolobo.* . . . . . } *Polillera.* \*
- Con fruto rayado, alado, y las mas } POLYGONOIDES.  
 veces poblado de pelusas ásperas. . }

## SECCION VII.

*De aquellas que echan flor enrodada, y cuyo pistilo se  
 convierte en fruto blando.*

- Con fruto casi esférico y xugoso, y } SOLANUM.  
 semillas llanas. . . . . } *Yerbamora.*
- Con fruto carnoso, de muchas celdi- } LYCOPERSICON.  
 llas, y semillas llanas. . . . . } *Tomatera.*
- Con fruto de figura de cereza dentro } ALKEKENGÍ.  
 del cáliz que dilatado forma una } *Alquequenge, ó*  
 vexiga membranosa. . . . . } *Vexiga de Perro.*
- Con fruto carnoso, y moteado de se- } MELONGENA.  
 millas arrifionadas. . . . . } *Verengena.*
- Con fruto casi membranoso, con una } CAPSICUM.  
 ó dos celdillas, y semillas aplas- } *Pimiento.*  
 tadas y arrifionadas. . . . . }
- Con caxita larga, aplastada, de una } NYMPHOIDES.  
 sola cavidad, y semillas vestidas }  
 de una cubierta. . . . . }
- Con flor enrodada, globosa, y par- } CYCLAMEN.  
 tida en cinco partes que se revuel- } *Panporcino, y*  
 ven hácia arriba. . . . . } *Artanita.*
- Con baya xugosa, y semillas por lo } MOSCHATELLINA.  
 regular aplastadas. . . . . } *Moscatela.*

## SECTIO VIII.

*Flore rotato. Calyce in fructum abeunte.*

Floribus ad centrum usque quadrifi-  
dis. Fructibus quadrangularibus. } PIMPINELLA.  
.....

## SECCION VIII.

*De aquellas que llevan flor enroscada , y cuyo cáliz se convierte en fruto.*

Con flores partidas en quatro piezas } PIMPINELLA,  
 hasta el centro , y frutos de qua- } Pimpinela.  
 tro esquinas. . . . .

## TABULA CLASSIS III.

Herbæ, et Suffrutices flore monopetalo anomalo, seu floribus multiformibus, singulari nomine non comprehendendis.

## S E C T I O I.

*Flore aurito, vel cucullato.*

Flore auris asininæ formâ, Foliis non admodum divis. . . . .	} ARUM.
Flore et fructu <i>Ari.</i> Foliis variè et profundè incisis. . . . .	} DRACUNCULUS.
Flore cucullato. . . . .	} ARISARUM.
. . . . .	

## S E C T I O II.

*Flore tubulato in linguam desinente.*

Fructu membranaceo, sexloculari. Seminibus compressis, sibi invicem incumbentibus. . . . .	} ARISTOLOCHIA.
Flore in plures lingulas diviso. Fructu triloculari. Seminibus exiguis. . . . .	} RAPUNTUM.

## S E C T I O III.

*Flore utrinque patente.*

Flore quasi bilabiato. Siliquis bica-psularibus. Seminibus compressis, utrinque alatis. . . . .	} BIGNONIA.
---	-------------

## TABLA DE LA CLASE III.

Yerbas y Matas de flor de una pieza irregular, ó de flores de diversas y extrañas hechuras que no pueden comprenderse baxo de un solo nombre.

### SECCION I.

*De las que echan la flor de hechura de oreja, ó de cogulla.*

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| Con flor de hechura de oreja de bur-<br>ro, y las hojas no muy hendidas. . . . .   | } ARUM.<br>Aro.              |
| Con flor y fruto de Aro, y las hojas<br>con varias y profundas hendeduras. . . . . | } DRACUNCULUS.<br>Dragontea. |
| Con flor de hechura de cogulla ó ca-<br>pucha. . . . .                             | } ARISARUM.<br>Fraylillo.    |

### SECCION II.

*De aquellas que echan flor acañutada que remata en lengüecilla.*

- |   |   |
|---|---|
| Con fruto membranoso, de seis cel-<br>dillas, y semillas aplastadas, y<br>puestas unas sobre otras. . . . . | } ARISTOLOCHIA.<br>Aristolochia.<br>Serpentaria Virg. |
| Con flor recortada en varias cinti-<br>llas, fruto de tres celdillas, y<br>simientes menudas. . . . .       | } RAPUNTIIUM.<br>Cardenala.<br>Escurripa.             |

### SECCION III.

*De aquellas que producen flor abierta por ámbos extremos.*

- |  |   |
|--|---|
| Con flor como de dos labios, vaynas<br>de dos caxas, y semillas aplastadas<br>y aladas por ámbas puntas. . . . . | } BIGNONIA.<br>Fazmin de Virgi-<br>nia. |
|--|---|

- Flore quasi bilabiato. Testâ è rotundo acuminatâ , biloculari. Seminibus exiguis. . . . . } DIGITALIS.
- Flore plerumque globoso. Labio superiori duobus foliis aucto. Testâ è rotundo acuminatâ. . . . . } SCROPHULARIA.
- .....
- Flore *Violæ* formam æmulante, et in caudam desinente. . . . . } PINGUICULA.
- Flore quasi bilabiato. Fructu oblongo, membranaceo. Seminibus tenuissimis. . . . . } AGERATUM.
- Flore anteriùs flabelliformi. Fructu globoso, in calyce ipso recondito. . . . . } CORIS.
- .....

#### SECTIO IV.

##### *Flore tubulato personato.*

- Labio superiori bifido, inferiori tripartito. Testâ calvaria suilla æmulâ. . . . . } ANTIRRHINUM.
- Flore in caudam desinente. Testâ subrotundâ. . . . . } LINARIA.
- Flore *Antirrhini* floris æmulo. Fructu *Linariae*. . . . . } ASARINA.
- Labio superiori galeato. Seminibus oblongis, vel compressis et marginatis. . . . . } PEDICULARIS.
- Labio superiori galeato, inferiori integro. Seminibus *Triticum* granorum æmulis. . . . . } MELAMPYRUM.
- .....
- Labio superiori surrecto, bifido. Testâ oblongâ. Seminibus exiguis. . . . . } EUPHRASIA.
- .....

- Con flor como de dos labios, coca redonda y puntiaguda, y de dos celdillas, y simientes menudas. . . } DIGITALIS.  
*Dedalera.*  
*Ajojonlí, ó Alegria.*
- Con flor por lo regular globosa, el labio superior reforzado con dos hojillas, y coca redonda y puntiaguda. . . . . } SCROPHULARIA.  
*Escrofularia.*  
*Ruda canina.*
- Con flor de hechura de *Violeta*, y que remata en un espoloncillo. . . . . } PINGUICULA.  
*Tiraña, ó Grasilla.*
- Con flor como con dos labios, fruto largo y membranoso, y semillas menudas. . . . . } AGERATUM.  
*Agerato.\**
- Con flor por delante de hechura de abanico, y fruto globoso, metido en su cáliz. . . . . } CORIS.  
*Yerba Pincel.*

## SECCION IV.

*De aquellas que echan la flor acañutada y enmascarada.*

- Con el labio superior hendido en dos, el inferior en tres, y la coca semejante al casco de un cerdo. . . } ANTIRRHINUM.  
*Terbabecerra.*
- Con flor que remata en espolon, y coca arredondada. . . . . } LINARIA.  
*Linaria.*
- Con flor de *Terbabecerra*, y fruto de *Linaria*. . . . . } ASARINA.  
*Asarina.*
- Con el labio superior de la flor de hechura de morrion ó capacete, y semillas largas, ó aplastadas y ribeteadas. } PEDICULARIS.  
*Algarabía.*  
*Gallarito.*
- Con el labio superior de hechura de morrion, y el inferior entero, y simientes semejantes á los granos de *Trigo*. . . . . } MELAMPYRUM.  
*Trigo vacuno.*
- Con el labio superior erguido y hendido en dos, coca larga, y grana menuda. . . . . } EUPHRASIA.  
*Eufrasia.*

Labio inferiori fimbriato. Calyce tri- bus foliolis exiguis, et duobus am- pioribus fructum cingentibus. . .	}	POLYGALA.
Fructu clavæ æmulo. Seminibus com- pressis, et quasi cordiformibus. . .		
.....	}	ADHATODA.
Fructu oblongo unicapsulari, in duas carinas dehiscente. Seminibus mi- nutissimis. . . . .		
.....	}	OROBANCHE.
Labio superiori fornicato. Seminibus subrotundis, vi elasticâ propul- sis. . . . .		
.....	}	CLANDESTINA.
Labio superiori bifido, erecto. Fructu subrotundo, trifariam dehiscente. . .		
.....	}	PHELIPÆA.
Labio superiori bifido. Testâ subro- tundâ, biloculari. . . . .		
.....	}	DODARTIA.
Calyce bifido, in alio calyce recondi- to. Seminibus subrotundis, angu- latis. . . . .		
.....	}	MORINA.
Labiis indivisis. Fructu bifariam de- hiscente. Seminibus subrotundis.		
.....	}	AMBLATUM.
Labio superiori proboscidem refe- rente. Seminibus oblongis. . . . .		
.....	}	ELEPHAS.

## SECTIO V.

### *Flore in anulum desinente.*

Staminibus labii superioris locum occupantibus. Fructu glandifor- mi. Seminibus gibbis. . . . .	}	ACANTHUS.
.....		

- Con el labio inferior afecado, y el } POLYGALA.  
 cáliz con tres hojuelas, dos de ellas } *Lechera.* \*  
 mas anchas, que rodean el fruto. }
- Con fruto de hechura de maza, y se- } ADHATODA.  
 millas aplastadas, y casi de hechu- } *Adatoda.* \*  
 ra de corazón. . . . . }
- Con fruto largo de una caja que se } OROBANCHE.  
 abre en dos carceles, y granos me- } *Terbatora.*  
 nudísimos. . . . . }
- Con el labio superior arqueado, y se- } CLANDESTINA.  
 millas arredondadas que se des- } *Madrona.*  
 prenden con fuerza como de re- }  
 sorte. . . . . }
- Con el labio superior erguido, y hen- } PHELIPÆA.  
 dido en dos, y fruto arredondado }  
 que se abre por tres partes. . . . }
- Con el labio superior hendido en dos, } DODARTIA.  
 y coca arredondada, y dos celdi- }  
 llas. . . . . }
- Con el cáliz hendido en dos, y meti- } MORINA.  
 do en otro cáliz, y semillas arre- }  
 dondadas y esquinadas. . . . }
- Con los labios no divididos, fruto } AMBLATUM.  
 que se abre por dos partes, y si- }  
 mientes arredondadas. . . . }
- Con el labio superior parecido á la } ELEPHAS.  
 trompa de Elefante, y semillas } *Trompuda.* \*  
 largas. . . . . }

## SECCION V.

*De aquellas cuya flor remata por la base en un anillo.*

- Con estambres en el lugar del labio } ACANTHUS.  
 superior, fruto abellotado, y semi- } *Brancaursina,* 6  
 llas gibosas. . . . . } *Giganta.*

## SECTIO VI.

*Flore calceolum referente.*

Flore cujusdam calceoli formâ. Fru- } TITHYMALOIDES.  
ctu *Tithymali*. . . . . }

SECTIO VII.

De aqua . . . . .

Con . . . . .  
 aqua . . . . .  
 aqua . . . . .  
 aqua . . . . .

*De aquellas cuya flor es de hechura de almadréna.*

Con flor de hechura de cierta ma- } TITHYMALOIDES.  
drefia, y el fruto de *Lechetrezna.* }

## TABULA CLASSIS IV.

Herbæ, et Suffrutices flore monopetalo  
 labiato, seu infernè fistuloso, superius in  
 labium unum vel duo ampliato; pistillo  
 in quatuor semina nuda, in calyce  
 maturescentia, abeunte.

## SECTIO I.

*Labio superiori galeato, vel falcato.*

Labio superiore galeato inferiori in-	}	PHLOMIS.
cumbente. Capsulâ pentagonâ. Se-		
minibus oblongis. . . . .		
.....		
Labio superiori parvo, galeato: in-	}	HORMINUM.
feriori in tres partes diviso, mediâ		
excavatâ. . . . .		
.....		
Labio superiori falcato: inferiori in	}	SCLAREA.
tres partes diviso, mediâ excavatâ.		
.....		
.....		
Labii inferioris parte mediâ non ex-	}	SALVIA.
cavatâ. Staminibus os Hioydes		
referentibus. . . . .		
.....		
Labii in fauces desinentibus, Dra-	}	DRACOCEPHALUM.
conis caput referentibus. . . . .		
.....		
.....		
Labio superiori galeato cum duabus	}	CASSIDA.
auriculis: inferiori bifido. Calyce		
cristato. Capsulâ caput galeâ mu-		
nitum repræsentante. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE IV.

Yerbas y Matas de flor de una sola pieza de dos labios, ó sea acañutado por abaxo, y dilatado por arriba en uno ó dos labios, con el pistilo que se convierte en quatro semillas desnudas que se sazonan dentro del cáliz.

### SECCION I.

*De aquellas que echan la flor con el labio superior de hechura de morrion ó de hoz.*

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Con el labio superior de hechura de morrion que carga sobre el inferior, caja de cinco esquinas, y semillas largas. . . . .                   | } | PHLOMIS.<br><i>Matulera.</i><br><i>Aguavientos.</i><br><i>Candilera.</i> |
| Con el labio superior pequeño, de hechura de morrion, y el inferior partido en tres hendeduras, y de estas la de enmedio cóncava. . .         | } | HORMINUM.<br><i>Gallocresta.</i>   |
| Con el labio superior de hechura de hoz, y el inferior partido en tres, y de estas la de enmedio cóncava.                                     | } | SCLAREA.<br><i>Amaro.</i><br><i>Oropesa.</i>                             |
| Con la parte de enmedio del labio superior no cóncava, y los estambres de figura, en algun modo, del hueso Hioides. . . . .                   | } | SALVIA.<br><i>Salvia.</i>  |
| Con los labios que rematan en una gran garganta, y se parecen á la cabeza de algun Dragon. . . . .  | } | DRACOCEPHALUM.<br><i>Cabeza de drago.*</i>                               |
| Con el labio superior de hechura de morrion, con dos orejuelas, y el inferior hendido en dos, cáliz con cimera, y caja parecida á una celada. | } | CASSIDA.<br><i>Terba de la celada.</i><br><i>Tercianuria.</i>            |

Labio superiori galeato : inferiori  
 parte mediâ excavatâ. Floribus  
 densè spicatis. . . . . } **BRUNELLA.**

## SECTIO II.

*Labio superiori cochlearis instar excavato.*

- Labio inferiori bifido, cordiformi.  
 Seminibus triangularibus. . . . . } **LAMIUM.**
- Labio superiori bifido, ac sursum  
 reflexo. Calyce bilabiato. . . . . } **MOLDAVICA.**
- Labio inferiori trifido. Capsulâ pen-  
 tagonâ. Seminibus oblongis. . . . . } **BALLOTE.**
- Labio inferiori trifido. Capsulâ in-  
 fundibuliformi, quinquefidâ. Se-  
 minibus oblongis. . . . . } **GALEOPSIS.**
- Labio superiori erecto, inferiori tri-  
 fido. Seminibus subrotundis. Fo-  
 liis incanis. . . . . } **STACHYS.**
- Labio superiori imbricato et longio-  
 re quàm inferius. Seminibus an-  
 gulatis. . . . . } **CARDIACA.**
- Labio superiori imbricato, multo  
 longiore quàm inferius. Capsulâ  
 longâ, tubulatâ. . . . . } **LEONURUS.**
- Labio inferiori trifido. Seminibus  
 angulatis. Capsulâ campanifor-  
 mi. . . . . } **MOLUCCA.**
- Labio superiori fornicato, bifido. Ca-  
 lyce et capsulâ infundibuliformi-  
 bus. . . . . } **PSEUDODICTAMNUS.**

- Con el labio superior de hechura de }  
 morrion, el inferior en su parte de } BRUNELLA.  
 enmedio cóncavo, y las flores api- } *Brunela.*  
 fiadas en espigas. . . . . }

## SECCION II.

*De aquellas que echan la flor cóncava á manera de cuchara.*

- Con el labio inferior hendido en dos, }  
 y acorazonado, y semillas de tres } LAMIUM.  
 esquinas. . . . . } *Lamio.*
- Con el labio superior hendido en dos, }  
 y revuelto hácia arriba, y el cáliz } MOLDAVICA.  
 de dos labios. . . . . } *Moldávica.*
- Con el labio inferior partido en tres, }  
 caxilla de cinco esquinas, y semi- } BALLOTE.  
 llas largas. . . . . } *Balota, ó Marru-*  
*bio bastardo.*
- Con el labio inferior partido en tres, }  
 caxa embudada y de cinco hende- } GALEOPSIS.  
 duras, y semillas largas. . . . . } *Ortiga muerta.*
- Con el labio superior erguido, el }  
 inferior partido en tres, semillas } STACHYS.  
 arredondadas, y hojas lanudas. . }
- Con el labio superior recargado, y }  
 mas largo que el inferior, y semi- } CARDIACA.  
 llas esquinadas. . . . . } *Agripalma.*
- Con el labio superior recargado, y }  
 mucho mas largo que el inferior, y } LEONURUS.  
 la caxilla larga y acañutada. . . } *Leonuro, ó*  
*Cola de Leon.*
- Con el labio inferior partido en tres, }  
 semillas esquinadas, y la caxilla } MOLLUCCA.  
 campanuda. . . . . } *Molucca.*
- Con el labio superior arqueado, y }  
 hendido en dos, y el cáliz y caxilla } PSEUDODICTAMNUS.  
 embudados. . . . . } *Falsodictamo.*

- Flore, primo aspectu, quadripartito. Labio superiori fornicato, integro. . . . . } MENTHA.
- Labio inferiori in tres crenas diviso. Seminibus subrotundis. Facie hujus *Generis* propria. . . . . } MARRUBIASTRUM.
- Flore, primo aspectu, campaniformi, quadripartito. Seminibus subrotundis. . . . . } LYCOPUS.

### SECTIO III.

#### *Labio superiori erecto.*

- Seminibus oblongis. Floribus verticillatis ex alis foliorum cristæ modo incisorum nascentibus. . . . . } SIDERITIS.
- Labio superiori bicorni. Seminibus oblongis. . . . . } MARRUBIUM.
- Labio superiori subrotundo, bifido. Seminibus subrotundis. Floribus non omnino verticillatis. . . . . } MELISSA.
- Labio superiori subrotundo, bifido. Floribus in pediculis ramosis ex foliorum alis prodeuntibus. . . . . } CALAMINTHA.
- Seminibus oblongis. Floribus verticillatis. . . . . } CLINOPODIUM.
- Labio superiori bifido, et sursum revolutu. Calyce bidentato, vel tridentato. . . . . } ROSMARINUS.
- Labio superiori bifido, inferiori tripartito. Caulibus duris, lignosis. Floribus in capitulis. . . . . } THYMUS.

- Con flor á primera vista partida en } MENTHA.  
 quatro, y el labio superior arquea- } *Yerbabuena.*  
 do y entero. . . . . } *Sándalo.*
- Con el labio inferior dividido en tres } MARRUBIASTRUM.  
 festoncitos, semillas arredondadas, } *Marrubiastro.*  
 y traza propia de este Género. . . }
- Con flor á primera vista campanuda } LYCOPUS.  
 y partida en quatro partes, y se- } *Pie de Lobo.*  
 millas arredondadas. . . . . }

## SECCION III.

*De aquellas cuyo labio superior es erguido.*

- Con semillas largas, flores en rodajue- } SIDERITIS.  
 la que nacen de los encuentros de } *Sideritide.*  
 las hojas recortadas como crestas. } *Sapera.\**
- Con el labio superior de dos corne- } MARRUBIUM.  
 zuelos, y semillas largas. . . . . } *Marrubio.*
- Con el labio superior arredondado y } MELISSA.  
 hendido en dos, semillas arredon- } *Melisa, ó*  
 dadas, y flores no del todo en ro- } *Torongil.*  
 dajuela. . . . . }
- Con el labio superior arredondado y } CALAMINTHA.  
 hendido en dos, y las flores en ca- } *Calaminta.*  
 billos largos que salen de los en- } *Yedra terrestre,*  
 cuentros de las hojas. . . . . } *Hisopillo.*
- Con semillas largas, y flores en roda- } CLINOPODIUM.  
 juela. . . . . } *Clinopodio.*  
 . . . . . } *Albahaca silvestre*
- Con el labio superior hendido en } ROMARINUS.  
 dos, y vuelto hácia arriba, y el } *Romero.*  
 cáliz con dos ó tres dientes. . . }
- Con el labio superior hendido en } THYMUS.  
 dos, y el inferior partido en tres, } *Tomillo.*  
 los tallos duros y leñosos, y las }  
 flores en cabezuelas. . . . . }

Floribus <i>Thymi</i> . Caulibus minùs duris, ac lignosis. . . . .	} SERPILLUM.
Floribus sparsis è foliorum alis, non in capitulis, nec in pediculis ramosis, nec verticillatis. . . . .	} SATUREJA.
Floribus <i>Thymi</i> , sed verticillatis. . . . .	} THYMBRA.
Labio superiori subrotundo, bifido. Floribus in summis ramulis, spicatis. . . . .	} LAVANDULA.
Seminibus subrotundis. Floribus in spicis squamosis, et Muscarii æmulis. . . . .	} ORIGANUM.
Capitulis magis rotundis, brevibus, et densis, ex quaterno ordine foliorum compositis. . . . .	} MAJORANA.
Seminibus tenuibus, oblongis. Floribus spicatis, non verticillatis. . . . .	} VERBENA.
Labii inferioris parte mediâ bicuspidate, et quodammodo alata. . . . .	} HYSSOPUS.
Seminibus subrotundis. Floribus in capitulis squamosis, foliolis conspicuis supereminentibus. . . . .	} STOECHAS.
Labii inferioris partibus lateralibus tanquam alis orificium insigne cingentibus. . . . .	} CATARIA.
Labio superiori imbricato. Floribus verticillatis, et spicatis. . . . .	} BETONICA.
Capsulæ labio superiori surrecto et bifido; inferiori multifariam inciso. . . . .	} OCIMUM.

- Con flores de *Tomillo*, y tallos ménos } SERPILLUM.  
duros y leñosos. . . . . } *Sépol.*
- Con flores sueltas que salen de los }  
encuentros de las hojas, no cabe- } SATUREJA.  
zudas, ni en cabillos ramosos, ni } *Azedrea,*  
en rodajuela. . . . . }
- Con flores de *Tomillo*, bien que en } THYMBRA,  
rodajuela. . . . . } *Sarilla.*
- Con el labio superior arredondado y } LAVANDULA.  
hendido en dos, y las flores en la } *Alhucema, ó*  
cima de los ramos, espigadas. . } *Espliego.*
- Con semillas arredondadas, y flores } ORIGANUM.  
en espigas escamosas y semejantes } *Oregano.*  
á un mosqueador. . . . . } *Dictamo Crético.*
- Con las cabezuelas mas redondas, } MAJORANA,  
cortas y espesas, y compuestas de } *Mejorana, ó*  
cuatro carreras de hojas. . . . . } *Almoradux.*
- Con semillas delgadas y largas, y } VERBENA.  
flores en espiga, y no en rodajuela. } *Verbena.*
- Con la parte de enmedio del labio in- } HYSSOPUS.  
ferior de dos puntas, y en cierto } *Hisopo,*  
modo alada. . . . . }
- Con semillas arredondadas, y flores } STOECHAS.  
en cabezuelas escamosas que re- } *Cantueso,*  
matan en un penacho de hojuelas. }
- Con las partes laterales del labio in- } CATARIA.  
ferior que cifien á manera de alas } *Gatera.*  
una garganta ancha. . . . . }
- Con el labio superior recargado, y } BETONICA,  
flores en espiga y rodajuela. . . } *Betónica.*
- Con el labio superior de la caja er- } OCIMUM,  
guido y hendido en dos, y el in- } *Albahaca.*  
ferior con varias recortaduras. . }

## SECTIO IV.

*Flore unilabiato.*

Calyce tubulato. Floribus è foliorum alis nascentibus. . . . .	} CHAMÆDRYS.
Floribus <i>Chamædrios</i> summis ramu- lis innascentibus, et in capitulum collectis. . . . .	} POLIUM.
Calyce campaniformi. Capsulâ cam- paniformi. . . . .	} TEUCRIUM.
Floribus in tres partes divisus, spar- sim è foliorum alis nascentibus. Se- minibus oblongis. . . . .	} CHAMÆPITYS.
Floribus in tres partes divisus, ver- ticillatis. Seminibus subrotundis. . . . . .	} BUGULA.

## SECCION IV.

*De las que echan flor de un solo labio.*

- |  |  |
|--|--|
| Con cáliz acanulado, y flores que na-<br>cen de los encuentros de las hojas. }                                       | CHAMÆDRYS.<br>Germandrina.               |
| Con flores de <i>Camedrios</i> que nacen<br>en las cimas de los ramos, y están<br>recogidas en cabezuelas. . . . . } | POLIUM.<br>Pólio.<br>Zamarrilla.         |
| Con cáliz campanudo, y caxilla cam-<br>panuda. . . . . }   | TEUCRIUM.<br>Teucro.                     |
| Con flores divididas en tres partes y<br>que nacen sueltas de los encuentros<br>de las hojas, y semillas largas. . } | CHAMÆPITYS.<br>Camepitios, ó<br>Pinillo. |
| Con las flores divididas en tres par-<br>tes, en rodajuela, y semillas arre-<br>dondadas. . . . . }                  | BUGULA.<br>Búgula, ó<br>Consuelda media. |

## TABULA CLASSIS V.

Herbæ , et Suffrutices flore polypetalo cruciformi , seu ex quatuor petalis crucem repræsentantibus composito ; calyce ex quatuor foliis ; et pistillo semper in fructum abeunte.

## SECTIO I.

*Fructu uniloculari non siliquoso.*

Fructu plano, orbiculato, clypeiformi. Semine orbiculato, plano. . . . .	}	JONTHLASPI.
. . . . .		
Fructu globoso. Semine ut plurimum singulari. . . . .	}	RAPISTRUM.
. . . . .		
Fructu turbinato. Semine oblongo. Loculis duobus inanibus ad apicem, . . . . .	}	MYAGRUM.
. . . . .		
Fructu lingulato, ad oram compresso, bifariam dehiscente. . . . .	}	ISATIS.
. . . . .		
Fructu subrotundo, bifariam dehiscente. Semine oblongo. . . . .	}	CRAMBE.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Fructu satis brevi, septo ad perpendicularum respectu valvarum oblique posito.*

Fructu subrotundo, plano, orâ supremâ fisso. Foliis divis. . . . .	}	THLASPI.
. . . . .		
Fructu subrotundo, plano. Seminibus planis. Foliis multifidis. . . . .	}	NASTURTIIUM.
. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE V.

Yerbas y Matas de flor de muchos *pétalos* cruzados, ó sea compuesta de muchas hojas que representan una cruz de Malta; con el cáliz de quatro hojas; y el pistilo, que constantemente se convierte en fruto.

### SECCION I.

*De aquellas que echan el fruto de una sola caxita que no forma vayna.*

- |   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Con fruto llano, redondo, y de figura de rodela, y semilla redonda y llana. . . . .           | } | JONTHLASPI.<br><i>Terbarodela.</i> * |
| Con fruto globoso, y una semilla sola por lo regular. . . . .                                 | } | RAPISTRUM.                           |
| Con fruto de hechura de trompo, semilla larga, y dos cavidades vacías hácia la punta. . . . . | } | MYAGRUM.<br><i>Miagro.</i>           |
| Con fruto alengüetado, aplastado por las orillas, y que se abre en dos. .                     | } | ISATIS.<br><i>Terbapastel.</i>       |
| Con fruto arredondado, que se abre en dos mitades, y semilla larga. .                         | } | CRAMBE.<br><i>Alhuceña.</i>          |

### SECCION II.

*De aquellas cuyo fruto es bastante corto, con una entretela puesta de arriba abaxo obliquamente respecto de las ventallas.*

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Con fruto arredondado, llano y escotado por la orilla superior, y hojas partidas. . . . . | } | THLASPI.<br><i>Tláspeos.</i><br><i>Carraspique.</i> |
| Con fruto arredondado y llano, semillas llanas, y hojas muy hendidas.                     | } | NASTURTIUM.<br><i>Mastuerzo.</i>                    |

Fructu quasi gemello, plano. Seminibus oblongis, compressis. . . . .	} THLASPIDIUM.
Fructu globoso. Seminibus subrotundis. . . . .	} COCHLEARIA.
Fructu lanceiformi. Seminibus oblongis. . . . .	} LEPIDIUM.
Fructu plano, orâ suprema fisso, triangulari. . . . .	} BURSA PASTORIS.

### SECTIO III.

*Fructu brevi, septo valvis parallelo.*

Fructu exiguo, gibbo. Seminibus subrotundis. . . . .	} ALYSSON.
Fructu ferè elliptico, turgido, crasso. Seminibus orbiculatis, planis, marginatis. . . . .	} ALYSSOIDES.
Fructu penitus plano. Seminibus reniformibus et marginatis. . . . .	} LUNARIA.
Fructu vesicario. Seminibus subrotundis. . . . .	} VESICARIA.

### SECTIO IV.

*Fructu siliquoso bicapsulari.*

Siliquâ tereti, longâ. Seminibus subrotundis. Foliis rugosis, sinuatis, cæsiis. . . . .	} BRASSICA.
Siliquâ longâ compressâ. Seminibus planis, orbiculatis, marginatis. . . . .	} LEUCOIUM.
Siliquâ cylindraceâ. Seminibus tumescentibus, non marginatis. . . . .	} HESPERIS.
Siliquâ planâ. Seminibus non marginatis. . . . .	} TURRITIS.

- Con fruto como mellizo y llano, y } THLASPIDIUM.  
 semillas largas y aplastadas. . . . }
- Con fruto globoso, y semillas arre- } COCHLEARIA.  
 dondadas. . . . . } *Coclearia.*
- Con fruto de hechura de yerro de } LEPIDIUM.  
 lanza, y semillas largas. . . . . } *Lepidio.*
- Con fruto llano, escotado por el bor- } BURSA PASTORIS.  
 de superior, y triangular. . . . . } *Bolsa de Pastor.*

## SECCION III.

*De aquellas cuyo fruto es bastante corto, con la entretela  
 ó apartadizo paralelo á las ventallas.*

- Con fruto chico y giboso, y semillas } ALYSSON.  
 arredondadas. . . . . } *Yerba de la rabia.*
- Con fruto largo y redondo, hincha- }  
 do y grueso, y semillas redondas, } ALYSSOIDES.  
 llanas y ribeteadas. . . . . }
- Con fruto perfectamente llano, y se- } LUNARIA.  
 millas arrifionadas y ribeteadas. . } *Lunaria.*
- Con fruto vexigoso, y semillas arre- } VESICARIA.  
 dondadas. . . . . } *Vexiguera.\**

## SECCION IV.

*De aquellas que echan por fruto una vayna de dos caxas.*

- Con vayna larga y rolliza, semillas } BRASSICA.  
 arredondadas, y hojas arrugadas, } *Berza.*  
 ondeadas, y de color verdegay. . } *Collejon.*
- Con vayna larga y aplastada, y semi- } LEUCOIUM.  
 llas llanas, redondas y ribeteadas. . } *Alheli.*
- Con vayna rolliza, y semillas que se } HESPERIS.  
 perciben por fuera de ella, y no } *Matronal.*  
 ribeteadas. . . . . } *Aliaria.*
- Con vayna llana, y semillas no ri- } TURRITIS.  
 beteadas. . . . . } *Torreada.\**

Seminibus orbiculatis. Valvis per maturitatem revolutis. . . . .	}	CARDAMINE.
. . . . .		
Seminibus subrotundis. Radicibus carnosis, squammatis, et dentibus veluti incis. . . . .	}	DENTARIA.
. . . . .		
Seminibus subrotundis. Facie quadam hujus <i>Generis</i> propriâ. . . . .	}	SISYMBRIUM.
. . . . .		
Seminibus subrotundis. Sapore <i>Eru- cæ</i> proprio. . . . .	}	ERUCA.
. . . . .		
Siliquâ in cornu fungosum desinente. Sapore fervido. . . . .	}	SINAPL.
. . . . .		
Seminibus exiguis, rotundis. Facie hujus <i>Generis</i> propriâ. . . . .	}	ERYSIMUM.
. . . . .		
Siliquâ in cornu fungosum desinente. Radice carnosâ, et tuberosâ. . . . .	}	RAPA.
. . . . .		
Siliquâ in cornu fungosum desinente. Facie hujus <i>Generis</i> propriâ. . . . .	}	NAPUS.
. . . . .		
Siliquâ corniformi, crassâ, spongiosâ. Seminibus subrotundis in duobus ordinibus. . . . .	}	RAPHANUS.
. . . . .		

## S E C T I O V.

*Siliquâ articulosa.*

Siliquâ columnarum fasciatarum æmulâ. Seminibus subrotundis. . . . .	}	RAPHANISTRUM.
. . . . .		
Siliquâ articulosa, planâ. Seminibus reniformibus. . . . .	}	HYPECOURM.
. . . . .		
Fructu hastæ cuspidi simili, ex duabus partibus invicem articulatis composito. . . . .	}	CARILE.
. . . . .		



## SECTIO VI.

*Siliquâ uniloculari.*

Valvis fenestræ adhærescentibus. Se-	}	CHELIDONIUM.
minibus subrotundis. . . . .		
Siliquâ cylindræâ , bivalvi. . . . .	}	SINAPISTRUM.
. . . . .		
Petalis tubulatis. . . . .	}	EPIMEDIUM.
. . . . .		

## SECTIO VII.

*Fructu in tres , aut quatuor loculos  
diviso.*

Fructu clavæ tetragonæ , et cristatæ	}	ERUCAGQ.
æmulo. Seminibus rostratis. . . . .		
. . . . .		

## SECTIO VIII.

*Seminibus pluribus in capitulum congestis.*

Calyce nullo. Seminibus quatuor ob-	}	POTAMOGETON.
longis in capitulum congestis. . . . .		

## SECTIO IX.

*Fructu molli.*

Fructu molli , ferè globoso , quadri-	}	HERBA PARIS.
loculari. Seminibus oblongis. . . . .		
. . . . .		

SECCION IV.

*De aquellas cuya vayna no tiene mas de una caja.*

- |  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Con las ventallas prendidas á un marco, y semillas arredondadas. . . | } | CHELIDONIUM.            |
|  |   | <i>Celidonia mayor.</i> |
| Con vayna rolliza , y de dos ventallas. . . . .                      | } | SINAPISTRUM.            |
| Con pétalos ú hojas de la flor acañu-<br>tadas. . . . .              |   |                         |

SECCION VII.

*De aquellas cuyo fruto está repartido en tres ó quatro nichos.*

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| Con el fruto parecido á una maza, de quatro esquinas y crestada, y semillas con pico. . . . . | } | ERUCAGO. |
|   |   |          |

SECCION VIII.

*De aquellas que llevan por fruto varias semillas recogidas en cabezuela.*

- |   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Sin cáliz , y con quatro semillas largas, recogidas en cabezuela. . . . | } | POTAMOGETON.            |
|   |   | <i>Espiga del agua.</i> |

SECCION IX.

*De aquellas que echan fruto blando.*

- |   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Con fruto blando, casi globoso, de quatro celdillas , y simientes largas. . . . . | } | HERBA PARIS.          |
|   |   | <i>Yerba París, ó</i> |
|   |   | <i>Uva de Oso.</i>    |

## TABULA CLASSIS VI.

Herbæ, et Suffrutices flore rosaceo, seu  
ex pluribus petalis æqualibus in orbem  
positis constante.

## SECTIO I.

*Pistillo in fructum unicapsum, bifariam transversâ  
dehiscentem, abeunte.*

Testâ globosâ, vel ovatâ. Seminibus subrotundis. . . . .	} AMARANTHUS.
Calyce monophyllo, bifido. Semi- bus exiguis. . . . .	
	} PORTULACA.

## SECTIO II.

*Pistillo aut Calyce in fructum unicapsum  
abeunte.*

Calyce bifoliato. Capsulâ capitulo ornatâ. Seminibus minutissimis. . . . .	} PAPAVER.
.....	
Capsulâ veluti fenestratâ, costis à basi ad apicem protentis. . . . .	} ARGEMONE.
.....	
Fructu plerumque ovato. Seminibus subrotundis. . . . .	} ANAPODOPHYLLON
Fructu carnosio umbilicato. Semi- bus sæpè anulatis. . . . .	
	} OPUNTIA.
Pistilli corollâ fimbriatâ. Fructu car- noso. Seminibus calyptratis. . . . .	} GRANADILLA.
.....	
Pistillo è tubo conî trunci æmulo. Seminibus calyptrâ obvolutis. . . . .	} MURUCUJA.
.....	

## TABLA DE LA CLASE VI.

**Yerbas y Matas con flor rosada ó sea compuesta de varios pétalos iguales colocados á la redonda.**

### SECCION I.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de una caxita, que se abre transversalmente en dos mitades.*

- |   |                     |
|---|---------------------|
| Con coca globosa ó aovada, y semillas arredondadas. . . . .         | } AMARANTHUS.       |
|   | } <i>Amaranto.</i>  |
| Con cáliz de una pieza, hendida en dos, y semillas menudas. . . . . | } PORTULACA.        |
|   | } <i>Verdolaga.</i> |

### SECCION II.

*De aquellas cuyo pistilo ó cáliz se convierte en fruto de una sola caxita.*

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| Con cáliz de dos hojas, caxa adornada de su chapitel, y semillas muy menudas. . . . .                | } PAPAVER.                |
|  | } <i>Adormidera.</i>      |
|  | } <i>Amapola.</i>         |
| Con caxa á manera de ventana con sus postigos, y sus marcos que corren desde la base hasta la punta. | } ARGEMONE.               |
|  | } <i>Argemone, ó</i>      |
|  | } <i>Adorm. espinosa.</i> |
| Con fruto las mas veces aovado, y semillas arredondadas. . . . .                                     | } ANAPODOPHYLLON          |
| Con fruto carnoso con ombligo, y semillas por lo comun ribeteadas.                                   | } OPUNTIA.                |
|  | } <i>Tunal.</i>           |
| Con la coronilla del pistilo afecada, fruto carnoso, y semillas envueltas en su cubierta. . . . .    | } GRANADILLA.             |
|  | } <i>Granadilla, ó</i>    |
|  | } <i>Pasionaria.</i>      |
| Con pistilo nacido de un tubo semejante á un cono truncado, y semillas envueltas en su cubierta. . . | } MURUCUJA.               |
|  | } <i>Murucuya.</i>        |

- Fructu è rotundo acuminato, bifariam mitræ instar dehiscente. . . } MITELLA.
- .....
- Calyce quinquefolio. Fructu membranaceo, apice dehiscente. Seminibus placentæ affixis. . . } ALSINE.
- Calyce monophyllo. Flore et fructu *Alsines*. . . } ALSINASTRUM.
- Fructu cornu bovilli æmulo, apice dehiscente. Seminibus in placentâ. . . } MYOSOTIS.
- Calyce tubulato. Foliis villis et guttulis aspersis, fistulosis. . . } ROS SOLIS.
- Petalis aliis amplioribus, aliis minoribus, fimbriatis. Placentâ plerumque quadruplici. . . } PARNASSIA.
- Capsulâ plerumque trigonâ, trifariam dehiscente. Seminibus subrotundis. . . } JUNCUS.
- Fructu ferè globoso, membranaceo. Semine singulari, cochleæ instar intorto. . . } KALI.
- Calyce polyphyllo. Fructu trigono. Foliis alternis. . . } TELEPHIUM.
- Calyce polyphyllo. Fructu ferè globoso, trifariam dehiscente. Seminibus subrotundis. . . } HELIANTHEMUM.
- Calyce polyphyllo. Baccâ ferè ovatâ. Seminibus exiguis. Placentâ triplici. . . } ANDROSÆMUM.
- Floribus in capitulo umbellato. Calyce communi. Semine oblongo. . } ECHINOPHORA.
- Vesicâ seminibus sphaericis foetâ. Radice tuberosâ. . . } LEONTOPETALON.

- Con fruto redondo, puntiagudo, y que se abre á manera de mitra en dos mitades. . . . . } MITELLA.  
 } *Urucú, y*  
 } *Achiote.*
- Con cáliz de cinco hojas, fruto membranoso que se abre por la punta, y semillas prendidas á la placenta. } ALSINE.  
 } *Pajarera.*  
 } *Esparsilla.*
- Con cáliz de una pieza, y flor y fruto de *Alsine*. . . . . } ALSINASTRUM.
- Con fruto de figura de asta de buey, que se abre por la punta, y semillas en la placenta. . . . . } MYOSOTIS.  
 } *Oreja de raton.*
- Con cáliz acañutado, y hojas huecas, y pobladas de vellos y gotillas. . } ROS SOLIS.  
 } *Rocio del Sol.*
- Con pétalos mas anchos, y otros menores, afeçados, y quatro placentas unidas por lo regular. . . . } PARNASSIA.  
 } *Grana del Parnaso, ó Parnasia.*
- Con caxilla las mas veces de tres esquinas, y que se abre en tres partes iguales, y sem. arredondadas. } JUNCUS.  
 } *Junco.*
- Con fruto casi globoso y membranoso, y semilla única, y enroscada á manera de caracol. . . . . } KALI.  
 } *Barrilla.*  
 } *Caramillo.*
- Con cáliz de muchas hojas, fruto de tres esquinas, y hojas alternas. . } TELEPHIUM.  
 } *Telefio rastrero.*
- Con cáliz de muchas hojas, fruto casi globoso que se abre por tres partes iguales, y sem. arredondadas. } HELIANTHEMUM,  
 } *Farilla.\**  
 } *Perdiguera.*
- Con cáliz de muchas hojas, baya casi aovada, semillas menudas, y tres placentas unidas. . . . . } ANDROSEMUM.  
 } *Castellar.*
- Con flores en cabezuelas de parasoles, cáliz comun, y semilla larga. } ECHINOPHORA.
- Con fruto vexigoso lleno de semillas globosas, y raiz turmosa. . } LEONTOPETALON.

## SECTIO III.

*Pistillo in fructum bicapsularem abeunte.*

- Pistillo bicorni. Fructu oblongo, hy-  
driæ birostratæ æmulo. . . . . } GEUM.
- ..... }  
Calyce multifido. Pistillo bicorni.  
Fructu subrotundo, bicorni. . . . } SAXIFRAGA.
- ..... }  
Calyce tubulato. Testâ calyce obvo-  
lutâ. Seminibus placentæ affixis. . } SALICARIA.
- ..... }  
Floris petalis quatuor. Calyce bifo-  
lio. Siliquâ longâ, tereti. . . . . } GLAUCIUM.
- ..... }

## SECTIO IV.

*Pistillo in fructum multicapsularem  
abeunte.*

- Calyce polyphyllo. Fructu trigono,  
tricuspidi, tricapsulari. Foliis bi-  
nis. . . . . } HYPERICUM.
- ..... }  
Calyce polyphyllo. Fructu pyrami-  
dato, quinquecapsulari. Seminibus  
oblongis, exiguis. . . . . } ASCYRUM.
- ..... }  
Fructu subrotundo, striato, plerum-  
que umbilicato, quinquecapsulari. } PYROLA.
- ..... }  
Petalis plerumque tribus. Fructu stel-  
liformi. Semine oblongo. . . . . } DAMASONIUM.
- ..... }  
Petalis plerumque quatuor, cavis.  
Fructu tetragono. Seminibus re-  
niformibus. . . . . } RUTA.
- ..... }  
Fructu tricapsulari. Foliis in caule  
alternis. . . . . } HARMALA.

## SECCION III.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de dos caxas.*

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Con pistilo de dos cornezuelos, y fruto largo y semejante á una jarra de dos picos. . . . .                | } GEUM.<br>Islera.                |
| Con cáliz hendido por muchas partes, pistilo de dos cornezuelos, y fruto arredondado y de dos cornezuelos. |                                   |
| Con cáliz acañutado, coca envuelta en su cáliz, y semillas prendidas á la placenta. . . . .                | } SALICARIA.<br>Salicaria.        |
| Con quatro pétalos en la flor, cáliz de dos hojas, y vayna larga y rolliza. . . . .                        |                                   |
|  | } GLAUCIUM.<br>Adormidera marina. |

## SECCION IV.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de muchas caxas.*

- |   |   |
|---|---|
| Con cáliz de muchas hojas, fruto de tres esquinas, tres puntas y tres caxas, y hojas de dos en dos. . . | } HYPERICUM.<br>Hipericon, ó<br>Corazoncillo. |
| Con cáliz de muchas piezas, fruto piramidal y de cinco caxas, y semillas largas y menudas. . . . .      |   |
| Con fruto arredondado, rayado, las mas veces con ombligo, y de cinco caxas. . . . .                     | } PYROLA.<br>Pirola.                          |
| Con tres pétalos por lo regular, fruto estrellado, y semilla larga. . .                                 |   |
| Con quatro pétalos las mas veces cóncavos, fruto de quatro esquinas, y semillas arrifionadas. . . . .   | } RUTA.<br>Ruda.                              |
| Con fruto de tres esquinas, y hojas del tallo alternas. . . . .   |   |
|   | } DAMASONIUM.<br>Almea, ó Azumbar.            |
|   |   |

- Fructu supernè multicorni. . . . . } NIGELLA.  
 . . . . . }  
 Fructu cylindrico, pentagono, quin- }  
 quecapsulari. Seminibus planis. } FABAGO.  
 Foliis binis. . . . . }  
 Fructu cylindrico, quinquecapsula- }  
 ri. Seminibus angularibus. Foliis } CORCHORUS.  
 alternis. . . . . }  
 Fructu subrotundo vel acuminato, }  
 apice dehiscente. Seminibus exi- } CISTUS.  
 guis. . . . . }  
 Fructu ferè globoso, vel conico. Se- }  
 minibus oblongis. . . . . } NYMPHÆA.  
 Petalis fornicatis, bifidis. Capsulis }  
 in capitulum collectis, bivalvi- } GARIDELLA.  
 bus. . . . . }  
 Calyce multifolio. Pistillo clypeo co- }  
 ronato. Fructu subrotundo, quin- } SARRACENA.  
 queoculari. . . . . }  
 Fructu subrotundo. Loculis sex, in }  
 quorum singulis semen unicum. . } TELEPHIOIDES.

### SECTIO V.

*Pistillo in fructum abeunte. Seminibus  
nidulantibus.*

- Fructu *Nymphææ*, sed non multilo- }  
 culari. Seminibus nidulantibus. . } NELUMBO.  
 . . . . . }  
 Petalis plerumque quatuor. Fructu }  
 carnoso. Seminibus quasi renifor- } CAPPARIS.  
 mibus. . . . . }

- Con fruto de muchos cornezuolos por arriba. . . . . } NIGELLA.  
 Agenuz.
- Con fruto cilíndrico, de cinco esquinas, y cinco caxillas, semillas llanas, y hojas de dos en dos. . . } FABAGO.  
 Morsana.
- Con fruto cilíndrico, de cinco caxas, semillas esquinadas, y hojas alternas. . . . . } CORCHORUS.  
 Corcoro.  
 Guazuma.
- Con fruto arredondado ó puntiagudo, y que se abre por la punta, y semillas menudas. . . . . } CISTUS.  
 Jara.  
 Estepa.
- Con fruto casi globoso ó cónico, y semillas largas. . . . . } NYMPHÆA.  
 Ninfea.
- Con pétalos acanalados y hendidos, y caxas de dos ventallas y recogidas en cabezuela. . . . . } GARIDELLA.
- Con cáliz de muchas hojuelas, pistilo con rodela, y fruto arredondado y de cinco celdillas. . . . } SARRACENA.
- Con fruto arredondado, con seis huecos, y en cada uno su semilla. . . } TELEPHIODES.

## SECCION V.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto, y las semillas están como moteadas en él.*

- Con fruto de *Ninfea*, bien que no de muchos huecos, y con semillas repartidas por todo él. . . . . } NELUMBO.  
 Ninfea de Egipto.
- Con quatro pétalos por lo regular, fruto carnoso, y semillas como arriñonadas. . . . . } CAPPARIS.  
 Alcaparro.

## SECTIO VI.

*Pistillo in fructum ex pluribus veluti capsulis composito.*

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| Fructu ex pluribus veluti vaginulis<br>in capitulum collectis. Seminibus<br>exiguis. . . . .                  | } | SEDUM.      |
| Flore et fructu <i>Sedi</i> . Caule à prima<br>germinatione assurgente. . . . .                               |   |             |
| Fructu ex vaginulis intortis, et in<br>capitulum congestis. Semine sin-<br>gulari, exiguo. . . . .            | } | ULMARIA.    |
| Calyce monophyllo. Fructu ex va-<br>ginulis in capitulum collectis. Se-<br>minibus oblongis. . . . .          |   |             |
| Fructu è rotundo acuminato, striato,<br>ex vaginulis composito. Semine<br>subrotundo. . . . .                 | } | FAGONIA.    |
| Fructu veluti cruciformi, vel turbi-<br>nato, ex partibus muricatis con-<br>stante. . . . .                   |   |             |
| Fructu oblongo, in basi dehiscente,<br>ex tribus vaginulis composito. Se-<br>mine singulari, oblongo. . . . . | } | JUNCAGO.    |
| Fructu rostrato, striis quinque per<br>longitudinem inciso. Capsulis cau-<br>datis. . . . .                   |   |             |
| Staminibus numerosis. Capsulis ala-<br>tis in capitulum collectis. . . . .                                    | } | THALICTRUM. |
| Petalis aliis majoribus, et aliis mino-<br>ribus. Vaginulis in cornu desinen-<br>tibus. . . . .               |   |             |
| Corniculis inter petala et stamina.<br>Vaginulis in cornu desinentibus. . . . .                               | } | HELLEBORUS. |
| . . . . .   |   |             |

## SECCION VI.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto compuesto de varias à modo de caxitas.*

- |   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Con fruto de diversas como vaynillas en cabezuela, y semillas menudas. . . . .                                | } | SĒDUM.                               |
|   |   | <i>Siemprevivà , ó Terbapuntera.</i> |
| Con flor y fruto de <i>Sedum</i> , y que echa tallo desde que brota. . . . .                                  | } | ANACAMPSEROS.                        |
|   |   | <i>Telefo , ó Fabacrasa.</i>         |
| Con fruto de vaynillas combadas y recogidas en cabezuela, y semilla única y menuda. . . . .                   | } | ULMARIA.                             |
|   |   | <i>Ulmaria.</i>                      |
| Con cáliz de una pieza, fruto de vaynillas en cabezuela, y semillas largas. . . . .                           | } | BARBA CAPRÆ.                         |
|   |   | <i>Barbas de Cabron.</i>             |
| Con fruto redondo y puntiagudo, rayado, y compuesto de vaynillas, y semilla arredondada . . . . .             | } | FAGONIA.                             |
|   |   | <i>Fagonia.</i>                      |
| Con fruto de hechura como de cruz ó de trompo, y compuesto de partes ásperas y espinosas. . . . .             | } | TRIBULUS.                            |
|   |   | <i>Abrojo.</i>                       |
| Con fruto largo, que se abre por la base, de tres vaynillas, y con semilla única y larga en cada una. . . . . | } | JUNCAGO.                             |
|   |   | <i>Junco bastardo.</i>               |
| Con fruto asurcado con cinco rayas à lo largo, y caxitas con cola. . . . .                                    | } | GERANIUM.                            |
|   |   | <i>Geránio , ó Pico de Cigüeña.</i>  |
| Con muchos estambres, y caxas aladas y recogidas en cabezuela. . . . .  | } | THALICTRUM.                          |
|   |   | <i>Talictro.*</i>                    |
| Con pétalos mayores y menores, y vaynillas que rematan en cornezuelo. . . . .                                 | } | BUTOMUS.                             |
|   |   | <i>Junco de flor.</i>                |
| Con unos cornezuelos entre los pétalos y estambres, y vaynillas cornudas. . . . .                             | } | HELLEBORUS.                          |
|   |   | <i>Eléboro, ó Vede-gambre negro.</i> |

- Fructu ex tribus vaginulis membranaceis. Seminibus grani *Tritici* æmulis. . . . . } VERATRUM.
- Fructu membranaceo, ex pluribus vaginulis in capitulum deorsum inflexis. . . . . } POPULAGO.
- Calyce polyphylo. Corniculis deorsum inflexis, pubescentibus. Seminibus oblongis. . . . . } PÆONIA.

## SECTIO VII.

*Pistillo in fructum ex pluribus seminibus in capitulum collectis composito.*

- Fructu oblongo. Seminibus calyptrâ lanuginosâ obvolutis. Foliolis caulem nudum cingentibus. . . . . } ANEMONE.
- Seminibus nudis in tenue capillamentum desinentibus. Foliolis *Anemones*. . . . . } PULSATILLA.
- Calyce multifolio. Seminibus plerumque nudis, placentæ adhærentibus. . . . . } RANUNCULUS.
- Calyce monopyllo, multicuspidi. Seminibus in capitulum dolii æmulum. . . . . } FILIPENDULA.
- Petalis plerumque quatuor. Calyce nullo. Fructu in capillamentum tenue plumatum. . . . . } CLEMATITIS.
- Calyce monophyllo, pelviformi. Fructu globoso. Seminibus caudatis. . . . . } CARYOPHYLLATA.
- Calyce multifido. Placentâ modò carnosâ, modò siccâ. Foliis ternis. . . . . } FRAGARIA.

- Con fruto de tres vainillas membranosas, y semillas parecidas á los granos de *Trigo*. . . . . } VERATRUM.  
*Vedegambre*; ó  
*Eléboro blanco*.
- Con fruto membranoso de varias vainillas vueltas hácia abaxo en cabezuela. . . . . } POPULAGO.  
*Terbacentella*.
- Con cáliz de muchas hojuelas, cornezelos vueltos hácia abaxo y vellosos, y semillas largas. . . . . } PÆONIA.  
*Peonia*.

## SECCION VII.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto compuesto de varias semillas recogidas en cabezuela.*

- Con fruto largo, semillas envueltas en una cubierta vellosa, y hojuelas que ciñen el tallo desnudo. . . . } ANEMONE.  
*Anémone*.
- Con semillas desnudas, que rematan en un filamento delgado, y hojuelas de *Anemone*. . . . . } PULSATILLA.
- Con cáliz de muchas piezas, y semillas las mas veces desnudas y prendidas á la placenta. . . . . } RANUNCULUS.  
*Ranúnculo*.  
*Boton de oro*.
- Con cáliz de una hoja y muchas puntas, y semillas en cabezuela de hechura de orza. . . . . } FILIPENDULA.  
*Filipéndula*.
- Con quatro pétalos por lo comun, sin cáliz, y con el fruto que remata en filamento plumoso. . . . . } CLEMATITIS.  
*Clemátida*.  
*Pordiosera*.
- Con cáliz de una pieza, de hechura de aljofayna, fruto globoso, y semillas con cola. . . . . } CARYOPHYLLATA.  
*Cariofilata*.
- Con cáliz muy hendido, placenta ó carnososa ó enxuta, y hojas de tres en tres. . . . . } FRAGRARIA.  
*Fresa*, ó  
*Miésgado*.



- Fructu calyce obvoluto. Foliis pluribus, quàm terna summo pediculo insidentibus. . . . . } **QUINQUEFOLIUM.**
- Petalis quatuor. Calyce pelviformi. Foliis pluribus, quàm terna summo pediculo insidentibus. . . . . } **TORMENTILLA.**
- Foliis non summo pediculo insidentibus radiorum ordine. . . . . } **PENTAPHYLLOIDES**
- . . . . . }

### SECTIO VIII.

*Pistillo aut calyce in fructum mollem abeunte.*

- Baccâ ut plurimùm ovatâ. Seminibus gemino ordine dispositis. . . . . } **CHRISTOPHORIANA**
- Baccâ ferè globosâ. Seminibus in orbem positis. . . . . } **PHYTOLACCA.**
- Baccâ ferè globosâ, succulentâ. Seminibus oblongis. . . . . } **ARALIA.**
- Petalis plerumque sex. Seminibus duris. Foliis tenuibus. . . . . } **ASPARAGUS.**
- Baccâ subrotundâ. Semine plerumque globoso, vel ovato. . . . . } **SMILAX.**

### SECTIO IX.

*Calyce in fructum siccum abeunte.*

- Petalis ut plurimùm fimbriatis. Seminibus oblongis. . . . . } **CUMINOIDES.**
- Flore ex duobus petalis. Fructu pyrififormi, biloculari. Semine oblongo. . . . . } **CIRCEA.**
- Fructu oblongo veluti echinato. Semine oblongo. . . . . } **AGRIMONIA.**
- Calyce gemino. Fructu ovato acuminato, calyce involuto. . . . . } **AGRIMONOIDES.**

- Con fruto envuelto en el cáliz, y } QUINQUEFOLIUM.  
 mas hojas que tres en el extremo } *Pentafilon, ó*  
 de cada pezon. . . . . } *Cinco en rama.*
- Con quatro pétalos, cáliz de hechura } TORMENTILLA.  
 de aljofayna, y mas de tres hojas } *Tormentila.*  
 en el extremo de cada pezon.
- Con las hojas no prendidas á la punta } PENTAPHYLLOIDES  
 del pezon á manera de dedos. . } *Argentina, ó*  
 . . . . . } *Plateada.*

## SECCION VIII.

*De aquellas cuyo pistilo ó cáliz se convierte en fruto blando.*

- Con baya las mas veces aovada, y } CHRISTOPHORIANA  
 semillas en dos carreras. . . . . } *Terba de S. Cristov.*
- Con baya casi globosa, y semillas } PHYTOLACCA.  
 puestas á la redonda. . . . . } *Terba carmin.*
- Con baya casi globosa y xugosa, y } ARALIA.  
 semillas largas. . . . . }
- Con seis pétalos por lo regular, } ASPARAGUS.  
 semillas duras y hojas menudas. } *Esparraguera.*
- Con baya arredondada, y semilla } SMILAX.  
 bosa ó aovada. . . . . } *Zarzaparrilla.*

## SECCION IX.

*De aquellas cuyo cáliz se convierte en fruto enxuto.*

- Con pétalos las mas veces recortados } CUMINOIDES.  
 en fleco, y semillas largas. . . . } *Comino silvestre.\**
- Con flor de dos pétalos, y fruto } CIRCEA.  
 apurado de dos celdillas, y semilla } *Circea.*  
 larga. . . . . }
- Con fruto largo, como erizado, y } AGRIMONIA.  
 semilla larga. . . . . } *Agrimonia.*
- Con cáliz doble, y fruto aovado, } AGRIMONOIDES.  
 tiagudo, y envuelto en su cáliz. } *Agrimonia suave.\**

- Petalis plerumque quatuor. Calyce  
supernè fistuloso. Fructu quadri-  
loculari. . . . . } ONAGRA.
- Petalis plerumque quatuor. Calyce  
cylindriformi. Semine pappis in-  
structo. . . . . } CHAMÆNERION.

## SECTIO X.

*Pistillo et Calyce in fructum abeuntibus.*

- Fructu subrotundo, aculeato, uni-  
capsulari. Semine *Castaneæ* æmu-  
lo. . . . . } TRIBULOIDES.

Con quatro pétalos por lo comun, cá-  
liz acañutado por arriba , y fruto  
de quatro cavidades. . . . . } ONAGRA.

Con quatro pétalos por lo regular,  
cáliz cilíndrico, y semilla con  
pelusa. . . . . } CHAMENERION.  
Adelfilla.

## SECCION X.

*De aquellas cuyo pistilo y cáliz se convierten en fruto.*

Con fruto arredondado , espinoso y  
de una caja , y semilla de hechu-  
ra de *Castaña*. . . . . } TRIBULOIDES.  
*Castaña de agua.\**

## TABULA CLASSIS VII.

Herbæ, et Suffrutices flore polypetalo umbellato, seu rosaceo ex duobus seminibus composito, sibi invicem adhærescentibus, dum virent, disjunctis verò post maturitatem.

## S E C T I O I.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus exiguis. et striatis.*

Petalis inæqualibus. Foliis oblongis, angustis, conjugatis cum impari.	} AMMI.
Petalis æqualibus. Foliis in alas divisis. . . . .	} APIUM.
Fructu ferè globoso. Petalis cordiformibus, inæqualibus. . . . .	} CICUTA.
Seminibus longiusculis. Foliis tenuiter laciniatis, conjugatis. . . . .	} CARVI.
Petalis cordiformibus. Seminibus leviter striatis. . . . .	} PHELLANDRIUM.
Seminibus oblongis. Radice carnosâ et tuberosâ. . . . .	} BULBOCASTANUM.
Fructu subrotundo. Seminibus villis ciliorum æmulis instructis. . . . .	} DAUCUS.
Petalis plerumque æqualibus. Fructu subrotundo. Foliis conjugatis cum impari. . . . .	} SIUM.
Seminibus angustis. Radicibus napiformibus ab uno capite pendentibus. . . . .	} SISARUM.

## TABLA DE LA CLASE VII.

Yerbas y Matas de flor de muchas piezas *aparasolada* (esto es en forma de parasol) ó sea rosada y compuesta de dos semillas que están pegadas una á otra mientras se mantienen verdes, y se separan despues de sazoadas.

### SECCION I.

*De aquellas que echan flores compasadas en parasol, y semillas pequeñas y rayadas.*

Con pétalos desiguales y hojas largas, estrechas y hermanadas con impar.	}	AMMI.
	}	<i>Xistra.</i>
Con pétalos iguales, y hojas repartidas en alas. . . . .	}	APIUM.
	}	<i>Apio.</i>
Con fruto casi globoso, y pétalos acorazonados y desiguales.. . . .	}	CICUTA.
	}	<i>Cicuta.</i>
Con semillas larguillas, y hojas hendidas menudamente y hermanadas.	}	CARVI.
	}	<i>Alcaravea.</i>
Con pétalos acorazonados, y semillas ligeramente rayadas. . . . .	}	PELLANDRIUM.
	}	<i>Felandrio. *</i>
Con semillas largas y raiz carnosa y turmosa. . . . .	}	BULBOCASTANUM.
	}	<i>Bulbocastano. *</i>
Con fruto arredondado y semillas pobladas de pelos á manera de pestañas. . . . .	}	DAUCUS.
	}	<i>Zanahoria.</i>
Con pétalos regularmente iguales, fruto arredondado, y hojas hermanadas con impar. . . . .	}	SIMUM.
	}	<i>Berrera.</i>
	}	<i>Berraza.</i>
Con semillas estrechas, y raíces á manera de nabos, que cuelgan de un punto principal. . . . .	}	SISARUM.
	}	<i>Chirivia Tudesca.</i>

- Petalis inæqualibus, cordiformibus. } TRAGOSELINUM.  
 Seminibus oblongis. . . . . }  
 Seminibus oblongis. Foliis simplici- } BUPLEURUM.  
 bus, alternis in caule. . . . . }

## SECTIO II.

*Floribus circinato dispositis. Seminibus angustis, oblongis  
 et satis crassis.*

- Foliis in lacinias capillaceas divi- } FOENICULUM.  
 sis. . . . . }  
 Foliis tenuissimè laciniatis, costæ in- } MEUM.  
 nascentibus. . . . . }  
 . . . . . }  
 Seminibus in aculeos desinentibus, } OENANTHE.  
 medio validiõri. . . . . }  
 Seminibus *Apii* majoribus. Foliis ala- } ANGELICA.  
 tis in lacinias satis amplas. . . . }  
 . . . . . }  
 Florum capitulo coronâ foliaceâ cin- } ASTRANTIA.  
 cto. . . . . }  
 Seminibus rostri avium æmulis, non } CHÆROPHYLLUM.  
 striatis. . . . . }  
 Seminibus rostri avium æmulis, stria- } MYRRHIS.  
 tis. . . . . }

## SECTIO III.

*Floribus circinato dispositis. Seminibus subrotundis,  
 et crassiusculis.*

- Seminibus quandoque lunatis et stria- } SMYRNIUM.  
 tis. . . . . }  
 Seminibus singulis nunc sphericis, } CORIANDRUM.  
 nunc semisphericis, . . . . . }

- Con pétalos desiguales y acorazonados, y semillas largas. . . . . } TRAGOSELINUM.  
*Pimpinela Saxifr.*  
 Con semillas largas, y hojas sencillas } BUPLEURUM.  
 y alternas en el tallo. . . . . } *Bupleyro.*

## SECCION II.

*De aquellas que producen flores compasadas en parasol, y semillas estrechas, largas y bastante gruesas.*

- Con hojas partidas en tiras delgadas como cabellos. . . . . } FOENICULUM.  
*Hinojo.*  
 Con hojas partidas en tiras muy menudas, que parten de un nervio comun. . . . . } MEUM.  
*Pinillo oloroso.*  
 Con semillas coronadas de puas, y la puá de enmedio mas fuerte. . } OENANTHE.  
*Enante.\**  
 Con semillas mayores que las de *Apio*, y hojas recortadas en ala en tiras bastante anchas, . . . . . } ANGELICA.  
*Angélica.*  
*Apio caballar.*  
 Con la cabeza de las flores ceñida de una corona de hojas. . . . . } ASTRANTIA.  
*Astrancia.*  
 Con semillas de hechura de pico de ave, no rayadas. . . . . } CHÆROPHYLLUM.  
*Perifollo.*  
 Con semillas de hechura de pico de ave, rayadas. . . . . } MYRRHIS.  
*Mirride.\**

## SECCION III.

*De aquellas que llevan flores compasadas en parasol, y semillas arredondadas y algo gruesas.*

- Con semillas regularmente de hechura de media luna, y rayadas. . } SMYRNIUM.  
*Esmirnio.*  
 Con cada una de las dos semillas esférica ó semiesférica. . . . . } CORIANDRUM.  
*Cilantro.*

## SECTIO IV.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus ovatis, planis, satis amplis.*

Seminibus marginatis. Foliis alatis, satis amplis. . . . .	}	IMPERATORIA.
Foliis carnosis, angustis, trifariam divis. . . . .		
Seminibus striatis et marginatis. Foliis <i>Feniculaceis</i> . . . . .	}	ANETHUM.
Seminibus marginatis. Foliis alatis, <i>Gramineis</i> , trifariam divis. . . . .		
. . . . .	}	PEUCEDANUM.
. . . . .		

## SECTIO V.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus ovatis, planis, amplis.*

Seminibus striatis. Foliis <i>Apii</i> , vel <i>Cicutæ</i> . . . . .	}	OREOSELINUM.
Succo lacteo. . . . .		
Seminibus tenuibus. Foliis alatis et amplis. . . . .	}	PASTINACA.
Seminibus apice emarginatis, et litoris nigris internotatis. . . . .		
Fructu ferè orbiculato. Seminibus margine elatis. . . . .	}	TORDYLUM.
Seminibus peramplis, tenuibus. Foliis <i>Feniculi</i> , aut <i>Apii</i> . . . . .		
Seminibus longis, striatis, alâ amplâ, foliaceâ cinctis, emarginatis. . . . .	}	THAPSIA.
. . . . .		

## SECCION IV.

*De aquellas que echan flores compasadas en parasol , y semillas aovadas , llanas y medianamente anchas.*

Con semillas ribeteadas , y hojas en ala , medianamente anchas . . . . .	} IMPERATORIA. Imperatoria.
Con hojas carnosas, estrechas, y hendidas en tres tiras . . . . .	} CHRITMUM. Hinojo marino.
Con semillas rayadas y ribeteadas, y hojas de <i>Hinojo</i> . . . . .	} ANETHUM. Eneldo.
Con semillas ribeteadas y hojas de <i>Grana</i> , en alas , y hendidas en tres tiras . . . . .	} PEUCEDANUM. Servato, ó Ervato.

## SECCION V.

*De aquellas que llevan flores compasadas en parasol , y semillas aovadas , llanas y anchas.*

Con semillas rayadas , y hojas de <i>Apio</i> ó de <i>Cicuta</i> . . . . .	} OREOSELINUM. Apio montano.
Con lo mismo , y xugo lechoso . . . . .	} THYSSELINUM.
Con semillas delgadas , y hojas en ala , y anchas . . . . .	} PASTINACA, Chirivía.
Con semillas escotadas , y señaladas con manchas negras . . . . .	} SPHONDILIUM. Esfondilio.
Con fruto casi circular , y semillas ribeteadas por la orilla . . . . .	} TORDYLIUM. Tordilio.
Con semillas muy anchas y delgadas, y hojas de <i>Hinojo</i> ó <i>Peregil</i> . . . . .	} FERULA. Cañabeja.
Con semillas largas, rayadas y guardadas de una ala ú hojuela ancha , y escotadas . . . . .	} THAPSIA. Candileja. Tuero.

## SECTIO VI.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus amplis et profundis striis excavatis.*

Seminibus crassis, longis. Foliis <i>Cicutæ</i> affinibus. . . . .	} CICUTARIA.
Seminibus sulcatis cum alis denticulatis, et veluti aculeatis. . . . .	} CAUCALIS.
Seminibus sulcatis cum liris veluti foliaceis. . . . .	} LIGUSTICUM.
Seminibus singulis cum quatuor alis foliaceis, amplis, interdum crispis. . . . .	} LASERPITIUM.

## SECTIO VII.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus cortice fungoso obductis.*

Seminibus <i>Hordei</i> grani æmulis. . . . .	} CACHRYS.
---	------------

## SECTIO VIII.

*Floribus circinatò dispositis. Seminibus longâ caudâ instructis.*

Fructu ex duabus partibus composito, acum referentibus. . . . .	} SCANDIX.
---	------------

## SECTIO IX.

*Floribus in capitulum conglobatis.*

Seminibus hinc gibbis et striatis, inde verò planis. . . . .	} SANICULA.
--	-------------

## SECCION VI.

71

*De aquellas que producen flores compasadas en parasol, y semillas anchas, y señaladas con rayas hondas.*

- |  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| Con semillas gruesas y largas, y ho-       | } | CICUTARIA.      |
| jas parecidas á las de <i>Cicuta</i> . . . | } | Cuscullo.*      |
| Con semillas asurcadas con alas den-       | } | CAUCALIS.       |
| tadas, y como armadas de puas. . .         | } | Cadillo.        |
| Con semillas asurcadas con alas como       | } | LIGUSTICUM.     |
| hojosas. . . . .                           | } | Ligústico.      |
| Con quatro alas hojosas, anchas y          | } | LASERPITIUM.    |
| á veces rizadas en cada semilla. . .       | } | Comino rústico. |

## SECCION VII.

*De aquellas que echan flores compasadas en parasol, y semillas cubiertas de una corteza esponjosa.*

- |                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| Con semillas parecidas á los granos | } | CACHRYS. |
| de <i>Cebada</i> . . . . .          | } | Cácris.  |

## SECCION VIII.

*De aquellas que llevan flores compasadas en parasol, y semillas que rematan en cola larga.*

- |                                   |   |                  |
|-----------------------------------|---|------------------|
| Con fruto compuesto de dos partes | } | SCANDIX.         |
| que se semejan á una aguja. . . . | } | Peyne de Pastor. |

## SECCION IX.

*De aquellas que llevan flores recogidas en cabezuela, y rayadas.*

- |                                      |   |           |
|--------------------------------------|---|-----------|
| Con semillas convexás por una parte, | } | SANICULA. |
| y llanas por la otra. . . . .        | } | Sanícula. |

Foliorum coronâ ad basim capituli. . . . . } ERYNGIUM.

..... }  
 Fructu ex duobus seminibus, planis } HYDROCOTYLE.  
 et semiorbiculatis. . . . . }

- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Con corona de hojas en la base de      | } | ERYNGIUM.         |
| la cabezuela. . . . .                  |   | Cardocorredor.    |
| Con fruto de dos semillas llanas y se- | } | HYDROCOTYLE.      |
| micirculares . . . . .                 |   | Sombrer. de agua. |

## TABULA CLASSIS VIII.

Herbæ, et Suffrutices flore caryophyllæo, sive petalis pluribus in orbem positis, ex calyce tanquam è tubo emergentibus, constante.

## SECTIO I.

*Pistillo in fructum abeunte.*

Calyce squamato. Seminibus planis, quasi foliaceis. . . . .	}	CARYOPHYLLUS.
Flore tribus foliolis, corollam effigiantibus, aucto. . . . .		
. . . . .	}	LYCHNIS.
Fructu molli, ferè ovato, seu bacca. . . . .		
. . . . .	}	CUCUBALUS.
Calyce polyphyllo. Fructu multicapulari. . . . .		
. . . . .	}	LINUM.

## SECTIO II.

*Pistillo in semen calyce involutum abeunte.*

Flore in capitulum collecto. Calyce communi squamato. . . . .	}	STATICE.
Floribus longâ serie plerumque dispositis. Calyce communi nullo. (*) . . . . .		
. . . . .	}	LIMONIUM.

(\*) N. B. nonnullas Limonii species reperiri flore monopetalo, infundibuliformi, multifido, et caryophyllæum mentiente præditas.

## TABLA DE LA CLASE VIII.

Yerbas y Matas de flor aclavelada, ó que consta de muchos pétalos colocados á la redonda, y que salen del cáliz como de un tubo ó cañoncito.

### SECCION I.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto.*

- |  |                      |
|--|----------------------|
| Con cáliz escamoso, y semillas llanas como si fueran hojuelas. . . . .                 | } CARYOPHYLLUS.      |
|  | } <i>Clavellina.</i> |
| Con flor reforzada hácia su centro de tres hojillas que figuran una coronilla. . . . . | } LYCHNIS.           |
|  | } <i>Colleja.</i>    |
|  | } <i>Neguillon.</i>  |
| Con fruto blando, casi aovado, ó baya. . . . .   | } CUCUBALUS.         |
|  | } <i>Cucúbaló.</i>   |
| Con cáliz de muchas hojas, y fruto de varias caxillas. . . . .                         | } LINUM.             |
|  | } <i>Lino.</i>       |

### SECCION II.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en semilla recogida en el cáliz.*

- |  |                   |
|--|-------------------|
| Con flores en cabezuela, y cáliz comun escamoso. . . . .                                   | } STATICE.        |
|  | } <i>Gazon.</i>   |
| Con flores dispuestas por lo comun á lo largo de los ramos, sin cáliz comun. (*) . . . . . | } LIMONIUM.       |
|  | } <i>Limonio.</i> |

(\*) N. B. que se hallan algunas especies de este Género con flor de una sola pieza, embudada, hendidida en muchas partes, y que remeda la flor aclavelada.

## TABULA CLASSIS IX.

Herbæ , et Suffrutices flore liliaceo , seu  
ex petalis sex , rarò tribus conflato , vel  
in sex partes secto.

## SECTIO I.

*Flore monopetalo. Pistillo in fructum abeunte.*

- |   |   |             |
|---|---|-------------|
| Fructu ferè globoso , apice dehiscen-<br>te. Semine triangulari. . . . .                    | } | ASPHODELUS. |
| Flore inferiùs tubulato , superiùs am-<br>pliato. Radice napiformi. . . . .                 |   | }           |
| .....   | } |             |
| Flore quasi campaniformi , tubulato.<br>Seminihus subrotundis , vel pla-<br>nis. . . . .    |   | }           |
| Flore veluti campaniformi , globoso.<br>Semine subrotundo. . . . .                          | } |             |
| Flore ab radice emergente. Radice<br>geminâ , carnosâ alterâ , alterâ fi-<br>bratâ. . . . . |   | }           |
| Radice è geminis tuberculis in ros-<br>trum quoddam abeuntibus. . . . .                     | } |             |

## SECTIO II.

*Flore monopetalo. Calyce in fructum abeunte.*

- |  |   |         |
|--|---|---------|
| Flore pediculo insidente. Radice ge-<br>minâ , alterâ alteri incumbente. . . . .                   | } | CROCUS. |
| .....  |   | }       |
| Flore campaniformi , in sex partes se-<br>cto , meditullium , coronæ instar ,<br>cingenti. . . . . | } |         |

## TABLA DE LA CLASE IX.

Yerbas y Matas de flor azucenada, ó compuesta de seis pétalos, y rara vez de tres, ó bien recortada por seis partes.

### SECCION I.

*De aquellas que echan flor de una pieza, y cuyo pistilo se convierte en fruto*

- |   |   |
|---|---|
| Con fruto casi globoso, que se abre por la punta, y semilla triangular.                           | } ASPHODELUS.<br>Gamon.                       |
| Con flor acañutada por abaxo, y ancha por arriba, y raíces agamoadas ó parecidas á las del Gamon. | } LILIO-ASPHODELUS<br>Lirio Turco.            |
| Con flor como campanuda, acañutada, y semillas arredondadas y llanas. . . . .                     | } HYACINTHUS.<br>Jacinto.<br>Vara de Jesé.    |
| Con flor como campanuda, globosa, y semilla arredondada. . . . .                                  | } MUSCARI.<br>Almizcleña.                     |
| Con flor que sale de la raiz, la qual es doble, una carnosa, y otra barbuda. . . . .              | } COLCHICUM.<br>Villorita.<br>Quitameriendas. |
| Con raiz compuesta de dos turmillas que rematan en pico. . . . .                                  | } BULBOCODIUM.<br>Cebolleta.                  |

### SECCION II.

*De aquellas que llevan flor de una pieza, y cuyo cáliz se convierte en fruto.*

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Con flor sostenida de un cabillo, y raiz doble, puesta una encima de otra . . . . .   | } CROCUS.<br>Azafran.                 |
| Con flor campanuda de seis hendidas, que cifien á manera de corona su centro. . . . . | } NARCISUS.<br>Narciso.<br>Junquillo. |

Radice carnosâ , oblongâ , repenti , et non tunicatâ . . . . .	} IRIS.
Radice bulbosâ , seu ex plurimis tu- nicis . . . . .	} XIPHION.
Radice bulbosâ tunicatâ , geminâ , al- terâ alteri incumbenti . . . . .	} SISYRINCHIUM.
Floris labio superiori imbricato , in- feriori quinquepartito . Radice ge- minâ . . . . .	} GLADIOLUS.
Flore veluti tubulato . Seminibus qua- si semicircularibus . . . . .	} ALOE.
Flore veluti tubulato . Seminibus ple- rumque sphaericis . . . . .	} CANNACORUS.
Radice tuberosâ , et veluti digitatâ . . . . . .	} HERMODACTYLUS.
Fructu ferè globoso . Seminibus ob- longis . Floribus in capitulum ex sex foliolis compositum . . . . .	} HÆMANTHUS.

### SECTIO III.

#### *Flore tripetalo.*

Calyce trifolio . Seminibus granorum } <i>Tritici æmulis</i> . . . . .	} EPHEMERUM.
---	--------------

### SECTIO IV.

#### *Flore hexapetalo . Pistillo in fructum abeunte.*

Fructu subrotundo . Seminibus angu- latis . Radice fibratâ . . . . .	} PHALANGIUM.
Fructu oblongo , trifariam dehiscen- te . Radicibus napiformibus ex uno capite pendentibus . . . . .	} LILIASTRUM.
Flore campaniformi . Seminibus qua- si marginatis . Radice bulbosâ . . . }	} LILIUM.

- Con raiz carnosa , larga , rastrera , y } IRIS.  
 sin cascós . . . . . } *Lirio.*  
 Con raiz bulbosa , ó cebolla de mu- } XIPHION.  
 chos cascós . . . . . } *Lirio Espadañal.*  
 Con cebolla de cascós doble , una } SISYRINCHIUM.  
 encima de otra . . . . . } *Mazuca.*  
 Con el labio superior de la flor re- } GLADIOLUS.  
 cargado sobre el inferior partido } *Gladiolo , ó*  
 en cinco , y raiz doble . . . . . } *Yerba Estoque.*  
 Con flor como acañutada , y semi- } ALOE.  
 llas casi semicirculares . . . . . } *Zabila. Pita.*  
 Con flor como acañutada , y semillas } CANNACORUS.  
 regularmente esféricas . . . . . } *Caña de Indias.*  
 Con raiz turmosa , y de hechura de } HERMODACTYLUS.  
 dedos . . . . . } *Hermodátil.*  
 Con fruto casi globoso , semillas lar- } HEMANTHUS.  
 gas , y flores en cabezuela com- } *Flor de la sangre.*  
 puesta de seis hojuelas . . . . . }

## SECCION III.

*De aquellas que echan flor de tres pétalos.*

- Con cáliz de tres hojas , y semillas } EPHEMERUM.  
 parecidas á granos de Trigo . . } *Pasagera.\**

## SECCION IV.

*De aquellas que producen flor de seis pétalos , y cuyo pistilo se convierte en fruto arredondado.*

- Con fruto arredondado , semillas es- } PHALANGIUM.  
 quinadas , y raiz fibrosa . . . . . }  
 Con fruto largo que se abre por tres } LILIASTRUM.  
 partes , y raíces agamonadas que }  
 cuelgan de un mismo punto . . . }  
 Con flor campanuda , semillas como } LILIUM.  
 ribeteadas , y raiz de cebolla . . } *Azucena.*

- Flore *Hyacinthi*. Fructu ex globoso  
 acuminato. Radice squamosâ. . . } LILIO--HYACIN-  
 . . . . . } THUS.  
 Floribus in coronam dispositis. Fru-  
 ctu oblongo, alato. Radice tuni-  
 catâ. . . . . } CORONA IMPERIA-  
 . . . . . } LIS.  
 Flore urceiformi, Seminibus bino or-  
 dine dispositis. Radice tunicatâ. . } TULIPA.  
 . . . . . }  
 Flore quasi campaniformi pendulo.  
 Radice ex duobus tuberculis com-  
 positâ. . . . . } FRITILLARIA.  
 . . . . . }  
 Petalis pendulis, repandis. Radice  
 carnosâ dentis canini formâ. . . } DENS CANIS.  
 . . . . . }  
 Fructu, et Seminibus subrotundis.  
 Radice bulbosâ aut tuberosâ. . . } ORNITHOGALUM.  
 Radice longâ, cylindricâ. Tunicis in  
 folia plana aut carinata abeunti-  
 bus. . . . . } PORRUM.  
 Floribus in fasciculum sphæricum  
 collectis. Foliis, et caule tubulatis. } CEPA.  
 . . . . . }  
 Radice tunicatâ, ex pluribus nucleis  
 compositâ. Foliis non tubulatis. . } ALLIUM.  
 . . . . . }  
 Calyce squamoso, veluti tubulato.  
 Fructu trigono, turbinato. . . . } APHYLLANTHES.  
 . . . . . }

### SECTIO V.

*Flore hexapetalo. Calyce in fructum  
 abeunte.*

- Floribus *Lilii*. Fructu *Narcissi*. Ra-  
 dice bulbosâ, tunicatâ. . . . . } LILIO-NARCISSUS.

- Con flor de *facinto*, fruto redondo } LILIO--HYACIN-  
 con punta, y raiz escamosa. . . . } THUS.  
 . . . . . } *Albarrana.*
- Con flores dispuestas á manera de co- } CORONA IMPERIAL.  
 rona, fruto largo y alado, y raiz } *Corona Imperial.*  
 de cascós. . . . . }
- Con flor de hechura de púzía, semi- } TULIPA.  
 llas en dos carreras, y raiz de cas- } *Tulipa.*  
 cos. . . . . } *Tulipan.*
- Con flor como campanuda cabizba- } FRITILLARIA.  
 xa, y raiz compuesta de dos tur- }  
 millas. . . . . }
- Con pétalos pendientes y ondeados, } DENS CANIS.  
 y raiz carnosa de hechura de col- } *Diente de Perro.*  
 millo. . . . . }
- Con fruto y semillas arredondadas, } ORNITHOGALUM.  
 y raiz bulbosa ó turmosa. . . . } *Leche de gallina.*
- Con raiz larga y rolliza, y cascós que } PORRUM.  
 rematan en hojas llanas ó aquilla- } *Puerro.*  
 das. . . . . }
- Con flores recogidas en torno de una } CEPA.  
 cabezuela, y hojas y tallo acañu- } *Cebolla.*  
 tados. . . . . }
- Con raiz de cascós, compuesta de va- } ALLIUM.  
 rios dientes, y hojas no acañuta- } *Ajo.*  
 das. . . . . }
- Con cáliz escamoso como acañutado, } APHYLLANTHES.  
 y fruto de tres esquinas, y apera- }  
 do ó de hechura de pera. . . . }

## SECCION V.

*De aquellas que llevan flor de seis pétalos, y cuyo  
 cáliz se convierte en fruto.*

- Con flores de *Azucena*, fruto de } LILIO--NARCISSUS.  
*Narciso*, y cebolla de cascós. . . } *Flor de Lis.*

Floribus veluti campaniformibus pen-	}	NARCISSO--LEUCO-
dulis. Radice bulbosâ. . . . .		
.....		JUM.
Fructu trigono, trifariâ dehiscen-	}	BERMUDIANA.
te. Seminibus subrotundis. . . . .		
.....		

- Con flores como campanudas cabiz- } NARCISSO-LEUCOJ.  
 baxas, y raiz bulbosa. . . . . } *Campanillas de*  
 . . . . . } *Otoño.*
- Con fruto de tres esquinas, que se }  
 abre por tres partes, y semillas } BERMUDIANA.  
 arredondadas. . . . . }

## TABULA CLASSIS X.

Plantæ , et Suffrutices flore polypetalo papilionaceo , seu ex quatuor aut quinque petalis dissimilibus , Papilionis figuram referentibus , vexillo scilicet , duabus alis , et carinâ sæpius bifidâ composito.

N. B. Pistillum excipitur à vagina staminum fimbriatâ , et abit in siliquam.

## SECTIO I.

*Siliquâ unicasulari brevi.*

Seminibus reniformibus. Foliis conjugatis cum impari. . . . .	}	GLYCYRRHIZA.
Siliquâ vesicæ inflatæ æmulâ. Semine caput arietis referente. . . . .		
.....	}	CICER.
Siliquis utrinque convexis. . . . .		
.....	}	LENS.
Siliquâ veluti cristatâ , et echinatâ. Floribus spicatis. . . . .		
.....	}	ONOBRYCHIS.
Siliquâ in vesicâ membranaceâ reconditâ. Seminibus subrotundis. . . . .		
.....	}	VULNERARIA.
Seminibus subrotundis. Foliis ad exortum usque multifidis. . . . .		
.....	}	DORYCNium.
.....		

## TABLA DE LA CLASE X.

Plantas y Matas de flor de muchos pétalos, y amariposada, ó sea compuesta de quatro ó cinco pétalos desemejantes que representan la figura de una mariposa, es á saber, de un estandarte, dos alas y una quilla las mas veces partida en dos mitades.

N. B. *El pistilo está rodeado del tubo que forman los estambres aflecado, y se convierte en vayna.*

### SECCION I.

*De aquellas que llevan vayna corta, y de una sola caja.*

Con semillas arrifionadas, y hojas aladas con impar, ó una de non.	} GLYCYRRHIZA. Orozuz.
Con vayna á manera de vexiga hinchada, y semilla de hechura de cabeza de carnero. . . . .	} CICER. Garbanzo.
Con vaynas convexás por ámbos lados. . . . .	} LENS. Lenteja.
Con vayna como encrestada y erizada. . . . .	} ONOBRYCHIS. Pipirigallo.
Con vayna metida dentro de vna vexiga membranosa, y semillas arredondadas. . . . .	} VULNERARIA. Vulneraria.
Con semillas arredondadas, y hojas hendidas hasta su mismo nacimiento. . . . .	} DORYCNium. Mijediaga.

## SECTIO II.

*Siliquâ unicapsulari longâ.*

- Seminibus planis, quasi reniformibus. Stipitibus firmis. Costâ in mucronem abeunte. . . . . } **FABA.**
- Seminibus nunc planis, nunc sphaericis. Foliis flabelliformibus, seu digitatim pediculo innascentibus. . . . . } **LUPINUS.**
- Seminibus ovatis. Foliis binis. Costâ in mucronem abeunte. . . . . } **OROBUS.**
- Caule fistuloso, foliis transadacto. Foliis conjugatis. Costâ in claviculas abeunte. . . . . } **PISUM.**
- Caule compresso, margine foliato. Foliis binis. Costâ in claviculas abeunte. . . . . } **LATHYRUS.**
- Caule *Lathyri*. Foliis multiplici conjugatione. Costâ in claviculas abeunte. . . . . } **CLYMENUM.**
- Siliquâ cylindricâ. Foliis in claviculas abeuntibus. . . . . } **OCHRUS.**
- Seminibus subrotundis aut angulatis. Foliis conjugatis. Costâ in claviculas abeunte. . . . . } **VICIA.**
- Siliquâ utrinque undulatâ, veluti nodosa. Seminibus subrotundis. Foliis conjugatis. . . . . } **ERVUM.**
- Siliquâ cylindricâ. Seminibus oblongis, veluti reniformibus. Foliis conjugatis cum impari. . . . . } **GALEGA.**
- Siliquâ cymbæ æmulâ. Seminibus reniformibus. . . . . } **ASTRAGALOIDES.**
- Foliis duobus ad caulem nodosum, ex quorum alis claviculæ prodeunt. . . . . } **APHACA.**

## SECCION II.

*De aquellas que echan vayna larga , y de una caja.*

- |  |   |
|--|---|
| Con semillas llanas, como arrifionadas, tallos tiesos, y el pezon comun con una punta. . . . .         | } FABA.<br>Haba.                        |
| Con semillas llanas ó redondas, y hojas de hechura de abanico, ó prendidas como dedos á un pezon.      | } LUPINUS.<br>Altramuz.                 |
| Con semillas aovadas, hojas de dos en dos, y el pezon comun con punta. . . . .                         | } OROBUS.<br>Orobo.                     |
| Con el tallo hueco, y que casi horada las hojas, que son aladas, y el pezon comun con zarcillos. . . . | } PISUM.<br>Guisante.                   |
| Con tallo aplastado, y sus orillas aladas, y solo dos hojas en cada pezon comun con zarcillos. . . .   | } LATHYRUS.<br>Almorta.                 |
| Con tallo de <i>Lathyro</i> , y varios pares de hojas, y el pezon comun con zarcillos. . . . .         | } CLYMENUM.                             |
| Con vayna rolliza, y hojas cuyas puntas rematan en zarcillos. . . .                                    | } OCHRUS.<br>Tapisote. *                |
| Con semillas arredondadas ó esquinadas, hojas apareadas, y el pezon comun con zarcillos. . . . .       | } VICIA.<br>Veza.<br>Alverjana.         |
| Con vayna ondeada por ámbos lados, y como frudosa, semillas arredondadas, y hojas apareadas. . . . .   | } ERVUM.<br>Yeros, ó<br>Alcarceña.      |
| Con vayna rolliza, semillas largas como arrifionadas, y hojas apareadas con impar. . . . .             | } GALEGA.<br>Galega, ó<br>Ruda cabruna. |
| Con vayna abarquillada, y semillas arrifionadas. . . . .   | } ASTRACALOIDES.<br>Garbanzera.         |
| Con dos hojas á cada nudo del tallo, y zarcillos en sus encuentros. . .                                | } APHACA.<br>Apháca.                    |

## SECTIO III.

*Siliquâ articulosa.*

- Siliquâ rectâ , planâ , anulatâ. Seminibus rhomboideis , introrsum emarginatis. . . . . } SECURIDACA.
- Siliquis falcatis , aggregatis , avium pedes æmulantibus. . . . . } ORNITHOPODIUM.
- Siliquâ compressâ , articulis lunatis distinctâ. Seminibus ferrum equinum æmulantibus. . . . . } FERRUM EQUINUM
- Siliquâ undulatâ. Seminibus reniformibus. Floribus in spicam aut capitulum collectis . . . . . } HEDYSARUM.
- Siliquâ in se covolutâ , cochleæ aut erucæ instar. Seminibus ovatis. . } SCORPIOIDES.

## SECTIO IV.

*Foliis ternis.*

- Siliquis septis transversâ positis. Foliis ternis, duobus foliolis ad eorum exortum . . . . . } LOTUS.
- Capsulâ in calyce reconditâ. Semine reniformi, capsulæ arcuè adherente. (\*) . . . . . } TRIFOLIUM.
- Capsulâ nudâ. Semine uno aut duobus. Foliis ternis in singulis pediculis. . . . . } MELILOTUS.

(\*) N. B. nonnullas Trifolii species recenseri, flore monopetalo, sed papilionacei æmulo. Præterea folia quidem terna Trifolio sunt, at, quamvis rarò, nonnumquam habet quaterna, aut quina, eidem pediculo insidentia.

## SECCION III.

*De aquellas que producen vayna articulada.*

- Con vayna derecha, llana, y ceñida de anillo, y semillas romboideas y escotadas por la parte interior. . . } SECURIDACA.  
 } *La encorvada, ó*  
 } *Terba de la segur.*
- Con muchas vaynas juntas, arqueadas, y que parecen pies de pájaro. . . . . } ORNITHOPODIUM.  
 } *Pie de pájaro.*
- Con vayna apiastada, dividida en articulaciones semicirculares, y semillas de hechura de herradura. . } FERRUM EQUINUM  
 } *Terba del Pico, ó*  
 } *de la herradura.*
- Con vaynas ondeadas, semillas arrifionadas, y flores en espiga ó cabezuela. . . . . } HEDYSARUM.  
 } *Sulla.*
- Con vayna enroscada como caracol ú oruga, y semillas aovadas. . . } SCORPIOIDES.  
 } *Terba del alacran.*

## SECCION IV.

*De aquellas que llevan las hojas de tres en tres.*

- Con vaynas divididas por apartadizos al traves, hojas de tres en tres, y dos hojuelas hácia su base. . . } LOTUS.  
 } *Loto yerba.*
- Con la caxa metida en el cáliz, y semilla arrifionada, pegada estrechamente á la caxa. (\*) . . . . } TRIFOLIUM.  
 } *Trebol.*  
 } *Pie de Liebre.*
- Con la caxa desnuda y dentro una ó dos semillas, y tres hojas en cada pezon. . . . . } MELILOTUS.  
 } *Meliloto.*  
 } *Trebol Real.*

(\*) N. B. *que se encuentran algunas especies de Trebol con flor de una pieza, bien que parecida á la amariposada. Ademas de eso el Trebol echa de tres en tres las hojas; pero aunque rara vez, tambien las lleva de quatro en quatro y de cinco en cinco en cada pezon.*

Siliquâ turgescente , bivalvi. Foliis aliis ternis , aliis singularibus. . . . .	} ANONIS.
Siliquâ nonnihil planâ , corniformi. Foliis ternis. . . . .	} FOENU-GRÆCUM,
Fructu cochleæ æmulo. Seminibus reniformibus. . . . .	} MEDICA.
Fructu plano , orbiculato , quasi fal- cato. . . . .	} MEDICAGO.
Siliquâ longâ. Foliis ternis. Facie propriâ hujus <i>Generis</i> . . . . .	} PHASEOLUS.

## SECTIO V.

### *Siliquâ bicapsulari.*

Seminibus reniformibus. Foliis con- jugatis cum impari. . . . .	} ASTRAGALUS.
Foliis conjugatis , in mucronem abeuntibus . . . . .	} TRAGACANTHA.
Siliquâ planâ , bivalvi. Seminibus re- niformibus. . . . .	} PELECINUS.

- Con vayna hinchada y de dos ven- } ANONIS.  
 tallas , y hojas sueltas las unas , y } *Gatuña.*  
 otras de tres en tres. . . . . } *Asnallo, ó Arnacho*  
 Con vayna algo llana y de hechura } FOENU-GRÆCUM.  
 de cuerno, y hojas de tres en tres. } *Alholba.*  
 Con fruto enroscado como el cara- } MEDICA.  
 col , y semillas arrifionadas. . . . } *Mielga. Alfalfa.*  
 Con fruto llano , circular , y como } MEDICAGO.  
 de hechura de hoz. . . . . }  
 Con vayna larga , hojas de tres en } PHASEOLUS.  
 tres, y traza propia de este Género. } *Judia.*

## SECCION V.

*De aquellas que producen vayna de dos caxas.*

- Con semillas arrifionadas , y hojas } ASTRAGALUS.  
 hermanadas con impar. . . . . } *Astrágalo.*  
 Con hojas hermanadas , y el pezon } TRAGACANTHA.  
 comun en punta. . . . . } *Granévano.*  
 Con vayna llana y de dos ventallas, } PELECINUS.  
 y semillas llanas y arrifionadas. . } *Serradilla.\**

## TABULA CLASSIS XI.

Herbæ , et Suffrutices flore polypetalo,  
anomalo , seu multiformi , ex petalis  
dissimilibus composito.

## SECTIO I.

*Pistillo in fructum unicasularem abeunte.*

Flore tetrapetalo , vel hexapetalo. } Fructu ex pluribus veluti muscu- } lis composito , vi elasticâ hac illac } dissiliente . . . . . }	BALSAMINA.
Fructu trigono , trifariâ dehiscente. } Seminibus subrotundis. . . . . }	VIOLA.
Flore bipetalo. Labio superiori cau- } dato. . . . . }	FUMARIA.
Flore <i>Fumariæ</i> . Siliquâ tereti , bi- } valvi. Seminibus fenestræ affixis. } . . . . . }	CAPNOIDES.
Fructu membranaceo , trigono , aut } tetragono , oblongo. . . . . }	RESEDA.
Fructu penè globoso , concavo , tri- } cuspidi. . . . . }	LUTEOLA.

## SECTIO II.

*Pistillo in fructum multicasularem abeunte.*

Fructu vel polycerato , vel stella- } to. Seminibus reniformibus. . . . }	SESAMOIDES.
. . . . . }	

# TABLA DE LA CLASE XI.

Yerbas y Matas de flor de muchas piezas, anómala, ó de diversas hechuras, compuesta de pétalos desemejantes.

## SECCION I.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de una sola caxa.*

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Con flor de quatro ó seis pétalos, y fruto compuesto de varios como músculos, y que se abre con fuerza elástica por diferentes partes. . . | } BALSAMINA.<br>Nicaragua.           |
| Con fruto de tres esquinas, y que se abre en tres mitades, y semillas arredondadas. . . . .  | } VIOLA.<br>Violeta.                 |
| Con flor de dos pétalos, y el labio superior que remata en espolon. . . . .  | } FUMARIA.<br>Fumaria.<br>Palomilla. |
| Con flor de <i>Fumaria</i> , vayna rolliza y de dos ventallas, y semillas prendidas á su mismo marco. . .                                  | } CAPNOIDES.                         |
| Con fruto membradoso, de tres ó quatro esquinas, y largo. . . . .  | } RESEDA.<br>Gualdon.                |
| Con fruto casi globoso, cóncavo, y de tres esquinas. . . . .   | } LUTEOLA.<br>Gualda.                |

## SECCION II.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en fruto de muchas caxas.*

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| Con fruto de muchos cornezuelos, ó estrellado, y semillas arrifionadas. . . . . | } SESAMOIDES.<br>Gualdilla.* |
|---|------------------------------|

- Petalo superiori galeato. Vaginis in capitulum collectis. Seminibus angulatis rugosis. . . . . } **ACONITUM.**  
 . . . . . }  
 Petalo superiori caudato, aliud expiciente. Seminibus angulatis. . . } **DELPHINIUM.**  
 . . . . . }  
 Petalo alternè plano, aut cucullato. Seminibus ovatis, planis. . . } **AQUILEGIA.**  
 . . . . . }  
 Stamina incurvis. Vaginis capsulam aduncam complectentibus, elasticè dissilientem. . . . . } **FRAXINELLA.**  
 Calyce caudato. Capsulis ternis. Semine subrotundo . . . . . } **CARDAMINDUM.**  
 Flore tetrapetalo. Fructu vesicario, tetragono, quadriloculari. . . . } **MELIANTHUS.**  
 . . . . . }  
 Calyce tetraphyllo. Fructu vesicario, trigono. Seminibus maculâ cordiformi notatis. . . . . } **CORINDUM.**

### SECTIO III.

#### *Calyce in fructum abeunte.*

- Flore hexapetalo, inferiori caudato. Radicibus carnosis. . . . . } **ORCHIS.**  
 . . . . . }  
 Petalis quinque in orbem positis, inferiori imbricato. Radicibus fibratis. . . . . } **HELLEBORINE.**  
 . . . . . }  
 Petalis quatuor cruciformibus, quinto incumbente, sexto calcei lignei æmulo. . . . . } **CALCEOLUS.**  
 Flore *Orchidis*. Radice fibratâ. Foliolis alternis. . . . . } **LIMODORUM.**



Petalis quinque galeam æmulantibus,  
 sexto inferiori, et quasi anthropo-  
 morpho. . . . . } OPHRIS.  
 Petalo inferiori bifido. Radicibus fi-  
 bratis, nidi avis æmulis. . . . . } NIDUS-AVIS.  
 . . . . . }

SECCIO III.

De quibusdam speciebus æmulis in parte

Contra hoc de his partibus et infans  
 con estatus, y talis comens  
 Contra quibus partibus et infans  
 aliam partem, y talis comens  
 Contra quibus partibus et infans  
 aliam partem, y talis comens  
 Contra quibus partibus et infans  
 aliam partem, y talis comens

Con cinco pétalos á manera de mor- }  
 rion, y el inferior con cabeza y } OPHRIS.  
 de figura humana en cierto modo. } *Terba de dos hojas*  
 Con el pétalo inferior hendido, y }  
 raices fibrosas amontonadas como } NIDUS-AVIS.  
 formando un nido de páxaro. . . } *Nido de páxaro.*

## TABULA CLASSIS XII.

Herbæ, et Suffrutices flore flosculoso, seu  
ex flosculis eodem calyce comprehen-  
sis composito.

## SECTIO I.

*Flore flosculoso sterili.*

Fructu aculeato, biloculari. . . . .	}	XANTHIUM.
. . . . .		
Fructu clavæ æmulo. . . . .	}	AMBROSIA.
. . . . .		
Embryonibus calycem constituentibus. Fructu cristato. . . . .	}	GNAPHALODES.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Semine pappis instructo.*

Calyce squamato, aculeatoque. . . . .	}	CARDIUS.
. . . . .		
Calyce <i>Cardui</i> . Facie hujus <i>Generis</i> propriâ. . . . .	}	CINARA.
. . . . .		
Calyce squamato, non aculeato. . . . .	}	JACEA.
. . . . .		
Flosculis ad circumferentiam majoribus, et veluti bilabiatis. . . . .	}	CYANUS.
. . . . .		
Calyce squamato, non aculeato. Foliis aculeatis. . . . .	}	CIRSIVM.
. . . . .		
Calyce squamoso, non aculeato. Flore magnitudine insigni. . . . .	}	CENTAURIUM MAJUS.
. . . . .		
Calyce squamoso, hamatoque. Pappis brevibus. . . . .	}	LAPPA.
. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE XII.

Yerbas y Matas de flor flosculosa , ó com-  
puesta de flósculos recogidos dentro  
de un mismo cáliz.

### SECCION I.

*De aquellas cuya flor flosculosa es estéril.*

Con fruto espinoso , y de dos celdi- llas. . . . .	} XANTHIUM. <i>Bardana menor.</i>
Con fruto de hechura de maza. . . . .	} AMBROSIA. <i>Ambrosia.</i>
Con embriones que constituyen el cáliz , y fruto crestado. . . . .	} GNAPHALODES.

### SECCION II.

*De aquellas cuya simiente va acompañada de vilanos.*

Con cáliz escamoso y pinchado. . . . .	} CARDUUS. <i>Cardo.</i>
Con cáliz de <i>Cardo</i> , y traza propia de este Género. . . . .	} CINARA. <i>Cardo alcachofero.</i>
Con cáliz escamoso , y sin pinchos. . . . .	} JACEA. <i>Escoba.</i>
Con los flósculos de la circunferen- cia mas crecidos , y como de dos labios. . . . .	} CYANUS. <i>Azulejo.</i> <i>Aciano.</i>
Con cáliz escamoso , sin puas ó pin- chos , y hojas espinosas. . . . .	} CIRSIUM. <i>Cirsio.</i>
Con cáliz escamoso , sin pinchos , y flor de extraordinaria magnitud. . . . .	} CENTAURIUM MAJ. <i>Centaurea mayor.</i>
Con cáliz escamoso y ganchoso , y vilanos cortos. . . . .	} LAPPA. <i>Lampazo.</i> <i>Bardana.</i>

- Calyce squamoso, amplioribus fo- }  
 liis, capitelli instar, cincto. . . . } **CNICUS.**  
 . . . . . }  
 Calyce cylindrico, multiscisso. Flo- }  
 ribus priusquam folia nascentibus. } **PETASITES.**  
 . . . . . }  
 Calyce cylindrico, ad oram dentato. }  
 Flosculis quadrifidis. . . . . } **CACALIA.**  
 . . . . . }  
 Calyce squamoso, splendido. Flo- }  
 sculis stellæ instar divis. . . . . } **ELICHRYSUM.**  
 . . . . . }  
 Calyce squamoso, non splendido. }  
 Flosculis stellæ instar divis. . . } **FILAGO.**  
 . . . . . }  
 Calyce squamoso, cylindrico. Flo- }  
 sculis multifidis. . . . . } **CONYZA.**  
 Calyce squamoso, longo, tereti. Flo- }  
 rum capillamentis longis, bifi- } **EUPATORIUM.**  
 dis. . . . . }  
 Calyce cylindrico, dein coniformi, }  
 post inverso. Flosculis quinquefi- } **SENECIO.**  
 dis. . . . . }

### SECTIO III.

*Semine pappi nequaquam instructo.*

- Calyce squamoso, foliatoque. . . . } **CARTHAMUS.**  
 . . . . . }  
 Calyce squamoso. Flosculis exiguis. } **ABSINTHIUM.**  
 Facie peculiari. . . . . }  
 Floribus et fructibus *Absinthii*. Fa- } **ABROTANUM.**  
 cie peculiari. . . . . }  
 Embryonibus nonnullis nudis. Fa- } **ARTEMISIA.**  
 cie propriâ hujus *Generis*. . . . }

- Con cáliz escamoso, y ceñido de ho- } **CNICUS.**  
 jas anchas á manera de cha- } *Cardosanto.*  
 pitel. . . . . } *Cardobuso.*
- Con cáliz rollizo, hendido en mu- } **PETASITES.**  
 chas partes, y con flores que na- } *Sombrerera.*  
 cen ántes que las hojas. . . . . }
- Con cáliz rollizo, dentado por sus } **CACALIA.**  
 bordes, y flósculos de quatro hen- }  
 deduras. . . . . }
- Con cáliz escamoso resplandecien- } **ELICHRYSUM.**  
 te, y flósculos partidos en forma } *Perpetuas amari-*  
 de estrella. . . . . } *llas.*
- Con cáliz escamoso no resplande- } **FILAGO.**  
 ciente, y con flósculos hendidos á } *Padres é Hijos.*  
 manera de estrella. . . . . }
- Con cáliz escamoso, rollizo, y flós- } **CONYZA.**  
 culos de muchas hendeduras. . . } *Coniza.*
- Con cáliz escamoso, largo, rollizo, } **EUPATORIUM.**  
 y cabellos en las flores largos y } *Eupatorio.*  
 hendidos en dos. . . . . }
- Con cáliz rollizo, luego cónico, y } **SENECIO.**  
 despues inverso, y flósculos hen- } *Terbacana.*  
 didos en cinco partes. . . . . }

### SECCION III.

*De aquellas cuya simiente carece de vilanos.*

- Con cáliz escamoso y compuesto ó } **CARTHAMUS.**  
 acompañado de hojas. . . . . } *Alazor.*
- Con cáliz escamoso, flósculos peque- } **ABSINTHIUM.**  
 ños, y traza particular. . . . . } *Axenjo.*
- Con flores y frutos de *Axenjo*, y } **ABROTANUM.**  
 traza particular. . . . . } *Abrótano.*
- Con algunos embriones desnudos, y } **ARTEMISIA.**  
 traza propia de este Género. . . . } *Artemisa.*

Floribus globosis , majoribus. Flo- sculis foliolis imbricatis interme- diis. . . . .	}	SANTOLINA.
Flosculis foliolis imbricatis inter- mediis. Semine calyprato. . . . .		
.....	}	GNAPHALIUM.
Calyce squamoso , semisphærico. Floribus crassis in capitulum col- lectis . . . . .		
Semine in aculeos desinente. . . . .	}	BIDENS.
.....		
Flore in capitulum congesto. Semi- ne ex rotundo acuminato. . . . .	}	GUNDELIA.
.....		

#### SECTIO IV.

*Flosculis in lacinias aequales divisis. Calyce proprio.*

Flosculis axi squamatim innascenti- bus. Semine subrotundo , adun- co. . . . .	}	AMARANTHOIDES.
Flore globoso. Flosculis calyci squa- matim insidentibus. . . . .		
.....	}	ECHINOPUS.
.....		

#### SECTIO V.

*Flosculis in lacinias inaequales divisis. Calyce proprio.*

Semine coronato. . . . .	}	SCABIOSA.
.....		
Florum capitulis favi æmulis. Semi- ne striato . . . . .	}	DIPSACUS.
.....		

- Con flores globosas, abultadas, y flósculos con hojuelas recargadas entrepuetas. . . . . } SANTOLINA.  
Guardaropa.
- Con flósculos separados por hojuelas recargadas, y semillas vestidas de una cubierta. . . . . } GNAPHALIUM.  
Borrosa, ó  
Algodonosa.
- Con cáliz escamoso, semiesférico, y flores gruesas recogidas en cabezuela. . . . . } TANACETUM.  
Yerba lombriguer.  
Yerba de Sta. Maria
- Con semilla que remata en puas. . . } BIDENS.  
. . . . . } Bidente.
- Con flor recogida en cabezuela, y semilla redonda y puntiagu- da. . . . . } GUNDELIA.

## SECCION IV.

*De aquellas cuyos flósculos tienen iguales las hendeduras, y su cáliz cada uno en particular.*

- Con flósculos que nacen entre escamas al rededor de un exe, y semillas arredondadas y ganchosas. } AMARANTHOIDES.  
Perpetuas encarnadas y blancas.
- Con flor globosa, y flósculos sentados entre escamas sobre el cáliz. . } ECHINOPUS.  
Cardoerizo.

## SECCION V.

*De aquellas cuyos flósculos tienen desiguales las hendeduras, y su cáliz propio cada uno.*

- Con semilla coronada . . . . . } SCABIOSA.  
. . . . . } Escabiosa.
- Con las flores en cabezuelas parecidas á un panal, y semillas rayadas. } DIPSACUS.  
Cardencha.

Flosculis unilabiatis, multiscissis. Se-  
mine in capsulâ recondito. . . . . } GLOBULARIA.  
. . . . .

*N. B. Flosculus gaudet petalo fistuloso, supernè di-  
viso, embryoni insidente; et capillamento in vaginam  
protento quinque fulcris innixam. Embryo thalamum  
occupat.*

Con flósculos de un solo labio y } GLOBULARIA.  
 muy recortados, y la semilla me- } *Siemprexuta.*  
 tida en su caxita, . . . . . } *Bocha.*

*N. B. El flósculo se compone de un pétalo acañutado, hendido por arriba y sentado sobre el embrión, y de una cabellera que se extiende por dentro de una wayna sostenida de cinco pies ó apoyos. El embrión ocupa el tálamo.*

## TABULA CLASSIS XIII.

Herbæ, et Suffrutices flore semiflosculoso, sive composito ex plurimis semiflosculis in orbem intra eundem calycem communem, qui maturus invertitur, comprehensis.

## S E C T I O I.

*Semine pappis instructo.*

Seminibus in capitulum globosum collectis. Pediculis fistulosis, non ramosis . . . . .	}	DENS LEONIS.
Seminibus in capitulum collectis. Caulibus ramosis . . . . .		
Calyce squamoso, oblongo, tenui. . . . .	}	LACTUCA.
Calyce crasso, per maturitatem conico . . . . .		
Calyce veluti tubulato, ac cylindrici formi. . . . .	}	CHONDRILLA.
Capitulo striato, cujus partes, ceu capsulæ semina continent. . . . .		
Calyce squamato, oblongo. Seminibus cortice obductis. . . . .	}	SCORZONERA.
Calyce multifido, non squamoso. Semine membranâ obvoluto. . . . .		
. . . . .	}	TRAGOPOGON.
. . . . .		

# TABLA DE LA CLASE XIII.

Yerbas y Matas de flor semiflosculosa, ó sea compuesta de muchos semiflósculos, puestos á la redonda dentro de un mismo cáliz comun, el qual maduro se vuelve lo de arriba abaxo.

## SECCION I.

*De aquellas cuyas simientes están acompañadas de vilanos.*

Con semillas unidas en cabezuela globosa, y piesecillos ó cabillos huecos y no ramosos. . . . .	} DENS LEONIS. Diente de Leon. Amargon. Pelosilla
Con semillas unidas en cabezuela, y tallos ramosos. . . . .	
Con cáliz escamoso, largo y del- gado. . . . .	
Con cáliz grueso, y cónico despues de maduro. . . . .	} HIERACIUM. Hieracio.
Con cáliz como acañutado y á ma- nera de cilindro ó rollo. . . . .	
Con cabezuela rayada, cuyas partes á manera de caxitas contienen la semilla. . . . .	} LACTUCA. Lechuga.
Con cáliz escamoso y largo, y semi- llas vestidas de una cascarilla. . .	
Con cáliz hendido en muchas partes, sin escamas, y la simiente en- vuelta en una membrana. . . . .	} SONCHUS. Cerraja.
	} CHONDRILLA. Ajongera.
	} ZAZINTHA. Achicoria verru- gosa.
	} SCORZONERA. Escorzonera.
	} TRAGOPOGON. Barba cabruna. Barbajas.

## SECTIO II.

*Semine nullis pappis instructo.*

Calyce squamato. Seminibus capitulo foliato instructis. . . . .	}	CATANANCE.
. . . . .		
Fructu meloniformi. Seminibus in meditullio coronatis, in oris vèrò umbilicatis. . . . .	}	HEDYPNOIS.
. . . . .		
Seminibus angulatis, cuneiformibus, umbilicatis. . . . .	}	CICHORIUM.
. . . . .		
Calyce monophyllo, multifido. Fructu striato. Seminibus tenuibus, acutis. . . . .	}	LAMPSANA.
. . . . .		
Fructu ex vaginulis composito, stelliformi. . . . .	}	RHAGADIOLUS.
. . . . .		
Calyce squamato. Seminibus foliolis adhærentibus . . . . .	}	SCOLYMUS.
. . . . .		

N. B. *Semiflosculus est petalum infernè fistulosum, supernè planum, embryoni insidens, capillamento bicorni ultra vaginam protentum quinque fulcris innixam. Embryones thalamum calycis communis occupant.*

*De aquellas cuyas simientes carecen de vilanos.*

- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Con cáliz escamoso, y con simientes<br>adornadas de una coronilla de ho-<br>jillas . . . . .                                      | } | CATANANCE.                      |
| Con fruto de hechura de melon, y<br>simientes del centro coronadas, y<br>con ombliguillo las de las orillas.                      |   |                                 |
| Con simientes esquinadas, de hechura<br>de cuña, y con ombliguillo . . .  | } | CICHORIUM.<br><i>Achicoria.</i> |
| Con cáliz de una sola pieza y hendi-<br>do en muchas partes, fruto raya-<br>do, y simientes delgadas y pun-<br>tiagudas . . . . . |   |                                 |
| Con fruto compuesto de vaynillas<br>que forman como una estrella. . .   | } | RHAGADIOLUS.                    |
| Con cáliz escamoso, y simientes uni-<br>das á una hojuela. . . . .  |   |                                 |
|   |   | SCOLYMUS.<br><i>Cardillo.</i>   |

N. B. El *semiflósculo* es un pétalo acañutado por abaxo, y por arriba llano y sentado en el embrión, con un capilamento de dos cornezuelos que sale fuera de la wayna sostenida por cinco pies ó apoyos. Los embriones ocupan el tálamo del cáliz comun.

## TABULA CLASSIS XIV.

Herbæ, et Suffrutices flore radiato, seu  
flosculis constante in disco, et semi-  
flosculis in coronâ.

## SECTIO I.

*Seminibus pappis instructis.*

Calyce squamato. . . . .	}	ASTER.
. . . . .		
Calyce squamato. Floribus longâ serie in summis ramulis. . . . .	}	VIRGA AUREA.
. . . . .		
Calyce tubiformi, ac multifido. . . . .	}	JACOBÆA.
. . . . .		
Calyce multifido. Floribus prius- quam folia nascentibus. . . . .	}	TUSSILAGO.
. . . . .		
Calyce pelviformi, et multifido. . . . .	}	DORONICUM.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Seminibus capitulo folioso instructis.*

Calyce monophyllo, et tubulato. . . . .	}	TAGETES.
. . . . .		
Calyce squamato. Semiflosculis fo- liolis imbricatis distinctis. . . . .	}	CORONA SOLIS.
. . . . .		

# TABLA DE LA CLASE XIV.

Yerbas y Matas de flor radiada , ó sea  
compuesta de flósculos en el disco , y  
semiflósculos en la corona.

## SECCION I.

*De aquellas cuyas semillas van acompañadas de vilanos.*

- Con cáliz escamoso. . . . . } ASTER.
- . . . . . } *Enula , ó Ala.*
- Con cáliz escamoso, y flores dispues- } VIRGA AUREA.
- tas á lo largo en los ramillos mas } *Vara de oro.*
- altos. . . . . } *Olibarda.*
- Con cáliz de hechura de cañuto y } JACOBÆA.
- hendido en muchas partes. . . . } *Yerba de Santiago.*
- Con cáliz hendido en muchas partes, } TUSSILAGO.
- y flores que nacen ántes que las } *Tusilago , ó*
- hojas. . . . . } *Fárfara.*
- Con cáliz de hechura de aljofayna, } DORONICUM.
- y hendido en muchas partes. . . } *Dorónico.*

## SECCION II.

*De aquellas cuyas semillas tienen coronilla de hojillas.*

- Con cáliz de sola una pieza , y esta } TAGETES
- acañutada . . . . . } *Clavelon.*
- . . . . . } *Damasquina.*
- Con cáliz escamoso , y semiflósculos } CORONA SOLIS.
- separados uno de otro por medio } *Girasol.*
- de hojuelas recargadas. . . . . } *Patacas.*

## SECTIO III.

*Seminibus pappis et capitulis foliosis  
carentibus.*

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| Calyce simplici, multifido. Thalamo pyramidato. . . . .   | } | BELLIS.        |
| . . . . .   |   |                |
| Calyce semisphærico, squamato. Seminibus angulatis, aut striatis, vel tenuibus et acutis. . . . . | } | CHRYSANTHEMUM. |
| Calyce et semine <i>Chrysanthemii</i> . Semiflosculis protus candidis. . . . .                    |   |                |
| . . . . .   | } | LEUCANTHEMUM.  |
| Floribus fasciculatis. Foliis multifariam dissectis. . . . .                                      |   |                |
| . . . . .   | } | MATRICARIA.    |
| Calyce squamato. Foliis in tenuissimas lacinias divisus. . . . .                                  |   |                |
| . . . . .   | } | CHAMÆMELUM.    |
| Calyce squamato. Seminibus planis, cordiformibus, alatis. . . . .                                 |   |                |
| . . . . .   | } | COTULA.        |
| Flosculis foliolo imbricato distinctis. Seminibus tenuibus, acutis. . . . .                       |   |                |
| . . . . .   | } | BUPHTHALMUM.   |
| Calyce fermè cylindrico. Floribus fasciculatis. Foliis tenuiter dissectis. . . . .                |   |                |
| . . . . .   | } | MILLEFOLIUM.   |
| Calyce squamato. Seminibus tenuibus. Foliis denticulatis, aut amplè divisis. . . . .              |   |                |
| . . . . .   | } | PTARMICA.      |
| Calyce stellato florem superante. . . . .   |   |                |
| . . . . .   | } | ASTERISCUS.    |
| Calyce squamato. Seminibus oblongis. . . . .  |   |                |
| . . . . .   | } | ASTEROIDES.    |

## SECCION III.

*De aquellas cuyas semillas carecen de vilanos y de coronilla de hojillas.*

- |  |   |
|--|---|
| Con cáliz sencillo y hendido en muchas partes, y receptáculo ó asiento piramidal. . . . .            | } BELLIS.<br><i>Margarita, ó</i><br><i>Maya, ó Bellorita.</i> |
| Con cáliz medio globoso, escamoso, y semillas esquinadas ó rayadas, ó bien delgadas y puntiagudas. . |   |
| Con cáliz y semilla de <i>Crisantemo</i> , y semiflósculos del todo blancos. . . . .                 | } LEUCANTHEMUM.<br><i>Margarita mayor.</i>                    |
| Con flores dispuestas en hacecillos, y hojas recortadas de varios modos. . . . .                     |   |
| Con cáliz escamoso, y hojas divididas en tiras muy menudas. . . . .                                  | } CHAMÆMELUM.<br><i>Manzanilla.</i><br><i>Magarzuela.</i>     |
| Con cáliz escamoso, y semillas llanas, acorazonadas y aladas. . .                                    |   |
| Con flósculos separados entre sí por hojuelas recargadas, y semillas delgadas y agudas. . . . .      | } BUPHTHALMUM.<br><i>Ojo boyal. *</i>                         |
| Con cáliz casi rollizo, flores en hacecillos, y hojas menudamente hendidas. . . . .                  |   |
| Con cáliz escamoso, semillas delgadas, y hojas dentadas ó con recortaduras anchas. . . . .           | } PTARMICA.<br><i>Agerato.</i><br><i>Altarreyna.</i>          |
| Con cáliz de hechura de estrella que sobrepuja á la flor. . . . .                                    |   |
| Con cáliz escamoso, y semillas largas. . . . .   | } ASTEROIDES.   |

## SECTIO IV.

*Seminibus in capsulâ reconditis.*

Capsulis plerumque incurvis. Semi-	}	CALTHIA.
nibus oblongis. . . . .		
. . . . .		

## SECTIO V.

*Disco ex petalis planis composito.*

Seminibus capitulo foliato instru-	}	XERANTHEMUM.
ctis. . . . .		
Calyce spinoso, amplo. Seminibus	}	CARLINA.
pappis instructis. . . . .		

## SECCION IV.

*De aquellas cuyas semillas se encierran dentro de caja.*

Con caxas las mas veces combadas, } CALTHA.  
 ribeteadas, y semillas largas. . . } Caléndula.  
 . . . . . } Clavel de muerto.

## SECCION V.

*De aquellas cuyo disco se compone de pétalos blancos.*

Con semillas adornadas de coronilla } XERANTHEMUM.  
 de hojuelas. . . . . } *Inmortal.*  
 Con cáliz espinoso y ancho, y semi- } CARLINA.  
 llas acompañadas de vilanos. . . } *Carlina.*

## TABULA CLASSIS XV.

Herbæ , et Suffrutices flore apetalò , seu petalis carente , totoque ex staminibus et calyce , qui seminis fit involucrium , composito.

## S E C T I O I.

*Calycis posteriori parte in fructum abeunte.*

- |  |   |         |
|--|---|---------|
| Calyce tripartito. Fructu angulato, sexloculari. Seminibus oblongis. . . . . | } | ASARUM. |
| .....  |   |         |
| Calyce quinquefolio. Floribus in capitulum congestis. . . . .                | } | BETA.   |
| .....  |   |         |

## S E C T I O II.

*Pistillo in semina calyce obvoluta abeunte.*

- |   |   |              |
|---|---|--------------|
| Calyce hexaphyllo. Capsulâ triphyllo. Seminibus triangularibus. . . . .                     | } | ACETOSA.     |
| .....   |   |              |
| Flore et fructu <i>Acetosæ</i> . Sapore tantum ab ea diverso. . . . .                       | } | LAPATHUM.    |
| .....   |   |              |
| Calyce pentaphyllo. Semine orbiculato et plano. Capsulâ quandoque trifoliâ , amplâ. . . . . | } | ATRIPLEX.    |
| .....   |   |              |
| Calyce multifido. Capsulâ veluti stelliformi. . . . .                                       | } | CHENOPODIUM. |
| .....   |   |              |
| Calyce tripartito. Capsulâ vesicæ æmulâ. Semine oblongo. . . . .                            | } | BLITUM.      |
| .....   |   |              |

## TABLA DE LA CLASE XV.

Yerbas y Matas de flor *apétala*, ó sea que carece de pétalos, y se compone enteramente de estambres y cáliz que pasa á ser cubierta de la semilla.

## SECCION I.

*De aquellas cuya parte posterior del cáliz se convierte en fruto.*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Con cáliz dividido en tres partes,<br>fruto esquinado y de seis celdi-<br>llas, y semillas largas. . . . . | } | ASARUM.                                    |
|  |   | <i>Asaro, y</i><br><i>Oreja de Frayle.</i> |
| Con cáliz de cinco hojas, y flores<br>recogidas en cabezuela. . . . .                                      | } | BETA.                                      |
|  |   | <i>Acelga. Remolacha</i>                   |

## SECCION II.

*De aquellas cuyo pistilo se convierte en semillas envueltas en el cáliz.*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Con cáliz de seis hojas, caja de tres,<br>y semillas de tres esquinas. . . . .                         | } | ACETOSA.                                     |
|  |   | <i>Acedera, ó</i><br><i>Vinagrera.</i>       |
| Con flor y fruto de <i>Acedera</i> , y so-<br>lamente sabor distinto del de ella. }                    | } | LAPATHUM.                                    |
|  |   | <i>Romaza.</i>                               |
| Con cáliz de cinco hojas, semilla<br>redonda y llana, y caja á veces<br>de tres hojas y ancha. . . . . | } | ATRIPLEX.                                    |
|  |   | <i>Armuelle.</i><br><i>Orzaga, ó Marisma</i> |
| Con cáliz hendido en muchas par-<br>tes, y caja de hechura como de<br>estrella. . . . .                | } | CHENOPODIUM.                                 |
|  |   | <i>Ceñiglo.</i><br><i>Biengranada.</i>       |
| Con cáliz hendido en tres partes,<br>caja semejante á una vexiga, y<br>semilla larga. . . . .          | } | BLITUM.                                      |
|  |   | <i>Bledo.</i>                                |

- Seminis capsulá oblongá et striatá,  
quæ calyx fuit. . . . . } **HERNIARIA.**
- Calyce pelviformi. Capsulá penta-  
goná. . . . . } **PARONYCHIA.**
- Calyce infundibuliformi, multifido.  
Seminibus in calyce reconditis. . . . . } **ALCHIMILLA.**
- Calyce quadripartito, campanifor-  
mi, infundibuliformi, vel rotato.  
Seminibus oblongis. . . . . } **PARIETARIA.**
- Calyce multifido. Semine plano, ex  
ovato acuminato. . . . . } **PERSICARIA.**
- Calyce infundibuliformi, multifido,  
ex foliorum alis. Semine triangu-  
lari. Radice fibratá. . . . . } **POLYGONUM.**
- Calyce quinquepartito. Semine trian-  
gulari. Flore in muscariis, aut  
spicis. Radice fibratá. . . . . } **FAGOPYRUM.**
- Semine triangulari. Radicibus car-  
nosis, quasi tuberosis, contortis. . . . . } **BISTORTA.**
- Calyce nullo. Capsulis, seu vesicu-  
lis ex foliorum extremorum com-  
missuris. . . . . } **SALICORNIA.**

### SECTIO III.

#### *Cereales, et affines.*

- Floribus per fasciculos spicatis. Se-  
mine oblongo, hinc convexo, in-  
de sulcato. . . . . } **TRITICUM.**
- . . . . . }

- Con la caja de la semilla que fué } HERNIARIA.  
 cáliz, larga y rayada. . . . . } *Milengrana.*
- Con cáliz de hechura de aljofayna, } PARONYCHIA.  
 y caja de cinco esquinas. . . . . } *Nevadilla.*
- Con cáliz de hechura de embudo y } ALCHIMILLA.  
 hendido en muchas partes, y se- } *Alquimila.*  
 millas metidas en el cáliz. . . . . } *Pie de Leon.*
- Con cáliz hendido en quatro partes, } PARIETARIA.  
 de hechura de campana, de embu- } *Parietaria.*  
 do, ó de rueda, y semillas largas.
- Con cáliz hendido en muchas par- } PERSICARIA.  
 tes, semilla llana, aovada y pun- } *Persicaria.*  
 tiaguda. . . . . } *Pimienta de agua.*
- Con cáliz de hechura de embudo, }  
 hendido en muchas partes, y que } POLYGONUM.  
 sale del encuentro de las hojas, } *Centinodia.*  
 semilla de tres esquinas, y raíz fi- } *Sanguinaria.*  
 brosa. . . . . }
- Con cáliz hendido en cinco partes, } FAGOPYRUM.  
 semilla de tres esquinas, flores or- } *Trigo negro, ó*  
 denadas en hacecillos, ó espigas, } *Sarraceno.*  
 y raíz fibrosa. . . . . }
- Con semilla de tres esquinas, y rai- } BISTORTA.  
 ces carnosas, casi turmosas y re- } *Bistorta.*  
 torcidas. . . . . }
- Sin cáliz, y con caxillas ó vexigui- } SALICORNIA.  
 llas que salen de las junturas de } *Salicornia, ó*  
 los extremos de las hojas. . . . . } *Salicor.*

## SECCION III.

*De las cereales, ó sea que llevan grano de hacer pan y sus análogas.*

- Con flores espigadas en hacecillos, } TRITICUM.  
 y semilla larga, convexa por un } *Trigo.*  
 lado y señalada con un surco por } *Ordiate.*  
 el otro. . . . . }

- Floribus per fasciculos spicatis. Se-  
mine oblongo, tenui. Spicâ ma-  
gis compressâ. . . . . } SECALE.
- Floribus per fasciculos spicatis. Se-  
mine utrinque acuto, ventre tu-  
mido. . . . . } HORDEUM.
- Seminibus crassiusculis, ovatis, in  
panicula nascentibus. . . . . } ORYZA.
- Seminibus oblongis, tenuibus, in  
fasciculos pendulos dispositis. . .  
. . . . . } AVENA.
- Calyce bifolio. Seminibus subrotun-  
dis, vel ovatis per fasciculos in  
panicula laxa. . . . . } MILIUM.
- Seminibus in spicam densè conge-  
stis, *Milio* similibus. . . . . } PANICUM.
- Calyce squamato. Seminibus parùm  
farinaceis, per fasciculos dispo-  
sitis. . . . . } GRAMEN.
- Calyce squamato. Seminibus, quàm  
*Graminis* semina, majoribus. . . } ARUNDO.

## SECTIO IV.

*Floribus in capsulam squamosam collectis.*

- Seminibus et caulibus triangulari-  
bus. . . . . } CYPERUS.
- Caulibus nequaquam triangularibus.  
. . . . . } SCIRPUS.

- Con flores espigadas en hacecillos,  
semilla larga y delgada, y espi-  
ga mas aplastada. . . . . } SECALE.  
Centeno.
- Con flores espigadas en hacecillos,  
y semilla aguda por ámbos extre-  
mos, y por medio gruesa. . . . } HORDEUM.  
Cebada.  
Espelta.
- Con semillas gruesecillas, aovadas, y  
que nacen en panoja. . . . . } ORYZA.  
Arroz.
- Con semillas largas, delgadas y dis-  
puestas en hacecillos que cuel-  
gan. . . . . } AVENA.  
Avena.
- Con cáliz de dos hojas, y semillas ca-  
si redondas ó aovadas, y en hace-  
cillos de panoja desparramada. . } MILIUM.  
Mijo.  
Alcandia.
- Con semillas amontonadas estrecha-  
mente en espiga, y semejantes á  
las del Mijo. . . . . } PANICUM.  
Panizo.
- Con cáliz escamoso, y simientes que  
contienen poca harina, y dispues-  
tas en hacecillos. . . . . } GRAMEN.  
Gramma.  
Alpiste.
- Con cáliz escamoso, y simientes mas  
crecidas que las de la Gramma. . } ARUNDO.  
Caña.

## SECCION IV.

*De aquellas cuyas flores están recogidas en una ca-  
xita escamosa.*

- Con semillas y tallos de tres es-  
quinas. . . . . } CYPERUS.  
Funcia.
- Con tallos de ningun modo de tres  
esquinas. . . . . } SCIRPUS.  
Funcio de laguna.

## SECTIO V.

*Flore in eadem plantâ à fructu sejuncto.*

Embryonibus in vesicâ reconditis.	}	CYPEROIDES.
Seminibus triangularibus. . . . .		
Spicæ parte superiori sterili, inferiori semine foetâ. . . . .	}	TYPHA.
. . . . .		
Capsulis glomeratis, nucleo farinaceo foetis. . . . .	}	SPARGANIUM.
Embryonibus in capillamenta desinentibus, et in spicam dispositis, foliis tubulatis obvolutam. . . . .		
Seminis testâ turbinatâ. Seminibus membranâ obvolutis. . . . .	}	LACRYMA-JOB.
. . . . .		
Fructu trigono, tricapsulari. Seminibus cortice duro obductis. . . . .	}	RICINUS.
. . . . .		
Fructu sphærico, sub cujus cuticula reconditur semen sphæricum. . . . .	}	CYNOCRAMBE.
. . . . .		
Fructu compresso, bicapsulari, in cornua abeunte. . . . .	}	CERATOIDES.
. . . . .		

## SECTIO VI.

*Flore in distinctâ plantâ à fructu sejuncto.*

Staminum apice fungiformi. Foliorum internodiis invicem tubarum modo commissis. . . . .	}	EQUISETUM.
. . . . .		
. . . . .		

## SECCION V.

*De aquellas que tienen la flor separada del fruto sobre un mismo pie.*

- |  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Con embriones metidos en una ve-       | } | CYPEROIDES.              |
| xiga, y semillas triangulares. . . . . |   | <i>Cipresillo yerba.</i> |
| Con espiga en su parte superior es-    | } | TYPHA.                   |
| téril, y en la inferior llena de       |   | <i>Espadaña.</i>         |
| semilla. . . . .                       |   | <i>Anea.</i>             |
| Con caxas aglomeradas, llenas de       | } | SPARGANIUM.              |
| un meollo harinoso. . . . .            |   | <i>Esparganio.</i>       |
| Con embriones que rematan en ca-       | } | MAYS.                    |
| bellos, y dispuestos en mazorca en-    |   | <i>Muiz, ó</i>           |
| vuelta en hojas acañutadas. . . . .    |   | <i>Trigo de Indias.</i>  |
| Con la caja de la semilla aperada,     | } | LACRYMA-JOB.             |
| y semillas envueltas en una mem-       |   | <i>Lágrimas de Moy-</i>  |
| brana . . . . .                        |   | <i>ses.</i>              |
| Con fruto de tres esquinas y de tres   | } | RICINUS.                 |
| caxas, y semillas cubiertas de una     |   | <i>Higuera infern. ó</i> |
| casarilla dura. . . . .                |   | <i>Catapucia mayor.</i>  |
| Con fruto redondo, baxo de cuya        | } | CYNOCRAMBE.              |
| telilla se oculta una semilla re-      |   |                          |
| donda. . . . .                         |   |                          |
| Con fruto aplastado, de dos caxas,     | } | CERATOIDES.              |
| y que se convierte en cornezue-        |   |                          |
| los. . . . .                           |   |                          |

## SECCION VI.

*De aquellas que tienen la flor en distinto pie que el fruto.*

- |                                 |   |                         |
|---------------------------------|---|-------------------------|
| Con el remate de los estambres, | } | EQUISETUM.              |
| de hechura de hongo, y los      |   |                         |
| entrenudos de las hojas encaxa- | } | <i>Cola de Caballo.</i> |
| dos uno en otro á manera de     |   |                         |
| flauta. . . . .                 |   |                         |

- |  |   |              |
|--|---|--------------|
| Semine turbinato. Capsulâ turbinatâ, cornutâ aut angulari. . . . .           | } | SPINACIA.    |
| .....  |   |              |
| Fructu ex duabus capsulis. Semine subrotundo. . . . .                        | } | MERCURIALIS. |
| .....  |   |              |
| Semine in capsulâ bivalvi, in globulos congesto, vel in volsellâ. . . . .    | } | URTICA.      |
| .....  |   |              |
| Capsulâ semine foetâ subrotundo. . . . .                                     | } | CANNABIS.    |
| .....  |   |              |
| Fructu squamoso ex foliis composito. Seminibus calyptratis. . . . .          | } | LUPULUS.     |
| .....  |   |              |
| Capsulis membranaceis, oblongis, fermè trigonis. Seminibus oblongis. . . . . | } | CANNABINA.   |
| .....  |   |              |

## SECCION VI.

- Con semilla aperada, y caja de he- } SPINACIA.  
 chura de trompo, de cuerno, ó } *Espinaca.*  
 esquinada. . . . . }
- Con fruto de dos caxas, y semilla } MERCURIALIS.  
 arredondada. . . . . } *Mercurial.*
- Con la semilla en caja de dos ven- } URTICA.  
 tallas, y recogida en pelotillas ó } *Ortiga.*  
 en bolsilla. . . . . }
- Con caja llena de semilla casi re- } CANNABIS.  
 donda. . . . . } *Cáñamo.*
- Con fruto escamoso y hojoso, y se- } LUPULUS.  
 millas con cubierta. . . . . } *Lúpulo, Lupio, ú*  
 . . . . . } *Hombrecillos.*
- Con caxas membranosas, largas y } CANNABINA,  
 por lo comun de tres esquinas, y }  
 semillas largas. . . . . }

## TABULA CLASSIS XVI.

Herbæ, et Suffrutices floribus, non semine  
carentes.

## SECTIO I.

*Fructu foliis innato.*

Foliis conjugatis, pinnulis ad nervum sectis. . . . .	} FILIX.
Foliis conjugatis, pinnulis ad exortum auritis. . . . .	} LONCHITIS.
Foliolis subrotundis, costæ utrinque adhærescentibus. . . . .	} TRICHOMANES.
Foliis ad nervum pene in partes angustas et oblongas sectis. . . . .	} POLYPODIUM.
Foliis ad <i>Rutam</i> hortensem ferè accedentibus. . . . .	} RUTA MURARIA.
Foliis ad <i>Filicem</i> quodammodo accedentibus. . . . .	} FILICULA.
Foliis subrotundis, alternis. . . . .	} ADIANTUM.
Foliis margine utrinque sinuatis. . . . .	} ASPLENIUM.
Foliis Cervi linguæ vulgò similibus. . . . .	} LINGUA CERVINA.
Foliis ad basim latè auritis. . . . .	} HEMIONITIS.

## SECTIO II.

*Seminibus foliis non innatis.*

Fructibus in uvam collectis. . . . .	} OSMUNDA.
--------------------------------------	------------

## TABLA DE LA CLASE XVI.

Yerbas y Matas destituidas de flor , y no de semilla.

## SECCION I.

*De aquellas que llevan el fruto en las hojas.*

Con hojas aladas, y hojuelas ó aletas } recortadas hasta el pezon. . . . . }	FILIX. <i>Helecho.</i>
Con hojas aladas , y hojuelas con } sus orejillas hácia la base. . . . }	LONCHITIS.
Con hojuelas casi redondas prendi- } das al pezon por ámbos lados. . }	TRICHOMANES. <i>Polítrico.</i>
Con hojas partidas casi hasta el pe- } zon ó nervio en partes largas y } estrechas. . . . . }	POLYPODIUM. <i>Polipodio.</i>
Con hojas algo parecidas á las de la } <i>Ruda</i> de jardines. . . . . }	RUTA MURARIA. <i>Ruda muraria.</i>
Con hojas que se asemejan en algun } modo á las del <i>Helecho</i> . . . . . }	FILICULA. <i>Adianto blanco.</i>
Con hojas arredondadas y alternas. } . . . . . }	ADIANTUM. <i>Culantrillo.</i>
Con hojas sinuosas por ámbas ori- } llas. . . . . }	ASPENIUM. <i>Doradilla.</i>
Con hojas de la hechura que se atri- } buye á la lengua de Ciervo. . . }	LINGUA CERVINA. <i>Lengua de Ciervo.</i>
Con hojas muy orejudas por la ba- } se. . . . . }	HEMIONITIS, <i>Mularia.</i>

## SECCION II.

*De las que no echan la semilla en las hojas.*

Con los frutos recogidos como en ra- } cimo. . . . . }	OSMUNDA. <i>Osmunda real.</i>
---	----------------------------------

Fructu lingulato, in cellulas lon-	}	OPHIOGLOSSUM.
gitudinales diviso. . . . .		
.....	}	LICHEN.
Fructu pelviformi. . . . .		
.....		

- |                                    |   |                          |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| Con fruto de hechura de lengüeci-  | } | OPHIOGLOSSUM.            |
| lla , y dividido en celdillas lon- |   |                          |
| gitudinales. . . . .               |   | <i>Lengua de Sierpe.</i> |
| Con fruto de hechura de aljofayna. | } | LICHEN.                  |
| . . . . .                          |   |                          |
|                                    |   | <i>Empeyne yerba.</i>    |

## TABULA CLASSIS XVII.

Herbæ , et Suffrutices , quorum flores et fructus vulgò desiderantur.

## SECTIO I.

*Terrestres.*

Foliis formæ singularis. . . . .	}	MUSCUS.
. . . . .		
Pediculo in capitulum terminato, superne planum aut striatum, inferne lamellatum, aut fistulosum. .	}	FUNGUS.
. . . . .		
Formâ <i>Fungi</i> , sed cavâ pyxidis, aut infundibuli instar. . . . .	}	FUNGOIDES.
. . . . .		
Formâ <i>Fungi</i> , sed scrobiculis excavatâ, aut fenestratâ. . . . .	}	BOLETUS.
. . . . .		
Formâ <i>Fungi</i> , truncis arboris plerumque innascens. . . . .	}	AGARICUS.
. . . . .		
Formâ <i>Fungi</i> , sed substantiâ durâ primùm, dehiscente dein, et pulverem effundente. . . . .	}	LYCOPERDON.
. . . . .		
Substantiâ <i>Fungosâ</i> , <i>Corallii</i> figurâ. . . . .	}	CORALLOIDES.
. . . . .		
Figurâ testiculorum. . . . .	}	TUBERA.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Marina, aut Fluviatiles.*

Figurâ plerumque planâ, membraceâ, ramosâ. . . . .	}	FUCUS.
. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE XVII.

Yerbas y Matas , que segun el comun sentir carecen de flor y fruto.

## SECCION I.

*De las terrestres.*

Con hojas de hechura particular. . . . .	} MUSCUS.
.....	} <i>Musgo.</i>
Con pezon que remata en cabezuela } llana, ò rayada por arriba, y ho- } jaldrada, ò fistulosa por abaxo. } <i>Hongo.</i>	FUNGUS.
	} <i>Seta.</i>
Con hechura de <i>Hongo</i> , bien que } honda á manera de caja ó de em- } budo. . . . .	FUNGOIDES.
Con hechura de <i>Hongo</i> , bien que } poblada de hoyitos ó enrejados. . . }	BOLETUS.
	} <i>Colmenilla.</i>
Con hechura de <i>Hongo</i> , pero que } nace por lo regular sobre los tron- } cos de árboles. . . . .	AGARICUS.
	} <i>Agárico.</i>
	} <i>Oreja de Judas.</i>
Con hechura de <i>Hongo</i> , y substan- } cia dura al principio, y que despues } se abre, y despide cierto polvillo. }	LYCOPERDON.
	} <i>Pedo de Lobo.</i>
Con substancia ó consistencia de } <i>Hongo</i> , y hechura de <i>Coral</i> . . . }	CORALLOIDES.
	} <i>Manecillas.</i>
Con hechura de testículos. . . . . }	TUBERA.
..... }	<i>Criadillas de tier.</i>

## SECCION II.

*De las maritimas ó de río.*

Con hechura las mas veces llana, } membranosa y ramosa. . . . . }	FUCUS.
	} <i>Sargazo. Orquilla.</i>

Foliis <i>Gramineis</i> , vel in longissima capillamenta ductis. . . . .	} ALGA.
Foliis cavis, pelviformibus, in conum inversum ferè desinentibus. . . . .	} ACETABULUM.
Partibus articulatis, vel in ramosa capillamenta divisis. . . . .	} CORALLINA.
Caule et ramis ferè lapideis. Nullis foraminibus. . . . .	} CORALLUM.
Caule <i>coralliformi</i> , ferè lapideo, fo- raminibus pervio . . . . .	} MADREPORA.
Substantiâ corneâ, lapidem inter ac lignum mediâ. . . . .	} LITHOPHYTON.
Substantiâ ferè lapideâ, ex tubulis constante, organi æmulis. . . . .	} TUBULARIA.
Substantiâ molli, et foraminibus perviâ. . . . .	} SPONGIA.
Substantiâ ferè lapideâ, telam tex- turâ suâ referente. . . . .	} ESCHARA.
Formâ singulari, ex iconibus peten- dâ. . . . .	} ALCYONIUM.

- Con hojas de *Gramma*, ó extendidas } ALGA.  
 en cabellos muy largos. . . . . } *Alga, ó Ceba. Ova.*
- Con hojas cóncavas, de hechura de } ACETABULUM.  
 aljofayna, y que rematan en un }  
 cono boca abaxo. . . . . }
- Con partes articuladas, ó divididas } CORALLINA.  
 en filamentos ramosos. . . . . } *Coralina.*
- Con tallo y ramos casi de dureza de } CORALLUM.  
 piedra, sin agujero alguno. . . . } *Coral.*
- Con tallo de *Coral*, casi de dureza } MADREPORA.  
 de piedra y agujereado. . . . . } *Madrépora.*
- Con substancia de asta, y media en- } LITHOPHYTON.  
 tre la piedra y leño. . . . . } *Coral negro.*
- Con substancia casi porosa, que se } TUBULARIA.  
 compone de cañones parecidos á } *Organo marino. \**  
 un órgano. . . . . }
- Con substancia blanda, y acribillada } SPONGIA.  
 de agujeros. . . . . } *Esponja.*
- Con substancia casi petrosa, que en } ESCHARA.  
 en su texido se asemeja á una } *Encaxes de mar.*  
 tela. . . . . }
- Con hechura particular, que debe } ALCYONIUM.  
 observarse en las láminas. . . . } *Alcionio.*

## TABULA CLASSIS XVIII.

Arbores, et Frutices flore apetalò, sive  
flore petalis carente.

## SECTIO I.

*Flore cum fructu conjuncto.*

Fructu linguiformi, plano. . . . .	}	FRAXINUS.
. . . . .		
Fructu siliquoso, carnosò. . . . .	}	SILIQUA.
. . . . .		

## SECTIO II.

*Flore in eadem plantâ à fructu separato.*

Fructu ollæ inversæ æmulo, trilo-	}	BUXUS.
culari. . . . .		
Fructu baccae simili. Seminibus	}	EMPETRUM.
osseis. . . . .		
Baccis capsulâ munitis. Seminibus	}	EPHEDRA.
oblongis. . . . .		

## SECTIO III.

*Flore in unâ plantâ ejusdem Generis, fructu  
in alterâ.*

Foliis conjugatis cum impari. . . . .	}	TEREBINTHUS.
. . . . .		
. . . . .		

N. B. Occurrit Fraxini species flore petalode. Vide  
Pontederæ Anthologiam.

# TABLA DĒ LA CLASE XVIII.

Arboles y Arbustos de flor apétala, ó sea sin hojas.

## SECCION I.

*De aquellos que echan las flores inmediatas al fruto.*

Con fruto de hechura de lengüeci-	}	FRAXINUS.
lla, y llano. . . . .		Fresno.
Con fruto de vayna, y carnoso. . .	}	SILICUA.
. . . . .		Algarrobo.

## SECCION II.

*De aquellos que llevan la flor en lugar distinto que el fruto, bien que sobre un mismo pie.*

Con fruto de hechura de un puche-	}	BUXUS.
ro boca abaxo, y de tres cavida-		Box.
des. . . . .		
Con fruto á manera de baya, y se-	}	EMPETRUM.
millas oseas. . . . .		Camariñera.
Con bayas acompañadas de caxa, y	}	EPHEDRA.
semillas largas. . . . .		Belcho, ó Uv. de mar

## SECCION III.

*De los que crian la flor en un pie, y el fruto en otro de la misma especie.*

Con hojas hermanadas que rematan	}	TEREBINTHUS.
en impar. . . . .		Cornicabra.
. . . . .		Alhócigo ó Alfónsig.

N. B. Hay cierta especie de Fresno con pétalos ú hojas en la flor. Vease la Antología de Pontedera.

Foliis conjugatis absque impari. . . } LENTISCUS.

Fructu sessili, carnoso, molli. . . } FICUS.

Calyce floris sterilis bifolio. Baccæ  
semine subrotundo. . . } RHAMNOIDES.

Calyce trifido. Baccâ sphæricâ, um-  
bilicatâ, uniloculari. . . } CASIA.

SECTION II

SECTION III

- Con hojas hermanadas sin impar ó } LENTISCUS.  
 sin hojuela de non. . . . . } *Lentisco. Charneca*  
 Con fruto sentado ó sin pezon, car- } FICUS.  
 noso y blando. . . . . } *Higuera.*  
 Con el cáliz de la flor estéril de dos } RHAMNOIDES.  
 hojuelas, y la semilla de la baya } *Espino.amarillo.*  
 arredondada. . . . . }  
 Con el cáliz hendido en tres piezas, } CASIA.  
 y la baya esférica, con ombligo, } *Guardalobo.*  
 y de una cavidad. . . . . }

## TABULA CLASSIS XIX.

Arbores, et Frutices flore amentaceo, seu  
flore staminibus vel squamis axi affixis  
composito.

## S E C T I O I.

*Flore in eâdem arbore à fructu osseo  
separato.*

Fructu in duas carinas fissili. Nu- cleo quadripartito. Dissepimento ligneo. . . . .	}	NUX.
Involucro calloso, fimbriatoque. Nu- cleo sphærico. . . . .		
Fructu umbilicato, compresso, stria- to. Nucleo acuminato. . . . .	}	CORYLUS.
. . . . .		
. . . . .	}	CARPINUS.
. . . . .		

## S E C T I O II.

*Flore in eâdem arbore à fructu coriaceo  
separato.*

Glande cupulâ munitâ. Foliis sinuo- sis. . . . .	}	QUERCUS.
Calyce infundibuliformi. Foliis den- ticulatis. . . . .		
Cortice crasso et fungoso, levi. . . . .	}	SUBER.
. . . . .		
Fructu calloso, acuminato. Semi- nibus trigonis. . . . .	}	FAGUS.
Calyce floris sterilis quinquefolio. Fructu subrotundo, echinato. . . . .		
. . . . .	}	CASTANEA.
. . . . .		

## TABLA DE LA CLASE XIX.

Arboles y Arbustos de flor de trama, ó sea compuesta de estambres ó escamas prendidas á un exe ó asiento comun.

### SECCION I.

*De aquellos cuya flor se halla separada de su fruto de hueso , sobre el mismo Arbol ó Pie.*

- |   |   |
|---|---|
| Con fruto que se abre en dos cárceles , almendra partida en quatro partes , y entretela leñosa. . . . . | } Nux.<br>} Nogal, ó Noguera.<br>} Pacana.  |
| Con involucre calloso y recortado en fleco, y almendra redonda. . . . .                                 |   |
| Con fruto que forma ombligo, aplastado y rayado , y almendra puntiaguda. . . . .                        | } CORYLUS.<br>} Avellano.<br>} CARPINUS.<br>} Carpe, Charmilla,<br>} ú Hojaranzo. |
|   |   |

### SECCION II.

*De aquellos cuya flor está separada del fruto coriaceo, ó sea de cáscara correosa , sobre el mismo Arbol.*

- |   |  |
|---|--|
| Con bellota armada de su capullo, y hojas con senos. . . . .  | } QUERCUS.<br>} Roble. Quexigo.                            |
| Con cáliz embudado, y hojas con dientecillos . . . . .  |  |
| Con corteza gruesa , esponjosa y ligera . . . . .   | } ILEX.<br>} Encina. Coscoja.<br>} SUBER.<br>} Alcornoque. |
| Con fruto calloso y puntiagudo , y semillas de tres esquinas. . . . .   |  |
| Con el cáliz de la flor estéril , ó sea masculina , de cinco hojas , y fruto arredondado y erizado de puas. } | } FAGUS.<br>} Haya.<br>} CASTANEA.<br>} Castaño.           |
|   |  |

## SECTIO III.

*Flore in eâdem arbore à fructu squamato  
separato.*

Semine foliato. Foliis singularibus. . . . .	}	ABIES.
.....		
Nucleis oblongis. Foliis ex eadem vaginâ binis. . . . .	}	PINUS.
.....		
Semine foliato. Foliis confertim plu- ribus ex eodem exortu. . . . .	}	LARIX.
.....		
Semine marginato. Foliis squamo- sis. . . . .	}	THUYA.
.....		
Fructu in clavos dehiscente. Semi- nibus angulatis. . . . .	}	CUPRESSUS.
.....		
Calyce quadripartito. Seminibus compressis . . . . .	}	ALNUS.
.....		
Fructu cylindraceo. Semine alato. . . . .	}	BETULA.
.....		

## SECTIO IV.

*Flore in eâdem arbore à fructu molli separato.*

Baccâ ossiculis angulatis foetâ. Fo- liis <i>Cupressi</i> . . . . .	}	CEDRUS.
.....		
Baccâ <i>Cedri</i> . Foliis simplicibus et planis. . . . .	}	JUNIPERUS.
.....		
Baccis concavis, succi plenis. . . . .	}	TAXUS.
.....		
Fructu è glomerulis squamarum succulentarum composito. Semi- nibus subrotundis. . . . .	}	MORUS.
.....		

## SECCION III.

*De aquellos cuya flor está separada del fruto escamoso en el mismo Arbol ó Pie.*

- |   |  |
|---|--|
| Con semilla hojosa , y hojas de una en una . . . . .  | } ABIES.<br>} <i>Abeto. Pinabete.</i>  |
| Con las almendras del fruto largas, y hojas que salen de dos en dos de una misma vayna. . . . . | } PINUS.<br>} <i>Pino.</i>             |
| Con semilla hojosa , y hojas que salen juntas de un mismo punto. . . . .                        | } LARIX.<br>} <i>Alerce.</i>           |
| Con semilla ribeteada , y hojas escamosas. . . . .  | } THUYA.<br>} <i>Arbol de la vida.</i> |
| Con fruto que se abre en piezas de hechura de clavos , y semillas esquinadas. . . . .           | } CUPRESSUS.<br>} <i>Cipres.</i>       |
| Con cáliz hendido en quatro partes, y semillas aplastadas. . . . .                              | } ALNUS.<br>} <i>Aliso.</i>            |
| Con fruto rollizo , y semilla alada. . . . .  | } BETULA.<br>} <i>Abedul.</i>          |

## SECCION IV.

*De aquellos cuya flor está separada del fruto blando en el mismo Arbol.*

- |   |   |
|---|---|
| Con baya llena de huesecillos esquinados , y hojas de <i>Cipres.</i> . . . . .                    | } CEDRUS.<br>} <i>Cedr. ó Sabino Esp.</i>       |
| Con baya de <i>Cedro</i> , y hojas sencillas y llanas. . . . .                                    | } JUNIPERUS.<br>} <i>Enebro.</i>                |
| Con bayas huecas , y llenas de zumo. . . . .  | } TAXUS.<br>} <i>Texo.</i>                      |
| Con fruto compuesto de montoncitos de escamas xugosas que abrazan la semilla arredondada. . . . . | } MORUS.<br>} <i>Moral.</i><br>} <i>Morera.</i> |

## SECTIO V.

*Flore in eâdem arbore à fructu sicco  
separato.*

Fructu sphærico. Semine lanugine } PLATANUS.  
obsito. . . . . }

## SECTIO VI.

*Flore in aliâ arbore , fructu in aliâ.*

Capsulis coniformibus. Seminibus } SALIX.  
pappis instructis. . . . . }

Campanâ quadâm embryonem com- } POPULUS.  
plectente. Siliquâ membranaceâ. }  
Facie propriâ. . . . . }

## SECCION V.

*De aquellos cuya flor se halla separada del fruto seco sobre el mismo Pie de Arbol.*

Con fruto redondo , y semilla cu- } PLATANUS.  
bierta de vello borroso. . . . . } Plátano.

## SECCION VI.

*De aquellos que en un pie de árbol llevan la flor , y en otro el fruto*

Con caxitas cónicas , y semillas } SALIX.  
acompañadas de vilanos. . . . . } Sauce. Mimbrera.  
Con los embriones abrazados co- } POPULUS.  
mo de una campanilla , vayna } Alamo.  
membranosa , y traza propia. . . } Chopo. Temblon.

## TABULA CLASSIS XX.

Arbores, et Frutices flore monopetalo.

## SECTIO I.

*Pistillo in fructum mollem abeunte. Seminibus callosis.*

Flore quadripartito. Staminibus è } fundo calycis. Seminibus hinc } gibbis, inde planis. . . . . }	RHAMNUS.
..... }	
Fructu ovato, nunc succi pleno, } nunc sicco. Semine oblongo. . . }	THYMELÆA.
..... }	
Flore quinquepartito. Baccæ semi- } nibus hinc gibbis, inde angula- } tis. . . . . }	ALATERNUS.
Flore campaniformi, quadripartito. } Fructu et semine globosis. . . }	PHILLYREA.
..... }	
Flore infundibuliformi. Fructu glo- } boso, succi pleno. Seminibus hinc } gibbis, inde planis. . . . . }	LIGUSTRUM.
..... }	
Flore pelviformi. Testâ interiore uni- } capsulari. . . . . }	LAURUS.
..... }	
Flore infundibuliformi, multifido. } Baccâ uno, aut duobus seminibus } foetâ. . . . . }	JASMINUM.
Flore campaniformi, globoso. Fru- } ctu carnosio, quinqueloculari. . }	ARBUTUS.
..... }	
Flore tripartito. Fructu tricocco. . }	CHAMÆLEA.
..... }	

## TABLA DE LA CLASE XX.

Arboles y Arbustos con flor de sola una pieza.

## SECCION I.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en fruto blando con semillas callosas.*

- Con flor hendida en quatro partes, } RHAMNUS.  
estambres que salen del cáliz, y se- } Ramno, ó  
millas por un lado convexás y por } Espino cervical.  
otro llanas. . . . . } Tamujo.
- Con fruto aovado, ya sea lleno de } THYMELÆA.  
zumo, ó seco, y semilla larga. . } Torvisco. Matapollo.  
. . . . . } Burhalaya.
- Con flor hendida en cinco partes, y } ALATERNUS.  
las semillas de la baya gibosas por } Alaterno, ó Palo  
un lado y por el otro esquinadas. } mesto, ó de bañon.
- Con flor de hechura de campana y } PHILLYREA.  
de quatro hendeduras, y fruto y } Ladierna, Filiréa,  
semilla redondos. . . . . } ó Labiérnago.
- Con flor de figura de embudo, fruto } LIGUSTRUM.  
redondo y lleno de zumo, y semi- } Albeña, ó  
llas gibosas por un lado y por el } Aligustre.  
otro llanas. . . . . }
- Con flor de hechura de aljofayna, y } LAURUS.  
coca interior de una sola cel- } Laurel.  
dilla. . . . . }
- Con flor de figura de embudo y } JASMINUM.  
hendida en muchas partes, y ba- } Jazmin. Jazm. Real.  
ya ocupada de una ó dos semillas. } Jazminorro.
- Con flor de hechura de campana, } ARBUTUS.  
globosa, y fruto carnoso y de cin- } Madroño, ó  
co celdillas. . . . . } Madroñero.
- Con flor hendida en tres partes, y } CHAMELEA.  
fruto de tres caxitas. . . . . } Olivilla.

## SECTIO II.

*Pistillo in fructum seminibus osseis factum abeunte.*

Flore infundibuliformi , multifido.	}	STYRAX.
Fructu subrotundo , carnosio . . .		
.....		
Flore quadripartito. Fructu ovato,	}	OLEA.
succi pleno , ossiculo oblongo		
fœto. . . . .		
Flore campaniformi globoso. Baccâ	}	UVA URSI.
sphæricâ. . . . .		
.....		
Flore rotato. Baccæ ossiculis hinc	}	AQUIFOLIUM.
gibbis , inde planis. . . . .		
.....		
Flore campaniformi. Fructu subro-	}	GUAJACANA.
tundo , multicapsulari. . . . .		
.....		
Fructu carnosio , pyriformi , ossicu-	}	AHOUI.
lo trigono. . . . .		
.....		
Fructu turbinato , cui adnascitur	}	ACAJOU.
capsula reniformis. . . . .		
.....		

## SECTIO III.

*Pistillo in fructum membranaceum abeunte.*

Flore campaniformi. Fructu folia-	}	ULMUS.
ceo , cordiformi. . . . .		

## SECTIO IV.

*Pistillo in fructum multicapsularem abeunte.*

Flore infundibuliformi. Fructu lin-	}	LILAC.
guiformi , biloculari. Seminibus		
compressis , marginatis. . . . .		

## SECCION II.

*De aquellos cuyo pistilo pasa á formar fruto lleno de semillas oseas.*

- Con flor de hechura de embudo y }  
 hendida en muchas partes, y fru- } STYRAX.  
 to arredondado y carnoso. . . . . } *Estoraque árbol.*
- Con flor hendida en quatro par- }  
 tes, y fruto aovado, xugoso y } OLEA.  
 que encierra un hueso largo. . . } *Olivo.*  
 . . . . . } *Acebuche.*
- Con flor de hechura de campana }  
 globosa, y baya esférica. . . . . } UVA URSI.  
 . . . . . } *Gayuba.*
- Con flor enrodada, y los hueseci- }  
 llos de la baya convexos por un } AQUIFOLIUM.  
 lado, y llanos por el otro. . . . . } *Acebo.*
- Con flor campanuda, fruto arredon- }  
 dado, y de muchas caxitas. . . } GUAJACANA.  
 . . . . . } *Guayacana.*
- Con fruto carnoso y de hechura de }  
 pera, y huesecillo de tres esqui- } AHOUAI.  
 nas. . . . . }
- Con fruto de hechura de trompo, }  
 sobre el qual nace una caxa de } ACAJOU.  
 hechura de rifion. . . . . } *Merey.*

## SECCION III.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en fruto membranoso.*

- Con flor campanuda, y fruto hojoso }  
 y de hechura de corazon. . . . . } ULMUS.  
 . . . . . } *Olmo.*

## SECCION IV.

*De aquellos cuyo pistilo pasa á ser fruto de muchas caxas.*

- Con flor embudada, fruto alengüe- }  
 tado y de dos celdillas, y semi- } LILAC.  
 llas aplastadas y ribeteadas. . . . } *Lila.*

Flore campaniformi. Fructu subrotundo, quadriloculari. . . . .	}	ERICA.
. . . . .		
. . . . .		
Flore quasi bilabiato. Fructu sphaerico. Semine oblongo. . . . .	}	VITEX.
. . . . .		
. . . . .		
Flore tubulato. Fructu oblongo, quinqueloculari. . . . .	}	CHAMÆRRHODODENDROS.
. . . . .		
. . . . .		

### SECTIO V.

*Pistillo in fructum siliquosum abeunte.*

Fructu tereti ex duabus siliquis composito. Seminibus papposis . . . . .	}	NERION.
. . . . .		
Siliquâ in foveas divisâ. Seminibus subrotundis . . . . .	}	ACACIA.
. . . . .		
Siliquâ vel bivalvi, vel articulata. Foliis tactu contractilibus. . . . .	}	MIMOSA.
. . . . .		

### SECTIO VI.

*Calyce in baccam abeunte.*

Baccâ succi plenâ. Seminibus oblongis. . . . .	}	SAMBUCUS.
. . . . .		
Flore multiplici. Semine cordiformi, et compresso. . . . .	}	OPULUS.
. . . . .		
Baccâ succi plenâ. Semine osseo, compresso, striato. . . . .	}	VIBURNUM.
. . . . .		

- Con flor campanuda, y fruto ar- } ERICA.  
 redondado y de quatro celdi- } Brezo.  
 llas. . . . . } Quiribuela.  
 . . . . . } Garbeña.  
 Con flor casi de dos labios, fruto } VITEX.  
 redondo, y semilla larga. . . . } Sauzguillo,  
 . . . . . } Agnocasto, ó  
 . . . . . } Pimiento loco.  
 Con flor acafiutada, y fruto largo } CHAMERRHODO-  
 y de cinco celdillas. . . . . } DENDROS.  
 .. . . . } Rosadelf. Hojaranzo.

## SECCION V.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en fruto de vayna.*

- Con fruto rollizo y de dos vaynas, } NERION.  
 y semillas con vilanos. . . . . } Adelfa, ó  
 . . . . . } Baladre.  
 Con vayna dividida en hoyos, y se- } ACACIA.  
 millas arredondadas. . . . . } Acacia.  
 . . . . . } Aromo.  
 Con vayna de dos ventallas ó arti- } MIMOSA.  
 culada, y hojas que tocandolas se } Sensitiva, ó  
 encogen. . . . . } Vergonzosa.

## SECCION VI.

*De aquellos cuyo cáliz pasa á formar baya.*

- Con baya xugosa, y semillas lar- } SAMBUCUS.  
 gas. . . . . } Sauco. Tezgo.  
 Con flor de varia figura, y semilla } OPULUS.  
 acorazonada y aplastada. . . . } Guelde.  
 Con baya xugosa, y semilla osea, } VIBURNUM.  
 aplastada y rayada. . . . . } Viburno, ó  
 . . . . . } Sauquillo.

Fructu olivæformi , umbilicato. Semine pyriformi . . . . .	}	TINUS.
Flore campaniformi globoso. Baccâ umbilicatâ. Seminibus exiguis. . . . .		
.....	}	VITIS IDÆA.
Flore quasi bilabiato. Labio inferiori linguiformi. . . . .		
.....	}	CAPRIFOLIUM.
Flore tubæ æmulo , calyci insidente. Semine compresso , subrotundo . . . . .		
.....	}	PERICLYMENUM.
Flore gemino ex eodem pediculo. Baccis gemellis. . . . .		
.....	}	CHAMÆCERASUS.
Flore ex eodem pediculo , multifido. Baccis gemellis. . . . .		
.....	}	XYLOSTEON.
Flore quadripartito. Fructu olivæformi , ossiculo oblongo. . . . .		
.....	}	ELÆAGNUS.
.....		

## SECTIO VII.

### *Flore à fructu separato.*

Flore pelvisiformi. Baccâ glutinis plenâ. Seminibus cordiformibus. . . . .	}	VISCUM.
.....		
Flore campaniformi. Fructu tripululari. . . . .	}	MANIHOT.
.....		
Fructu meloniformi. Seminibus striatis, calyptâ obvolutis. . . . .	}	PAPAYA.
.....		

- Con fruto aceytunado y con ombligo, y semilla aperada. . . . . } TINUS.  
 } Durillo.
- Con flor campanuda globosa, baya con ombligo, y semillas pequeñas. . . . . } VITIS IDÆA.  
 } Arándano.
- Con flor casi labiada, y el labio inferior alengüetado. . . . . } CAPRIFOLIUM.  
 } Madreselva.
- Con flor semejante á una trompeta y sentada en el cáliz, y semilla aplastada y arredondada. . . . . } PERICLYMENUM.  
 } Madreselva de Virginia.
- Con flores mellizas en un cabillo, y bayas mellizas. . . . . } CHAMÆCERASUS.
- Con flor en un mismo cabillo, hendida en muchas partes, y bayas mellizas. . . . . } XYLOSTEON.
- Con flor hendida en quatro partes, fruto aceytunado, y huesecillo largo. . . . . } ELÆAGNUS.  
 } Arbol Paraiso.

## SECCION VII.

*De aquellos cuya flor se halla separada del fruto.*

- Con flor de hechura de aljofayna, baya llena de glúten ó viscosidad, y semillas acorazonadas. . . . . } VISCUM.  
 } Visco,  
 } Liga, ó Muérdago.
- Con flor campanuda, y fruto de tres caxas. . . . . } MANIHOT.  
 } Yuca de Cazabe.
- Con fruto de hechura de melon, y semillas rayadas y vestidas de una cubierta. . . . . } PAPAYA.  
 } Papayo.



## TABULA CLASSIS XXI.

Arbores, et Frutices flore rosaceo.

## S E C T I O I.

*Pistillo in fructum unilocularem abeunte.*

Fructu innascenti ramulis in capitula villosa desinentibus. . . . .	}	COTINUS.
Fructu subrotundo, sicco, plerumque striato. . . . .		
Capsulis subrotundis, quasi reniformibus. Seminibus ejusdem formæ. . . . .	}	RHUS.
Testâ uniloculari. Seminibus oblongis. . . . .		
Fructu multifariâ dehiscente. Semine <i>Castanearum</i> æmulo. . . . .	}	HIPPOCASTANUM.
Fructu ovato, umbilicato, uniloculari. Seminibus oblongis. . . . .		
.....	}	CARYOPHYLL. AROMATICUS.
.....		

## S E C T I O II.

*Pistillo in baccam abeunte.*

Staminibus brevissimis. Baccæ ossiculo subrotundô. . . . .	}	CELTIS.
.....		
Calyce monophyllo. Baccâ molli. Seminibus duobus subrotundis. . . . .	}	FRANGULA.
.....		
Baccâ ferè globosâ. Seminibus hinc gibbis, inde planis. . . . .	}	HEDERA.
.....		

# TABLA DE LA CLASE XXI.

## Arboles y Arbustos de flor rosada.

### SECCION I.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en fruto de sola una caja.*

Con fruto que nace en los ramillos que rematan en cabellos vellosos.	}	COTINUS.
		<i>Fustete.</i>
Con fruto arredondado, seco, y las mas veces rayado. . . . .	}	TOXICODENDRON.
		<i>Tosiguero.</i>
Con cajas arredondadas, casi arri- ñonadas, y semillas de la misma hechura . . . . .	}	RHUS.
		<i>Zumaque.</i>
Con coca de una sola caja, y se- millas largas. . . . .	}	TILIA.
		<i>Tilo, ó Teja.</i>
Con fruto que se abre por muchas partes, y semilla semejante á una <i>Castaña.</i> . . . . .	}	HIPPOCASTANUM.
		<i>Castaño de Indias</i>
Con fruto aovado, con ombligo, y de sola una caja. . . . .	}	CARYOPHYLL.ARO-
. . . . .		MATICUS.
	}	<i>Arbol del Clavo.</i>

### SECCION II.

*De aquellos cuyo pistilo pasa á ser baya.*

Con estambres muy cortos, y el huesecillo de la baya arredon- dado. . . . .	}	CELTIS.
		<i>Almez, ó Lodoño.</i>
Con cáliz de sola una pieza, ba- ya blanda, y dos semillas arre- dondadas. . . . .	}	FRANGULA.
		<i>Arraclan. Chopera.</i>
Con baya casi globosa, y semillas por un lado gibosas, y por el otro llanas . . . . .	}	HEDERA.
		<i>Tedra Arbol.</i>

- Baccâ carnosâ , succi plenâ. Seminibus quatuor pyriformibus. . . . . } VITIS.
- Fructu cylindrico , molli , succi pleno. Seminibus uno aut duobus oblongis. . . . . } BERBERIS.
- Staminibus numerosis. Fructu globoso e plurimis veluti baccis composito . . . . . } RUBUS.
- Fructu *Piperis* grani æmulo. . . . . } MOLLE.
- . . . . . }

## S E C T I O III.

*Pistillo in fructum multcapsularem abeunte.*

- Fructu ex duabus aut tribus capsulis in alam foliaceam desinentibus. . . . . } ACER.
- Calyce multifido. Fructu membranaceo , vesicæ æmulo. . . . . } STAPHYLODENDRON.
- . . . . . }
- Fructu clypeiformi. Ossiculo globoso , triloculari. . . . . } PALIURUS.
- . . . . . }
- Tubo pistillum condente. Ossiculo striato , multiloculari. . . . . } AZEDARACH.
- . . . . . }
- Fructu membranaceo, angulato, multiloculari. Seminibus oblongis. . . . . } EVONYMUS.
- . . . . . }
- Fructu calyci hærente , turbinato, quadriloculari. Seminibus exiguis. . . . . } SYRINGA.
- Calyce quadrifolio. Fructu sphærico. Nucleâ et seminibus sphæricis . . . . . } SAPINDUS.
- . . . . . }

- Con baya carnosa, llena de xugo, } VITIS.  
 y quatro semillas aperadas. . . . } Vid, ó Parra.  
 Con fruto rollizo, blando y lleno de } BERBERIS.  
 xugo, y con una ó dos semillas } Berberos, &  
 largas . . . . . } Agracejo.  
 Con muchos estambres, y fruto glo- } RUBUS.  
 boso y compuesto de muchas ba- } Zarza.  
 yas. . . . . } Sangueso.  
 Con fruto semejante al grano de } MOLLE.  
 Pimienta. . . . . } Molle.

## SECCION III.

*De aquellos cuyo pistilo pasa á formar fruto de muchas caxas.*

- Con fruto de dos ó tres caxas ho- } ACER.  
 jas que rematan en una ala ho- } Arce.  
 josa. . . . . } Falso Plátano.  
 Con cáliz de muchas hendeduras, } STAPHYLODEN-  
 y fruto membranoso, y semejan- } DRON.  
 te á una vexiga. . . . . }  
 Con fruto de hechura de escudo, y } PALIURUS.  
 huesecillo globoso y de tres cel- } Paliuro.  
 dillas. . . . . }  
 Con un tubo que encierra al pisti- } AZEDARACH.  
 lo, y huesecillo rayado y de mu- } Acedaraque, &  
 chas celdillas. . . . . } Cinamomo.  
 Con fruto membranoso, esquina- } EVONYMUS.  
 do y de muchas celdillas, y se- } Bonetero.  
 millas largas. . . . . }  
 Con fruto pegado al cáliz, atrom- } SYRINGA.  
 pado y de quatro celdillas, y se- } Geringuilla.  
 millas pequeñas. . . . . }  
 Con cáliz de quatro hojas, fruto es- } SAPINDUS.  
 férico, y nuececilla y semillas glo- } Arbol de las nue-  
 bosas. . . . . } ces del Xabon.  
 . . . . . }

- Fructu *Cucumiformi*, striato, in }  
 quinque acervulos, in multas ve- }  
 luti *Amygdalas* fissiles, diviso. } CACAO.  
 . . . . . }  
 Capsulis *Salicis*. Seminibus pappo }  
 instructis. . . . . } TAMARISCUS.

## SECTION IV.

*Fructu ex pluribus siliquis composito.*

- Fructu ex pluribus siliquis composit- }  
 to. Seminibus oblongis. . . . . } SPIRÆA.

## SECTION V.

*Pistillo in siliquam abeunte.*

- Siliquâ admodum planâ, incurvâ. }  
 Seminibus gigartis similibus. . . . } SENNA.  
 . . . . . }  
 Staminibus longis, incurvis. Sili- }  
 quâ planâ. Seminibus subrotun- } POINCIANA.  
 dis. . . . . }  
 Siliquâ nunc tereti, nunc cylin- }  
 drica. Dissepimentis medullâ ob- } CASSIA.  
 ductis. . . . . }  
 Calyce multifido. Siliquâ compressâ }  
 aliam condente. . . . . } TAMARINDUS.  
 . . . . . }

## SECTION VI.

*Pistillo in fructum carnosum. Seminibus callosis.*

- Fructu globoso. Foliis ad exortum }  
 cordiformibus . . . . . } AURANTIUM.

- Con fruto semejante al *Cohombro*, }  
 rayado, y repartido en cinco mon- } CACAO.  
 toncitos que se separan en muchas } *Cacao*.  
*Almendrillas*. . . . . }
- Con caxas de *Sauce*, y semillas } TAMARISCUS.  
 acompañadas de vilano. . . . . } *Taray*.

## SECCION IV.

*De aquellos cuyo fruto se compone de muchas vaynas.*

- Con fruto compuesto de muchas vay- } SPIRÆA.  
 nas, y semillas largas. . . . . } *Espirea*.

## SECCION V.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en una vayna.*

- Con vayna muy llana y arqueada, } SENNA.  
 y semillas semejantes á los gra- } *Sen*.  
 nillos de la *Uva*. . . . . }
- Con estambres largos y encorvados, } POINCIANA.  
 y vayna llana, y semillas arre- }  
 dondadas. . . . . }
- Con vayna ya rolliza, ó ya cilin- } CASSIA.  
 drica, y entretelas ó apartadizos } *Casia*.  
 cubiertos de médula. . . . . }
- Con cáliz hendido en muchas par- } TAMARINDUS.  
 tes, y vayna apiastada que en- } *Tamarindo*.  
 cierra otra dentro. . . . . }

## SECCION VI.

*De aquellos cuyo pistilo pasa á ser fruto carnoso, con  
 semillas callosas ó correosas.*

- Con fruto redondo, y hojas por su } AURANTIUM.  
 base acorazonadas. . . . . } *Naranja*.

- Fructu oblongo, crassâ carne. Foliis simplicibus. . . . . } CITREUM.  
 Fructu carne tenui. Foliis Citrei. } LIMON.  
 Facie propriâ . . . . . }

## SECTIO VII.

*Pistillo in fructum ossiculo factum abeunte.*

- Fructu carnoso, molli. Ossiculo utrinque acuminato. . . . . } PRUNUS.  
 . . . . . }  
 Fructu utrinque compresso, sulcato. Ossiculo compresso. Facie propriâ. . . . . } ARMENIACA.  
 . . . . . }  
 Fructu globoso, sulcato. Ossiculo scrobiculis excavato. Facie propriâ . . . . . } PERSICA.  
 . . . . . }  
 Fructu et ossiculo subrotundis, aut cordiformibus. Facie propriâ. . . } CERASUS.  
 . . . . . }  
 Fructu oblongo, osseo, callo pulvinato obducto. Nucleo oblongo. } AMYGDALUS.  
 . . . . . }  
 Fructu oblongo, ossiculo biloculari. Nucleis oblongis. . . . . } ZIZIPHUS.  
 Calyce infundibuliformi. Fructu Cerasiformi, molli. Nucleo subrotundo . . . . . } LAUROCERASUS.

## SECTIO VIII.

*Calyce in fructum abeunte. Seminibus callosis.*

- Fructu carnoso, umbilicato, multiloculari. Seminibus oblongis. Facie propriâ. . . . . } PYRUS.

- Con fruto largo y muy carnoso , y } CITREUM  
 hojas sencillas. . . . . } *Cidro.*  
 Con fruto ménos carnoso , hojas de } LIMON.  
*Cidro* , y traza especial. . . . . } *Limonero.*

## SECCION VII.

*De aquellos cuyo pistilo se convierte en fruto que encierra un huesecillo.*

- Con fruto carnoso , blando , y huesecillo puntiagudo por los dos extremos . . . . . } PRUNUS.  
*Ciruelo.*  
*Endrino.*  
 Con fruto aplastado por los dos lados y asurcado, y huesecillo aplastado , y traza particular. . . . . } ARMENIACA.  
*Albarcoque.*  
 Con fruto globoso y asurcado, y huesecillo ahoyado , y traza especial . . . . . } PERSICA.  
*Prisco, Melocoton.*  
*Durazno. Abridor.*  
 Con fruto y huesecillo arredondados ó acorazonados , y traza particular. . . . . } CERASUS.  
*Cerezo.*  
*Guindo.*  
 Con fruto largo , oseo y cubierto de una cáscara lanuda, y chocho ó almendra larga. . . . . } AMYGDALUS.  
*Almendro.*  
*Allozo.*  
 Con fruto largo , huesecillo de dos celdillas , y chochos largos. } ZIZIPHUS.  
*Azufayfo.*  
 Con cáliz de hechura de embudo, fruto como el del *Cerezo* , y chocho arredondado . . . . . } LAUROCERASUS.  
*Lauro , ó Laurel*  
*Real. Loro.*

## SECCION VIII.

*De aquellos cuyo cáliz pasa à fruto con semillas correosas.*

- Con fruto carnoso , de ombligo y de muchas celdillas , semillas largas , y traza especial. . . . . } PYRUS.  
*Peral.*  
*Peruétano.*

- Fructu turbinato, carnosò, multiloculari. Seminibus oblongis. Facie propriâ, . . . . . } CYDONIA.
- Fructu, seu baccâ, formâ et magnitudine à *Pyro* diversâ. . . . . } CRATÆGUS.
- ..... }  
 Foliis conjugatis *Fraxini* foliorum modo. . . . . } SORBUS.
- Fructu globoso, utrinque umbilicato. Facie propriâ. . . . . } MALUS.
- Calyce campaniformi, multifido. Fructu coronato. Acinis succosis . . . . . } PUNICA.
- Calyce foliato. Fructu unicapsulari, subrotundo. Seminibus angulatis, villosis. . . . . } ROSA.
- Calyce monophyllo, pelviformi. Baccâ molli. Seminibus exiguis. . . . . } GROSSULARIA.
- ..... }  
 Baccâ olivæformi, coronatâ, triloculari. Seminibus reniformibus. . . . . } MYRTUS.
- ..... }  
 Calyce infundibuliformi. Fructu coronato, molli. Seminibus exiguis. . . . . } GUAJABA.
- ..... }

## SECTIO IX.

*Calyce in fructum ossiculo factum abeunte.*

- Fructu molli, carnosò. Ossiculo biloculari. . . . . } CORNUS.
- Calyce foliato. Fructu coronato, unicapsulari. . . . . } MESPILUS.

- Con fruto aperado, carnoso y de muchas celdillas, y semillas largas, y traza particular. . . . . } CYDONIA.  
 Membrillero, ó Membrillo.
- Con fruto ó baya diversa del *Peral* en la figura y magnitud. . . } CRATÆGUS.  
 Mostajo, ó Mostellar.
- Con hojas aladas como las del *Fresno*. . . . . } SORBUS.  
 Serval.
- Con fruto globoso, ombligudo por ámbos extremos, y traza especial. } MALUS.  
 Manzano.
- Con cáliz campanudo y hendido en muchas partes, y fruto con coronilla y granillos xugosos. . . . . } PUNICA.  
 Granado.
- Con cáliz hojoso, fruto de una sola caxa y arredondado, y semillas esquinadas y vellosas. . . . . } ROSA.  
 Rosal.  
 Agabanzo.
- Con cáliz de una sola pieza y de hechura de aljofayna, baya blanca, y semillas pequeñas. . . . . } GROSSULARIA.  
 Grosellero.  
 Ribes. *Uvaespin*.
- Con baya aceytunada, coronada y de tres celdillas, y semillas arriñonadas. . . . . } MYRTUS.  
 Mirto. *Arrayan*.  
 Murta.
- Con cáliz embudado y fruto blanco y con coronilla, y semillas pequeñas. . . . . } GUAJABA.  
 Guayabo.

## SECCION IX.

*De aquellos cuyo cáliz se transforma en fruto que contiene un huesecillo.*

- Con fruto blando y carnoso, y huesecillo de dos celdillas. . . . . } CORNUS.  
 Cornejo. *Sanguero*.
- Con cáliz hojoso, y fruto coronado, y de una sola caxa. . . . . } MESPILUS.  
 Nispera. *Acerolo*.

## SECTIO X.

*Flore à fructu separato.*

Calyce multifolio. Fructu in tres ca-	}	RICINOIDES.
psulas fissili. . . . .		
Fructu trigono, alato. Seminibus	}	BEGONIA.
exiguis. . . . .		

*De aquellos cuya flor está separada del fruto.*

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| Con cáliz de muchas hojas, y fruto<br>hendido en tres caxas. . . . . | } RICINOIDES,<br>Tornasol. |
| Con fruto de tres esquinas y alado,<br>y semillas pequeñas. . . . .  |                            |
|  | } BEGONIA.                 |

## TABULA CLASSIS XXII.

Arbores , et Frutices flore papilionaceo.

## SECTIO I.

*Foliis singularibus.*

Siliquâ planâ. Seminibus reniformibus. Foliis alternis, aut verticillatis. . . . .	} GENISTA.
Siliquis <i>Anonidis</i> more turgentibus. . . . .	} CROTALARIA.
Siliquâ brevi, subrotundâ. Semine reniformi. . . . .	} SPARTIUM.
Aculeis, quibus differt à <i>Genista</i> et <i>Spartio</i> . . . . .	} GENISTA--SPART.
Aculeis densis <i>Erinaceum</i> seu <i>Hystericem</i> referens. . . . .	} ERINACEA.
Foliis articulatione sibi invicem innascentibus. . . . .	} GENISTELLA.
Floris alis vexillo supereminentibus. Foliis alternis. . . . .	} SILIQUASTRUM.
Siliquis articulatis. Foliis alternis. . . . .	} ALHAGI.

## SECTIO II.

*Foliis ternatis.*

Vexillo ceteris petalis breviori. Seminibus reniformibus. . . . .	} ANAGYRIS.
Siliquis planis. Seminibus planis et oblongis. . . . .	} CYTISUS.

## TABLA DE LA CLASE XXII.

## Arboles y Arbustos de flor amariposada.

## SECCION I.

*De aquellos que llevan hojas de una en una.*

Con vayna llana , semillas arrifionadas , y hojas alternas ó en rodajuela. . . . .	}	GENISTA.
		<i>Hiniesta.</i>
		<i>Retama macho.</i>
Con vaynas hinchadas á manera de las de la <i>Gatuña</i> . . . . .	}	CROTALARIA.
		<i>Crotalaria.*</i>
Con vaynas cortas y casi redondas, y semilla arrifionada. . . . .	}	SPARTIUM.
		<i>Retama blanca.</i>
Con puas que la distinguen de la <i>Genista</i> y <i>Spartium</i> . . . . .	}	GENISTA--SPART.
		<i>Hiniesta espinosa.</i>
		<i>Toxo. Aulaga.</i>
Con puas espesas que la hacen parecer al <i>Erizo</i> ó al <i>Espin</i> . . . . .	}	ERINACEA.
		<i>Erizo.</i>
Con las hojas que salen unas de otras por medio de articulaciones. . . . .	}	GENISTELLA.
		<i>Carquesa , ó</i> <i>Carquesa.</i>
Con las alas de la flor que sobrepujan al estandarte , y hojas alternas. . . . .	}	SILICUASTRUM.
		<i>Arbol del Amor, ó</i> <i>Algarrobo loco.</i>
Con vaynas articuladas , y hojas alternas . . . . .	}	ALHAGI.
		<i>Aulaga Africana.</i>

## SECCION II.

*De aquellos que echan las hojas de tres en tres.*

Con el estandarte mas corto que los demas pétalos, y sem. arrifionadas.	}	ANAGYRIS.
		<i>Hediondo.</i>
Con vaynas llanas , y semillas llanas y largas. . . . .	}	CYTISUS.
		<i>Codeso. Ervellada.</i>

Foliis partim singularibus, partim ternis. . . . .	}	CYTISO-GENISTA.
Vexillo longissimo, ensiformi. Sili- quâ nodosâ, bivalvi. . . . .		
. . . . .	}	CORALLODENDRON
. . . . .		

### SECTIO III.

#### *Foliis conjugatis.*

Siliquâ planâ. Seminibus reniformi- bus. Foliis conjugatis cum impa- ri. . . . .	}	PSEUDOACACIA.
Fructus capsulâ membranaceâ. Se- minibus reniformibus. . . . .		
Siliquâ tenui. Seminibus cylindra- ceis. . . . .	}	EMERUS.
Siliquâ articulatâ. Seminibus oblon- gis. . . . .		
. . . . .	}	CORONILLA.
. . . . .		
Siliquâ brevi. Semine subrotundo. .	}	BARBA-JOVIS.
. . . . .		
. . . . .		
. . . . .		

- Con hojas ya solitarias , y ya de } CYTISO-GENISTA.  
tres en tres. . . . . } *Hiniesta escobar.*  
Con el estandarte muy largo y de } CORALLODENDRON  
hechura de espada , y vayna nu- } *Arbol del Coral.*  
dosa y de dos ventallas. . . . . }

## SECCION III.

*De aquellos que producen hojas aladas.*

- Con vayna llana , semillas arrifiona- } PSEUDOACACIA.  
das , y hojas aladas con una im- } *Falso-Aromo.*  
par , ó de non. . . . . }  
Con la caja del fruto membranosa, } COLUTEA.  
y semillas arrifionadas. . . . . } *Espanta-lobos.*  
Con vaynas delgadas, y semillas ro- } EMERUS.  
llizas. . . . . } *Emero. Añil.*  
Con vaynas articuladas , y semillas } CORONILLA.  
largas . . . . . } *Coronilla.*  
. . . . . } *Coletú.*  
. . . . . } *Lentejuela.*  
Con vaynas cortas , y semilla casi } BARBA-JOVIS.  
redonda . . . . . } *Barbajove. Culen.*  
. . . . . } *Boga, ó*  
. . . . . } *Boja blanca.*

# EXPLICATIO QUARUMDAM VOCUM,

QUIBUS REI HERBARIAE SCRIPTORES UTI SOLENT.

**A**CAULIS et ACAULOS, *sine caule*. Planta caule carente dicitur, cujus flos humi sedet. *Carlina Acaulos*, magno flore C. B. Pin. id est *Carlina* flore sessili.

**ACINUS** et ACINI sumuntur pro granis illis densè nascentibus, ex quibus fructus Sambuci, Ligustri, et aliarum id genus plantarum componitur. Inter *Acinos*, inquit Ruellius, enumerantur grana Uvae, Hederae, Sambuci, Ebuli, Mali Punicae; addunt etiam Morum, et quidquid his est simile. Usurpantur etiam Acini pro ipso semine intus latente, ideoque saepe praescribuntur à Medicis uvae exacinatae, hoc est purgatae ab acinis seu seminibus illis quae γίγαρυ dicuntur.

**ADNATA** seu ADNASCENTIA. Nova germinatione sub terra prodeunt Adnata in Lilio, Narcisso, Hyacintho, quae deinde in veras radices extuberant.

**ALA** sumitur, 1. pro cavo illo anfractu seu sinu inter caulem et folium vel ramum posito, unde nova proles egredi solet. Sic, inquit Ruellius, Alarum cava sinusque idem sibi velle fatebitur, qui bonos auctores evolverit. Cum igitur flos è foliorum alis nasci dicitur, intelligendus est prodire ex illo sinu seu angulo qui constituitur à caule et foliis coëuntibus: similitudine ducta ab alis seu axillis humanis, quae sumuntur pro angulo illo qui occurrit inter truncum et brachium. 2. Alae dicuntur etiam petala florum papilionaceorum inter vexillum et carinam posita. 3. Habentur pro extre-

EXPLICACION  
DE VARIAS VOCES USADAS  
POR ALGUNOS BOTÁNICOS.

**A**CAULIS et ACAULOS, *sin tallo*. Se dice que una planta carece de tallo quando su flor comunica inmediatamente con la tierra. La *Carlina acaulos* C. B. tiene la flor sentada ó sin cabillo.

**ACINUS** et ACINI. *Granos*. Se toman por aquellos que nacen apiñados y forman el fruto del Sahuco, Aligustre, y otras plantas semejantes. Entre los *Acinos* ó uvillas se cuentan los Granos de la Uva, de la Yedra, del Sahuco, del Yezgo, y del Granado: á que añaden los frutos del Moral, y todo lo que se les parece. Tambien se da nombre de *Acini* á las mismas semillas que se ocultan dentro del fruto, y así vemos frecuentemente á los Médicos prescribir las uvas sin *acinos*, esto es, limpias de aquellos granillos y semillas que los Griegos llamáron *γίγαπρον*.

**ADNATA**, seu *Adnascentia*. *Cebolletas* ó *Hijuelos*. Por medio de los renuevos que echan algunas raices baxo de tierra ahijan las Azucenas, los Narcisos y Jacintos, y sus brotes forman con el tiempo verdaderas raices.

**ALA** se toma primeramente por aquel seno ó encuentro que queda entre el tallo y la hoja ó el ramo, de donde suele salir la flor ó fruto. Por lo que, dice Ruelio, confesará qualquiera que haya manejado los buenos Autores que los encuentros ó alas y los senos significan una misma cosa. Por tanto, quando decimos que la flor nace de los encuentros de las hojas, se ha de entender que sale de aquel ángulo ó seno que forma el encuentro de las hojas con el tallo, tomando la comparacion de los sobacos del cuerpo humano (*Alae, seu Axillae humanae*) que no son sino los ángulos que forma el tronco con los brazos 2.<sup>o</sup> Llámase

mis tenuibusque ac membranaceis seminum quorundam partibus, ut in Bignoniâ, Plumeria, Aceris fructu, quae semina habent alata. 4. Usurpantur interdum pro membranâ illis foliaceis, quae secundum caulium longitudinem excurrunt, unde caulis alatus dicitur e. g. Lathyri.

**ALBURNUM**, Adeps arborum à nonnullis existimatum, dicitur pars illa trunci, quae corticem inter et materiem occurrit, seu materies tenerior post aliquot annos induranda: nam quotannis ferme superficies Alburni materiei jam induratae adhaerescens revera induratur ipsa, superficie alterâ quae cortici subest, sese dilatante in Alburnum novum. Unde circuli illi concentrici truncorum arborum aliud nihil sunt quàm alburni pars spatio aliquot annorum indurata. Quapropter in arborum truncis quatuor spectanda sunt; 1.<sup>o</sup> Cortex omnibus notus; 2.<sup>o</sup> liber seu cortex interior in aliquibus arboribus ab alburno separabilis et in praetenuis philyras acu separandus, quae Papyrus antiquorum; 3.<sup>o</sup> Alburnum ipsum; 4.<sup>o</sup> materies seu lignum.

**AMENTACEUS FLOS.** Est florum congeries stamineorum à fructibus separatorum, eidemque axi seu communi receptaculo longo et squamoso, et lori instar pendulo insidentium in Salice &c.

**APICES.** Sunt Staminum summitates.

**ARBOR** est plantae genus perenne, excelsum, simplici trunco seu caudice crasso, duro, brachiatoque donatum. Arborem solemus appellare, ut ait Ruellius, quidquid ab radice statim simplici caudice, brachiatum ramis, surculosum, dissolutuque contumax assurgit; quemadmodum Quercus, Tilia, Ulmus.

manse asimismo alas los pétalos de las flores amariposadas, que se encuentran entre el *estandarte* y la *quilla*. 3.<sup>o</sup> Tambien se nombran así los extremos delgados y membranosos de ciertas semillas como en la *Bignonia*, *Plumeria* y en el fruto del *Arce* &c. que llevan semillas con orla. 4.<sup>o</sup> A veces se toman por aquellas membranas hojosas que corren á lo largo de los tallos, y así se llama alado el tallo de la *Almorta* &c.

**ALBURNUM.** *Albura*. Consideránla algunos como la manteca de los árboles, y es aquella parte del tronco que media entre la corteza y el leño, ó sea la madera mas tierna, que se endurecerá dentro de algunos años, pues casi en todos ellos la superficie de la *Albura*, uniéndose á la madera ya endurecida, se endurece efectivamente tambien ella, dilatándose la otra superficie que está contigua á la corteza para formar nueva *Albura*. De aquí es que aquellos círculos concéntricos de los troncos de los árboles no son otra cosa sino partes de la *Albura* que se ha ido endureciendo en el transcurso de varios años. Esto supuesto, se han de considerar quatro cosas en los troncos de los árboles: la 1.<sup>a</sup> la corteza que todos conocen: 2.<sup>a</sup> el *Liber* ó corteza interior que se puede desprender de la *albura* en algunos árboles, y separar con una aguja en tiras muy delgadas, que formaban el papel de los antiguos: 3.<sup>a</sup> la misma *albura*; y 4.<sup>a</sup> la madera ó leño.

**AMBENTACEUS FLOS,** *Trama*, es un conjunto de flores estambrosas separadas de los frutos, y dispuestas sobre un asiento común largo y escamoso, que cuelga á manera de un látigo en los *Sauces* &c.

**APICES,** *Borlillas*, son las puntas ó remates de los *Estambres*.

**ARBOR,** *Arbol*, es aquella planta perenne, alta, y que tiene tronco sencillo, grueso, duro, y dividido en ramas. Solemos llamar *Arbol*, como dice *Ruelio*, á toda planta que desde la misma raíz echa un tronco, que se reparte en brazos, ramas y ramos difíciles de romper, como el *Roble*, *Tilo* y *Olmo*.

**ARISTA**, cùm de Cerealibus agitur, dicitur acus illa tenuis, eminens è gluma sive folliculo grani.

**ARTICULATIO** est connexio partium, quae articulis seu geniculis constant; quales sunt plurimarum plantarum siliquae, Coronillae scilicet, Securidacae et aliarum, quae solubili nexu committuntur. Unde partes illae *articulosae* appellantur, et *articulatim* seu *geniculatim* connecti dicuntur. Quae verò partes plantarum eandem formam prae se ferunt, *articulosae* etiam appellantur, quamvis articulis careant. Sic Polygonati radix *articulosa* dicitur seu *geniculata*. *Internodium*, ut ait Ruellius, dici consuevit spatium, quod inter artus vel genicula medium intercedit.

**ASPARAGUS**. Prima olerum germina priusquam in folia explicentur, recentissimique Turiones qui edendo sunt, *Asparagi* nuncupantur, ait Ruellius.

**AXIS** propriè dicitur pars illa teres, circa quam rota vertitur: unde translatione factâ in nonnullis fructibus et nucamentis, pars illa teres in centro posita, circa quam aliae partes disponuntur, *Axis*, vel *columen* dici potest.

**BACCA**. Inter acinos et *Baccas*, inquit Ruellius, hoc interesse putant, quod acini inter foetus minutiores herbarum, fruticum, arborumve densiùs enascantur; Bacca verò dispersiùs et rariùs. Inter *Baccas* enumerantur partus Lauri, Oliva, Corna, Myrti fructus, &c.

**BALAUSTIUM**, Flos Mali Punicae.

**BARBULA**. *Barbulam* se misfosculum Plinius appellavit.

**ARISTA.** Llámase *Arista*, hablando de las Gramas, aquella parte delgada que á manera de aguja sale de la camisilla ó zurroncito del grano, como en el Trigo comun, en el trechel &c.

**ARTICULATIO.** La *Articulacion* es la union de las partes que constan de nudos á manera de artejos, como las vaynas de muchas plantas, es á saber las de la Coronilla, las de la yerba Segur, y otras cuyas partes comunican entre sí por medio de un enlace que puede deshacerse: y así dichas partes se llaman *articuladas*, y se dice que se enlazan por medio de *nudos* ó *articulaciones*. Además de eso las porciones de las plantas, que presentan una misma hechura, se llaman tambien *articuladas* por mas que carezcan de *articulaciones*; y por tanto se nombra *articulada* ó *nudosa* la raiz del *Poligónato* ó *Sello de Salomon*. *Entreñudo*, como dice Ruelio, se suele llamar aquel trecho que media entre dos *nudos* ó *artejos*.

**ASPARAGUS.** *Esparragos*, segun Ruelio, son los primeros brotes de ciertas hortalizas ó plantas ántes de que se desplieguen y echen hojas, y los tallos muy tiernos que sirven para comer.

**AXIS.** *Exe* se llama con propiedad aquella parte rolliza, al rededor de la qual da vueltas la rueda; por lo qual se traslada este nombre para significar aquella parte rolliza que en ciertos frutos se halla en el centro, y al rededor de la qual se colocan las demas partes, y puede llamarse *Exe* ó *Colunilla*.

**BACCA.** *Bayas*. Entre las *Bayas* y los *granos*, segun Ruelio, consideran que media la diferencia de que los *granos* ó *uvillas* se crian mas espesos entre las producciones mas menudas de las yerbas, arbustos y árboles, y al contrario las *Bayas* mas claras y apartadas. Entre las *Bayas* se cuentan los frutos del Laurel, del Olivo, del Cornejo, del Arrayan &c.

**BALAUSTIUM.** *Balaustria* es la flor del Granado.

**BARBULA.** *Barbilla* llamó Plinio al *Semiflósculo*.

**BIVALVIS.** Siliqua *bivalvis* dicitur, quae secundum longitudinem dehiscit, tamquam janua quae in duas partes aperitur.

**BOTANICE,** Res Herbaria, à voce Graeca *βοτάνη*, *Herba*: *βοτάνη* autem à *βοτῆς* *esca*, quod à *βίω* *pasco*: multa enim animalia pascuntur herbis.

**BRACHIA,** in arboribus sunt rami crassiores, in quos truncus dividitur, similitudine ducta à brachiis humanis. Sic Virgilius,

*In medio ramos, annosaque brachia pandit  
Ulmus opaca, ingens.*

**BULBUS.** Radices rotundae, suis membranis tunicatae, *Bulbi* nominantur. Vide *Radix*.

**CALYPTRA,** Involucrum tenue quorundam seminum, *Granadillae* v. g. *Oxydis*, &c.

**CALYX.** Est pars floris posterior, et crassior, plerumque viridis, et florem ipsum involvens, vel sustinens.

**CAPILLAMENTUM.** *Capillamenta* sunt pistilla è flosculis aut è semiflosculis prodeuntia.

**CAPITULUM,** *Caput.* Id quod sursum deorsumve, ut ait Ruellius, in globum extuberat, aut in orbem glomeratur, *Caput* dici consuevit. Si magnitudine cesserit, *Capitulum*: à quo multa herbarum capitulata visuntur fastigia. Radices nonnullae ut *Porri* et *Ceparum* extuberant in capitula, unde et *capitatum* *Porrum* sibi nomen usurpavit. Sic radix quae tubere globoso concrevit, sibi *capitis* appellationem arrogavit.

**CAPSULA.** Usurpatur pro theca seminum, sive illa crassa vel tenuis sit, sive mollis aut dura. Fructus unicusularis, bicapsularis, tricapsularis, multicapsularis; hoc est in duas, tres, aut multas capsulas divisus.

**BIVALVIS.** *De dos ventallas.* Llámase *vayna de dos ventallas* la que se abre á lo largo en dos postigos, como la puerta de dos hojas.

**BOTANICE.** La *Botánica* es la ciencia de las yerbas que se dixo de la palabra *botánu* (yerba): que se deriva de *botis*, comida, que viene de *βίω*, yo alimento, porque muchos animales se alimentan de yerbas.

**BRACHIA.** *Brazos* en los árboles son los ramos mas gruesos, en que se divide el tronco á semejanza de los brazos humanos: y así dixo Virgilio:

*Enmedio extiende sus antiguos brazos  
El Olmo umbroso y corpulento . . . . .*

**BULBUS.** *Cebolla.* Así se llaman las raíces redondas formadas de cascós ó cubiertas de telas. Vease *Radix*.

**CALYPTRA.** *Cofia.* Es cierta cubierta delgada de algunas semillas, como por exemplo de la Pasionaria, de la Acederilla &c.

**CALYX.** *Cáliz* es la parte posterior y mas gruesa de la flor, que por lo regular es verde, y rodea ó sostiene á la misma flor.

**CAPILLAMENTUM.** *Cabellos* son los pistilos que salen de los flósculos ó semiflósculos.

**CAPITULUM.** *Cabezuela.* Lo que hácia arriba ó hácia abaxo, como dice Ruelio, se ensancha formando bola, ó se reúne á manera de ovillo, se suele llamar *cabeza*, y si fuese de ménos grandor, *cabezuela*: por lo qual se ven muchas cimas de yerbas en cabezuela. Varias raíces, como las del Puerro y Cebolla, forman cabezuelas, por lo que el Puerro se llama tambien *cabezudo*. Por lo mismo la raíz que crece por medio de un cuerpo tuberoso y redondo, se apropia el nombre de *cabeza*.

**CAPSULA.** *Caxita.* Se toma por la caxita de las semillas, ya sea gruesa ó delgada, blanda ó dura: y el fruto se llama unicapsular, bicapsular, tricapsular ó multicapsular, esto es, que puede dividirse en una caxita, en dos, tres ó mas caxitas.

**CARACTER** plantarum est nota illa propria , quâ Genera plantarum inter se distinguuntur.

**CARINA** , quod in angulum plerumque acutum excavatur , carinae navis in modum ; unde petalum inferius floris Papilionacei *Carina* , et folia Asphodeli *Carinata* dicuntur.

**CAUDEX** et **CAULIS**. *Caudex* vocatur arborum truncus , *Caulis* verò herbarum virga illa à radice emergens , quae foliis floribusque donari solet. Hoc inter caulem et caudicem interest , inquit Ruellius , ut caulis ad herbas , caudex ad frutices et arbores dumtaxat pertineat. *Caulis* alatus : vide *Ala*.

**CIRRUS**. Capillamenta , ex Ruellio , si contorta crispentur , Cirri mutantur appellationem. Radices *cirratae* dicuntur , quae veluti crinibus quibusdam comantur.

**CLASSIS** plantarum est congeries Generum , quibus nota quaedam communis adeo propria est , ut ab omnibus aliis plantarum Generibus prorsus differant.

**CLAVICULUS** , **CLAVICULA** , **CAPREOLUS**. Capillamenta illa intorta , ut cincinus , *Claviculi* , *Claviculae* , vel *Capreoli* appellantur. Multae plantae leguminosae eorum adminiculò plantas vicinas ceteraque apprehendunt. Vitis , ut ait Cicero , claviculis suis , quasi manibus , quidquid est nacta , complectitur.

**COMA** , ex Ruellio , quidquid hilari venustate , crinium modo , summa ramorum vel coliculorum exornat , ut frondes cùm foliatum est cacumen. Saepe et *Corymbi* et flores sua venere comant.

**CONUS** est turbo inversus , ut ait Ruellius , id est corpus ex orbiculatâ basi in acumen sensim desinens , pyramidis adinstar. Fructus Pinus , *coniformis* siye *conus* dicitur. Tubus conii trunci aemu-

- CARACTER.** *Carácter* de las plantas. Es aquella nota propia que sirve de distintivo á cada Género de planta respecto de los demas.
- CARINA.** *Quilla.* Es la que regularmente está acanalada en ángulo agudo á semejanza de la quilla de un navío; y así el pétalo inferior de la flor amariposada se nombra *quilla*, y las hojas del Gamon admiten el mismo nombre.
- CAUDEX et CAULIS.** Llámase *Caudex* el tronco de los árboles, y *Caulis* ó *tallo* aquella vara que sale de la raíz que suele cargarse de hojas y flores. La diferencia que hay entre ámbos se reduce, segun Ruelio, á que el *tallo* pertenece solamente á las yerbas, y el *tronco* á los arbustos y árboles. *Caulis alatus* ó *tallo alado.* Véase *Ala.*
- CIRRUS.** *Zarcillo.* Segun Ruelio, al hilo ó cordoncillo que se enrosca, se le da el nombre de *zarcillo.* Llámense raíces con *zarcillos* las que se pueblan de barbillas á manera de una *cabellera.*
- CLASSIS.** *Clase* de las plantas. Es un agregado de Géneros con una nota ó distintivo comun tan propio de todos ellos, que los distingue enteramente de los demas.
- CLAVICULUS, CLAVICULA, CAPREOLUS.** *Zarcillos* ó *Tixeretas.* Nómbranse así aquellos cordoncillos enroscados, como los rizos del pelo. Muchas plantas de legumbre por medio de los *zarcillos* se asen á los vegetables cercanos y á otros cuerpos. La Vid, como dice Ciceron, abraza todo lo que alcanza con sus tixeretas, como si fueran manos.
- COMA.** *Penacho.* Es, segun Ruelio, todo lo que adorna las extremidades de los ramos ó tallos con vistosa hermosura á manera de *cabellera*, como las ramas quando su cima es hojosa. A veces los *corimbos* ó *macetas* y las flores tienen tambien sus *penachos.*
- CONUS.** *Cono* ó *piña.* Es un trompo boca abaxo, como dice Ruelio, esto es, un cuerpo, que empezando por una base redonda remata insensiblemente en punta

Ius. Vide *Murucua*.

**CORDIFORMIS**, quod cordis, quale pingi solet, effigiem repraesentat.

**CORONA**. Fit ex semiflosculis, qui circumferentiam seu limbum floris radiati occupant.

**CORYMBUS**. Propriè convenit Hederae fructui, cujus acini in capitulum quoddam colliguntur. Racemis, inquit Plinius de fructu Hederae loquens, in orbem circumactis, qui vocantur *Corymbi*. Utuntur tamen Rei Herbariae Scriptores *Corymbi* voce ad describendam formam orbicularem fructuum et florum Elychrysi, Cepes, Allii et similium.

**CRENAE**, sunt quaedam, inquit Ruellius, in extremis oris incisurae, à quibus crenata herbarum folia declarantur, sicuti quae per ambitum secta et serrae modo denticulata, sunt, doctis appositè serrata traduntur. Incisurae crenatae obtusiores sunt serratis.

**CUBITUS**. Quantum ab externa cubiti flexura usque ad summum medium digitum patet. Caulis dicitur cubitalis, bicubitalis, tres cubitos altus; ad proceritatem quatuor cubitorum assurgens, semicubitalis, sesquicubitalis.

**CULMUS**. Caulis Cerealium *Culmus* seu Calamus appellatur: unde *plantae culmiferae*.

**CYLINDRUS**. Corpus teres et volubile columnae aemulum. Fructus Cylindraceus, qui Cylindri formam refert.

**CYTINUS**. Pro flore Mali Punicae sativae vulgò, à Joanne Bauhino tamen pro calyce ejusdem floris usurpatur: unde calyx cytiniformis plantarum flore

al modo de pirámide. El fruto del Pino se llama *coniforme*, ó sea de hechura de *cono* ó *piña*. Para entender lo que significa un fruto semejante á un cono truncado, vease *Murucuya* en las *Instituciones* de Tournefort.

- CORDIFORMIS.** *Acorazonado.* Lo que imita la hechura del corazón del modo que suele representarse.
- CORONA.** *Corona.* La forman los semifiósculos que ocupan la circunferencia de la flor radiada.
- CORYMBUS.** *Maceta.* Corresponde propriamente al fruto de la Yedra, cuyos granos ó bayas se recogen en cabezuela. Tiene, dice Plinio hablando del fruto de la Yedra, ciertos racimos dispuestos á la redonda que se llaman *Macetas*. Sin embargo usan los Escritores de Botánica de la voz *Maceta* para denotar la hechura orbicular de los frutos de las Perpetuas amarillas, de la Cebolla, del Ajo y de otras plantas semejantes.
- CRENAE.** *Festones.* Son, segun Ruelio, ciertas hendaduras en las orillas, con que se llaman afestonadas las hojas de las yerbas, así como á las cortadas por la circunferencia, y dentadas como una sierra, las nombran adequadamente los doctos *serradas*. Los dientes de las afestonadas son mas romos que los de las serradas.
- CUBITUS.** *Codo.* Es la distancia que hay desde la parte en que por fuera se dobla el codo del brazo hasta la extremidad del dedo de enmedio; y así se llama el tallo de un codo de alto, de dos, de tres, de quatro, de medio codo, y de codo y medio.
- CULMUS.** *Caña.* El tallo de las Gramas. El tallo de los granos de pan llevar se llama *caña* y las plantas *culmíferas*, ó de *caña*.
- CYLINDRUS.** *Cilindro.* Es un cuerpo rollizo á semejanza de una coluna. Llámase fruto *cilíndrico* el que imita la hechura de un *cilindro* ó rollo.
- CYTINUS.** Se toma por la flor, y segun Juan Bauhino, por el cáliz del Granado cultivado; y así se llama *calyx cilyniformis* el cáliz de las plantas de flor labiada,

labiato à similitudine Cytini.

**DENTICULATUS.** Quod dentium vel serrae in modum incisum est : incisurae denticulatae acutiores sunt crenatis.

**DIGITUS.** Vide *Uncia*.

**DIGITATUS.** Quod incisuras habet velut manus humana. Ricini folium digitatum est : folia digitatim disposita , Quinquefolii scilicet , Cannabis , Viciticis.

**DISCUS.** Pars floris radiati , quae medium tenet , ex flosculis tota constans. Vide *Flosculus*.

**DISSEPIMENTUM.** Septum intermedium , quo fructus cavitas in loculamenta dividitur.

**DODRANS.** Vide *Spithame*. Planta dodrantalis , seu dodrantem alta.

**ECHINUS** est , inquit Ruellius , quidquid numerosa congerie aculeorum stipatur , sive tegmen , sive caput , sive cacumen ; sic dictus , quod globoso spinarum agmine maris Erinaceum mentiatur , ut fructus Castaneae.

**EMARGINATUS.** Incisus propemodum cordis formâ , seu cujus margo introrsum excavatur. Morisono *Ace-tosae* species quaedam appellatur : *Ace-tosa rotundifolia* , *repens* , *folio in medio deliquium patiente* , hoc est folio emarginato vel cordiformi.

**EMBRYO.** Tenerrimus plantae foetus , cujus partes evolvere gestiunt.

**FACIES PLANTAE EXTERIOR.** Totius plantae habitus , quo formam alterius plantae apprimè refert. Sic *Trifolium pratense* , *purpureum C. B.* facie externa ad ceteras Trifolii species omnino videtur accedere , etiamsi flore sit diverso. Nymphoides toto habitu Nymphaeae speciem se declarat , exceptis floribus et fructu.

por la semejanza que tienen con el del Granada.

**DENTICULATUS.** *Dentado.* Lo que está recortado á manera de dientes ó de sierra. Las recortaduras dentadas son mas agudas que las afestonadas.

**DIGITUS.** *Dedo.* Véase *Uncia.*

**DIGITATUS.** *Aventallado.* Lo que tiene varias piezas ó recortaduras como la mano humana. La hoja de la Higuera infernal es *aventallada*; tambien están dispuestas en forma de *dedos* las hojas del Cincoenrama, del Cañamo y del Agnocasto.

**DISCUS.** *Disco.* Es aquella parte de la flor radiada que constituye todo su fondo, y consta de flósculos. Véase *Flosculus.*

**DISSEPIENTUM.** *Apartadizo ó Entretela.* Es aquel atajo que reparte en varios nichos la cavidad del fruto.

**DODRANS.** *Palmo.* Véase *Spithame.* Se dice que una planta tiene un *palmo* de alto, ó es alta de un *palmo.*

**ECHINUS.** *Erizo.* Segun Ruelio, es todo lo que va acompañado de muchedumbre de puas, ya sea una cubierta, ó cabeza, ó punta, llamándose así por lo que se parece en formar una bola de espinas al Erizo de mar, como el fruto del Castaño.

**EMARGINATUS.** *Escotado.* Lo recortado de hechura de corazon, ó cuya punta tiene un seno. Morison nombra á cierta especie de Acedera: *Acedera de hoja redonda*, que padece una mengua en su medio; esto es, de hoja escotada ó acorazonada.

**EMBRYO.** *Embrion.* Se llama el fruto muy tierno ó el broton, cuyas partes están para desplegarse.

**FACIES PLANTAE EXTERIOR.** *La Trazza, ayre ó porte* de la planta es aquella disposicion de toda la planta con que se parece mucho á otra. Por exemplo el *Trévol de prados encarnado* de G. B. parece que se acerca ó asemeja por su *trazza* á las demas especies de Trévol, sin embargo de ser distinta su flor. La *Nymphoides* manifiesta ser en todo su ayre y disposicion exterior especie de *Ninfea*, si no es en la flor y fruto.

**FIMBRIA.** Plantarum partes *fimbriatae* dicuntur, quae in tenues et oblongas partes secantur. Petala florum Nymphoidis fimbriata sunt. Flos Granadillae corollâ fimbriatâ donatur.

**FISTULAE PLANTARUM.** Appellantur ita tubulosa vasa, ex quibus plantae praecipuè componuntur, et duplicis generis sunt, alia enim convehendo alimento inserviunt, alia aëri excipiendo. Flores etiam dicuntur in fistulam tenuari, qui in exiguum tubum coarctantur, quales sunt flores labiati.

**FLOS** est pars plantae coloribus propriis persaepe insignis, fructuique nascenti plerumque adhaerens, cui primum alimentum ad tenerrimas ejus partes explicandas praebet.

**FLOS AMENTACEUS.** Vide *Amentum*.

**FLOS APETALOS.** Qui petalis destituitur.

**FLOS CAMPANIFORMIS.** Campanae formam refert, et est vel *patens*, vel *tubulatus*, vel *globosus*.

**FLOS CARYOPHYLLAEUS.** Polypetalus est, cujus unguis è calyce tamquam è tubo emergunt.

**FLOS COMPOSITUS.** Qui flosculis seu semiflosculis, vel utrisque simul constat; flosculis ut *Acianus*, semiflosculis ut *Cichorium*, et flosculis in disco, et semiflosculis in corona ut *Bellis*.

**FLOS CRUCIFORMIS.** Qui ex quatuor petalis componitur crucis partium in modum positus. Hujus pariter calyx quatuor obtinet folia eodem ordine digesta, et pistillum abit in fructum.

**FLOS FOECUNDUS.** Qui embryoni adhaerescit: quales sunt flores frugiferi plantarum Cucurbitacearum.

**FIMBRIA.** *Franja ó Fleco.* Llámase *franjeadas* las partes de las plantas que tienen recortaduras largas y estrechas. Los pétalos de la flor de la *Nimphoides* son *franjeados*. La flor de la *Pasionaria* tiene una coronilla *aflecada*.

**FISTULAE PLANTARUM.** Dan el nombre de *Fistulas* ó cañones á los vasos acañutados de que se componen principalmente las plantas y son de dos géneros, sirviendo los unos para conducir el alimento, y los otros para recibir el ayre. Tambien se dice que las flores rematan en *fistula* ó cañon quando se estrechan y forman un pequeño tubo como las flores labiadas.

**FLOS.** Por *flor* entendemos aquella parte de la planta que las mas veces se distingue con vistosos colores, y casi siempre acompaña al rudimento del fruto, al qual suministra el primer alimento para que desenvuelva sus partes mas tiernas.

**FLOS AMENTACEUS.** Véase *Amentum*.

**FLOS APETALOS.** *Flor apétala.* Es la que carece de pétalos.

**FLOS CAMPANIFORMIS.** *Flor campanuda.* Es la de hechura de campana. La hay de tres especies, esto es, muy *abierta*, *acañutada*, *globosa* ó redonda como un cascabel.

**FLOS CARYOPHYLLAEUS.** *Flor aclavelada* es la de muchos pétalos cuyas uñuelas salen de un cáliz largo como de un cañuto.

**FLOS COMPOSITUS.** *Flor compuesta.* Es la que se compone de flósculos ó de semiflósculos, ó de unos y otros al mismo tiempo; de flósculos como el Aciano, de semiflósculos como la Achicoria; y de flósculos en el disco, y semiflósculos en el radio como la Margarita.

**FLOS CRUCIFORMIS.** *Flor cruzada.* Es la que consta de quatro pétalos puestos en forma de cruz, cuya disposicion observan tambien las quatro hojas de su cáliz. Su pistilo es el que se convierte en fruto.

**FLOS FOECUNDUS.** *Flor de fruto.* La que va acompañada del embrión, como las que llevan fruto en las calabazas, melones y otras plantas semejantes.

**FLOS FLOSCULOSTUS.** Qui ex pluribus flosculis componitur eodem calyce comprehensis. Flosculi autem sunt petala fistulosa, quae superius ampliantur, et multifariam, saepiùs tamen stellae instar dividuntur. Singuli quoque flosculi tenero fructui seu embryoni plerumque insident, è quo surgit capillamentum ultra staminum vaginam protentum.

**FLOS GALEATUS.** Qui Galeae formam refert.

**FLOS INFUNDIBULIFORMIS.** Qui in tubum infernè desinit, supernè autem in conum dilatatur, aut in discum penitùs planum, tuncque *hypocrateriformis* propriè dicitur.

**FLOS LABIATUS.** Qui infernè tenuatur in fistulam, supernè in labium ampliatum vel unicum, vel geminum, pistillo stipatum, quod semper abit in quatuor semina in ipso calyce maturescentia, ut in *Salvia* et *Marrubio*.

**FLOS LILIACEUS.** Qui sex petalis, rarò tribus constat, *Lilii* formae aemulis, et pistillo aut calyce donatur, in capsulam trilocularem abeunte, ut videre licet in *Tulipa*, *Narcisso*, *Hyacintho*, &c.

**FLOS MONOPETALUS.** Qui unico petalo donatur.

**FLOS MONOPETALUS ANOMALUS.** Qui multiformis est, nec singulari nomine comprehendi omnes possunt, ut *Aristolochiae*, *Digitalis*, *Scrophulariae*.

**FLOS PAPILIONACEUS.** Qui ex pluribus petalis componitur dissimilibus, quorum superius *Vexillum*, inferius *Carina*, saepissimè ex duobus petalis constans, duo verò lateralia *Alae* appellantur. Huic autem flori

- FLOS FLOSCULOSUS.** *Flor flosculosa.* Es la que se compone de muchos flósculos recogidos dentro de un mismo cáliz. Por flósculos entendemos ciertos pétalos acañutados, que se ensanchan por arriba, dividiéndose en varias piezas y por lo regular á manera de estrella. Cada flósculo va ordinariamente acompañado de su embrión, de donde sale el pistilo atravesando una vaina formada por los filamentos de los estambres.
- FLOS GALEATUS.** *Flor amorriónada.* La de hechura de morrión.
- FLOS INFUNDIBULIFORMIS.** *Flor embudada.* La que empieza por un tubo y remata como en una pifia con la parte mas ancha hácia arriba ó en una pieza abierta enteramente, en cuyo último caso se llama en propiedad de *hechura de salvilla*, ó sea *hypocrateriformis*.
- FLOS LABIATUS.** *Flor labiada.* Es la que por abaxo se estrecha en cañuto, y por arriba se ensancha en uno ó dos labios acompañados del pistilo que constantemente se convierte en quatro semillas que se sazonan dentro del cáliz, como sucede en la Salvia y en el Marrubio.
- FLOS LILIACEUS.** *Flor azucenada.* Es la que consta de seis pétalos, y rara vez de tres, ó su roseta está hendida en seis, imitando la figura de la Azucena, con el pistilo ó cáliz que se convierte en una caja de tres nichos, como se advierte en la Tulipa, Narciso, Jacinto, &c.
- FLOS MONOPETALUS.** *Flor monopétala.* Es la que consta de una sola pieza.
- FLOS MONOPETALUS ANOMALUS.** *Flores monopétalas anómalas.* Son las de diversas hechuras que no pueden comprehenderse todas baxo de un mismo nombre, como las de la Aristoloquia, Dedalera y Escrofularia.
- FLOS PAPILIONACEUS.** *Flor amariposada.* Es la que consta de varios pétalos desemejantes, de los quales el superior se llama *Estandarte*, el inferior *Quilla*, que á veces es de dos piezas, y los dos laterales *Alas*. Es pro-

proprium est ut pistillum abeat in siliquam.

**FLOS PERSONATUS.** Qui labiati floris formam praeseferens, confictam faciem seu personam rostrumque animalium rictu et labiis non malè aemulatur. A labiato autem differt quod pistillum semper abeat in capsulam à calyce penitè diversam, ut flos *Linariae*, *Antirrhini*, *Pedicularis*, &c.

**FLOS PETALODES.** Qui praeter stamina è petalis componitur, quae nequaquam abeunt in seminum involucrum, ut in *Ranunculo*, *Faba*, *Petasitide*, &c.

**FLOS POLYPETALUS.** Qui duobus aut pluribus petalis constat.

**FLOS POLYPETALUS ANOMALUS.** Qui ex pluribus petalis multiformibus et irregularibus componitur.

**FLOS RADIATUS.** Flos compositus in disco flosculis omnino, et in corona semiflosculis constans, ut flos *Chamaemeli*, *Coronae Solis*, &c. Vide *Flos compositus*.

**FLOS ROSACEUS.** Qui ex pluribus aut paucioribus petalis quàm quatuor componitur in orbem positis, quo planè modo petala florum *Rosae* disponuntur, ut videre est in *Ranunculo*, *Quinquefolio*, *Paeonia*.

**FLOS ROTATUS.** Flos monopetalus tubo carens, et in discum planum ampliatus rotae instar, ut flos *Borraginis*, *Anagallidis*, *Lysimachiae*, &c.

**FLOS SEMIFLOSCULOSUS.** Flos compositus, semiflosculis, densè intra eundem calycem comprehensis constans. Vide *Semiflosculus*.

**FLOS SIMPLEX.** Qui flosculis et semiflosculis destituitur, ut *Hyosciamus*, *Salvia*, et etiam *Statice*, quamquam hujus flores in capitulum colligantur.

- prio de esta flor el que su pistilo se convierta en vayna.
- FLOS PERSONATUS.** *Flor disfrazada ó enmascarada.* Es la que pareciéndose á la flor labiada, imita la figura de una carátula ó de un hocico de un animal en la boca y labios, y se distingue de la labiada en que su pistilo se convierte siempre en una caxita enteramente diversa del cáliz, como la flor de la Linaria, de la yerba Becerra, del Gallarito, &c.
- FLOS PETALODES.** *Flor con pétalos.* Es la que ademas de estambres consta de pétalos ú hojas que no pasan á formar la cubierta de las semillas, segun se ve en el Ranúnculo, Haba, Sombrerera, &c.
- FLOS POLYPETALOS.** *Flor polipétala.* Es la que se compone de dos ó mas pétalos.
- FLOS POLYPETALUS ANOMALUS.** *Flor polipétala anómala.* Es la que consta de muchos pétalos de diversas é irregulares hechuras.
- FLOS RADIATUS.** *Flor radiada ó estrellada.* Es la flor compuesta que en su disco ó fondo consta enteramente de flósculos y su corona ó circunferencia se compone de semiflósculos, como la flor de la Manzanilla, del Girasol, &c. Véase *Flos compositus*.
- FLOS ROSACEUS.** *Flor rosada.* Es la que consta de mas ó ménos pétalos que quatro puestos á la redonda al modo que se hallan colocadas las hojas de la Rosa, como puede observarse en el Ranúnculo, Cincoenrama y Peonía.
- FLOS ROTATUS.** *Flor enrodada.* Es la flor de una pieza que carece de tubo y se extiende formando un plano de hechura de rueda, como la flor de la Borracha, Murages, Lisimaquia, &c.
- FLOS SEMIFLOSCULOSUS.** *Flor semiflósculosa.* Es la flor compuesta, que consta de semiflósculos apiñados dentro de un mismo cáliz. Véase *Semiflosculus*.
- FLOS SIMPLEX.** *Flor sencilla.* Es la que carece de flósculos y semiflósculos, como el Beleño, la Salvia, y aun el Gazon, sin embargo de que las flores de este se hallan muchas juntas en cabezuela.

**FLOS STAMINEUS.** Quae ex staminibus totus, minimè verò ex petalis conficitur.

**FLOS STERILIS.** Qui nulli embryoni adhaerescit: quales sunt flores infertiles plantarum Cucurbitacearum.

**FLOS VERTICILLATUS.** Vide *Verticillum*.

**FLOS UMBELLATUS.** Flos polypetalus rosaceus, cujus calyx abit in fructum ex duobus seminibus compositum invicem adhaerentibus dum virent, post maturitatem verò disjunctis. Nota autem illa, qua florum pediculi umbellam efformant, nequaquam essentialis habenda est.

**FOLIUM** propriè loquendo sumitur nunc solummodo pro iis foliis, quae prodeunt ex radicibus, aut cauli ramisque innascuntur: nam quae folia florum vocari solebant, petala nunc ab omnibus **Rei Herbariae** scriptoribus appellantur.

Folia spectari possunt ratione structurae, superficiei, formae, crassitiei vel tenuitatis, incisurae, situs, et magnitudinis.

Ratione structurae, folia simplicia sunt vel composita. *Simplicia* in alia folia nequaquam dividuntur, Piro, Leucio, Caryophyllo. *Composita* verò eidem pediculo vel costae plurima adhaerescunt, Rosae, Apio, Angelicae, Cannabi.

Ratione superficiei et formae, folia plana sunt, convexa, globosa, laevia, aspera, villosa, hirsuta, aculeata. Folia *Plana* ratione formae *orbiculata* sunt et quasi *circinatae rotunditatis* Nummulariae: *Circinata et Aurita* Asaro: *Lanceolata* Origano: *Subrotunda* Androsaemo: *Angulata* Bryoniae Canadensi: *Lunata* Murucuae: *Utrinque Acuta* Nerio: *Longa et angusta* Caryophyllo, Graminique: *Ovata in acumen desinencia* Cannabi luteae fertili P. Alp. Folia *Convexa* ratione formae, *Cylindracea* sunt, *Cava* seu *Tubulata* Cepae et

**FLOS STAMINEUS.** *Flor estambrosa.* Es la que consta de estambres y no de pétalos.

**FLOS STERILIS.** *Flor estéril.* La que no brota acompañada del rudimento del fruto, como las flores que no llevan fruto en las plantas de Melon, Calabaza, &c.

**FLOS VERTICILLATUS.** *Flor en rodajuela.* Véase *Verticillum.*

**FLOS UMBELLATUS.** *Flor aparasolada.* Se llama la flor de muchos pétalos rosada, quando su cáliz se convierte en un fruto compuesto de dos semillas que se mantienen pegadas una á otra mientras están verdes, y se separan despues de sazoadas, sin que sea esencial la nota de que sus cabillos formen Parasol.

**FOLIUM.** *La hoja,* hablando con propiedad, se toma ya solamente por la que nace de la raiz ó del tallo y ramos, pues las que solian llamar *hojas* de las flores, las llaman ahora *pétalos* todos los Escritores de Botánica.

Pueden considerarse las *hojas* con respecto á su estructura, superficie, forma, mayor ó menor grueso, recortaduras, situacion y tamaño.

Atendiendo á la estructura son sencillas ó compuestas las hojas. Las *sencillas* no se dividen en otras hojas como en el Peral, Alhelí y Clavellina. Al contrario, las compuestas se reunen muchas en un mismo pezon ó penca, como en el Rosal, Apio, Angélica y Cádiz.

Con respecto á la superficie y hechura son llanas las hojas, convexas, globosas, lisas, ásperas, vellosas, pedunculadas y armadas de puas. Las hojas *llanas* por razon de su hechura son *orbiculadas*, y como *redondeadas en circulo por medio de un compas* en la Monedera: *Circulares* y *Orejudas* en el Asaro: *Lanceoladas* en el Orégano: *Arredondadas* en el Castellar: *Esquinadas* en la Nueza de Canadá: *de hechura de media luna* en la Murucuya: *Agudas por ámbos extremos* en la Adelfa: *Largas y Estrechas* en la Clavellina y Gramas: *Aovadas* y que rema-

Asphodelo minori : *Cylindracea solida* Kali et multis  
Sedi speciebus : *Trigona* Ficoidi : *Angulata* Cereo Pe-  
ruviano et Euphorbio : *Globosa* Melocacto : *Carinata*  
Asphodelo majori.

Ratione crassitiei vel tenuitatis, *Carnosa* sunt Por-  
tulacae et multis Sedi speciebus : *Crassa* et *Tomentosa*  
Verbasco : *Tenuia* Hyperico.

Ratione incisurae, leviter vel altè inciduntur. Fo-  
lia *leviter incisa* crenis vel subrotundis aut acumina-  
tis secantur : vel *Denticulata* sunt *Serrataque* Rosae  
vel *Crispa* ut Phyllitidi *crispae* J. Bauh. aut *Undulata*  
ut Linguae Cervinae maximae, undulato folio auricu-  
lato per basim H. R. Par. Nonnulla *Tridentata* sunt,  
Trifolio scilicet Hepatico C. B. et Aceri Monspessu-  
lano. Quaedam *Sagittata*, ut Sagittae aquaticae, seu  
Ranunculo folio sagittato. Folia *altè incisa* seu *mul-  
tifida*, vel ad costam vel ad basim usque dividuntur,  
ad Artemisiam, Acanthum, Ceterac, Melianthum acce-  
dentia. Folia Bryoniae Zeylanicae, Ricini, Hellebori,  
incisuras habent ut manus humana, seu *Digitata* sunt.

Folia composita, vel pediculo insident, vel costae  
adhaerent simplici aut ramosae. *Composita pediculo in-  
sidentia* bina sunt Fabagini; terna Trifolio et Helleboro  
Aldini; quina, vel plura Vitici, Quinquefolio, Tor-  
mentillae. *Folia costae simplici innascentia*, vel alter-  
no ordine, vel bina è regione disponuntur, unico in-  
terdum impari conjugationes claudente, ut in Astra-  
galo; nullo quandoque impari claudente, ut in Orobo:  
nonnunquam conjugationes foliorum aliis minoribus in-

*tan en punta* en el Cánico fértil de Prosp. Alpino. Las hojas *Convexas* en razon de su hechura son *rollizas*, *huecas* y *acañutadas* en la Cebolla y Gamon menor : *rollizas macizas* en la Sosa y muchas especies de Siempreviva : *de tres esquinas* en la Ficoydes : *Esquinadas* en el Cardon del Perú y el Euforbio : *Globosas* en el Cardon cabezudo de América; y *Aquilladas* en el Gamon mayor.

Por razon de ser mas ó ménos gruesas, se llaman *Carnosas* las de la Verdolaga y las de muchas especies de Sedo : *Crasas* y *Felpudas* las del Gordolobo, y *Delgadas* las del Hipericon.

En quanto á estar hendidas , lo están ligera ó profundamente. Las hojas *hendidas ligeramente* tienen los bordes recortados con festoncitos redondos ó puntiagudos, ó son *dentadas* y *serradas* como las del Rosal , ó *rizadas* como las de la *Phyllitis crispa* J. Bauh. ú *ondeadas* como las de la Lengua Cervuna mayor con hoja ondeada y orejuda hácia la base del *H. R. Par.* Varias de ellas tienen tres dientes grandes como en el Trévol Hepatico de G. B. y el Arce de Mompeller. Algunas son *asaetadas* como en la Saeta de agua , y el Ranúnculo de hoja de Saeta. Las hojas *hendidas profundamente* ó *muy recortadas* están partidas hasta el nervio de enmedio ó hasta la base , y se parecen á la Artemisa , Yerbagiganta, Doradilla y Melianto. Las hojas de la Brionia de Zeylan , de la Higuera infernal , y del Eléboro negro, tienen sus recortaduras , como la mano del hombre, ó lo que es lo mismo son *Aventalladas*.

Las hojas compuestas ó salen de la punta de un pezon , ó están prendidas lateralmente á un pezon comun sencillo ó ramoso. El Fábago écha de dos en dos las hojas *compuestas sobre un pezon* : el Trévol y el Eléboro de Aldino de tres en tres ; y el Agnocasto , Cincoenrama y la Tormentila de cinco en cinco ó en mayor número. Las *hojas que nacen sobre una penca sencilla* se hallan colocadas alternativamente ó de dos en dos en frente una de otra , rematando á veces la penca en una

terturbantur, quemadmodum in Agrimonia observare est. Quae costae ramosae innascuntur, avium volantium pennas non malè repraesentant, ut folia Apii, et Angelicae; vel tenuiter laciniata sunt, ut Foeniculi et Mei.

Ratione situs, *alternata*, *conjugata*, *verticillata* dicuntur. Alaterno *Alternata* sunt; Phyllireae *Pinnata* seu *Bina ex adverso posita*; Rubiae *Verticillata*. Quae pediculo carent, vel acuta basi cauli affiguntur, vel aurita caulem amplectuntur, vel ab ipso caule transadigi videntur, ut Perfoliata.

Ratione magnitudinis, *Amplissima* sunt Lappae, Colocasiae, Musae; *Mediocria* Aro, Bistortae; *Parva* Pomo, Piro, Viola; *Minima* Erica, Hyperico, Cori, Polygono.

**FOLLICULUS.** Theca membranacea seu foliacea quae fructum vel semen continet involutum, ut Alkekengi.

**FORNICATUS.** Fornicis in modum arcuatus: unde petala florum fornicata.

**FRUCTUS**, inquit Ruellius, quod carne et semine compactum est: frequenter tamen pro eo quod involucro perinde quasi carne et seminio coactum est, accipi solet.

**FRUTEX**, dicitur planta perennis et gemmipara trunco ut plurimum multiplici, quae ad justam magnitudinem arboris non assurgit, ut Malus Punica, Rosa, ceteraeve id genus.

**GENICULUM.** Articulus, Nodus: unde partes geniculatae, articulosae, nodosae. Vide *Articulatio*.

de non , como sucede en el Astrágalo ; y otras veces sin ninguna hojuela impar , como en el Orobo : y tal qual vez tambien los pares de hojas los interrumpen otras mas chicas , segun se puede observar en la Agrimonia. Las que nacen de una penca ramosa imitan en algun modo la hechura de las alas de una ave que vuela , como las hojas del Apio y Angélica , ó están menudamente recortadas como las del Hinojo y del Pinillo oloroso.

Por razon de la situacion se llaman alternas , apareadas , ó en rodajuela. El Alaterno las tiene *alternas*, la Filirea *aladas* ó *de dos en dos frente una de otra*; y la Rubia *en rodajuela*. Las que carecen de pezon , ó se prenden al tallo por medio de una base estrecha , ó le abrazan como con dos orejuelas , ó parece que están horadadas y traspasadas por el mismo tallo como en la Perfoliada.

Respecto del tamaño las tiene *grandísimas* la Bardana, la Colocasia y el Plátano de Indias : *medianas* el Aro y Bistorta : *pequeñas* el Manzano , Peral y Violeta ; y *muy chicas* el Brezo , yerba Pincel , y Saucejo ó Centinodia.

**FOLLICULUS.** *Hollejo*. Es un estuche membranoso ú hojoso que contiene y encierra el fruto ó semilla , como en el Alquequenje.

**FORNICATUS.** *Arqueado*. Es lo que tiene hechura de bóveda , como algunos pétalos ú hojas de ciertas flores , que son arqueadas.

**FRUCTUS.** *Fruto*. Es , segun Ruelio , el que se compone de carne y semilla : sin embargo se suele entender frecuentemente por el que consta de cáscara igualmente que de carne y semilla.

**FRUTEX.** *Arbusto*. Es la planta perenne y poblado de yerbas , con varios troncos , por lo comun , que no llegan á la altura regular de un árbol , como el Granado , el Rosal y otros semejantes.

**GENICULUM , Articulus , Nodus.** *Nudo*. Por lo qual se llaman algunas partes nudosas , engarzadas y articuladas. Véase *Articulatio*.

**GENUS PLANTAE.** Congeries plurium vegetabilium specierum, quibus Nota propria seu character idem apprime convenit.

**GLUMA.** Folliculus grani Cerealium.

**HABITUS PLANTAE.** Vide *Facies plantae exterior.*

**HERBA**, propriè loquendo, plantae genus, cujus caulibus singulis annis perit, novo deinde renascente vel ab radice foliato, vel nudo, floribus et semine donato. *Herba annua* dicitur, quae eodem anno nata flore fructuque perfectis moritur, ut frumenta. *Bima* verò, *Trimave*, quae intra spatium duorum vel trium annorum sua tempora perficit. *Sempervirens*, quae folia non deponit, nisi novis renascentibus, ut Viola. Quaedam hieme folia deponunt, sed restibili radicis foecunditate regerminant, et nova folia promunt.

**HERBARIUM**, sive Hortum siccum appellant collectionem plantarum exsiccatarum quae in codicibus vel capsis asservantur, ut quavis anni tempestate inspici possint.

**IMBRICATUS.** Folia imbricata dicuntur, quae imbricis in modum cava sunt.

**INFUNDIBULUM.** Vas quo liquores infunduntur in alia vasa, conii inversi et in tubum tenuati effigie: unde flores *infundibuliformes* dicuntur, qui infundibuli formam prae se ferunt.

**INTERNODIUM**, ut ait Ruellius, dici consuevit, quod inter artus vel genicula medium intercedit.

**JUBA.** Effusam illam Arundinaceam Milii comam, jubam appellant, ut monet Ruellius, tum et similium plantarum.

**JULUS.** Vide *Amentum.*

**LACINIAE.** Ex Ruellio, sunt partes extremae particulatim decoris causâ concisae, orarumque summarum caesurae; inde folia membratim per flexuras digesta

**GENUS PLANTAE.** El Género de una planta es un agregado de especies de vegetales que convienen en un distintivo particular, ó sea en un mismo carácter.

**GLUMA.** Es el *Zurroncillo* de los granos de las Gramas.

**HABITUS PLANTAE.** Véase *Facies plantae exterior*.

**HERBA. Terba.** Hablando con propiedad, es qualquiera planta que pierde el tallo cada año, brotando luego otro nuevo, ó con hojas desde la raiz ó desnudo, con sus flores y semilla. Llámase *Terba anual* la que despues de sazónada la flor y fruto perece en el mismo año en que nace, como los Trigos: *de dos años ó de tres* la que acaba el curso de su vida en el espacio de dos ó tres años; y *Siempre verde* la que no pierde la hoja sin echar ántes otra nueva, como la Violeta. Algunas se desnudan en el invierno, pero mediante la fecundidad permanente de la raiz, vuelven á partir, y echan de nuevo hojas.

**HERBARIUM.** Llamam *Herbario* ó huerto seco á la coleccion de plantas que se guardan secas en libros ó caxas para poderlas observar en qualquiera estacion del año.

**IMBRICATUS.** *Recargado* y *Acanalado*. Llámanse *acanaladas* las hojas quando forman una canal con sus orillas como las tejas.

**INFUNDIBULUM.** *Embudo*. Es el instrumento de hechura de un cono boca abaxo y que remata en cañon, el qual sirve para trasegar los licores de una vasija en otra; por lo que se llaman flores *embudadas* las que tienen hechura de embudo.

**INTERNODIUM.** *Entreñudo*. Suele llamarse así, como dice Ruelio, aquel trecho que media entre dos nudos ó articulaciones.

**JUBA. Cabellera.** Es, á lo que dice Ruelio, la panoja desparramada del Mijo y de otras plantas semejantes.

**JULUS.** Véase *Amentum*.

**LACINIAE.** Segun Ruelio son las extremidades partidas menudamente para mayor hermosura, y las recortaduras de las orillas ó bordes. De aquí es que las ho-

vel nativis segminibus discreta, *laciniata* vocitantur. Multarum arborum frondes laciniantur. Sambucus foliis lacinatis. C. B.

LANUGO. Vide *Pappus*.

LOCULAMENTUM: idem quod cellula. Fructus in multa loculamenta divisus, hoc est in plures cellulas seu partes septis intermediis discretas.

LOCUSTA, in Cerealium descriptione sumitur pro quolibet flore, granoque, gluma obvolutis: sic, ex Dioscoride, Avena dependentes veluti parvulas locustas bipedes gerere videtur.

MALICORIUM, ex Ruellio dicitur in Punica Malo *Putamen*, quod ab usu cibario prorsus abhorret. Edules tamen intus concipit acinos.

MALLEOLUS, est novellus Palmes innatus prioris anni flagello, cognominatus à similitudine Malleoli. Vitis seri solet Malleolis.

MARGINATUS. Semina marginata dicuntur, quorum limbus vel tenuior seu foliaceus, ut Leucoio, Lunariae, aliisque, vel crassior et quasi anulatus est, ut Tordyllo.

MONOPETALUS. Latinis *unifolius*. Flos monopetalos.

MUCRO, inquit Ruellius, dici potest acumen in quod pars quaecumque desinit. Vide *Turbo*.

MULTICAPSULARIS. Fructus multicapsularis, id est in plurimas capsulas divisus.

MUSCARIUM. In orbem quoque, inquit Ruellius, radiatas Herbarum comas, cacuminaque in fasces collecta Latini *Muscaria* vocitarunt; à flabii similitudine, cujus ventilatu muscae conviviis abiguntur. Flores Elicrysi, Eupatorii, in fasciculum laxum et orbiculatum collecti in muscarium nascuntur.

jas partidas naturalmente en varias hendeduras se llaman *recortadas*, lo que se verifica en las hojas de varios árboles como las del Sahuco con hoja recortada. G. B.

**LANUGO.** Véase *Pappus*.

**LOCULAMENTUM.** *Nicho*. Lo mismo que *Celdilla*. Se dice que un fruto está repartido en muchos *nichos*, quando tiene varias celdillas ó huecos separados por medio de algunos apartadizos.

**LOCUSTA.** *Langosta*. En la descripción de las Gramas se toma por qualquiera flor ó grano envuelto en un zurroncillo; y así dice Dioscórides que de la Avena parece que cuelgan como unas pequeñas langostas de dos pies.

**MALICORIUM.** Segun Ruelio es la *cáscara* de la Granada, que no se come, pero encierra los granos comestibles.

**MALLEOLUS.** *Casquillo*. Es el sarmiento nuevo que sale del sarmiento del año anterior, y forma la figura de un mazo (*malleolus*). Las viñas se suelen plantar con ellos.

**MARGINATUS.** *Ribeteado*. Llámense ribeteadas las semillas que tienen los bordes ó mas delgados y hojosos como las del Alhelí, Lunaria, y otras, ó mas gruesos, y á manera de anillo, como las del Tordilio.

**MONOPETALUS.** *De una sola hoja*. Nómbrase así la flor de una pieza.

**MUCRO.** *Punta*. Segun Ruelio se puede llamar el extremo agudo en que remate qualquiera parte. Véase *Turbo*.

**MULTICAPSULARIS.** *De muchas caxitas* se llama el fruto quando está repartido en ellas.

**MUSCARIUM.** *Mosqueador*. Llamaron tambien los Latinos *Mosqueadores*, segun dice Ruelio, las cimas estrelladas de las yerbas y sus extremidades recogidas en manojillos, atendiendo á su semejanza con aquella especie de abanicos con que en los banquetes se espantan las moscas: y así decimos que nacen en mosqueador las flores de la Perpetua amarilla, y del Eupatorio, porque están recogidas en un manojillo floxo y redondo.

**NOTA PROPRIA**, sive generica plantarum, idem ac character.

**NOTA SPECIFICA**. Dicitur ea quâ species ejusdem Generis inter se distinguuntur : sic Ranunculus pratensis, erectus, acris C. B. notâ suâ specifica differt à Ranunculo montano, hirsuto, humiliori, Narcissi flore C. B.

**NUCAMENTUM**. Idem sonat quod flos Amentaceus. Ceterùm, ea quae callo squamatim compactili pendent è ramis Nucum, Roborum, Picearum, appellantur *Nucamenta*, ex Ruellio.

**NUCLEUS**. Sumitur 1.<sup>o</sup> pro parte eduli fructuum, quae in ossea capsula reconditur, ut in Amygdalo, Armeniaca; 2.<sup>o</sup> pro cohaerentibus bulbis in quos Alii caput extumuit, qui seorsim consiti novam procreant sobolem.

**OSSICULUM**. Pars illa dura fructuum, in qua nucleus seu pars edulis ac mollior reconditur in Amygdalis, Armeniacis, Persicis.

**PALMUS**. Mensura est simul conjunctorum et cohaerentium quatuor digitorum. Planta palmaris, semipalmaris, sesquipalmaris.

**PANICULA**. Ea florum seminumque Cerealium plantarum dispositio, qua non in spicam colliguntur, sed latius effunduntur.

**PAPPUS** et **PAPPI**. Lanugo illa, quae seminibus Carduorum aliarumque plantarum insidet, et in auras evanescere solet, ex plurimis tenuibusque villis quasi radiatim positis constans.

**PEDALIS**, id est pedem longa. Planta pedalis, bipedalis, semipedalis, sesquipedalis. Pes in duodecim partes aequales dividitur, quarum quaelibet *uncia* dicitur.

**PEDICULUS**, sive, quod idem habetur, Petiolus, ut ait

**NOTA PROPRIA sive generica plantarum.** Lo mismo que el carácter Genérico.

**NOTA SPECIFICA. Nota especifica.** Se dice aquella que sirve para distinguir unas de otras las especies de un mismo Género : y así el Ranúnculo de prados , levantado y acre de G. B. se diferencia por medio de su Nota especifica del Ranúnculo montano , veloso , y baxito con flor de Narciso de G. B.

**NUCAMENTUM.** Suena lo mismo que flor *tramosa*. Véase *Amentum*. Pero las que por medio de un callo ó piececillo poblado de escamas reunidas cuelgan de los ramos de los Nogales , Robles , Pinos &c. se llaman , segun Ruelio , *Nucamenta*.

**NUCLEUS.** *Meollo* ó *Almendrilla*. Se toma 1.<sup>o</sup> por la parte comestible de los frutos encerrada dentro del hueso , como en el Almendro y Albaricoque ; 2.<sup>o</sup> por los cascós ó dientes apiñados del Ajo , que forman su cabeza , y plantados de por sí producen nuevas plantas de su especie.

**OSSICULUM.** *Cuesco*. La parte dura de los frutos que encierra la almendrilla ó parte comestible y mas blanda en los Almendros , Albaricoques y Duraznos.

**PALMUS.** *Palmo menor*. Es la medida del ancho que cogen quatro dedos juntos , y arimados uno á otro. Planta de un palmo , de medio palmo , de palmo y medio.

**PANICULA.** *Panoja*. Es aquella disposicion de las flores y semillas de las Gramas , mediante la qual se recogen no en espiga sino mas desparramadas.

**PAPPUS et PAPPI.** *Vilanos*. Los forma aquella pelusa que corona las semillas de los cardos y otras plantas , y suele llevársela el viento , y consta de muchos y muy delgados pelillos , que están colocados como en estrella.

**PEDALIS.** *De un pie de largo* , de dos , de tres , de medio , y de pie y medio se llama una planta. El pie se reparte en doce porciones iguales , y cada una de ellas equivale á una *pulgada*.

**PEDICULUS.** *Cabillo* ó lo que , segun Ruelio , es lo mismo,

**Ruellius** : id est quo folium, fructus, aut flos dependet.

**PISTILLUM**. Pars floris, quae staminibus plerumque circumpositis ejusdem centrum occupat.

**PLACENTA**. Pars illa capsulis fructuum affixa, cui semen ipsum adhaerescit et à qua alimentum ipsi ministratur.

**PLANTA**. Plantā est nomen genericum Arbori, Frutici, Suffrutici, et Herbae conveniens. *Planta annua, bi-  
ma, trima, perennis, sempervirens*. Vide *Herba*.  
*Planta maritima*, quae in ora maris; *marina* verò,  
quae in fundo maris gignitur: *palustris*, quae pa-  
ludibus delectatur: *montana*, &c.

**POLYPETALOS** : quasi multifolius. Flos polypetalos dicitur, qui ex multis petalis constat.

**PULPA**. Pars illa fructuum medullosa, quae pulvem crassitie sua refert. *Pulpa Cassiae et Tamarindorum*.

**PULVINTUS**, ait Ruellius, est quod inter versus aut sulcos eminulum profumet: dicitur quòd quamdam refert pulvinorum, in quibus sedemus, similitudinem.

**PYRAMIDATUS**, in Pyramidem assurgens. *Placenta fructus Cynoglossi est Pyramidata*.

**RADICULA** à recentioribus Physicis habetur pro tenui illa radice, qua donatur corculum sive germen seminis in tubum prima germinatione sese explicans. Pars verò superior ejusdem tubi *pluma* vel *plumula* vocitari solet in caulem et frondes abitura.

**RADIX PLANTAE** : pars terrae ut plurimum affixa, à qua nutrimentum foliis, cauli, ramulis, ceterisque partibus per quosdam quasi tubulos impertitur. Radices

**Petiolus**, esto es, *Pezon*. Es la parte que sostiene á la hoja, flor ó fruto.

**PISTILLUM**. *Puntero*. Es aquella parte que rodeada de los estambres ocupa el centro de la flor.

**PLACENTA**. *Placenta*. Es aquella parte clavada en las caixitas de los frutos, á que está pegada la misma simiente, y la qual le subministra el alimento.

**PLANTA**. *Planta*. Es un cuerpo orgánico dotado siempre de raiz, tal vez siempre tambien de semilla, y casi siempre de hojas, flores y tallos. El nombre de *Planta* es genérico, que conviene al Arbol, Arbusto, Mata y Yerba. La *Planta* es anual, de dos años, de tres, perenne ó siempre verde. Vease *Yerba*. *Planta marítima* se llama la que se cria en las costas del mar, á diferencia de la *marina*, que se cria en el fondo del agua: la *palustre* gusta de lagunas: la *montana* viene en los montes, &c.

**POLYPETALOS**. *Polypetala*. Se llama la flor que consta de muchas hojas.

**PULPA**. *Pulpa*. Es aquella parte medular de los frutos, que parece puches en su consistencia, como la *Pulpa* de Casia y de Tamarindos.

**PULVINUS**. *Machon* ó *Lomo del terreno*. Es, segun Ruelio, el que queda levantado entre los surcos; llamándose así por parecerse en algo á las almohadas, que nos sirven de asientos.

**PYRAMIDATUS**. *Lo que sube en pyrámide* como la placenta del fruto de la *Cinoglosa*.

**RADICULA**. *Raicilla* ó *Rejo*. Le tienen los Físicos modernos por aquella raiz delgada, de que consta el *córculo* ó rudimento de la semilla, que al brotar se descoje en tubo. Al contrario, la parte superior del mismo tubo, que ha de formar el tallo y hojas, suele llamarse *Pluma* ó *Plumilla*.

**RADIX PLANTAE**. Es aquella parte clavada por lo regular en tierra, y que subministra el alimento por medio de ciertos tubulillos á las hojas, tallo, ramas y de-

spectari possunt ratione contextus , structuræ , et formæ.

Ratione contextus, aliae *carnosæ* sunt, Lillio, Croco, Iridi; aliae *carnosæ fibris intertextæ*, Eryngio, Foeniculo; nonnullæ lignosæ, Piro, Pomo.

Ratione structuræ, vel fibratæ sunt, vel ex aliis radicibus compositæ, vel squamosæ, vel tunicatæ. *Fibratæ* vel *capillaceæ* sunt, seu capillitio donatæ ut Cerealibus, vel ex fibris crassioribus coalescunt ut Violæ, Primulæ veris; nonnullæ ex his latè sparguntur et evagari possunt.

Radices *ex aliis compositæ* vel brachiatae sunt, Quercui, Ulmo; vel fibris crassioribus constant quàm ut fibratæ dici possint, uti Althææ; nonnullæ *Napiformes* vocantur ut Asphodelo, Pæoniæ, in multa capitula extuberantes; aliae grumosæ, ut nonnullis Ranunculi speciebus. Aliae *tuberosæ* in duplicem ordinem digestæ, quarum una alteri insidet, Gladiolo scilicet et Croco. Aliis tubercula sunt ad latera affixa, Fritillariæ scilicet, Colchico. Radices *squamosæ* ex plurimis squamis coalescunt axi cuidam affixis, vel denticulis tantùm inciduntur et squamosarum speciem præ se ferunt, ut Dentariæ. *Bulbosæ* ex tunicis constantur se excipientibus, ideoque *tunicatæ* dicuntur, Cepæ, Narcisso, Hyacintho.

Ratione formæ, vel *sphericæ et tuberosæ*, Croco, Bulbocastano, Cyclamini; vel *ovatæ* Orchidi. Nonnullæ compressæ, et quasi *palmatæ*, nonnullis Orchidibus speciebus; rectæ ceu palus in terram depactæ, Raphano: geniculatæ, Polygonato, Iridi.

SEMEN est plantæ pars, quæ terræ commissa similem plantam procreat à qua genita fuit. *Semen callo-*

mas partes. Pueden considerarse las raíces con respecto á su textura , estructura y forma.

Por razon de su textura unas son *carnosas* como las de la Azucena, Azafran y Lirio; otras son *carnosas pobladas de fibras*, como las del Cardo corredor é Hinojo; y finalmente otras son *leñosas* como las del Peral y Manzano.

Con respecto á la estructura , ó son fibrosas ó compuestas de otras raíces , ó escamosas ó de cascos. Las *fibrosas* ó son *capilares* , ó sea formadas de barbillas : como las de las Gramas , ó constan de fibras mas gruesas como las de la Violeta y Primavera ; y de estas algunas se extienden mucho y requieren amplitud.

Las raíces *compuestas de otras* ó son ramosas como las del Roble y Olmo , ó constan de fibras mas gruesas de lo que corresponde á las fibrosas , como sucede en el Malvavisco ; algunas se llaman *Nabudas* como las del Gamon y Peonía , que echan muchas cabezuelas ; otras *Agrumadas* como en ciertas especies de Ranúnculo ; otras *Tuberosas* dispuestas en dos órdenes , criándose la una encima de la otra ; es á saber , en la yerba Estoque y en el Azafran ; al paso que en otras adhieren á los lados los tubérculos , esto es , en la Fritilaria y en el Cólquico. Las raíces *Escamosas* se componen de muchas escamas prendidas á un exe , ó están solamente recortadas en dientes , y tienen la apariencia de escamosas como las de la *Dentaria*. Las *Bulbosas* constan de telas ó cascos metidos uno dentro de otro , y así decimos *cascos* de Cebolla , de Narciso y de Jacinto.

Atendiendo á su figura son *Ésféricas* y *Turmosas* las del Azafran , Bulbocastano y Pamporcino , ó *avovadas* en los Satiriones. Algunas son aplastadas y como palmadas , como en ciertas especies de *Orquis* , ó derechas y clavadas en tierra al modo de una estaca como en el Rábano , ó nudosas como en el Poligónato y Lirio.

**SEMEN. Semilla.** Es la parte de la planta que puesta entre tierra produce una planta semejante á aquella que

ossum, quod cute veluti cartilagineâ obducitur, quale est semen Piri, Mali, Cydoniae; semen osseum è contra durum est Mespilo.

**SEMIFLOSCULUS.** Petalum infernâ tantùm parte fistulosum, mediâ verò et supernâ planum de veluti in linguam productum, fructuique tenero seu embryoni insidet, è quo surgit capillamentum ultra vaginam protentum.

**SEPTUM INTERMEDIUM.** Vide *Loculamentum*.

**SERRA.** Vide *Crena*.

**SILIQUA.** Fructus floris papilionacei proprius, qui in duas valvas dehiscere solet, et est vel unicapsularis, vel bicapsularis, vel articulatus.

**SINUS.** Vide *Ala*.

**SPECIES PLANTAE.** Quae praeter characterem Generi proprium alia singulari nota distinguntur, quâ à ceteris plantis ejusdem Generis differt.

**SPICA.** Florum et seminum dispositio densa et oblonga succedens ad spicam Cerealium.

**SPITHAME** Graecis, Latinis auctore Plinio *Dodrans*, est spatium est quod capit humana manus à summo pollice usque ad summum minimum digitum extensa: quae mensura, quoniam in tres quartas humani pedis partes incurrit, *Dodrans* dicta est.

**STAMINA.** Capillamenta illa tenuia, quae pistillo saepius circumposita, floris medium tenent, et apices sustinent.

**STROBILUS.** Sive conus propriè dicitur fructus Pinus.

**STRIAE.** Partes quaedam, ut ait Ruellius, et ut ita dicam femora sunt, quae protuberant, sicuti cava,

la engendró. *Simiente callosa* ó *de pipa* es la que tiene una cáscara de consistencia como de cartilago: sirva de exemplo la semilla del Peral, del Manzano y del Membrillo; á diferencia de la semilla dura del Nispero, que es *Ossea*, ó sea de hueso.

**SEMIFLOSCULUS.** *Semiflósculo* es la flor de una pieza, que solo por abaxo está acafutada, porque por la parte de enmedio y por la superior es llana, y se ensancha como en lengüecilla, y está sentada sobre el rudimento del fruto, del qual nacen unos cabellos que salen fuera de la vayna de los estambres.

**SEPTUM INTERMEDIUM.** *Apartadizo* ó *Entretela*. Véase *Loculamentum*.

**SERRA.** Véase *Crena*.

**SILIQUA.** *Vayna*. Es el fruto propio de las flores amariposadas, el qual suele abrirse en dos ventallas y es de una caja ó de dos, ó tiene articulaciones.

**SINUS.** Véase *Ala*.

**SPECIES PLANTAE.** *Especie de planta*. Es la que ademas del carácter genérico, comun á todas las del Género, tiene algun otro distintivo particular por donde se diferencia de las demas del propio Género.

**SPICA.** *Espiga*. Es la que forman las flores y semillas apretadas entre sí y dispuestas á lo largo en un cuerpo parecido á la espiga del Trigo y otros granos.

**SPITHAME** en Griego, y en Latin **DODRANS**. *Palmo mayor* es el trecho que media desde la punta del dedo gordo de la mano extendida hasta el extremo del dedo meñique.

**STAMINA.** Estambres son aquellos hilos delgados que al rededor del pistilo, quando le hay en la misma flor, ocupan el medio de ella, y rematan en las borlillas.

**STROBILUS** sive **CONUS**. *Piña*. Es propriamente el fruto del Pino.

**STRIAE.** *Estrias* ó *rayas*. Son ciertas partes realzadas, como dice Ruelio, formando las correspondientes ca-

canaliculique. Striatus caulis dicitur , qui hujusmodi striis est praeditus , aut striaturis exasperatus. **STOLONES.** Coliculorum soboles , inquit Ruellius , inutilisque fruticatio è radicibus , quibus evulsis plantantur Coryli , Sorbi , Mespili , Fici.

**SUFFRUTEX.** Planta perennis , dura , lignosa , frutrice humilior , non gemmipara , ut Thymus , Salvia , Lavandula.

**SURCULUS** , ut ait Ruellius , quod ex ramis simplex ac individuum oritur , quale praesertim germen apparet.

**TALEA.** Ramus utrinque abscissus , qui in terram defixus pali instar radices agit. Salix , Sambucus.

**TESTA.** Tegmen tenue durum et fragile quarumdam seminum.

**THALAMUS.** Fundus calycis , praesertim florum compositorum.

**TOMENTUM.** Lanugo illa densa , quâ folia caulesque plurimarum plantarum obducuntur. Folia Verbasci tomentosâ lanugine pubent.

**TRACHEAE PLANTARUM** , seu spirales fistulae , sunt organa quaedam tubulata à Clariss. Malpighio detecta , quae aëri excipiendo à natura instituta videntur. Quaelibet autem fistula aliud nihil est quàm lamella quaedam tenuis in spiram convoluta et in tubum angustata , cujus structura apertè declaraturvolvendo candelam ceream exilem et perlongam circa digitum vel cylindrum quemdam tenuem , adeo ut spirae sibi mutuò adhaerescant : sublato enim digito vel cylindro tubus remanet tracheae plantarum similis. Facile quovis ferme anni tempore deprehenduntur fistulae illae spirales in Rosa , Viburno , Tilia , ceterisque ; si earum surculi teneri fragilesque rumpan- tur. Lanugo enim illa quae inter partes disruptas occurrit , microscopii ope deprehenditur fasciculus

- vidades ó canales. Llámase tallo *estriado* el que tiene semejantes rayas ó realces que hacen áspera su superficie.
- STOLONES.** *Barbados.* Son una produccion de los tallos, segun dice Ruelio, y unos renuevos que inútiles á la planta nacen de las raices, y arrancados sirven para plantar Avellanos serbales, Nisperos é Higueras.
- SUFFRUTEX.** *Mata.* Es una planta perenne, dura y lefiosa mas baxa que el Arbusto, y que no lleva yemas como el Tomillo, Salvia y Espliego.
- SURCULUS.** *Vástago.* El brote sencillo y que sin ramificarse nace de los ramos, como con especialidad se observa en el primer brote, *germen ó pimpollo.*
- TALBA.** *Estaca.* Es la rama recortada por ámbas puntas, que clavada en tierra como un garrote arrayga, segun se hace con el Sauce y Sahuco.
- TESTA.** *Coca.* Es una cáscara dura y delgada de ciertas semillas.
- THALAMUS.** *Tálamo ó Asiento.* Es el fondo del cáliz, especialmente del de las flores compuestas.
- TOMENTUM.** *Borra.* Es aquella lana ó vello espeso de que están vestidas las hojas y tallos de muchas plantas. Las hojas del Gordolobo están pobladas de borra.
- TRACHEAE PLANTARUM.** *Las traqueas, grañas ó tubos espirales* de las plantas. Son ciertos órganos acañutados descubiertos por el célebre Malpighi, que al parecer destinó la naturaleza para admitir ayre. Cada uno de dichos tubos no es otra cosa que una laminilla delgada enroscada en espiral, y que se estrecha formando tubo, cuya estructura se manifiesta claramente dando vueltas á una cerilla larga y delgada al rededor del dedo, ó de un rollo delgado, de suerte que las vueltas estén arrimadas una á otra; pues sacando el dedo ó rollo queda un tubo semejante á una traquea de planta. Casi en qualquiera tiempo del año se encuentran fácilmente aquellos canales espirales en el Rosal, Viburno, Tilo y otras plantas, rompiendo sus vástagos tiernos y quebradizos; pues aquella pelusa

trachearum, quarum spirae ab invicem disjunctae sunt. Consule Malpighium, accuratissimum naturae exploratorem, qui fusiùs de his agit. Quod ad usum trachearum attinet, ad alimenti motum urgendum comparatae videntur: succum enim nutritium duabus potissimum de causis ad superiores plantarum partes ascendere probabile est: 1.<sup>o</sup> à motu terrae, quo juxta naturae leges ultra terrae superficiem longè impulsus in utriculos plantarum sese insinuat, ut censet praestantissimus Philosophus Petrus Sylvanus Regis Academ. Reg. Scientiarum socius: 2.<sup>o</sup> aëris vi elasticâ in tracheis conclusi: namque quò magis ille rarefcit aut densatur diu nocturne, caelo calidiori aut frigidiori, eò magis ab ampliatis aut angustatis tracheis vasa utriculique viciniores succo nutritio turgentes comprimuntur, ideoque sursum vel deorsum, celerius aut tardius ille ferri debet.

**TURBO**, inquit Ruellius, inversae metae speciem exhibet, inde turbinata conspicitur Pirorum forma: sic permulta herbarum folia in mucronem turbinantur, et inverso habitu fructus nonnulli vel partes in turbinem mucronantur, quamvis in re idem esse mutatis solùm formis nemo dubitabit. Namque si rem ex acumine in latius continuo duci contuearis, potius quàm ea sit turbinis facies, dicetur turbinari: contra, si rem elatiori figurâ in arctiorem protrahi contempleris, dum in acutum fastigetur, aptius credetur mucronari.

que se percibe entre las partes rotas , se reconoce á favor del microscopio ser un manojillo de traqueas cuyas roscas ó vueltas están desviadas una de otra. Malpighi, diligentísimo investigador de la Naturaleza, trata el asunto mas diffusamente , y podrá consultársele. Pero por lo que toca al uso de dichas traqueas, parecen destinadas para promover el curso del alimento ; siendo probable que dos causas concurren principalmente á que el xugo nutricio ascienda á las partes superiores: la primera el movimiento de la tierra, con que empujado con arreglo á las leyes de la naturaleza mucho mas allá de la superficie de la misma tierra, se introduce en los utrículos de las plantas, como lo siente el aventajado Filósofo Pedro Silvano de Régis, Socio de la Real Academia de las Ciencias, y la segunda la fuerza elástica del ayre encerrado en las traqueas, pues quanto mas se enrarece ó se condensa de día ó de noche con el calor ó frialdad del ambiente , tanto mas comprimen las traqueas dilatadas ó estrechadas á los vasos y utrículos mas inmediatos y cargados de xugo nutricio , y por consiguiente le precisan á seguir su curso hácia arriba ó hácia abaxo con mayor celeridad ó bien con mayor lentitud.

**TURBO.** El *Trompo* presenta, segun Ruelio , la apariencia de un pilon de azucar con la punta hácia abaxo, y por eso se llama hechura de trompo la de las peras: muchas hojas son atrompadas y puestas lo de arriba á baxo ; varios frutos ó partes se hacen atrompados , por mas que en realidad nadie dude son los mismos que ántes , sin mas diferencia que la figura accidental. Porque si viésemos que una cosa desde una base estrecha se va ensanchando insensiblemente , mas bien que decir que aquella sea la figura de trompo, dirémos que se atrompa ; y al contrario, si de base mas ancha observamos que pasa á mas estrecha, respecto de rematar en punta, se dirá con mas proporcion que termina en punta.

**TURIONES.** Tenella plantarum cacumina: namque cum vernum tempus appetit, inquit Ruellius, primo quoque foliorum pullulatu, praeculis adhuc florum calycibus, quosdam quasi Turiones olus subministrat, in quibus floris primum, mox seminis foetus concluditur.

**UMBELLA.** Congeries florum longis pediculis innixorum, qui ex eodem fastigio orti, sensim disjunguntur, et quadam veluti circinatione Umbellae, qua solem a vultu arcere consuescimus, formam aemulatur. Vide *Flos Umbellatus.*

**UMBILICUS et UMBO.** Quidquid in aliqua re medium est, umbilicus appellatur, maxime si cavum sit; ab umbilico humano similitudine ducta. Si vero eminens, umbo appellatur, eò quod mediae partis clypeorum, quae umbo dicitur, formam habeat. Inde fructus umbilicatus, flos umbone donatus.

**UNCIA seu DIGITUS.** Sumitur nunc pro duodecima parte pedis: folium unciale, biunciale, semiunciale, sesquiunciale.

**UNGUIS.** Ungues, ut ait Ruellius, in Rosis et foliatis floribus veteres intellexerunt imas suorum foliorum partes, quibus in capite suo cohaerent decoloresque dependent, Medicinae plurimum damnatas, quod nullo insolatu conditi colorem vel odorem contraxerunt, et incocto inutilique referantur humore. Quare flores exungulati Oleis, Acetis, aut hujusmodi condituris adjiciuntur, ne facile putrilaginem aspergine contracta sentiant.

**UNICAPSULARIS.** Vide *Capsula.*

**UTRICULUS.** Saepe usurpatur pro capsula sive locula-

**TURIONES.** *Cogollos ó Pimpollos.* Son las cimas tiernas de las plantas, pues al acercarse la primavera, como dice Ruelio, en el primer brote de las hojas, y estando aun cerrados los cálices de las flores, echa la hortaliza unos como cogollos, que encierran al principio la flor, y luego la semilla.

**UMBELLA.** *Parasol.* Es un conjunto de cabillos de flores que parten de un mismo centro, y se alargan apartándose simétricamente para formar la figura del instrumento que nos sirve de hacer sombra, y se llama en Latin *Umbella*, y en Castellano *Parasol*. Véase *Flos Umbellatus*.

**UMBILICUS et UMBO.** *Omblico, Ojo ó Coronilla.* Todo lo que cae en medio de qualquiera cosa, especialmente si tiene hoyo, se nombra Omblico, aludiendo al omblico del hombre: pero si está realzado se llama *Umbo*, porque tiene la hechura del medio de la rodela, que en Latin se dixo *Umbo*. De aquí el llamarse fruto con omblico, y decirse que la flor tiene *omblico ó boton*.

**UNCIA seu DIGITUS.** *Pulgada.* Tómase ya por la duodécima parte del pie, y por tanto se dice que una hoja es de una pulgada, de dos, de media, y de pulgada y media.

**UNGUIS.** *Uñuela.* Por uñuelas, segun Ruelio, entendieron los antiguos en las Rosas y otras flores con hojas las partes inferiores de las mismas hojas por donde están prendidas á sus cabezuelas y descoloridas cuelgan de allí, reprobadas altamente por los Médicos, porque no sazoadas por el sol, quedaron privadas de color y olor, y contienen un humor crudo é inútil. Por cuya causa se limpian de las uñuelas aquellas flores que se añaden á los Aceytes, Vinagres y semejantes preparaciones á fin de que no se pudran luego con la humedad.

**UNICAPSULARIS.** *De una caxa.* Véase *Capsula*.

**UTRICULUS.** Se toma frecuentemente por caxita ó ni-

mento, quandoque pro cellulis seu saccis in quibus succus nutritius plantarum deponitur.

**VAGINA** et **VAGINULA**. Theca, seu involucrium nonnullorum seminum, quod ad gladii vaginam accedit.

**VALVAE**. Usurpantur pro lamellis illis planis aut imbricatis quae septo intermedio siliquarum utrinque adhaerescunt, et dehiscere solent tamquam fores bifidae, ut in Brassica, Leucoio, ceterisque observare est.

**VERTICILLUM**. Circinatus florum vel foliorum ambitus, ut ait Ruellius, qui cauliculos aut ramulos herbarum coronat, verticillum est, ab instrumenti muliebris similitudine dictum, quod fuso vertendi gratia solitum est adhiberi: inde verticillatus et verticillatim. Flores Marrubii verticillati sunt, vel verticillatim ad caulem positi.

**VEXILLUM**. Petalum floris papilionacei superius. Vide *Flos Papilionaceus*.

**VIMEN** quasi vincimen, ut ajunt, omne virgultum lentum et flexile ad ligandum aptum: unde viminei caules et rami, hoc est lenti et flexiles.

**VITICULAE** sunt cauliculi humi jacentes et repentes, Fragariae v. g. Quinquefolii, imò et plantarum cucurbitacearum.

cho, y á veces por las celdillas en que se deposita el xugo nutricio de las plantas.

**VAGINA et VAGINULA.** *Vayna.* Es el estuche ó cubierta de algunas simientes, que se asemeja á la vayna de una espada.

**VALVAE.** *Ventallas.* Se toman por aquellas hojillas llanas ó aquilladas que están prendidas por ámbos lados al apartadizo ó entretela de las vaynas, y se suelen abrir como las puertas de dos hojas, segun se observa en la Col, Alhelí y otras.

**VERTICILLUM.** *Rodajuela.* Es un rodete de flores ó de hojas, como dice Ruelio, que corona ó ciñe los tallos ó ramos de las yerbas, y se llama de este modo por su semejanza con el instrumento que suelen poner las mugeres en el huso para que dé vueltas al hilar: de donde se dice que las flores del Marrubio son *verticiladas* ó dispuestas en *rodajuela* al rededor del tallo.

**VEXILLUM.** *Estandarte.* Es el pétalo superior de la flor Amariposada. Véase dicha flor.

**VIMEN quasi VINCIMEN.** *Mimbre.* Es qualquiera mata correosa y flexible que sirve para atar: de donde se llaman tambien *Mimbres* los tallos y ramos correosos, y que se dexan doblegar.

**VITICULAE.** *Látigos ó ramales.* Son los vastaguillos tendidos por tierra y cundidores, por exemplo los del Cincenrama, y aun los de las plantas de Melon, Calabaza, &c.

# INDEX

NOMINUM LATINORUM PLANTARUM,  
*QUARUM GENERA*  
 IN TABULIS ADUMBRANTUR.

A			
<b>A</b> bies.	140	Alnus.	140
Abrotanum.	100	Aloe.	78
Absinthium.	100	Alsinastrum.	50
Abutilon.	4	Alsine.	50
Acacia.	148	Althaea.	4
Acajou.	146	Alyssoides.	42
Acanthus.	26	Alysson.	42
Acer.	154	Amaranthoides.	102
Acetabulum.	132	Amaranthus.	48
Acetosa.	116	Amblatum.	26
Aconitum.	94	Ambrosia.	98
Adhatoda.	26	Ammi.	64
Adiantum.	126	Amygdalus.	158
Agaricus.	130	Anacampseros.	56
Ageratum.	24	Anagallis.	16
Agrimonia.	60	Anagyris.	164
Agrimonoides.	60	Ananas.	6
Ahouai.	146	Anapodophyllon.	48
Alaternus.	144	Androsace.	12
Alcea.	4	Androsaemum.	50
Alchimilla.	118	Anemone.	58
Alcyonium.	132	Anethum.	68
Alga.	132	Angelica.	66
Alhagi.	164	Anguria.	6
Aikekengi.	18	Anonis.	90
Allium.	80	Antirrhinum.	24
		Aparine.	8
		Aphaca.	86
		Aphyllanthes.	80

Apium.	64	Barba Caprae.	56
Apocynum.	4	Barba Jovis.	166
Aquifolium.	146	Begonia.	162
Aquilegia.	94	Belladona.	1
Aralia.	60	Bellis.	112
Arbutus.	144	Berberis.	154
Argemone.	48	Bermudiana.	82
Arisarum.	22	Beta.	116
Aristolochia.	22	Betonica.	36
Armeniaca.	158	Betula.	140
Artemisia.	100	Bidens.	102
Arum.	22	Bignonia.	22
Arundo.	120	Bistorta.	118
Asarina.	24	Blattaria.	18
Asarum.	116	Blitum.	116
Asclepias.	4	Boletus.	130
Ascyrum.	52	Borrago.	14
Asparagus.	60	Brassica.	42
Asperugo.	14	Brunella.	32
Asphodelus.	76	Bryonia.	4
Asplenjum.	126	Buglossum.	14
Aster.	110	Bugula.	38
Asteriscus.	112	Bulbocastanum.	64
Asteroides.	112	Bulbocodium.	76
Astragaloides.	86	Buphthalmum.	112
Astragalus.	90	Bupleurum.	66
Astrantia.	66	Bursa Pastoris.	42
Atriplex.	116	Butomus.	56
Aurantium.	156	Buxus.	134
Auricula Ursi.	10		
Avena.	120		
Azedarach.	154		

## B

<b>B</b> allote.	32
Balsamina.	92

## C

<b>C</b> acalia.	100
Cacao.	156
Cachrys.	70
Cakile.	44

Calamintha.	34	Chaerophyllum.	66
Calceolus.	94	Chamaecerasus.	150
Caltha.	114	Chamaedrys.	38
Campanula.	8	Chamaelea.	144
Carnabina.	124	Chamaemelum.	112
Carnabis.	124	Chamaenerion.	62
Cannacorus.	78	Chamaeipytis.	38
Capnoides.	92	Chamaerhododendros.	148
Capparis.	54	Chelidonium.	46
Caprifolium.	150	Chenopodium.	116
Capsicum.	18	Chondrilla.	106
Cardamindum.	94	Christophoriana.	60
Cardamine	44	Chrysanthemum.	112
Cardiaca.	32	Chrysosplenium.	16
Carduus.	98	Cicer.	84
Carlina.	114	Cichorium.	108
Carpinus.	138	Cicuta.	64
Carthamus.	100	Cicutaria.	70
Carvi.	64	Cinara.	98
Caryophyllata.	58	Circaea.	60
Caryophyllus.	74	Cirsium.	98
Caryophyll.Aromaticus.	152	Cistus.	54
Casia.	136	Citreum.	158
Cassia.	156	Clandestina.	26
Cassida.	30	Clematitis.	58
Castanea.	138	Clinopodium.	34
Catanance.	108	Clymenum.	86
Cátaria.	36	Cnicus.	100
Caucalis.	70	Cochlearia.	42
Cedrus.	140	Colchicum.	76
Celtis.	152	Colocynthis.	6
Centaurium majus.	98	Colutea.	166
Centaurium minus.	12	Convolvulus.	2
Cepa.	80	Corallina.	132
Cerasus.	158	Corallodrendon.	166
Ceratoides.	122	Corallioides.	130
Cerithe.	1	Corallum.	132

Corchorus.	54
Coriandrum.	66
Corindum.	94
Coris.	24
Cornus.	160
Corona Imperialis.	80
Corona Solis.	110
Coronilla.	166
Coronopus.	12
Corylus.	138
Cotinus.	152
Cotula.	112
Cotyledon.	2
Crambe.	40
Crataegus.	160
Crithmum.	68
Crocus.	76
Crotalaria.	164
Cruciata.	8
Cucubalus.	74
Cucumis.	6
Cucurbita.	6
Cuminoides.	60
Cupressus.	140
Cuscuta.	2
Cyanus.	98
Cyclamen.	18
Cydonia.	160
Cynocambre.	122
Cynoglossum.	14
Cyperoides.	122
Cyperus.	120
Cytiso-Genista.	166
Cytisus.	164

## D

Damasonium.	52
Daucus.	64
Delphinium.	94
Dens Canis.	80
Dens Leonis.	106
Dentaria.	44
Digitalis.	24
Dipsacus.	102
Dodartia.	26
Doronicum.	110
Dorycnium.	84
Dracocephalon.	30
Dracunculus.	22

## E

Echinophora.	50
Echinopus.	102
Echioides.	16
Echium.	14
Elaeagnus.	150
Elephas.	26
Elichrysum.	100
Emerus.	166
Empetrum.	134
Ephedra.	134
Ephemerum.	78
Epimedium.	46
Equisetum.	122
Erica.	148
Erinacea.	164
Eruca.	44
Erucago.	46

Ervum.	86	Galeopsis.	32
Eryngium.	72	Gallium.	8
Erysimum.	44	Garidella.	54
Eschara.	132	Genista.	164
Eupatorium.	100	Genista-Spartium.	164
Euphrasia.	24	Genistella.	164
Evonymus.	154	Gentiana.	2

## F

Faba.	86	Geranium.	56
Fabago.	54	Geum.	52
Fagonia.	56	Gladiolus.	78
Fagopyrum.	118	Glaucium.	52
Fagus.	138	Glaux.	2
Ferrum Equinum.	88	Globularia.	104
Ferula.	68	Glycyrrhiza.	84
Ficus.	136	Gnaphalium.	102
Filago.	100	Gnaphalodes.	98
Filicula.	126	Gramen.	120
Filipendula.	58	Granadilla.	48
Filix.	126	Grossularia.	160
Foeniculum.	66	Guajaba.	160
Foenu-Graecum.	90	Guajacana.	146
Fragaria.	58	Gundelia.	102

## H

Frangula.	152	Haemanthus.	78
Fraxinella.	94	Harmala.	52
Fraxinus.	134	Hedera.	152
Fritillaria.	80	Hedypnois.	108
Fucus.	130	Hedysarum.	88
Fumaria.	92	Helianthemum.	50
Fungoides.	130	Heliotropium.	14
Fungus.	130	Helleborine.	94
		Helleborus.	56
		Hemionitis.	126
		Herba Paris.	46

## G

Galega.	86
---------	----

Hermodactylus.	78
Herniaria.	118
Hesperis.	42
Hieracium.	106
Hippocastanum.	152
Hordeum.	120
Horminum.	30
Hyacinthus.	76
Hydrocotyle.	72
Hydrophyllum.	2
Hyoscyamus.	10
Hypecoon.	44
Hypericum.	52
Hypocistis.	6
Hyssopus.	36

## I

Ilex.	138
Imperatoria.	68
Iris.	78
Isatis.	40

## J

Jacea.	98
Jacobaea.	110
Jalapa.	12
Jasminum.	144
Jonthlaspi.	40
Juncago.	56
Juncus.	50
Juniperus.	140

## K

Kali.	50
Ketmia.	4

## L

Lachryma Job.	122
Lactuca.	106
Lamium.	32
Lampsana.	108
Lapathum.	16
Lappa.	98
Larix.	140
Laserpitium.	70
Lathyrus.	86
Laurocerasus.	158
Laurus.	144
Lavandula.	36
Lens.	84
Lentiscus.	136
Leontopetalon.	50
Leonurus.	32
Lepidium.	42
Leucanthemum.	112
Leucoium.	42
Lichen.	128
Ligusticum.	70
Ligustrum.	144
Lilac.	146
Liliastrum.	78
Lilio-Asphodelus.	76
Lilio-Hyacinthus.	80
Lilio-Narcissus.	80
Lilium.	78
Lilium Convallium.	1

Limodorum.	94	Melianthus.	94
Limon.	158	Melilotus.	88
Limonium.	74	Melissa.	34
Einaria.	24	Melo.	6
Lingua Cervina.	126	Melocactus.	6
Linum.	74	Melongena.	18
Litophyton.	132	Melopepo.	6
Lithospermum.	14	Mentha.	34
Lonchitis.	126	Menyanthes.	10
Lotus.	88	Mercurialis.	124
Lunaria.	42	Mespilus.	160
Lupinus.	86	Meum.	66
Lupulus.	124	Milium.	120
Luteola.	92	Millefolium.	112
Lychnis.	74	Mimosa.	148
Lycoperdon.	130	Mitella.	50
Lycopersicon.	18	Moldavica.	32
Lycopus.	34	Molle.	154
Lysimachia.	16	Molucca.	32

## M

MAdrepora.	132	Momordica.	6
Majorana.	36	Morina.	26
Malacoides.	4	Morus.	140
Malus.	160	Moschatellina.	18
Malva.	4	Murucua.	48
Mandragora.	1	Muscari.	76
Manihot.	150	Muscus.	130
Marrubiastrum.	34	Myagrum.	40
Marrubium.	34	Myosotis.	50
Matricaria.	112	Myrrhis.	66
Mays.	122	Myrtus.	160
Medica.	90		
Medicago.	90		
Melampyrum.	24		

## N

Napus.	44
Narcisso-Leucojum.	82
Narcissus.	76
Nasturtium.	40

Nelumbo.	54
Nerion.	148
Nicotiana.	10
Nidus-Avis.	96
Nigella.	54
Nux.	138
Nymphaea.	54
Nymphoides.	18

O

Ochrus.	86
Ocimum.	36
Oenanthe.	66
Olea.	146
Omphalodes.	16
Onagra.	62
Onobrychis.	84
Ophioglossum.	128
Ophris.	96
Opulus.	148
Opuntia.	48
Orchis.	94
Oreoselinum.	68
Origanum.	36
Ornithogalum.	80
Ornithopodium.	88
Orobanche.	26
Orobus.	86
Oryza.	120
Osmunda.	126
Oxys.	2

P

PAEONIA.	58
Paliurus.	154
Panicum.	120
Papaver.	48
Papaya.	150
Parietaria.	118
Parnassia.	50
Paronychia.	118
Pastinaca.	68
Pedicularis.	24
Pelecinus.	90
Pentaphylloides.	60
Pepo.	6
Periclymenum.	150
Periploca.	4
Persica.	158
Persicaria.	118
Pervinca.	10
Petasites.	100
Peucedanum.	68
Phalangium.	78
Phaseolus.	90
Phellandrium.	64
Phelipaea.	26
Phillyrea.	144
Phlomis.	30
Phytolacca.	60
Pimpinella.	20
Pinguicula.	24
Pinus.	140
Pisum.	86
Plantago.	12
Platanus.	142
Plumbago.	16

Poinciana.	156	Raphanus.	44
Polemonium.	16	Rapistrum.	40
Polium.	38	Rapunculus.	8
Polygala.	26	Rapuntium.	22
Polygonatum.	1	Reseda.	92
Polygonoides.	18	Rhabarbarum.	2
Polygonum.	118	Rhagadiolus.	108
Polypodium.	126	Rhamnoides.	136
Populago.	58	Rhamnus.	144
Populus.	142	Rhus.	152
Porum.	80	Ricinoides.	162
Portulaca.	48	Ricinus.	122
Potamogeton.	46	Rosa.	160
Primula Veris.	12	Rosmarinus.	34
Prunus.	158	Ros Solis.	50
Pseudoacacia.	166	Rubeola.	12
Pseudodictamnus.	32	Rubia.	8
Psyllium.	12	Rubus.	154
Ptarmica.	112	Ruscus.	1
Pulmonaria.	14	Ruta.	52
Pulsatilla.	58	Ruta Muraria.	126
Punica.	160		
Pyrola.	52		
Pyrus.	158		

## S

<b>Q</b>			
Quamoclit.	10	Salicaria.	52
Quercus.	138	Salicornia.	118
Quinquefolium.	60	Salix.	142
		Salvia.	30
<b>R</b>		Sambucus.	148
Ranunculus.	58	Samolus.	16
Rapa.	44	Sanicula.	70
Raphanistrum.	44	Santolina.	102
		Sapindus.	154
		Sarracena.	54
		Satureja.	36
		Saxifraga.	52



Tormentilla.	60	Valerianella.	14
Toxicodendron.	152	Veratrum.	58
Trachelium.	12	Verbascum.	18
Tragacantha.	90	Verbena.	36
Tragopogon.	106	Veronica.	16
Tragoselinum.	66	Vesicaria.	42
Tribuloides.	62	Viburnum.	148
Tribulus.	56	Vicia.	86
Trichomanes.	126	Viola.	92
Trifolium.	88	Virga Aurea.	110
Triticum.	118	Viscum.	150
Tubera.	130	Vitex.	148
Tubularia.	132	Vitis.	154
Tulipa.	80	Vitis Idaea.	150
Turritis.	42	Vulneraria.	84
Tussilago.	110		
Typha.	222		

## U

Ulmaria.	56
Ulmus.	146
Urtica.	124
Uva Ursi.	146

## V

Valeriana.	14
------------	----

## X

Xanthium.	98
Xeranthemum.	114
Xiphion.	78
Xylon.	4
Xylosteon.	150

## Z

Zazinha.	106
Ziziphus.	158

# ÍNDICE

DE LOS NOMBRES CASTELLANOS DE LAS PLANTAS,

CUYOS GÉNEROS

SE INSERTAN EN ESTAS TABLAS.

## A

<i>Abedul.</i>	141	<i>Afaca.</i>	87
<i>Abeto.</i>	141	<i>Agárico.</i>	131
<i>Abridor.</i>	159	<i>Agabanzo.</i>	161
<i>Abrojo.</i>	57	<i>Agenuz.</i>	55
<i>Abrótano.</i>	101	<i>Agerato. *</i>	25
<i>Acacia.</i>	149	<i>Agerato.</i>	113
<i>Acebo.</i>	147	<i>Agnocasto.</i>	149
<i>Acebuche.</i>	147	<i>Agracejo.</i>	155
<i>Acedera.</i>	117	<i>Agrimonia.</i>	61
<i>Acederaque.</i>	155	<i>Agrimonia suave. *</i>	61
<i>Acederilla.</i>	3	<i>Agripalma.</i>	33
<i>Acelga.</i>	117	<i>Aguavientos.</i>	31
<i>Acerolo.</i>	161	<i>Aguileña.</i>	95
<i>Achicoria.</i>	109	<i>Ajo.</i>	81
<i>Achicoria verrugosa.</i>	107	<i>Ajongera.</i>	107
<i>Achiote.</i>	51	<i>Ajonjolí.</i>	25
<i>Aciano.</i>	99	<i>Ala.</i>	111
<i>Acónito.</i>	95	<i>Alamo.</i>	143
<i>Adatoda. *</i>	27	<i>Alaterno.</i>	145
<i>Adelfa.</i>	149	<i>Alazor.</i>	101
<i>Adelfilla.</i>	63	<i>Albahaca.</i>	37
<i>Adianto blanco.</i>	127	<i>Albahaca silvestre.</i>	35
<i>Adormidera.</i>	49	<i>Albarcoque.</i>	159
<i>Adormidera espinosa.</i>	49	<i>Albarrana.</i>	81
<i>Adormidera marina.</i>	53	<i>Albarraz.</i>	95
		<i>Alcandia.</i>	121
		<i>Alcaparro.</i>	55
		<i>Alcaravea.</i>	65

<i>Alcarceña.</i>	87	<i>Amargon.</i>	107
<i>Alcea.</i>	5	<i>Amaro.</i>	31
<i>Alcionio.</i>	133	<i>Amor de Hortelano.</i>	9
<i>Alcornoque.</i>	139	<i>Ambrosia.</i>	99
<i>Alegria.</i>	25	<i>Anea.</i>	123
<i>Alerce.</i>	141	<i>Anémone.</i>	59
<i>Alfalfa.</i>	91	<i>Angélica.</i>	67
<i>Alfónsigo.</i>	135	<i>Añil.</i>	167
<i>Alga.</i>	133	<i>Apio.</i>	65
<i>Algarabía.</i>	25	<i>Apio caballar. *</i>	67
<i>Algarrobo.</i>	135	<i>Apio montano.</i>	69
<i>Algarrobo loco.</i>	165	<i>Arándano.</i>	151
<i>Algodon.</i>	5	<i>Arbol del Amor.</i>	165
<i>Algodonosa.</i>	103	<i>Arbol del Clavo.</i>	153
<i>Alhelt.</i>	43	<i>Arbol de las nueces del</i>	
<i>Alheña.</i>	147	<i>Xabon.</i>	155
<i>Alhócigo.</i>	135	<i>Arbol Paraiso.</i>	151
<i>Alholba.</i>	91	<i>Arbol de la Vida.</i>	141
<i>Alhuceña.</i>	41	<i>Arce.</i>	155
<i>Aliaria.</i>	43	<i>Argentina.</i>	61
<i>Aligustre.</i>	145	<i>Argemone.</i>	49
<i>Aliso.</i>	141	<i>Aristoliquia.</i>	23
<i>Allozo.</i>	159	<i>Armuelle.</i>	117
<i>Almea.</i>	53	<i>Arnacho.</i>	91
<i>Almendro.</i>	159	<i>Aro.</i>	23
<i>Almez.</i>	153	<i>Aromo.</i>	149
<i>Almizcleña.</i>	77	<i>Arraclan.</i>	153
<i>Almoradux.</i>	37	<i>Arrayan.</i>	161
<i>Almorta.</i>	87	<i>Arroz.</i>	121
<i>Alpiste.</i>	121	<i>Artánita.</i>	19
<i>Alquequenje.</i>	19	<i>Artemisa.</i>	101
<i>Alquimila.</i>	119	<i>Asarina.</i>	25
<i>Altareyna.</i>	113	<i>Asaro.</i>	117
<i>Altramuz.</i>	87	<i>Asnallo.</i>	91
<i>Alverjana.</i>	87	<i>Astrágalo.</i>	91
<i>Amapola.</i>	49	<i>Astrancia.</i>	67
<i>Amaranto.</i>	49	<i>Aulaga.</i>	165

<i>Aulaga Africana.</i>	165	<i>Boga.</i>	167
<i>Auricula.</i>	14	<i>Boja blanca.</i>	167
<i>Avellano.</i>	139	<i>Bolsa de Pastor.</i>	43
<i>Axedrea.</i>	37	<i>Bonetero.</i>	155
<i>Axenjo.</i>	101	<i>Borrosa.</i>	103
<i>Azafran.</i>	77	<i>Boton de oro.</i>	59
<i>Azucena.</i>	79	<i>Box.</i>	135
<i>Azufayfo.</i>	159	<i>Búgula.</i>	39
<i>Azulejo.</i>	99	<i>Bulbocastano. *</i>	65
<i>Azumbar.</i>	53	<i>Bupleyro.</i>	67

## B

<i>Baladre.</i>	149
<i>Balota.</i>	33
<i>Balsamina.</i>	7
<i>Barba cabruna.</i>	107
<i>Barbajas.</i>	107
<i>Barbajove.</i>	167
<i>Barbas de Cabron.</i>	57
<i>Bardana.</i>	99
<i>Bardana menor.</i>	99
<i>Barrilla.</i>	51
<i>Belladama.</i>	1
<i>Bellorita.</i>	113
<i>Berberos.</i>	155
<i>Berraza.</i>	65
<i>Berrera.</i>	65
<i>Berro.</i>	45
<i>Berza.</i>	43
<i>Betónica.</i>	37
<i>Bidente.</i>	103
<i>Biengranada.</i>	117
<i>Bistorta.</i>	119
<i>Bledo.</i>	117
<i>Bocha.</i>	105

<i>Burhalaga.</i>	145
<i>Brancaursina.</i>	27
<i>Brezo.</i>	149
<i>Brunela.</i>	33
<i>Brusco.</i>	1

## C

<i>Cabeza de Drago. *</i>	31
<i>Cacao.</i>	157
<i>Cadillo.</i>	71
<i>Calabaza larga.</i>	7
<i>Calabaza comun.</i>	7
<i>Calaminta.</i>	35
<i>Caléndula.</i>	115
<i>Camariñera.</i>	135
<i>Camepitios.</i>	39
<i>Campanillas de Otoño.</i>	83
<i>Candileja.</i>	69
<i>Candilera.</i>	31
<i>Cantarillo.</i>	13
<i>Cantueso.</i>	37
<i>Caña.</i>	121
<i>Cañabeja.</i>	69
<i>Caña de Indias.</i>	79
<i>Cáñamo.</i>	125
<i>Celidonia mayor.</i>	47

Capuchina.	95	Cerezo.	159
Caramillo.	51	Ceriflor. *	1
Cardamina.	45	Cerraja.	107
Cardenala.	23	Chapin.	95
Cardencha.	103	Charmilla.	139
Cardillo.	109	Charneca.	137
Cardo.	99	Chirivía.	69
Cardo Alcachofero.	99	Chirivía Tudesca.	65
Cardo corredor.	73	Chitan.	95
Cardo erizo.	103	Chopera.	153
Cardo huso.	101	Chopo.	143
Cardon cabezudo. *	7	Cicuta.	65
Cardo santo.	101	Cidracayote.	7
Cariofilata.	59	Cidro.	159
Carlina.	115	Cilantro.	67
Carpe.	139	Cinamomo.	155
Carquesa.	165	Cinco en rama.	61
Carquexa.	165	Cipres.	141
Carraspique.	41	Cipresillo yerba.	123
Casia.	157	Cirsio.	99
Castaña de agua. *	63	Circea.	61
Castaño.	139	Ciruelo.	159
Castaño de Indias.	153	Clavel de muerto.	115
Castañuela.	113	Clavellina.	75
Castellar.	51	Clavelon.	111
Catapucia mayor.	123	Clemátida.	59
Ceba.	133	Clinopodio.	35
Cebada.	121	Coclearia.	43
Cebolla.	81	Codeso.	165
Cebolleta.	77	Cohombro.	7
Cedro.	141	Cola de Caballo.	123
Celidonia mayor.	47	Cola de Leon.	33
Centaurea mayor.	99	Coletí.	167
Centaurea menor.	13	Colmenilla.	131
Centeno.	121	Coloquintida.	7
Centinodia.	119	Colleja.	75
Ceñiglo.	117	Collejon.	43

Comino rústico.	71	Dragonceda.	23
Comino silvestre. *	61	Durazno.	159
Coniza.	101	Durillo.	151

Consuelda media. 39

Coral. 133

Coral negro. 133

Coralina. 133

Corazoncillo. 53

Corcoro. 55

Cornejo. 161

Cornicabra. 135

Corona Imperial. 81

Coronilla. 167

Correhuela. 3

Correhuela lechosa. 5

Coscoja. 139

Criadillas de tierra. 131

Crotalaria. \* 165

Cruzada. \* 9

Cucúballo. 75

Culantrillo. 127

Culen. 167

Cúscullo. \* 71

Cúscuta. 5

## D

Damasquina. 111

Dedalera. 25

Dentaria. 45

Dictamo Crético. 37

Diente de Leon. 107

Diente de Perro. 81

Dondiogo. 13

Doradilla. 127

Dorónico. 111

## E

Eléboro. 57

Eléboro blanco. 59

Emero. 167

Empeyne yerba. 129

Enante. \* 67

Encaxes de mar. 133

Encina. 139

Endrino. 159

Eneldo. 69

Enebro. 141

Enula. 111

Eptimo. 3

Erisimo. 45

Erizo. 165

Ervato. 69

Ervellada. 165

Escabiosa. 103

Escoba. 99

Escorzonera. 107

Escrofularia. 25

Escurripa. 23

Esfondilio. 69

Esmirnio. 67

Espadaña. 123

Espantalobos. 167

Esparganio. 123

Esparraguera. 61

Esparcilla. 51

Espelta. 121

Espiga de agua. 47

<i>Espiga del agua.</i>	47
<i>Espinaca.</i>	125
<i>Espino amarillo.</i>	137
<i>Espino cerval.</i>	145
<i>Espirea.</i>	157
<i>Espiego.</i>	37
<i>Esponja.</i>	133
<i>Espuela.</i>	95
<i>Estepa.</i>	55
<i>Estoraque árbol.</i>	147
<i>Estramonio.</i>	11
<i>Estrellamar.</i>	13
<i>Eufrasia.</i>	25
<i>Eupatorio.</i>	101

## F

<i>Fabacrasa.</i>	57
<i>Fagonia.</i>	57
<i>Falsoaromo.</i>	167
<i>Falsodictamo.</i>	33
<i>Falsoplátano.</i>	155
<i>Fárfara.</i>	111
<i>Farolillo.</i>	95
<i>Felandrio. *</i>	65
<i>Filipéndula.</i>	59
<i>Filirea.</i>	145
<i>Flor de Lis.</i>	81
<i>Flor de la sangre.</i>	79
<i>Fraylillo.</i>	23
<i>Fresnillo.</i>	95
<i>Fresno.</i>	135
<i>Fresa.</i>	59
<i>Fumaria.</i>	93
<i>Fustete.</i>	153

## G

<i>Galega.</i>	87
<i>Gallarito.</i>	25
<i>Gallocresta.</i>	31
<i>Gamarza.</i>	53
<i>Gamon.</i>	77
<i>Garbancera.</i>	87
<i>Garbanzo.</i>	85
<i>Garbeña.</i>	149
<i>Gatera.</i>	37
<i>Gatuña.</i>	91
<i>Gayuba.</i>	147
<i>Gazon.</i>	75
<i>Genciana.</i>	3
<i>Geranio.</i>	57
<i>Geringuilla.</i>	155
<i>Germandrina.</i>	39
<i>Giganta.</i>	27
<i>Giralda.</i>	113
<i>Girasol.</i>	111
<i>Gladiólo.</i>	79
<i>Gordolobo.</i>	19
<i>Gramma.</i>	121
<i>Gramma del Parnaso.</i>	51
<i>Granado.</i>	161
<i>Granadilla.</i>	49
<i>Granévano.</i>	91
<i>Grasilla.</i>	25
<i>Grosellero.</i>	161
<i>Gualda.</i>	93
<i>Gualdilla. *</i>	93
<i>Gualdon.</i>	93
<i>Guardalobo.</i>	137
<i>Guardaropa.</i>	103
<i>Guayabo.</i>	161

Guayacana.	147
Guazuma.	55
Guelde.	149
Guindo.	159
Guisante.	87

## H

Haba.	87
Haya.	139
Hediondo.	165
Helecho.	127
Hermodátil.	79
Hermosilla.	13
Hieracio.	107
Higuera.	137
Higuera infernal.	123
Hiniesta.	165
Hiniesta espinosa.	165
Hinojo.	67
Hinojo marino.	69
Hipericon.	53
Hipocisto.	7
Hisopillo.	35
Hisopo.	37
Hojaranzo.	139
Hojaranzo.	149
Hambrecillos.	125
Hongo.	131

## I

Imperatoria.	69
Inmortal.	115
Islera.	53

## J

Jacinto.	77
Jara.	55
Jarilla. *	51
Jazmin.	145
Jazmin Real.	145
Jazmin de Virginia.	23
Jazminorro.	145
Judia.	91
Juncia.	121
Junco.	51
Junco bastardo.	57
Junco de flor.	57
Junco de laguna.	121
Junquillo.	77

## L

Labiérnago.	145
Ladierna.	145
Laencorvada.	89
Lágrimas de Moyses.	123
Lamio.	33
Lampazo.	99
Lansana.	109
Laurel.	145
Laurel Real.	159
Lauro.	159
Leche de gallina.	81
Lechera. *	27
Lechetrezna.	3
Lechuga.	107
Lengua de ciervo.	127



<i>Lengua de sierpe.</i>	129	<i>Malvavisco.</i>	5
<i>Lenteja.</i>	85	<i>Mandrágora.</i>	1
<i>Lentejuela.</i>	167	<i>Manecillas.</i>	131
<i>Lentisco.</i>	137	<i>Manzanilla.</i>	113
<i>Leonuro.</i>	33	<i>Manzano.</i>	161
<i>Lepidio.</i>	43	<i>Margarita.</i>	113
<i>Liga.</i>	151	<i>Margarita mayor.</i>	113
<i>Ligústico.</i>	71	<i>Marisma.</i>	117
<i>Lila.</i>	147	<i>Marrubiaastro.</i>	35
<i>Limonero.</i>	159	<i>Marrubio.</i>	35
<i>Limonio.</i>	75	<i>Marrubio bastardo.</i>	33
<i>Linaria.</i>	25	<i>Mastuerzo.</i>	41
<i>Lino.</i>	75	<i>Matacan.</i>	5
<i>Lirio.</i>	79	<i>Matacandiles.</i>	45
<i>Lirio espadañal.</i>	79	<i>Matalobos.</i>	95
<i>Lirio de los valles.</i>	1	<i>Matapollo.</i>	145
<i>Lirio turco.</i>	77	<i>Matricaria.</i>	113
<i>Lisimaquia.</i>	17	<i>Matronal.</i>	43
<i>Llanten.</i>	13	<i>Matulera.</i>	31
<i>Lodoño.</i>	153	<i>Maya.</i>	113
<i>Loro.</i>	159	<i>Mejorana.</i>	37
<i>Loto yerba.</i>	89	<i>Meliantó.</i>	95
<i>Lunaria.</i>	43	<i>Meliloto.</i>	89
<i>Lúpulo.</i>	125	<i>Melisa.</i>	35
<i>Lúpulo.</i>	125	<i>Melocoton.</i>	159
		<i>Melon.</i>	7
		<i>Melon de monte.</i>	7
		<i>Membrillero.</i>	161
		<i>Membrillo.</i>	161
		<i>Mercurial.</i>	125
		<i>Merey.</i>	147
		<i>Miagro.</i>	41
		<i>Mielga.</i>	91
		<i>Miésgado.</i>	59
		<i>Mijediega.</i>	85
		<i>Mijo.</i>	121
		<i>Milengrana.</i>	119

## M

<i>Madrépora.</i>	133
<i>Madreselva.</i>	151
<i>Madrona.</i>	27
<i>Madroñero.</i>	145
<i>Madroño.</i>	145
<i>Magarzueta.</i>	113
<i>Maiz.</i>	123
<i>Malva.</i>	5



Milenrama.	113
Milhojas.	113
Mimbrera.	143
Mirride. *	67
Mirto.	161
Moldávica.	33
Molle.	155
Moluca.	33
Moral.	141
Morera.	141
Morsana.	55
Moscatela.	19
Mostajo.	161
Mostaza.	45
Muérdago.	151
Mularia.	127
Murages.	13
Murta.	161
Murucuya.	49
Musgo.	131

## N

Naba.	45
Nabo.	45
Naranjo.	157
Narciso.	77
Neguillon.	75
Nevadilla.	119
Nicaragua.	93
Nido de páxaro.	97
Ninfea.	55
Ninfea de Egipto.	55
Nispero.	161
Nogal.	139
Noguera.	139

Nueza blanca.	5
Nueza negra.	7

## O

Ojo boyal. *	113
Olibarda.	111
Olivilla.	145
Olivo.	147
Olmo.	147
Ombliquera. *	17
Orchilla.	131
Ordiate.	119
Orégano.	37
Oreja de Frayle.	117
Oreja de Júdas.	131
Oreja de Monge.	3
Oreja de Oso.	11
Oreja de Raton.	51
Organo marino. *	133
Orobo.	87
Oropesa.	31
Orozuz.	85
Ortiga.	125
Ortiga muerta.	33
Oruga.	45
Oruga marina.	45
Orzaga.	117
Osmunda Real.	127
Ova.	133

## P

Pacana.	139
Padres é hijos.	101





Teja.	153
Telefio.	57
Telefio rastrero.	51
Temblon.	143
Tercianaria.	31
Teucro.	39
Texo.	141
Tilo.	153
Tiraña.	25
Pláspeos.	41
Tomatera.	19
Tordilio.	69
Tormentila.	61
Tornasol.	163
Torongil.	35
Torreada. *	43
Torvisco.	145
Tosiguero.	153
Toxo.	165
Trébol.	89
Trébol Real.	89
Trifolio fibrino.	11
Trigo.	119
Trigo de Indias.	123
Trigo negro.	119
Trigo sarraceno.	119
Trigo vacuno.	25
Trompuda. *	27
Tuera.	7
Tuero.	69
Tulipa.	81
Tulipan. *	81
Tunal.	49
Túnicas de Christo.	11
Tusilago.	111

## U

Ulmaria.	57
Urtucú.	51
Uvaespin.	161
Uva de mar.	135
Uva de oso.	47

## V

Valeriana Griega.	17
Vara de Jesé.	77
Vara de oro.	111
Vedegambre.	59
Vedegambre negro.	57
Veleño.	11
Velesa.	13
Vencetósigo.	5
Verbena.	37
Verdolaga.	49
Vergonzosa.	149
Verengena.	19
Verónica.	17
Vexiga de perro.	19
Vexiguera. *	43
Veza.	87
Viburno.	149
Vid.	155
Villorita.	77
Vinagrera.	117
Violeta.	93
Virginia.	151
Visco.	151
Vulneraria.	85

# X

<i>Xaramago menor.</i>	45
<i>Xistra.</i>	65

# Y

<i>Yedra arbol.</i>	153
<i>Yedra terrestre.</i>	35
<i>Terba becerra.</i>	25
<i>Terba buena.</i>	35
<i>Terba cana.</i>	101
<i>Terba carmin.</i>	61
<i>Terba centella.</i>	59
<i>Terba de dos hojas.</i>	97
<i>Terba del Alacran.</i>	89
<i>Terba del pico.</i>	89
<i>Terba de la Abeja.</i>	95
<i>Terba de la celada.</i>	31
<i>Terba de la herradura.</i>	89
<i>Terba de la rabia.</i>	43
<i>Terba de la segur.</i>	89
<i>Terba de S. Christoval.</i>	61
<i>Terba de Sta. Marta.</i>	103
<i>Terba de Santiago.</i>	111

<i>Terba doncella.</i>	11
<i>Terba estoque.</i>	79
<i>Terba lombriguera.</i>	103
<i>Terba mora.</i>	19
<i>Terba Páris.</i>	47
<i>Terba pastel.</i>	41
<i>Terba pincel.</i>	25
<i>Terba puntera.</i>	57
<i>Terba rodela. *</i>	41
<i>Terba tora.</i>	27
<i>Teros.</i>	87
<i>Tezgo.</i>	149
<i>Tuca de Cazabe.</i>	151

# Z

<i>Zábila.</i>	79
<i>Zadorija.</i>	45
<i>Zamarrilla.</i>	39
<i>Zanahoria.</i>	65
<i>Zandía.</i>	7
<i>Zaragatona.</i>	13
<i>Zarza.</i>	155
<i>Zarzaparrilla.</i>	61
<i>Zueco.</i>	95
<i>Zumaque.</i>	153



