

(2)

**CURSO ELEMENTAL  
DE BOTÁNICA,  
DISPUESTO  
PARA LA ENSEÑANZA  
DEL REAL JARDIN  
DE MADRID**

DE ÓRDEN DEL REY NUESTRO SEÑOR

*POR EL DR. DON CASIMIRO GOMEZ DE ORTEGA,  
primer Catedrático del mismo Jardin, Juez Examinador  
de Pharmácia, y Director del Real Colegio de Boticarios  
de esta Corte.*

**SEGUNDA EDICION**

**CORREGIDA, AUMENTADA É ILUSTRADA CON LÁMINAS.**

**PARTE PRÁCTICA.**

**CON SUPERIOR PERMISO.**

**EN MADRID EN LA IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJO DE MARIN.**

**AÑO DE MDCCXCV.**

CURSO ELEMENTAL

DE BOTÁNICA

DISUESTO

PARA LA ENSEÑANZA

DEL REAL JARDÍN

DE MADRID

DEL ORDEN DEL REY NUESTRO SEÑOR

POR EL SR. DON CALISTO GÓMEZ DE ORTIGA,  
Catedrático del mismo Jardín, Jefe de sus trabajos  
en el Real Jardín Botánico de Madrid, y Director del Real Colegio de Botánicos  
de esta Corte.

SEGUNDA EDICIÓN

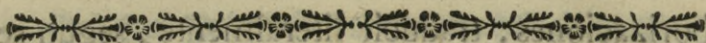
CON UN ATLAS DE PLANTAS CON LAMINAS

PARTE PRÁCTICA

CON TERCERAS FIGURAS

EN MADRID EN LA IMPRENTA DE LA VIUDA RUIZ DE MARÍN

AÑO DE 1845



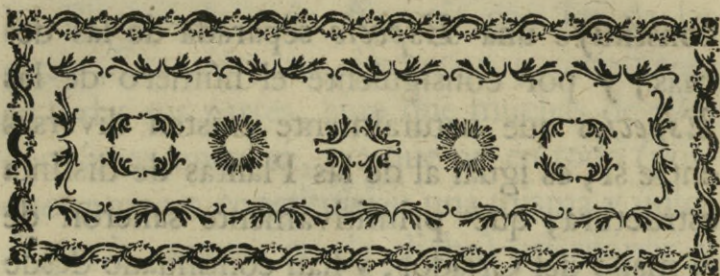
## ADVERTENCIA.

La Estampa que acompaña á este Tomo, como asimismo todas las que se pusieron en el primero, fuera de la del Frontispicio, están tomadas de las Obras de Linneo con muy pocas, bien que precisas correcciones.

Para la extension de las definiciones de los términos botánicos, y de toda la doctrina contenida en la *Parte Teórica*, se tuvieron presentes, además de la Disertacion intitulada por Linneo *Termini Botanici*, y del *Nomenclator* de Gilibert, los *Escritos Elementales* publicados, asi en Castellano, como en Frances, Italiano é Ingles; pero principalmente se ha disfrutado la *Philosophia Botánica* del mismo Linneo, de que han bebido como de manantial copioso, y purísimo todos los Institucionistas modernos.

En orden á la *Parte Práctica* me ha parecido suficiente por lo general para el uso de los Alumnos que hayan de determinar baxo la direccion de sus Maestros los Géneros en las Lecciones prácticas, y en las Her-

borizaciones, traducir literalmente, segun se insinuó en el Prólogo del primer Tomo, las Tablas genéricas que preceden á cada Clase en el *Systema Vegetabilium* publicado en 1784 por Murray. En el cuerpo de dicha Obra, y en el *Resumen de la Parte Práctica*, traducida por Don Antonio Palau, se hallan interpolados con los de las Especies los mismos caractéres diferenciales, aunque mas extensos, y á veces discordes con los de las Tablas. Unos y otros podrán consultarse en los casos necesarios; y quando no alcancen, será preciso recurrir, como lo aconseja Linneo, á los caractéres naturales del *Genera Plantarum*, corregidos y aumentados en las varias ediciones de esta inmortal Obra, que todavia merece ser perfeccionada en varios Géneros mejor observados posteriormente por diversos Botánicos, como lo ha hecho con suma diligencia y acierto respecto del *Cytinus*, *Anthospermum*, *Arctopus*, *Ficus* y *Chamaerops*, el Doct. D. Vicente Alfonso Lorente, Catedrático temporal de Botánica de la Universidad de Valencia, y Correspondiente del Real Jardin de Madrid.



# INTRODUCCION

## Á LA PARTE PRÁCTICA.

Observada en general la estructura exterior de todas las partes de las Plantas que se presentan á nuestra vista, se reconoce que varias de ellas son tan semejantes en todas sus partes, que no puede dudarse sean hijas, digámoslo así, ó hermanas unas de otras; de suerte que deben precisamente su origen á la semilla de algun *Individuo* de su misma *Especie*, que desde la creacion se ha ido propagando y multiplicando en el Reyno Vegetal al modo que la especie humana en el animal por medio de generaciones sucesivas. Y así cada serie de estas Plantas ó Individuos enteramente semejantes

cons-

constituye una *Especie* separada de las demas, y por consiguiente el número de las *Especies* que naturalmente existen diversas entre sí, es igual al de las Plantas de distinta estructura, que primitivamente salieron de la mano del Criador, y han continuado desde entonces en producir cada una respectivamente *Individuos* constantemente semejantes.

Bien es de advertir que si casualmente nace algun *Individuo*, que se diferencie en algo de los que provinieren de la semilla de su misma *Especie*, se llama *Variiedad* accidental, que no altera aquella *Especie*, ni aun la varía con constancia, pues se reduce á su ser primitivo, y depone su desemejanza siempre que se planta ó resiembra en otro clima, terreno ó situacion conveniente, ó concurren cualesquiera otros accidentes contrarios á los que causaron su variacion. (1)

Igual-  
 (1) Convenimos con Linneo (*Fundam. Botan. Can.* 132.) en que en el origen del mundo fue creado un solo Individuo de cada sexô de toda *Especie* de vivientes. En el Reyno Vegetal la mayor parte de las *Especies* reunen sobre un mismo pie ó individuo, y aun dentro de unas mismas flores

Igualmente se observa que comparadas las Plantas de cada *Especie* con las de las otras *Especies*, no discrepan precisamente en todas sus partes, sino que muchas de ellas convienen entre sí, ya que no en todo (porque entonces constituirían una misma y única *Especie*, según queda dicho) en mayor ó menor número de aquellas notas ó señales características. Si la conformidad de algunas *Especies* se extiende á todos ó casi todos los caractéres de su *Fructificación*, esto es, de las partes de su Flor y de su Fruto, aunque esta ó la otra *Especie* discrepe tal vez en alguna de las notas comunes á las demas *Especies*, constituyen lo que en Botánica

llamamos *sexôs*: pero en aquellos en que están divididos los *sexôs* en distintos Individuos, estos como que no se diferencian entre sí sino en el *sexô*, y han nacido de unos mismos padres, se llaman *Varietades naturales* de la misma *Especie*. En orden á la doctrina del *sexô* de las Plantas, se explica y evidencia su existencia en la *Philosophia Botánica*, Cap. V. del *Sexô*, y en la Disertacion que publicó Línneo en el primer Tomo de las *Amenidades Académicas* con el título de *Sponsalia Plantarum*.



llamamos con Linneo un mismo Género *natural*. De aqui es que *tenemos tantos Géneros ó Linages de plantas como semejanzas de sus Especies naturales por lo respectivo á la Fructificacion ; ó mas bien que existen tantos Géneros , quantas formas de Fructificaciones se encuentran en las Especies naturales*. Esta última definicion comprende como á los demas Géneros , á aquellos de que no se ha descubierto sino una sola Especie , por no constar quizas algunos de ellos de mas número , en cuyo caso constituyete una misma Planta el Género y la Especie en el sentido de la segunda definicion , y se denomina promiscuamente con uno ú otro atributo , como sucede con el hombre , al qual colectivamente expresamos baxo la denominacion de Género humano ó Especie humana.

Aunque en rigor lógico no existen en las Plantas los Géneros , antes bien son obra del entendimiento del hombre que se aplica á observar las varias formas constantes , y la conformidad de los caracteres de

dis-

distintos Vegetables que distribuye tambien mediante su exâmen y comparacion en diversas Especies; sin embargo, como estos caractéres preexísten en las Plantas independientemente de la atencion del hombre, y por lo mismo son naturales; llama Linnæo *Géneros naturales* á los que se fundan en ellos, y no en las notas de semejanza ó desemejanza que altere á su arbitrio el Observador, formando falsos ú incompletos *Géneros*. La comparacion pues de dichas notas para la constitucion, asi de los *Géneros* legítimos, como de las Especies se debe al discernimiento humano; pero éste no podría formarlos sin los fundamentos que le subministran por sus semejanza y desemejanzas los caractéres naturales preexistentes en las Plantas.

En la constitucion de los *Géneros* tampoco es lícito al Observador valerse arbitrariamente de las notas de una sola, ó pocas partes de la Fructificacion, porque la diferencia de los *Géneros* pende de la comparacion de las semejanzas y desemejanzas de todas las partes de la Fructificacion que

existan en las Especies respecto de otros Géneros, y estas notas se toman del *Número*, *Figura*, *Proporcion* y *Situacion* de ellas, esto es, del *Cáliz*, *Roseta*, *Estambres*, &c., y tambien del *Número*, *Figura*, *Proporcion* y *Situacion* de las subdivisiones de las mismas partes, que son respecto del *Cáliz* el *Periantio*, la *Garrancha*, la *Gorguera*, &c., mas bien que de sus accidentes y modificaciones; como sería de los *surcos* del mismo *Periantio*, de sus *esquinas*, *rayas* ó *estrias*, *arrugas*, *alas*, *pelos*, *dientes* y *hendeduras* mas ó ménos *profundas* y *hojuelas* mas ó ménos *agudas* ó *abiertas* y *erguidas*, y de otras propiedades que varían imponderablemente, y están sujetas á ser excluidas al descubrirse nuevas Especies. Esto mismo que se dice de las subdivisiones del *Cáliz*, se verifica respecto de las de la *Roseta*, *Estambres*, *Pistilo*, *Peticarpio*, *Semillas*, &c.

Para entresacar las notas del carácter de qualquier Género, debe por último el Observador tener presente que de estos quatro atributos *Número*, *Figura*, *Proporcion* y

*Situacion* solo es constante la *Situacion*: los demas padecen notables variaciones, y sobre todo el *Número*, despues la *Figura*, y ultimamente la *Proporcion*. En las Syngenesias v. gr. el número de Escamas del Cáliz, de Rosetillas, y por consiguiente de Semillas es tan vário, que no se hallarán dos Especies de un mismo Género que tengan constantemente un mismo *Número*. En las *Icosandrias* y *Polyandrias* varía considerablemente el Número de los Estambres. El cultivo hace variar poderosamente el Número, Figura y Proporcion de casi todas las partes de la Fructificacion; todo lo qual debe no olvidar el Principiante en el exâmen de las Plantas.

Linneo describió en su inapreciable Obra intitulada *Genera Plantarum* los caractéres naturales de todas las partes de la Fructificacion comunes á todas las *Especies* de cada Género descubiertas hasta su tiempo, con arreglo al *número*, *figura*, *situacion* y *proporcion* de cada una de ellas, para que sirviesen de fundamento á todos los sistemas que pueden inventarse para la distribucion

metódica de los Vegetables (que si ha de ser legítima, se ha de fundar en alguna ó algunas de las partes de la Flor y del Fruto) y señaladamente al suyo, que estriba en el número, conexión, proporcion y situación de los Estambres y Pistilos, que son las partes distintivas del sexô de las Plantas, y con razon le llamó su Autor *sexûal* por estar fundado en ellas.

Todo Sistema si está bien arreglado, distribuye las Plantas en cinco reparticiones, que llamamos *Clases*, *Órdenes*, *Géneros*, *Especies* y *Varietades*. *Clase* es la semejanza de varios *Géneros* en alguna parte de la Fructificación con arreglo á los principios de la Naturaleza y del Arte, asi como *Orden* es una subdivision de la *Clase* por medio de la adición de algun otro carácter fundado igualmente en alguna parte de la Flor ó del Fruto, para que no se presenten al entendimiento de una vez tantos *Géneros* seguidos, que al recorrerlos se confunda, y no alcance á compararlos y discernirlos con facilidad.

Linneo reparte todas las Plantas de su

Sistéma en veinte y quatro *Clases*, que distribuye en *Ordenes*, subdivididos en *Géneros*, y éstos en *Especies*, y cada *Especie* en las *Variiedades* que produce dignas de alguna atencion. Para la distribucion de las *Clases* tuvo principalmente en consideracion á los *Estambres*, atendiendo en ellos á las siete circunstancias siguientes:

1.<sup>a</sup> Si se dexan discernir claramente, ó al contrario apénas los percibe la vista.

2.<sup>a</sup> Si siendo manifiestamente perceptibles, se hallan en el mismo tálamo que los *Pistilos*, como sucede en la mayor parte de las Plantas, y por consiguiente forman Flores *hermafroditas*: ó si se crián solos en Flores distintas que los *Pistilos*, constituyendo por tanto Flores *femeninas*, ó al contrario *masculinas*.

3.<sup>a</sup> Si dichas Flores *Estambrosas* ó sean *masculinas* se observan en el mismo pie que las *femeninas*, ó en otros Individuos distintos: ó si concurren del mismo modo en el propio pie, ó en pies separados con Flores *hermafroditas*.

4.<sup>a</sup> Si se hallan sin adherencia entre sí,  
ni

ni con el Pistilo : ó al contrario si se reúnen por los *Filamentos* ó por las *Anteras* ó *Borlillas* en forma de cilindro , ó finalmente se incorporan con el *Pistilo*.

5.<sup>a</sup> Si no tienen diferencia constante y proporcionada unos con otros por lo que mira á su longitud : ó si tienen alguna , como se observa en varias Flores que llevan siempre dos ó bien quatro *Estambres* mas largos que los otros dos.

6.<sup>a</sup> Si los *Estambres* están prendidos al *Receptáculo* , que es lo mas regular , ó si lo están al *Cáliz*.

7.<sup>a</sup> Si su número es de uno , dos , ó mas *Estambres* , contándole por el de los *Filamentos* , y á falta de ellos por el de las *Borlillas*.

Para la formacion de los *Órdenes* de las 13 primeras *Clases* , cuyos caractéres tomó del número de los *Estambres* , se gobernó por el de los *Pistilos* , contados respectivamente por el de los *Estilos* en su base , y en defecto de estos por el de los *Estigmas* : para establecer los *Órdenes* de la XIV. por la presencia ó falta de *Pericar-*

pio en las Semillas : para los de la XV. por la figura mas larga ó mas corta del mismo *Pericarpio* : para los de la XIX. por la igualdad ó desigualdad de *sexó*, y *esterilidad* y *fecundidad* de los Flósculos que concurren en un mismo tálamo ; y en las restantes por los caractéres que sirvieron de fundamento para la division de las *Clases* anteriores , y no han sido necesarios en estas para igual fin , excepto en la *Cryptogamia* ó última Clase , en que echó mano de las quatro *Familias naturales* de que se compone.

Procediendo pues Linneo sobre estos principios, distribuyó sus 24 Clases, y en cada una los *Órdenes* que tuvo por necesarios , con los nombres que se expresan en la Tabla siguiente.

1. Monogamia	} 7. HEPTANDRIA
2. Tetragamia	
3. Hexagamia	
1. Monogamia	} 8. OCTANDRIA
2. Tetragamia	
3. Hexagamia	
1. Monogamia	} 9. ENNEANDRIA
2. Tetragamia	
3. Hexagamia	

TA



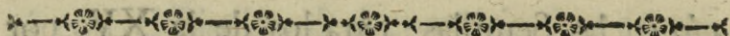


TABLA  
DE LOS NOMBRES  
DE LAS CLASES Y ÓRDENES.

CLASES.	ÓRDENES.
1. MONANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i>
2. DIANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Trigynia.</i>
3. TRIANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Trigynia.</i>
4. TETRANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Tetragynia.</i>
5. PENTANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Tetragynia.</i> 5. <i>Pentagynia.</i> 6. <i>Polygynia.</i>
6. HEXANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Tetragynia.</i> 5. <i>Polygynia.</i>
7. HEPTANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Tetragynia.</i> 4. <i>Heptagynia.</i>
8. OCTANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i> 3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Tetragynia.</i>
9. ENNEANDRIA.....	{ 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Trigynia.</i> 3. <i>Hexagynia.</i>

CLASES.

ÓRDENES.

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| 10. DECANDRIA.....  | } | 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i><br>3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Pentagynia.</i> 5. <i>Decagynia.</i>  |
| 11. DODECANDRIA...  | } | 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i><br>3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Tetragynia.</i> 5. <i>Pentagynia.</i><br>6. <i>Dodecagynia.</i> 7. <i>Polygynia.</i>  |
| 12. ICOSANDRIA..... | } | 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i><br>3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Pentagynia.</i> 5. <i>Polygynia.</i>  |
| 13. POLYANDRIA....  | } | 1. <i>Monogynia.</i> 2. <i>Digynia.</i><br>3. <i>Trigynia.</i> 4. <i>Tetragynia.</i> 5. <i>Pentagynia.</i> 6. <i>Hexagynia.</i> 7. <i>Polygynia.</i>   |
| 14. DIDYNAMIA.....  | } | 1. <i>Gymnospermia.</i> 2. <i>Angiospermia.</i>  |
| 15. TETRADYNAMIA.   | } | 1. <i>Siliiculosa.</i> 2. <i>Siliquosa.</i>  |
| 16. MONADELPHIA..   | } | 1. <i>Triandria.</i> 2. <i>Pentandria.</i><br>3. <i>Heptandria.</i> 4. <i>Octandria.</i> 5. <i>Enneandria.</i> 6. <i>Decandria.</i> 7. <i>Endecandria.</i><br>8. <i>Dodecandria.</i> 9. <i>Polyandria.</i> |
| 17. DIADELPHIA..... | } | 1. <i>Pentandria.</i> 2. <i>Hexandria.</i> 3. <i>Octandria.</i> 4. <i>Decandria.</i>   |
| 18. POLYADELPHIA..  | } | 1. <i>Pentandria.</i> 2. <i>Dodecandria.</i> 3. <i>Icosandria.</i> 4. <i>Polyandria.</i>   |

## CLASES. ÓRDENES.

19. SYNGENESIA..... { 1. *Polygamia igual.* 2. *Polygamia superflua.* 3. *Polygamia frustranea.* 4. *Polygamianecesaria.* 5. *Polygamia segregada.* 6. *Monogamia.*
20. GYNANDRIA..... { 1. *Diandria.* 2. *Triandria.* 3. *Tetrandria.* 4. *Pentandria.* 5. *Hexandria.* 6. *Octandria.* 7. *Decandria.* 8. *Dodecandria.* 9. *Polyandria.*
21. MONOECIA..... { 1. *Monandria.* 2. *Diandria.* 3. *Triandria.* 4. *Tetrandria.* 5. *Pentandria.* 6. *Hexandria.* 7. *Heptandria.* 8. *Octandria.* 9. *Polyandria.* 10. *Icosandria.* 11. *Monadelphía.* 12. *Syngenesia.* 13. *Gynandria.*
22. DIOECIA..... { 1. *Monandria.* 2. *Diandria.* 3. *Triandria.* 4. *Tetrandria.* 5. *Pentandria.* 6. *Hexandria.* 7. *Heptandria.* 8. *Octandria.* 9. *Enneandria.* 10. *Decandria.* 11. *Dodecandria.* 12. *Icosandria.* 13. *Polyandria.* 14. *Monadelphía.* 15. *Syngenesia.* 16. *Gynandria.*
23. POLYGAMIA..... { 1. *Monoecia.* 2. *Dioecia.* 3. *Trioecia.*
24. CRYPTOGAMIA.. { 1. *Helechos.* 2. *Musgos.* 3. *Algas.* 4. *Hongos.*

Para facilitar la inteligencia de los nombres que impuso Linneo á las *Clases y Ordenes*, tomándolos de la lengua Griega, con cuyo honesto velo cubrió su sistema sexual, es menester tener presente la significacion de las dicciones que entran en su nomenclatura, y explicacion del enlace que hay entre su verdadero sentido y la acepcion en que el Autor las adoptó para el fin expresado. Denomina, pues, la I. Clase *Monandria*: la II. *Diandria*, &c. y asi de las demás hasta la X. que llamó *Decandria*, uniendo las voces numerales Griegas *μόνος* (uno), *δύς* (dos), &c. hasta *δέκα* (diez) con la voz *άνήρ* (varon ó marido), para significar el número de estambres (los quales como órganos masculinos de la generacion representan al varon), que contienen las flores de cada Clase. Por la misma razon á la Clase XI. la intituló *Dodecandria*, porque sus flores encierran doce (*δώδεκα*) estambres: á la XII. *Icosandria* la llamó asi de *είκοσι* (veinte): y á la XIII. *Polyandria* de *πολύς* (muchos). A la XIV. llamó *Didynamia*, y á la XV. *Tetradynamia* de *δύναμις* (poder),

porque en la XIV. hay dos ( $\delta\iota\varsigma$ ) estambres mas largos que los otros dos ; y en la XV. hay quatro ( $\tau\acute{\epsilon}\tau\tau\alpha$ ) mas largos. Á la XVI. XVII. y XVIII. que son la *Monadelphia*, *Diadelphia* y *Polyadelphia*, calificó por el mayor ó menor número de agregados ó mas bien de cuerpos de estambres, que *hermanados* ( $\alpha\delta\epsilon\lambda\phi\acute{\iota}\varsigma$  ó *hermano*), forman uno ( $\mu\acute{\omicron}\nu\omicron\varsigma$ ), dos ( $\delta\iota\varsigma$ ), ó mas ( $\pi\omicron\lambda\upsilon\varsigma$ ) manojillos ó cuerpos. Pertenece las plantas á la Clase XIX. ó *Syngenesia*, quando los estambres y borlillas, órganos de la generacion ( $\gamma\acute{\epsilon}\nu\epsilon\sigma\iota\varsigma$ ) se incorporan los unos con ( $\sigma\upsilon\nu$ ) las otras. Quando de los pistilos que representan á la hembra ( $\gamma\upsilon\nu\eta$ ), nacen los estambres, órganos del varon ( $\alpha\grave{\nu}\eta\rho$ ); forma de ambas dicciones el título de la Clase XX. ó *Gynandria*. La XXI. que es la *Monoecia*, la constituyen las Plantas, cuyos estambres viven en una ( $\mu\acute{\omicron}\nu\omicron\varsigma$ ) casa ( $\omicron\iota\kappa\iota\acute{\alpha}$ ) ó pie de la misma planta con los pistilos, bien que en distintas flores ; y al contrario la XXII. ó *Dioecia* la forman las plantas, cuyos órganos masculinos y femeninos nacen en dos ( $\delta\iota\varsigma$ ) pies diversos de la misma especie. Final-

nalmente forma Linneo la Clase XXIII. ó *Polygamia* de las plantas en que se observan muchas (πολύς) bodas (γάμος), esto es, en que hay en una misma especie flores hermafroditas y masculinas, ó hermafroditas y femeninas: dexando para la *Cryptogamia* ó última Clase aquellas plantas, que celebran ocultas (κρυπτός) sus bodas (γάμος), es á saber, cuyas flores son imperceptibles ó casi imperceptibles á la vista por muy pequeñas.

Todas estas denominaciones tienen referencia con el *sexó* de las Plantas, que traslucido por los Antiguos ha logrado su completa demostracion en nuestro siglo, y cuya doctrina y pruebas pueden leerse, segun queda ya expresado, en la *Philosophia Botánica* del mismo Linneo, pag. 86, y en su Dertacion intitulada *Sponsalia Plantarum*, que se halla inserta entre las que componen el Tomo primero de *Amoenitates Academicae* impresas en Stockolmo en 8.º en 1749. De las referidas veinte y quatro Clases se formará una idea general pasando los ojos por la *Clave* siguiente, y por la Lámina explicada, y puesta á su continuacion.

CLA-

# CLAVE DEL MÉTODO BOTÁNICO.

					Casi igualmente largos. . . . .
			Con estambres no adherentes entre sí, ni con el pistilo, ó sea inconexós.		De altura desigual. . . . .
		Con estambres y pistilos en un mismo tálamo ó sea hermafroditas.			
	Perceptibles á la vista.		Con estambres adherentes entre sí, ó con el pistilo.		Por los filamentos. . . . . Por las anteras, ó borlillas. . . . . Por los pistilos.
FLORES			En una misma planta. . . . .		
			En dos distintos pies. . . . .		
		Con estambres en un tálamo, y pistilos en otro, ó sea masculinas ó femeninas.	Con estambres tambien y pistilos juntamente en otros rálamos del mismo pie. . . . .		
	Casi imperceptibles á la vista. . . . .				

## SEXUAL DE CÁRLOS LINNEO.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| { en número de uno. . . . .   | CLASE 1. <i>Monandria.</i>     |
| { en número de dos. . . . .   | CLASE 2. <i>Diandria.</i>      |
| { en número de tres. . . . .  | CLASE 3. <i>Triandria.</i>     |
| { en número de cuatro. . . . .  | CLASE 4. <i>Tetrandria.</i>    |
| { en número de cinco. . . . .   | CLASE 5. <i>Pentandria.</i>    |
| { en número de seis. . . . .  | CLASE 6. <i>Hexandria.</i>     |
| { en número de siete. . . . .   | CLASE 7. <i>Heptandria.</i>    |
| { en número de ocho. . . . .  | CLASE 8. <i>Octandria.</i>     |
| { en número de nueve. . . . .   | CLASE 9. <i>Enneandria.</i>    |
| { en número de diez. . . . .  | CLASE 10. <i>Decandria.</i>    |
| { en número de once hasta diez y nueve.                                 | CLASE 11. <i>Dodecandria.</i>  |
| { en número de veinte ó mas, prendidos<br>al cáliz. . . . .             | CLASE 12. <i>Icosandria.</i>   |
| { en número de veinte hasta mil, prendi-<br>dos al receptáculo. . . . . | CLASE 13. <i>Polyandria.</i>   |
| { dos mas largos que los otros dos. . . .                               | CLASE 14. <i>Didynamia.</i>    |
| { quatro mas largos que los otros dos. . .                              | CLASE 15. <i>Tetradynamia.</i> |
|   |                                |
| { en una sola madexita, ó cuerpo. . . . .                               | CLASE 16. <i>Monadelphia.</i>  |
| { en dos madexitas, ó cuerpos. . . . .                                  | CLASE 17. <i>Diadelphia.</i>   |
| { en tres, ó mas madexitas, ó cuerpos. .                                | CLASE 18. <i>Polyadelphia.</i> |
| .....   | CLASE 19. <i>Syngenesia.</i>   |
| .....   | CLASE 20. <i>Gynandria.</i>    |
| .....   | CLASE 21. <i>Monoecia.</i>     |
| .....   | CLASE 22. <i>Dioecia.</i>      |
| .....   | CLASE 23. <i>Polygamia.</i>    |
| .....   | CLASE 24. <i>Cryptogamia.</i>  |



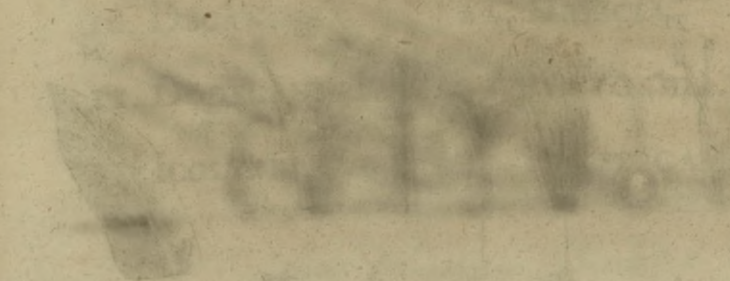
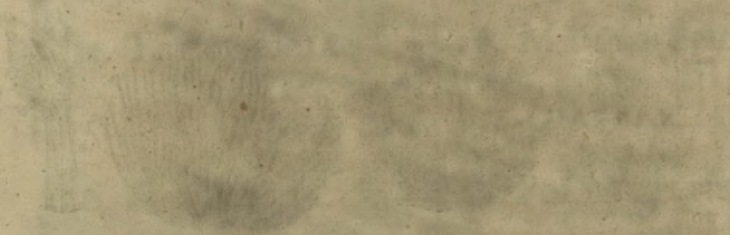
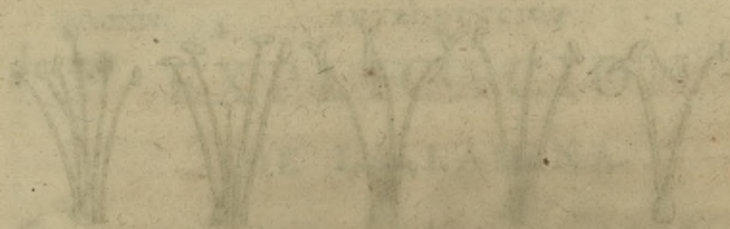
## EXPLICACION

## DE LA LÁMINA.

<i>CLASES.</i>	<i>CLASES.</i>
1. MONANDRIA.	13. POLYANDRIA.
2. DIANDRIA.	14. DIDYNAMIA.
3. TRIANDRIA.	15. TETRADYNAMIA.
4. TETRANDRIA.	16. MONADELPHIA.
5. PENTANDRIA.	17. DIADELPHIA.
6. HEXANDRIA.	18. POLYADELPHIA.
7. HEPTANDRIA.	19. SYNGENESIA.
8. OCTANDRIA.	20. GYNANDRIA.
9. ENNEANDRIA.	21. MONOECIA.
10. DECANDRIA.	22. DIOECIA.
11. DODEGANDRIA.	23. POLYGAMIA.
12. ICOSANDRIA.	24. CRYPTOGAMIA.

Del





Del mismo modo formó Linneo los nombres de los *Órdenes*, atendiendo al número de Pistilos, que como órganos femeninos representan á la hembra (*γυνή*); y así al de un *Pistilo* llamó *Monogynia*; al de dos *Digynia*, al de tres *Trigynia*, al de quatro *Tetragynia*, al de cinco *Pentagynia*, al de seis *Hexagynia*, al de diez *Decagynia*, y al de muchos *Polygynia*; cuyos títulos gobiernan en las trece primeras Clases. En la catorce se componen los nombres de los dos *Órdenes* de que consta, de *γυμνίς* (cosa desnuda) ó de *ἀγγεῖον* (vaso) y *σπέρμα* (semilla): para significar que la semilla en el primer Orden es *desnuda*, y en el segundo está cubierta de su *vasillo* ó *pericarpio*. En casi todas las demas Clases son idénticos con los que se usaron, y quedan ya explicados, para denotar algunas de las mismas Clases, como *Monandria*, *Diandria*, *Monadelfia*, *Polygamia*, *Syngenesia*, *Gynandria*, *Mo-noecia*, *Dioecia*, &c. ó constan de nombres Latinos, que se explicarán mas adelante.

## CARACTERES DE LAS CLASES.

I. MONANDRIA. *Un solo Estambre en flor hermafrodita*, como en la *Caña de Indias* ó *Canna Indica*, Linn. 1, en la *Salicornia leñosa* ó *Salicornia fruticosa* L. 5. y en la *Bledomora mimbrenza* ó *Blitum virgatum*, Linn. 7.

II. DIANDRIA. *Dos estambres en flor hermafrodita*, como en el *Aligustre* ó *Ligustrum vulgare*, Linn. 10, en la *Verónica oficial* ó *Veronica officinalis*, Linn. 14, y en el *Romero* ó *Rosmarinus officinalis*, Linn. 33.

III. TRIANDRIA. *Tres Estambres en flor hermafrodita*, como en la *Olivilla* ó *Cneorum tricoccum*, Linn. 49, en la *Valeriana silvestre* ó *Valeriana officinalis*, Linn. 45, y en el *Lirio Cárdeno* ó *Iris Germanica*, Linn. 55.

IV. TETRANDRIA. *Quatro Estambres en flor hermafrodita*, como en el *Llanten de hoja ancha* ó *Plantago major*, Linn. 163, en la *Zadorija de flor colgante* ó *Hypecoum pendulum*, Linn. 181, y

en

en la *Escabiosa officinal* ó *Scabiosa arvensis*, Linn. 143: en que es de anotar que si dos Estambres inmediatos son mas cortos que los otros dos, pertenece su planta á la Clase XIV.

V. PENTANDRIA. *Cinco Estambres en flor hermafrodita*, como en la *Lisimáquia vulgar* ó *Lisimachia vulgaris*, Linn. 209, en la *Buglosa officinal* ó *Anchusa officinalis*, Linn. 191, y en el *Gordolobo* ó *Verbascum Thapsus*, Linn. 252.

VI. HEXANDRIA. *Seis Estambres en flor hermafrodita*, como en la *Azucena comun* ó *Lilium candidum*, Linn. 443, en el *Gamon blanco* ó *Asphodelus ramosus*, Linn. 444, y en el *Lirio de los valles* ó *Convallaria Majalis*, Linn. 451: en que se debe notar que si dos Estambres frente uno de otro son mas cortos que los otros quatro, pertenece la Planta á la Clase XV.

VII. HEPANDRIA. *Siete Estambres en flor hermafrodita*, como en el *Castaño de Indias comun* ó *Aesculus Hippocastanum*, Linn. 488.

VIII. OCTANDRIA. *Ocho Estambres*

*bres en flor hermafrodita*, como en la *Bistorta* ó *Polygonum Bistorta*, Linn. 516, en la *Capuchina mayor* ó *Tropaeolum majus*, Linn. 490, y en el *Torvisco* ó *Daphne Gnidium*, Linn. 511.

IX. ENNEANDRIA. *Nueve Estambres en flor hermafrodita*, como en el *Laurel* ó *Laurus nobilis*, Linn. 529, en el *Ruibarbo ondeado* ó *Rheum Rhabarbarum*, Linn. 531, y en el *Junco de flor* ó *Butomus umbellatus*, Linn. 532.

X. DECANDRIA. *Diez Estambres en flor hermafrodita*, como en la *Xabonera de la Mancha* ó *Gypsophila Struthium*, Linn. 582, en el *Madroño* ó *Arbutus unedo*, Linn. 566, y en la *Clavellina comun* ó *Dianthus Caryophyllus*, Linn. 587.

XI. DODECANDRIA. *De once á diez y nueve Estambres en flor hermafrodita*, como en la *Salicaria oficial* ó *Lythrum Salicaria*, Linn. 540, en el *Asaro oficial* ó *Asarum europaeum*, Linn. 633, y en la *Agrimonia comun* ó *Agrimonia Eupatoria*, Linn. 643.

XII. ICOSANDRIA. *Veinte ó mas Es-*

*Estambres en flor hermafrodita prendidos á las paredes interiores del cáliz, y no al receptáculo, como en la Tormentila officinal ó Tormentilla erecta, Linn. 716, en el Granada ó Punica Granatum, Linn. 676, y en el Rosal de Rosa rubia ó Rosa Gallica, Linn. 704.*

XIII. POLYANDRIA. *De veinte á mil Estambres en flor hermafrodita prendidos al receptáculo, como en la Amapola ó Papaver Rhoeas, Linn. 726, en la Xara comun ó Cistus Ladaniferus, Linn. 737, y en el Ramunculo Boton de oro ó Ranunculus repens, Linn. 776.*

XIV. DIDYNAMIA. *Quatro Estambres en flor hermafrodita, de los quales los dos inmediatos son mas largos: como en la Cardiacá ó Agripalma ó Leonurus Cardiacá, Linn. 817, en el Hisopo officinal ó Hyssopus officinalis, Linn. 796, y en el Marrubio comun ó Marrubium vulgare, Linn. 816.*

XV. TETRADYNAMIA. *Seis Estambres en flor hermafrodita, de los quales quatro son mas largos, y dos frente*  
 uno



uno de otro mas cortos, como en la *Roqueta de flor amarilla* ó *Brassica Erucastrum*, Linn. 932, en el *Alhelí matronal* ó *Hesperis matronalis*, Linn. 627, y en el *Lepidio alesnado* ó *Lepidium subulatum*, Linn. 899.

XVI. MONADELPHIA. Los *Estambres incorporados en un manojillo por los filamentos*, como en la *Alcea vexigosa* ó *Hibiscus Trionum*, Linn. 981, en el *Malvavisco oficial* ó *Althaea officinalis*, Linn. 966, y en la *Malva de hoja redonda* ó *Malva rotundifolia*, Linn. 969.

XVII. DIADELPHIA. Los *Estambres repartidos en dos cuerpos por medio de la union de los filamentos*, como en la *Haba comun* ó *Vicia Faba*, Linn. 1039, en el *Guisante de comer* ó *Pisum sativum*, Linn. 1026, y en la *Mielga* ó *Alfalfa* ó *Medica sativa*, Linn. 1096.

XVIII. POLYADELPHIA. Los *Estambres unidos en tres ó mas cuerpos por los Filamentos*, como en el *Hipericon oficial* ó *Hypericum perforatum*, Linn. 1105, en el *Naranja* ó *Citrus Aurantium*, L. 1100,

y en el *Castellar* ó *Hypericum Androsaeum*, Linn. 1102.

XIX. SYNGENESIA. Los *Estambres incorporados en cilindro por las anteras y rara vez por los filamentos*, como en la *Cerraja comun* ó *Sonchus oleraceus*, Linn. 1116, en el *Diente de Leon officinal* ó *Leontodon Taraxacum*, Linn. 1122, y en la *Yerbacana vulgar* ó *Senecio vulgaris*, Linn. 1216.

XX. GYNANDRIA. Los *Estambres que nacen de los pistilos y no del receptáculo, á no ser que se prolongue en forma de Estilete*, como en la *Aristolóquia larga* ó *Aristolochia longa*, Linn. 1364. en la *Pasionaria azul* ó *Passiflora caerulea*, Linn. 1360, y en el *Aro vulgar* ó *Arum maculatum*, Linn. 1370.

XXI. MONOECIA. Las *flores masculinas se hallan en el mismo pie de la planta que las femeninas*, como en el *Maiz* ó *Zea Mays*, Linn. 1378, en la *planta de la Calabaza* ó *Cucurbita Pepo*, Linn. 1435, y en la *Pimpinela menor* ó *Poterium Sanguisorba*, Linn. 1411.

XXII.

XXII. DIOECIA. Las flores masculinas se crían en diverso pie de la planta que las femeninas, como en el *Cáñamo cultivado* ó *Cannabis sativa*, Linn. 1459, en la *Espinaca de huerta* ó *Spinacia oleracea*, Linn. 1456, y en el *Moral* ó *Morus nigra*, Linn. 1398.

XXIII. POLYGAMIA. Las flores hermafroditas concurren con las masculinas ó con las femeninas en la misma especie, como en la *Parietaria officinalis*, Linn. 1442, en los *Armuellas de huerta* ó *Atriplex hortensis*, Linn. 1493, y en el *Almez* ó *Celtis australis*, Linn. 1478.

XXIV. CRYPTOGAMIA. Las flores por su pequeñez se ocultan á nuestra vista, como en la *Lengua de Ciervo* ó *Asplenium Scolopendrium*, Linn. 1537, en la *Ova de rio* ó *Conferva rivularis*, L. 1633, y en el Hongo llamado *Champiñon* ó *Agaricus campestris*, Linn. 1641.

## CARACTÉRES DE LOS ÓRDENES.

En las trece primeras Clases ya queda insinuado que los Carácterés de los Órdenes se fundan en el número de los *Pistilos*, regulados por el de los *Estiletos*, y en defecto de estos por el de los *Gérmenes*.

En la Clase XIV. (*Didynamia*) se caracterizan sus dos Órdenes por la falta ó presencia del *pericarpio* ó vasillo que encierra las semillas, de suerte que quando estas carecen de él, y por consiguiente se crian desnudas en el fondo del cáliz, pertenecen sus plantas al Órden *Gymnospermia* como en el *Espliego* ó *Alhucema* ó *Lavandula Spica*, Linn. 800, en la *Yerbabuena hortense* ó *Mentha sativa*, Linn. 805, y en la *Albahaca* ú *Ocimum Basilicum*, Linn. 833: y al contrario si además del cáliz poseen las Semillas una cubierta ó *Pericarpio* que las rodea ó encierra, se reducirán sus Plantas al Órden *Angiospermia* como se observa en la *Linaria officinal* ó *Antirrhinum Linaria*, Linn. 858, en la *Escrofularia* llamada *Ruda Cabruna* ó *Scro-*

phularia Ruta canina, Linn. 865, en el *Ajonjolí* ó *Alegria* ó *Sesamum Orientale*, Linn. 883, y por consiguiente en todas las especies de estos mismos Géneros.

En la XV. (*Tetradynamia*) se saca el carácter de sus dos Órdenes de la figura ó tamaño del Pericarpio que es una vayna (*siliqua*) en las plantas de esta Clase. En el primer Órden *Siliculosa* ó de vaynilla el Pericarpio consiste en una vaynilla (*silicula*) que se distingue de la *siliqua* ó vayna en ser casi redonda, y en rematar con el estilete, segun se observa en la *Cochlearia officinal* ó *Cochlearia officinalis*, Linn. 903, en el *Mastuerzo de huerta* ó *Lepidium sativum*, Linn. 899, en el *Caraspique comun de los jardines* ó *Iberis sempervirens*, Linn. 905, y demas especies de estos tres Géneros. Al contrario el Pericarpio de las plantas del segundo Órden *Siliquosa* es una vayna (*siliqua*) muy larga respecto de su ancho, como se advierte en el *Rabanillo de los sembrados* ó *Raphanus Raphanistrum*, Linn. 935, en el *Alhelí amarillo* ó *Cheiranthus Cheiri*, Linn. 924, y en la

la *Cleome de siete hojuelas* ó *Cleome heptaphylla*, Linn. 637.

En las Clases siguientes (á excepcion de la XIX y la XXIV) como la division de sus Órdenes estriva en el mismo fundamento de la distribucion de algunas de las Clases respectivamente anteriores; es aplicable á este lugar la explicacion de aquellos Carácterés.

Los seis Órdenes de la Clase XIX (*Syngenesia*) piden especial atencion para su inteligencia. El Carácter de la Clase consiste como ya se ha dicho, en que las anteras estén reunidas en figura de cilindro; y aunque esto se verifica principalmente en las flores *compuestas* y en algunas *agregadas*, no dexa tambien de observarse en varias flores *sencillas*. En las compuestas y agregadas de esta Clase se dice que hay *Polygamia*, porque los flósculos contiguos de una misma flor se fecundan ó pueden fecundarse reciprocamente unos á otros, y por eso los cinco primeros Órdenes compuestos de estas flores tienen el nombre comun de *Polygamia*. Por la razon inversa las flores *sencillas* que

no concurren dentro de un cáliz comun, no gozan de proporcion tan inmediata de fecundarse reciprocamente, y asi constituyen un Orden separado que es el VI, llamado *Mnogamia* ó sea de una boda cada una. La *Polygamia* ó fecundacion reciproca de las flores *agregadas*, cuyos flósculos, aunque los abraza un cáliz comun, tiene cada uno su cáliz propio que le separa de los demás, recibe el nombre de *Polygamia segregada* (*Polygamia segregata*) que es el V Orden, de que dá exemplo el *Cardo yesquero* ó *Echinops strigosus*, Linn. 1315. Por último la *Polygamia* de las flores *compuestas*, cuyos flósculos no tienen otro cáliz que el comun que les sirve de tálamo á todos los de una misma flor, puede verificarse de quatro modos que constituyen respectivamente los quatro primeros Ordenes de esta Clase: porque ó todos los flósculos de una misma flor asi los del disco como los de la circunferencia son hermafroditas, y por lo mismo igualmente capaces de fecundar y ser fecundados, en cuyo caso se llama este *Orden I Polygamia igual* (*Polygamia aequalis*): ó

los flósculos hermafroditas del disco no solo llevan semillas, sino que fecundan y se la hacen llevar á los flósculos femeninos del radio, cuyo auxilio parece *superabundante*, y por tanto se dá al II *Orden* el nombre de *Polygamia superflua* (Polygamia superflua); ó los flósculos hermafroditas del disco llevan semilla quedando *inutiles* y estériles los femeninos del radio por carecer de estigmas, lo que hace apellidar á este III *Orden Polygamia frustranea* (Polygamia frustranea); ó finalmente los flósculos del disco carecen de estigma y no pudiendo llevar por sí semillas, fecundan á los flósculos femeninos del radio que por la esterilidad de los primeros se hacen en este caso *necesarios* para la propagacion, por cuyo motivo se llama este IV *Orden Polygamia necesaria* (Polygamia necesaria).

Finalmente en la Clase XXIV. no pudiéndose dividir sus *Órdenes* por las partes de la Fructificacion, respecto de ser poco ó nada visibles, se forman de quatro familias naturales de Plantas, que son los *Helechos*, *Musgos*, *Algas* y *Hongos*. Por los prime-



ros entendemos aquellas Plantas de flor apenas perceptible, que no echan mas tallo que el pezon comun de las hojas, y producen por lo regular la semilla en su envés. Los *Musgos* tienen sus tallos delgados, poblados de hojitas siempre verdes, y por fruto una cabezuela de hechura de vasillo con tapa, ó de macita, en que se encierra el polvillo fecundante, constando su semilla de un *Córculo* ó embrion sin cotiledones, ni arilo. Las *Algas* se componen casi solo de hojas correosas, ó de un texido como el de una red, sin mas raices que algunas barbillas, ó á veces algunos poros por donde se nutren, produciendo regularmente el fruto en ciertas eminencias fofas, y de distinto color que las hojas. Finalmente los *Hongos* constan de substancia blanda, fofa, y algo carnososa, sin mas raices que alguna hebrilla, y sin hojas, ni mas tallo que el pie que suelen tener, el qual remata en sombrerillo.

*Uso del Compendio Práctico del Sistema  
vegetable de Linneo.*

Enterados de los Caractéres de las Clases y de los Órdenes del Sistema sexúal, y de la aplicacion que hizo Linneo de estos fundamentos para la distribucion de las Clases que se registran de una ojeada en la Clave propuesta, resta manifestar el orden con que se ha de gobernar el que haya de hacer uso de ellos, para determinar la Clase á que pertenece la planta, cuya flor se exâmina, y sucesivamente su Órden, su Género y su Especie.

Para determinar la Clase se atiende con presencia de la Clave á las siete circunstancias que quedan explicadas en la pag. XIII. y con arreglo á la 1.<sup>a</sup> se juzga ser la planta de la Clase XXIV, si sus flores son casi imperceptibles: y al contrario, si se dexan observar con facilidad todas sus partes, se reduce á alguna de las otras veinte y tres antecedentes.

Por la 2.<sup>a</sup> circunstancia de la concurrencia de los Pistilos con los Estambres en un  
mis-

mismo tálamo, se infiere que toca á alguna de las veinte primeras Clases; así como de criarse aquellos dos órganos en flores distintas, se comprende que su Clase ha de ser la XXI, XXII ó XXIII.

Será la XXI quando observando la 3.<sup>a</sup> circunstancia se vea que las flores estambrosas ó masculinas se crian en el mismo pie que las femeninas: la XXII quando se hallen las unas en diverso pie que las otras; y la XXIII quando además de las flores masculinas ó femeninas concurren también flores hermafroditas en otros tálamos del mismo pie, ó de otros pies de la misma especie.

Pero en el supuesto de que la planta conste solamente de flores hermafroditas, y que por consiguiente pertenezca á alguna de las primeras veinte Clases; se procederá para determinar á qual de ellas, á exâminar la 4.<sup>a</sup> circunstancia; y si los Estambres están adherentes entre sí ó con el Pistilo, se reducirá á la Clase XVI, XVII, XVIII, XIX ó XX; porque si adhieren los Filamentos, formando una madexita, es la Clase XVI; si dos madexitas ó cuerpos, la XVII; y si

tres

tres ó mas cuerpos, la XVIII; si adhieren entre sí las borlillas formando cilindro, es la XIX; y si adhieren los Estambres con los Pistilos, es la Clase XX.

Las Flores, cuyos Estambres no adhieren entre sí, ni con el Pistilo, pertenecen á alguna de las quince Clases primeras, con esta diferencia, que con arreglo á la circunstancia 5.<sup>a</sup> aquellas cuyos Estambres guardan proporcion constante de ser dos mas largos que los otros dos, tocan á la Clase XIV; asi como las que tienen quatro Estambres mas largos que los otros dos, pertenecen á la Clase XV; y las que no observan semejante proporcion en la longitud de sus Estambres, tocan á alguna de las trece primeras Clases.

Finalmente, atendiendo á las dos últimas circunstancias 6.<sup>a</sup> y 7.<sup>a</sup> se determina que las flores hermafroditas, cuyos Estambres sin adherencia entre sí, ni con el Pistilo, ni proporcionalmente desiguales, son mas de 20, prendidos al cáliz, se reducen á la Clase XII; si estos mismos están prendidos al receptaculo, son de la Clase XIII, y si su número

es de 1, 2, 3, &c. hasta 10, forman respectivamente las Clases de su propio nombre, esto es, desde la I hasta la X, reduciendo á la XI, llamada *Dodecandria*, no solo las flores de doce Estambres, sino tambien las de once hasta diez y nueve.

Averiguada la Clase de la flor que se examina, se registrará la Tabla de los Ordenes para determinar el que en ella le pertenece.

VI Sabida ya la Clase y el Órden, se pasará á indagar el Género. A este fin se recorrerán los de la Clase y Órden determinado, que se exponen en este Compendio por medio de sus Carácterés Genéricos *sobresalientes*, que son los que subministran las notas diferenciales con que se puede distinguir artificialmente un Género de otro, recurriendo en caso necesario á la comparacion completa de los Carácterés *naturales* (1) descritos

(1) El que desee instruirse mas por extenso en estas doctrinas preliminares de la Parte Práctica, podrá recurrir así á la *Disertacion sobre los Métodos Botánicos* insertada en el tom. I. de las ya citadas *Obras de Mr. Duhamel*, como á la *Razon*

de

en la Obra *Genera Plantarum de Linneo*, de donde los entresacó el mismo Autor en la forma que se han traducido en ésta.

Despues de encontrado el Género, se deberá buscar por medio del nombre que le denota, el de la Especie que señala Linneo en su *Species Plantarum* entre los específicos que define en aquella Obra, valiéndose para ello de las diferencias de todas las partes del Vegetable que le conducen al intento (1). Con lo qual y el uso de los Sinónimos que cita, se hallará el Observador en estado de consultar por su medio todos los Escritos que tratan de la naturaleza, usos y virtudes de cada planta.

Resta solo añadir la explicacion de algunas

de la Obra, que precede al primer tomo de la *Parte Práctica de Linneo*, traducida é ilustrada por Don Antonio Paláu.

(1) La insinuada Obra del *Species Plantarum* se ha ido aumentando en sus multiplicadas ediciones, y entre ellas en la ya mencionada de D. Antonio Paláu, hecha en Madrid, que podrá consultarse, ó á lo ménos el *Resumen* de ella, ó sea el tomo del *Sistema* de los *Vegetales*.

nas cifras usadas en los Géneros de las Clases XXI, XXII y XXIII. ♂ denota flor masculina: ♀ flor femenina: y ♀ flor hermafrodita.



CLASE I.

MONANDRIA.

ÓRDEN MONOGYNIA.

\* *Especies, inferiores ó bajas: con el Fruto de celdillas, baxo.*

1350. **RENEALMIA.** *Roseta hendida en 3: con Nectario prolongado. Cáliz de una pieza. Baya carnosa.*

2 **AMOMUM.** *Ros. partida en 3: con el labio aovado.*

6 **CURCUMA.** *Ros. partida en 4: con el labio aovado. Estambres 4 estériles.*

8 **THALIA.** *Ros. partida en 5. Pruna de 2 celdillas.*

5 **MARANTA.** *Ros. de 5 hendeduras y boquilla rasgada: con el labio partido en 2 y grande.*

1351 **MYROSMA.** *Ros. partida en 5, é irregular. Cál. doble.*



- 7 **KAEMPFERIA.** Ros. partida en 6 : con el labio partido en 2 , llano.
- 1 **CANNA.** Ros. partida en 6 : con el labio partido en 2 , revuelto. *Cál.* de 3 hojillas.
- 4 **ALPINIA.** Ros. de 6 hendeduras , ventru- da : con 2 gajos laterales esco- tados.
- 3 **COSTUS.** Ros. boquirasgada : con el labio de 3 lacinias : la de en medio escótada.

† *Valeriana rubra* , *Calcitrapa*.

\*\* *Con el Fruto de celdillas , alto.*

*Flor. Per. Acosta.* *Cál.* de hechura de 2. labios, y retorcido. *Nectario* de figura entre cónica y aquillada, y que lleva la borlilla. *Borlilla* on- deada. *Pomo* de 5 celdillas.

\*\*\* *De una Semilla.*

- 1352 **MNIARUM.** *Cál.* partido en 4 , y alto. Ros. *Semilla* 1.
- 9 **BOERHAAVIA.** *Cál.* o. Ros. de un pétalo, cam- panada.
- 11 **HIPPURIS.** *Cál.* o. Ros. o.
- 10 **SALICORNIA.** *Cál.* de una pieza. Ros. o.

ÓRDEN DIGYNIA.

\* *Plantas.*

- 12 **CORISPERMUM.** *Cál.* o. *Ros.* de 2. pétalos. 1 *Sem.*  
 13 **CALLITRICHE.** *Cál.* o. *Ros.* de dos pétalos. *Ca-*  
*xilla* de 2 celdillas.  
 14 **BLITUM.** *Cál.* de 3 hendeduras y hechura  
 de *Baya.* *Ros.* o. 1 *Semilla.*

\*\* *Gramíneas.*

- 15 **CINNA.** *Cál.* Gluma de 2 ventallas, y de  
 1 flor. *Ros.* Gluma de 2 ven-  
 tallas. 1 *Semilla.*  
**F. P. JARAVA.** *Cál.* Gluma de 1 flor, y de 2  
 ventallas. *Ros.* Gluma de 1  
 ventalla, con vilano y arista.



## CLASE II.

## DIANDRIA.

## ORDEN MONOGYNIA.

*Flores baxas , de un pétalo , regulares.*

- 20 OLEA. Ros. de 4 hendeduras. Pruna 6 sea Fruto de hueso.
- 21 CHIONANTHUS. Ros. de 4. hendeduras con las laciniás muy largas.
19. PHILLYREA. Ros. de 4 hendeduras. Baya de 1 Semilla.
- 18 LIGUSTRUM. Ros. de 4 hendeduras. Baya de 4 Semillas.
- 22 SYRINGA. Ros. de 4 hendeduras , con las laciniás lineares. Caxilla de 2 celdillas.
- 13 ERANTHEMUM. Ros. de 5 hendeduras : con las laciniás trasovadas y llanas. Caxilla por fruto.
- 17 JASMINUM. Ros. de 5 hendeduras. Baya de 2 cocas.
- 16 NYCTANTHES. Ros. de 8 hendeduras. Baya de 2 cocas.

\*\* Flores bajas, de un pétalo, irregulares.  
Fruto capsular ó de *Caxilla*.

*F. P. SCHIZANTHUS.* Ros. irregular: labio superior partido en 5 lacinias: el inferior en 3. Rudimentos de 2 filamentos. *Caxilla* de 2 celdillas.

26 *PAEDEROTA.* Ros. de 4 hendeduras. *Cál.* partido en 5 piezas.

25 *VERONICA.* Ros. con la orilla ó borde partido en 4: y la lacinia inferior mas angosta.

29 *GRATIOLA.* Ros. de 4 hendeduras, irregular. *Estambres* 4: 2 estériles.

*F. P. SANCHEZIA.* Ros. acañutada, hendida en 5 lacinias é irregular. Dos Rudimentos de filamentos. *Borlillas* hendidas en 2 lacinias por abaxo, y con espoloncito.

1233 *SCHWENKIA.* Ros. casi igual: con la boca plegadiza en estrella, y glandulosa. *Estambres* 3 estériles.

*F. P. SARMIENTA.* Ros. aorzada. Rudimentos 3 de *Estambres*, y el tercero mas corto. *Caxilla* de una celdilla, y que se abre al través en 2 mitades.

27 *JUSTICIA.* Ros. boquirasgada. *Caxilla* con una uñuela elástica.

28 *DIANTHERA.* Ros. boquirasgada. *Borlillas* 2  
en

en cada filamento.

1228 CALCEOLARIA. *Ros.* boquirasgada é inchada.  
*Cál.* hendido en 4.

30 PINGUICULA. *Ros.* boquirasgada con espolon.  
*Cál.* de 5 hendeduras.

31 UTRICULARIA. *Ros.* boquirasgada con espolon.  
*Cál.* de 2 hojillas.

WULFENIA. *Ros.* boquirasgada, sin espolon,  
medio boquiabierta, y barbuda  
por la garganta.

† *Bignonia Catalpa.*

\*\*\* *Flores bajas, de un pétalo, irregulares.*  
*Frutos de semillas desnudas.*

32 VERBENA. *Ros.* casi igual. *Cál.* con la lacinia superior mas corta.

33 LYCOPUS. *Ros.* casi igual. *Estambres* apartados.

54 AMETHYSTEA. *Ros.* casi igual: con la lacinia inferior cóncava.

36 ZIZIPHORA. *Ros.* boquirasgada: con el capete doblado hácia abaxo.  
*Cál.* de hechura de un hilo.

37 MONARDA. *Ros.* boquirasgada: con el capete linear que envuelve estambres y pistilos.

38 ROSMARINUS. *Ros.* boquirasgada: con el capete de hechura de hoz. *Estambres* corvos.

39 SALVIA. *Ros.* boquirasgada. Filamentos  
pren-

prendidos transversalmente á sus piececillos.

35 CUNILA. Ros. boquirasgada : con el capete llano. *Estambres* 4: 2 de ellos rudimento solo.

40 COLLINSONIA. Ros. algo boquirasgada : con el labio de muchas y varias lacinias capilares.

\*\*\*\*. *Flores bajas, de quatro pétalos.*

1353 THOUINIA. Ros. baja, de 4 pétalos. *Cál.* partido en 4.

\*\*\*\*\* *Flores bajas, de cinco pétalos.*

1240 DIALIUM. *Cál.* o. Pétalos 5.

\*\*\*\*\* *Flores altas.*

41 MORINA. *Cál.* del fruto dentado con aristas : el de la flor de 2 hendidas.

24 CIRCAEA. *Cál.* de 2 hojillas. Ros. de 2 pétalos acorazonada al revés.

1287 GLOBBA. *Cál.* hendido en 3. Ros. hendida en 3. *Caxilla* de 3. celdillas.

F. P. MARGYRICARPUS. *Cál.* partido en 4 ó 5 lacinias. Ros. ninguna. Fruto de hueso.

1354 ANCISTRUM. *Cál.* con 4 aristas : y éstas que rematen en glochidas aspadas.

Ros.

Ros. hendida en 4. *Estigma*  
de hechura de pincel.

F. P. COLUMELLIA. *Cál.* de 5. hojuelas. *Ros.* enro-  
dada. *Borlillas* arriñonadas y  
con pliegues. *Caxita* melliza  
con las ventallas dobles.

*Valeriana Cornucopiae.*

*Boerhaavia diandra, scandens, erecta.*

\*\*\*\*\* *Flores incompletas.*

F. P. PEPEROMIA. *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Es-*  
*tigma:* un punto en el rema-  
te del gérmen.

## ÓRDEN DIGYNIA.

42 ANTHOXANTHUM. *Cál.* Gluma de 1 flor larga.  
*Ros.* Gluma aristada.

## ÓRDEN TRIGYNIA.

43 PIPER. *Cál.* o. *Ros.* o. *Baya* de 1 *Se-*  
*milla.*

## CLASE III.

## TRIANDRIA.

## ORDEN MONOGYNIA.

## \* Flores altas.

- 44 VALERIANA. Ros. de 5 hendeduras con la base gibosa. *Simiente* 1, sola.
- 50 MELOTHRIA. Ros. de 5 hendeduras enrodada. *Baya* de 3 celdillas.
- 55 CROCUS. Ros. de 6 pétalos erguidos y apartados por las puntas. *Estigmas* revueltos hácia dentro y encarnados.
- 59 IRIS. Ros. de 6 pétalos: con los alternos doblados hácia abaxo. *Estigmas* de hechura de pétalos.
- 60 MORAEA. Ros. de 6 pétalos, todos abiertos ó sea apartados.
- 58 ANTHOLYZA. Ros. de 6 hendeduras, acañutada, y encorvada.
- 57 GLADIOLUS. Ros. partida en 6 lacinias: y las tres superiores convergentes ó sea que se arriman.
- WITSENIA. Ros. partida en 6, y cil.



- Estigma* escotado.
- 56 IXIA. Ros. de 6 pétalos, patente. *Estigmas* 3 sencillos.
- 1355 DILATRIS. Ros. de 6 pétalos y peluda. *Filamento* tercero menor que los demas. *Estigma* sencillo.

## \*\* Flores bajas.

- F.P. HETERANTHERA. Ros. hendida en seis lacinias y desigual. *Borlillas* de dos distintas formas. *Caxilla* de tres celdillas.
- 61 WACHENDORFIA. Ros. de 6 pétalos, patente. *Cál.* ninguno.
- 62 COMMELINA. Ros. de 6 pétalos: con los 3 ó 4 de figura de Cálices. *Nectarrios* cruzados, con piececillos.
- 54 HIPPOCRATEA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* partido en 5 piezas. *Caxillas* 3, de 2 ventallas.
- 52 LOEFLINIA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojillas. *Caxilla* de 1 celdilla.
- 1337 WILLICHIA. Ros. hendida en 4. *Cál.* hendi-do en 4. *Caxilla* de 2 celdillas.
- 46 TAMARINDUS. Ros. de 3 pétalos. *Cál.* partido en 4 piezas. *Legumbre* xugosa.
- 63 CALLISIA. Ros. de 3 pétalos. *Cál.* de 3 hojillas. *Caxilla* de 2 celdillas.
- 71 AMPHIA. Ros. de 3 pétalos. *Cáliz* hendi-do

- do en 3. *Fruto de hueso* con almendrilla de 3 celdillas.
- 48 **CNEORUM.** *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* con 3 dientes. *Baya* de 3 cocas.
- 64 **XYRIS.** *Ros.* de 3 pétalos *Cál.* de 2 ventallas. *Caxilla* de 3 celdillas.
- 49 **COMOCLADIA.** *Ros.* partida en 3 piezas. *Cal.* partido en 3. *Estilete* ó. *Fruto de hueso.*
- 45 **OLAX.** *Ros.* de 3 hendeduras. *Cál.* entero. *Bellota* por fruto.
- 1289 **ROTALA.** *Ros.* ó. *Cál.* con 3 dientecitos. *Caxilla* de 3 celdillas.
- 51 **ORTEGIA.** *Ros.* ninguna. *Cal.* de 5. hojillas. *Caxilla* de 1 celdilla.
- 53 **POLYCNEMUM.** *Ros.* ninguna. *Cal.* de 5 hojillas, con otras 3 por debaxo. *Semilla* 1, desnuda.

\*\*\* *Flores Gramíneas con las ventallas de la Gluma calicina ó del Cáliz.*

- 65 **SCHOENUS.** *Ros.* ninguna. *Cal.* con pajas en manojillos. *Simiente* casi redonda.
- 66 **CYPERUS.** *Ros.* ninguna. *Cál.* con pajas recargadas en dos órdenes. *Simiente* desnuda.
- 67 **SCIRPUS.** *Ros.* ninguna. *Cál.* de pajas recargadas. *Simiente* desnuda.
- 68 **ERIOPHORUM.** *Ros.* ninguna. *Cál.* de pajas re-

- cargadas. *Simiente con vellon-  
cito.*
- 69 **NARDUS.** *Ros. de 2 ventallas. Cál. ninguno.*  
*Simiente cubierta ó vestida.*
- 70 **LYGEUM.** *Ros. 2, de 2 ventallas. Cál. Gar-  
rancha. Simientes de 2 cel-  
dillas.*
- 1356 **KILLINGIA.** *Trama 1, aovada, prolongada,  
y recargada. Cál. y Ros. de 2  
ventallas.*
- 1357 **FUIRENA.** *Trama recargada, con escamas  
aristadas. Cál. o. Ros. de 3 glu-  
mas en forma de pétalos, aco-  
razonadas al revés, y que re-  
matan en zarcillo.*
- 1358 **POMMERULLIA.** *Cál. atropado, y de 2 ven-  
tallas: ventallas hendidas en  
4, con el dorso aristado.*

### ÓRDEN DIGYNIA

*\* Flores de una flor, errantes.*

- 71 **BOBARTIA.** *Cál. de muchas ventallas, y re-  
cargado.*
- 76 **PANICUM.** *Cál. de 3 ventallas, con la ter-  
cera que sirve de respaldo mas  
chica.*
- 72 **CORNUCOPIAE.** *Cál. de 2 ventallas. Ros. de una  
ventalla. Gorguera comun de  
1 hojilla, y de muchas flores.*

- 94 **ARISTIDA.** *Cál.* de 2 ventallas. *Ros.* de 1 ventalla con 3 aristas en la punta.
- 78 **ALOPECURUS.** *Cál.* de 2 ventallas. *Ros.* de 1 ventalla con la punta sencilla.
77. **PHLEUM.** *Cál.* de 2 ventallas despuntado, con rejoncillo y sentado.
- 74 **PHALARIS.** *Cál.* de 2 ventallas, aquilladas, iguales, y que encierran la Roseta.
- 75 **PASPALUM.** *Cál.* de 2 ventallas, casi redondas con la figura de Roseta.
- 79 **MILIUM.** *Cál.* de 2 ventallas, ventradas, y mayores que la Roseta.
- 80 **AGROSTIS.** *Cál.* de 2 ventallas, agudas, y mas cortas que la Roseta.
- 86 **DACTILIS.** *Cál.* de 2 ventallas: con la una mayor, mas larga, comprimida, y aquillada.
- 90 **STIPA.** *Cál.* de 2 ventallas *Ros.* con arista terminal, articulada por su base.
- 92 **LAGURUS.** *Cál.* de 2 ventallas vellosos. *Ros.* con 2 aristas terminales y una dorsal.
- 73 **SACCHARUM.** *Cál.* ninguno; y en su lugar un ve-

*Arundo epigeios*, *calamagrostis*, *arenaria*.

\*\* Flores de dos flores, errantes ó sueltas.

81 AIRA. Cál. de 2 ventallas. Flósculos sin rudimento del tercero.

82 MELICÁ. Cál. de 2 ventallas con Rudimento de tercer flósculo entre los flósculos.

† *Tripsaçum hermaphroditum*.

\*\*\* Flores de muchas flores, errantes.

85. UNIOLA. Cál. de muchas ventallas, aquilado.

84 BRIZÁ. Cál. de 2 ventallas. Ros. aco-razonada : con las ventallas ventrudas.

83 POA. Cál. de 2 ventallas. Ros. aovada : con las ventallas algo agudas.

88 FESTUCA. Cál. de 2 ventallas. Ros. larga: con las ventallas que rematan en rejoncillo.

89 BROMUS. Cál. de 2 ventallas. Ros. larga: con las ventallas aristadas por mas abaxo de la punta.

91 AVENA. Cál. de 2 ventallas. Ros. larga: con las ventallas que llevan

en el respaldo una arista re-  
torcida.

93 ARUNDO. Cál. de 2 ventallas. Ros. lanuda  
por la base, y mocha ó cha-  
morra.

1359 ANTHISTERIA. Cál. hendido igualmente hasta  
la base en 4 lacinias iguales.

\* *Dactylis glomerata.*

\*\*\*\* Flores espigadas en un Receptáculo  
alesnado.

97 SECALE. Cál. opuesto, de 2 Flores, 2 ven-  
tallas, y solitario.

99 TRITICUM. Cál. opuesto, de muchas flo-  
res, de 2 ventallas, y soli-  
tario.

98 HORDEUM. Cál. lateral, de 1 flor, de 2  
ventallas, y en número de 3.

1360 ROTBÖLLIA. Cál. entre aovado y lanceolado,  
llano, y sencillo ó partido  
en 2. Flósculos alternos en una

ráchis ondeada.

96 ELYMUS. Gorguera de 4 hojuelas y 2 flo-  
res. Flor compuesta.

97 LOLIUM. Gorguera de 1 pieza y 1 flor.  
Flor compuesta.

87 CYNOSURUS. Gorguera de 1 pieza y lateral.  
Flor compuesta.

ORDEN TRIGYNIA.

- \* Flores bajas.
- 105 HOLOSTEUM. Ros. de 5 pétalos. Cál. de 5 hojillas. Caxilla que se abre por la punta.
- 104 POLYCARPON. Ros. de 5 pétalos. Cál. de 5 hojillas. Caxilla de 3 ventallas.
- 109 LECHEA. Ros. de 3 pétalos. Cál. de 3 hojillas. Caxilla de 3 cocas.
- 100 ERIOCAULON. Ros. de 3 pétalos. Cál. compuesto. Simiente 1 y coronada por la Roseta.
- 101 MONTIA. Ros. de 1 pétalo. Cál. de 2 hojillas. Caxilla de 3 ventallas y de 3 semillas.
- 106 MOLLUGO. Ros. ninguna. Cál. de 5 hojillas. Caxilla de 3 celdillas.
- 107 MINUARTIA. Ros. ninguna. Cál. de 5 hojillas. Caxilla de 1 celdilla, y de muchas semillas.
- 108 QUERIA. Ros. ninguna. Cál. de 5 hojillas. Caxilla de 1 semilla.
1241. KOENIGIA. Ros. ninguna. Cál. de 3 hojillas. Simiente 1, aovada.
- 103 TRIPLARIS. Ros. ninguna. Cál. partido en 3 piezas. 1 Semilla con el cáliz hojoso y abierto.

\* Tillea.

\*\*Flo-

## \*\* Flores altas.

102 PROSERPINACA. Ros. ninguna. Cál. partido en 3  
piezas y alto. Semilla 1, de 3  
celdillas.

ORDEN MONOGYNIA.

\* Flores de un pétalo, de una semilla, y bajas.

111 PROSEA. Rosetas de un pétalo, tetra-

lárcas. Sem. desnudas de vilano.

112 GLOBULARIA. Rosetas de 1 pétalo, tetra-

lárcas. Sem. desnudas de vilano.

\*\* Flores de un pétalo y una semilla, altas.

113 CEPHALANTHUS. Cál. común o. Recept. glo-

boseo y velloso. Sem. lanugi-

nosos.

114 DIASCORUS. Cál. común hojoso. Recept. có-

nico y pajoso. Sem. de hechu-

ta de colana.

115 SCABIOSA. Cál. común. Recept. elevado y

algo pajoso. Sem. coronadas y

convexas.

116 KNAUTIA. Cál. común algo largo. Recept.

filoso y deitado. Sem. vellosas

por la punta.

117 ALLICIA. Cál. común de 3 hojitas, y de





## CLASE IV.

## TETRANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* *Flores de un pétalo, de una semilla, y baxas.*

1111 PROTEA. *Rosetillas de un pétalo, regulares. Sem. desnudas de vilano.*

1112 GLOBULARIA. *Rosetillas de 1 pétalo, irregulares. Sem. desnudas de vilano.*

\*\* *Flores de un pétalo y una semilla, altas, agregadas.*

1113 CEPHALANTHUS. *Cál. comun o. Recept. globoso, y veloso. Sem. lanuginosas.*

1114 DIPSACUS. *Cál. comun hojoso. Recept. cónico y pajoso. Sem. de hechura de coluna.*

1115 SCABIOSA. *Cál. comun. Recept. elevado, y algo pajoso. Sem. coronadas y envueltas.*

1116 KNAUTIA. *Cál. comun algo largo. Recept. llano, y desnudo. Sem. vellosas por la punta.*

1117 ALLIONIA. *Cál. comun de 3 hojitas, y de*

3 flores; el *Propio* alto o. *Sem.*  
desnudas.

\* *Valeriana Sibirica.*

\*\*\* Flores de un pétalo, de un fruto y baxas.

146 **AQUARTIA.** *Ros.* enrodada. *Cál.* con unas  
quatro hendeduras. *Baya* de  
muchas semillas.

135 **CALLICARPA.** *Ros.* acañutada. *Cál.* de 4 hen-  
deduras. *Baya* de 4 semillas.

1290 **AEGIPHILA.** *Ros.* asalvillada. *Cál.* con 4 dien-  
tes. *Baya* de 4 semillas. *Estil.*  
medio hendido en 2.

**F. P. PALTORIA.** *Ros.* enrodada. *Cál.* muy pe-  
queño y hendido en cuatro  
*lacinias.* *Estigma* grande y  
de cuatro esquinas. *Baya* de  
4 celdillas. *Semillas* solita-  
rias.

143 **SCOPARIA.** *Ros.* enrodada. *Cál.* partido en  
4 piezas. *Caxilla* de 1 celdilla  
y de 2 ventallas.

145 **CENTUNCULUS.** *Ros.* enrodada. *Cál.* partido en  
4. *Caxilla* de 1 celdilla, recor-  
tada al través en dos mitades.

142 **PLANTAGO.** *Ros.* de 4 hendeduras revueltas  
hacia fuera. *Cál.* partido en 4.  
*Caxilla* de 2 celdillas, recor-  
tada al través en dos mitades.

137 **POLYPREMUM.** *Ros.* enrodada. *Cál.* de 4 hoji-  
llas.

- llas. *Caxilla* de 2 celdillas, escotada.
- 140 BUDDLEIA. Ros. campanuda. *Cál.* de 4 hendeduras. *Caxilla* de 2 celdillas y con 2 surcos.
- 141 EXACUM. Ros. casi campanuda. *Cál.* de 4 hojillas. *Caxilla* de 2 celdillas, aplastada.
- 138 PENAEEA. Ros. campanuda. *Cál.* de 2 hojillas. *Caxilla* de 4 celdillas y de 4 ventallas.
- 139 BLAERIA. Ros. casi campanuda. *Cál.* partido en 4. *Caxilla* de 4. celdillas, y que se abre por las esquinas.
- \* *Swertia corniculata*, *dichotoma*.
- \* *Gentianae quadrifidae*.
- Flores de un pétalo, de un fruto, y altas.
- 132 PAVETTA. Ros. acañutada. *Cál.* con 4 dientes. *Baya* de 1 semilla.
- 131 IXORA. Ros. acañutada. *Cál.* partido en 4 piezas. *Baya* de 2 celdillas. *Semillas* 2.
- 133 PETESIA. Ros. acañutada. *Cál.* con 4 dientes. *Baya* de 2 celdillas, y de muchas semillas.
- F. P. CONDALIA. Ros. embudada. *Cál.* con 4 dientes. *Baya* de 2 celdillas, hueca y esponjosa. *Semillas* de he-

hechura de lenteja y libres de pulpa.

130 CATESBAEA. Ros. acañutada. Cál. con 4 dientes. Baya de 1 celdilla y de muchas semillas.

134 MITCHELIA. Ros. 2 acañutadas. Cál. con 4 dientes. Baya de 4 semillas, de 2 flores y de 2 hendeduras.

136 HYDROPHYLAX. Ros. embudada. Cál. partido en 4. Fruto de dos filos, y de 1 semilla.

18 HEDYOTIS. Ros. acañutada. Cál. partido en 4. Caxilla melliza, de muchas semillas, y que se abre por la punta.

154 OLDENLANDIA. Ros. acañutada. Cal. partido en 4. Caxilla melliza, de muchas semillas, y que se abre por entre los dientes.

F. P. GONZALAGUNIA. Ros. embudada. Cál. campanudo, muy pequeño y de 4 dientes. Pericarpio á manera de Baya, de 4 esquinas poco señaladas, y que encierra 4 Cocos huesudas, de muchas semillas y que no se abren.

1338 MANNETIA. Ros. acañutada. Cál. de 8 hojuelas. Caxilla de 2 celdillas.

146 SANGUISORBA. Ros. llana. Cál. de dos hojillas. Caxilla de 4 esquinas, entre el Cáliz y la Roseta.

\* *Coffea Occidentalis.*

\* *Peplis tetrandra.*

*Flores de un pétalo, de dos cocas, y baxas.*

124 HOUSTONIA. *Ros. acañutada. Cál. con 4 dientes. Caxilla de 2 celdillas y de 2 ventallas.*

1241 SCABRITA. *Ros. acañutada. Cál. acañutado, y despuntado. Sem. aplastadas y escotadas.*

*Flores de un pétalo, de dos cocas, y altas.*

*Plantas estrelladas.*

127 RUBIA. *Ros. campanuda. Frutos de hechura de Bayas.*

125 GALIUM. *Ros. llana. Frutos casi globosos.*

121 ASPERULA. *Ros. acañutada. Frutos casi globosos.*

120 SHERARDIA. *Ros. acañutada. Frutos coronados. Semillas con 3 dientes.*

119 SPERMACOCE. *Ros. acañutada. Fruto coronado. Semillas con 2 dientes.*

123 KNOXIA. *Ros. acañutada. Fruto que se puede partir en dos piezas, y asurcado.*

112 DIODIA. *Ros. acañutada. Fruto de 4 esquinas, coronado, y de 2 celdillas.*

126 CRUCIANELA. Ros. acañutada, con arista. *Fru-*  
*to* desnudo. *Sem.* lineares.

F. P. NERTERIA. *Cál.* Margen muy pequeña. Ros.  
caediza. *Baya* de 2 semillas.

*Flores de un pétalo, de quatro cocas, y bajas.*

129 SIPHONANTHUS. Ros. acañutada. *Cál.* partido  
en 5. *Bayas* 4, de una semilla.

*Flores de quatro pétalos, y bajas.*

148 EPIMEDIUM. *Pétalos* 4 del Nectáριο, carga-  
dos sobre los demas. *Cál.* de  
4 hojillas. *Vayna* de 1 celdilla.

SKIMMIA. *Pét.* cóncavos. *Cál.* partido en  
4. *Baya* de 4 semillas.

144 RHACOMA. *Pét.* franjeados. *Cál.* de 4  
hendeduras. *Caxilla* de 1 se-  
milla.

OTHERA. *Pét.* aovados y llanos. *Cál.* par-  
tido en 4. *Estigma* sentado.  
*Caxilla?*

ORIXA. *Pét.* lanceolados y llanos. *Cál.*  
partido en 4. *Estigma* cabezu-  
do. *Caxilla?*

F. P. EMBOTHRUM. *Pét.* espatulados, revueltos  
y cóncavos por arriba. *Cál.*  
márgen semicircular. *Folículo*  
prolongado.

PTELEA. *Pét.* correosos. *Cál.* partido  
en

- en 4. Fruto de hueso, sin xugosidad y aplastado.
- 129 I SAMARA. *Pét.* con la base ahoyada. *Cál.* partido en 4. Pruna arredondada. *Estigma* embudado.
- 150 FAGARA. *Pét.* mas cortos que los estambres. *Cál.* de 4 hendeduras. *Caxilla* de 2 ventallas y de 1 semilla.
- 155 AMMANNIA. *Pét.* que rarísima vez se dexan ver. *Cál.* acañutado y de 8 dientes. *Caxilla* de 4 celdillas.
- 1362 BANKSIA. *Trama* escamosa. *Ros.* de 4 pétalos. *Borlillas* en la concavidad de las planchuelas, y sentadas. *Caxilla* de 2 ventallas. *Sem.* partible en 2.
- 1363 HARTOGIA. *Pét.* extendidos. *Cál.* hendido en 5. Pruna aovada y de 2 semillas.
- \* *Cardamine hirsuta.*
- \* *Evonymus europaeus.*
- Flores de quatro pétalos, y altas.*
- 157 TRAPA. *Cál.* partido en 4 piezas... Nuez armada de espinas cónicas y encontradas.
- 147 CISSUS. *Cál.* que ciñe al gérmen. *Baya* de 1 semilla.

- 149 **CORNUS.** *Cál.* con 4 dientes y caedizo.  
*Fruto de hueso con almendrilla*  
de 2 celdillas.
- 153 **LUDWIGIA.** *Cál.* partido en 4. *Cax.* de 4  
celdillas y de 4 esquinas.
- 480 **SANTALUM.** *Ros.* de 4 pétalos, que nace del  
Cáliz. *Baya* de 1 semilla.

*Flores incompletas y bajas.*

- 1244 **STRUTHIOLA.** *Ros.* de 4 hendeduras. *Baya* de  
1 semilla seca. *Nectar.* con  
8 glándulas.

- F. P. KRAMERIA.** *Ros.* de quatro pétalos. *Nec-*  
*tar.* de 4 hojuelas, y de 2  
formas distintas. *Bortillas* con  
2 agujeritos. *Pruna* cadillosa.

- 162 **RIVINA.** *Ros.* de 4 pétalos. *Baya* de 1  
semilla. *Sem.* áspera.

- F. P. QUADRIA.** *Ros.* de 4 pétalos, con los 3 re-  
vuelos, y el otro erguido.  
*Pruna* de una semilla.

- Thunberg. NIGRINA.** *Ros.* de 4 pétalos. *Caxilla?*

- 163 **SALVADORA.** *Cál.* de 4 hendeduras. *Baya* de  
1 semilla. *Sem.* con arilo.

- 164 **CAMPHOROSMA.** *Cál.* de 4 hendeduras. *Caxilla*  
de 1 semilla.

- 165 **ALCHEMILLA.** *Cál.* de 8 hendeduras. 1 *Semi-*  
*llilla*, encerrada en el Cáliz.

- 158 **DORSTENIA.** *Cál.* Receptáculo llano, carno-  
so y comun.



1243 COMETES. *Parasol* de 4 hojillas y de 3 flores. *Caxilla* de 3 cocas.

\* *Corchorus Coreta.*

\* *Anmannia.*

\* *Convallaria bifolia.*

*Flores incompletas y altas.*

1292 SIRIUM. *Cál.* campanudo. *Bayas* de 3 celdillas. *Nectar.* de 4 hojuelas.

1293 ACAENA. *Cál.* de 4 hojuelas. *Bayas* erizada, y de 1 semilla.

156 ISNARDIA. *Cál.* campanudo, y permanente.

*Caxilla* de 4 celdillas.

159 ELAEAGNUS. *Cál.* campanudo y caedizo. *Pruna.*

CONOCARPUS. *Cál.* o. *Ros.* hendida en 4. *Pruna* de 8 esquinas y de 1 sem.

\* *Thesium alpinum.*

## ÓRDEN DIGYNIA.

1681 BUFONIA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 hojillas. *Cax.* de 1 celdilla,

2 ventallas y 2 semillas.

171 HYPECOUM. *Ros.* de 4 pétalos, desigual. *Cál.* de dos hojillas. *Vayna.*

169 HAMAMELIS. *Ros.* de 4 pétalos, larguísima. *Cál.* doble. *Nuez* de 2 celdillas

llas

- 170 CUSCUTA. Ros. de 4 hendeduras, aovada.  
Cál. de 4 hendeduras. *Caxilla*  
de 2 celdillas, recortada al  
traves en 2 mitades.
- GALOPINA. Ros. hendida en 4. Cál. o. Semill. 2, desnudas.
- 166 APHANES. Ros. o. Cál. de 8 hendeduras.  
*Sem. 2.*
- 167 CRUZITA. Ros. o. Cál. de 4 hojillas: el exterior de 3 hojillas. *Sem. 1.*

\* *Herniaria fruticosa.*

\* *Gentiana.*

\* *Swertia.*

## ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 172 ILEX. Ros. de 1 pétalo. Cál. de 4 dientes. *Baya* de 4 semillas.
- 173 COLDENIA. Ros. de 1. pétalo. *Cal.* de 4 hojillas. 2 *Sem.* de 2 celdillas.
- F. P. RIQUEURIA. Ros. de 4 pétalos. *Cálices* 3. *Caxilla* de 4 celdillas y coronada con los estiletos.
- 176 SAGINA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4 hojillas. *Caxilla* de 4 celdillas y de muchas semillas.
- 177 TILAEA. Ros. de 3 ó 4 pétalos. Cál. de 3 ó 4 hojillas. *Caxillas* 3 ó 4, de muchas semillas.

178 MYGINDA. Ros. de 4 pétalos. Cál. partido  
en 4. Pruna con 1 semilla.

174 POTAMOGETON. Ros. o. Cál. de 4 hojillas,  
Sem. 4, sentadas.

175 RUPPIA. Ros. o. Cál. o. Sem. 4, con  
piececillo.

166 ARIZONA. Ros. o. Cál. de 8 hojillas.

167 CAVITA. Ros. o. Cál. de 4 hojillas: el ex-  
terior de 3 hojillas. Sem. 1.

168 ... Ros. o. Cál. de 4 hojillas. Sem. 1.

169 ... Ros. o. Cál. de 4 hojillas. Sem. 1.

170 ... Ros. o. Cál. de 4 hojillas. Sem. 1.

171 ... Ros. o. Cál. de 4 hojillas. Sem. 1.

172 ... Ros. de 1 pétalo. Cál. de 4  
dientes. Baya de 4 semillas.

173 COLDENIA. Ros. de 1 pétalo. Cál. de 4 ho-  
jillas a Sem. de 2 celbillas.

F. P. RIVINARIA. Ros. de 4 pétalos. Cánc. 3.  
Cánc. de 4 celbillas y coro-  
nada con los estilos.

174 SAGINA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4 ho-  
jillas. Cánc. de 4 celbillas y  
de muchas semillas.

175 ... Ros. de 3 o 4 pétalos. Cál. de  
3 o 4 hojillas. Cánc. de 3 o 4  
de muchas semillas.

176 ... Ros. de 3 o 4 pétalos. Cál. de  
3 o 4 hojillas. Cánc. de 3 o 4  
de muchas semillas.

177 ... Ros. de 3 o 4 pétalos. Cál. de  
3 o 4 hojillas. Cánc. de 3 o 4  
de muchas semillas.

## CLASE V.

## PENTANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* Flores de un pétalo, bajas, y de una semilla.

242 MIRABILIS. Nuececilla debaxo de la roseta!  
Ros. embudada. Estigma glo-  
boso.

WEIGELA. Frut. 1. Estil. que sale de la  
base del Germen. Estigma  
abroquelado. Ros. embudada.

213 PLUMBAGO. Sem. 1. Estambres asidos á  
las ventallas. Ros. embudada.  
Estigma de 5 hendeduras.

\* Flores de un pétalo, bajas y de dos semillas.  
Plantas de hojas ásperas.

186 CERINTHE. Ros. con garganta desnuda,  
ventruda. Semillas de 2 hue-  
sos y de 2 celdillas.

1245 MESSERSMIDIA. Ros. con garganta desnuda,  
embudada. Baya acorchada,  
divisible en 2 por mitades,  
y en cada una 2 semillas.

\* Flores de un pétalo, bajas y de quatro semillas. Plantas de hojas ásperas.

- 191 ECHIU. Ros. con garganta desnuda, irregular! campanuda.
- 179 HELIOTROPIUM. Ros. con garganta desnuda, asalvillada, y con un diente entre cada gajo. Sem. 4.
- 184 PULMONARIA. Ros. con garganta desnuda, y embudada. Cál. prismático.
- 181 LITHOSPERMUM. Ros. con garganta desnuda, embudada. Cál. partido en 5 piezas.
- 187 ONOSMA. Ros. con garganta desnuda, y ventruda. Sem. 4.
- 185 SYMPHYTUM. Ros. con garganta dentada, y ventruda.
- 188 BORAGO. Ros. con garganta dentada, y enrodada.
- 190 LYCOPSIS. Ros. con garganta arqueada, y embudada, con el cañoncito encorvado.
- 189 ASPERUGO. Ros. con garganta arqueada, y embudada. Fruto aplastado.
- 183 CYNOGLOSSUM. Ros. con garganta arqueada, y embudada. Sem. algo aplastadas, y prendidas por un lado.
- 182 ANCHUSA. Ros. con garganta arqueada, y embudada, con el tubo prismático por la base.

- 180 MYOSOTIS. *Ros.* con garganta arqueada, y asalvillada, con gajos escotados.
- \* Flores de un pétalo, bajas, y de cinco semillas.
- 193 NOLANA. *Ros.* de un pétalo. Semillas 5, de hechura de bayas, y de 2 ó 4 celdillas.
- \* Flores de un pétalo, bajas, y semillas vestidas ó cubiertas.
- P. F. ALDEA. *Cax.* de 1 celdilla, de 2 ventallas y de 2 semillas. *Ros.* campanuda. *Estilete* hendido en dos lacinias.
- 243 CORIS. *Cax.* de 1 celdilla y de 5 ventallas. *Ros.* irregular! *Estigma* cabezudo.
- 264 HYDROPHYLLUM. *Cax.* de 1 celdilla y de 2 ventallas. *Ros.* ahondada de arriba á baxo con los 5 necarios. *Estigma* de 2 hendeduras.
- 276 GALAX. *Cax.* de 1 celdilla y de 2 ventallas. *Ros.* asalvillada. *Estigma* casi redondo.
- 198 CORTUSA. *Cax.* de 1 celdilla, algo larga. *Ros.* enrodada. *Estigma*

- 206 ANAGALLIS. *Cax.* de 1 celdilla, partida al  
traves en dos mitades. *Ros.*  
enrodada. *Estigma* cabezudo.
- 285 LYSIMACHIA. *Cax.* de 1 celdilla, y 10 ven-  
tallas. *Ros.* enrodada. *Estig-*  
*ma* romo.
- 201 CYCLAMEN. *Cax.* de 1 celdilla, y por de  
dentro xugosa. *Ros.* doblada  
hácia afuera. *Estigma* agudo.
- 200 DODECATHEON. *Cax.* de 1 celdilla y algo lar-  
ga. *Ros.* doblada hácia fue-  
ra. *Estigma* romo.
- 199 SOLDANELLA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* agi-  
ronada. *Estigma* sencillo.
- 197 PRIMULA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* em-  
budada, con la garganta ho-  
radada. *Estigma* globoso.
- F. P. NAVARRETIA. *Cax.* de una celdilla y de 2  
ventallas. *Roseta.* embudada.  
*Estigma* hendido en 2.
- F. P. SESSEA. *Cax.* rolliza, encorvada, de  
1 celdilla, y de 2 ventallas  
hendidas en 2. *Ros.* embuda-  
da. *Estigma* de 2 gajos, el  
1 mas corto.
- 196 ANDROSACE. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* asal-  
villada con garganta estre-  
cha. *Estigma* globoso.
- 195 ARETIA. *Cax.* de 1 celdilla? *Ros.* asal-  
villada. *Estigma* entre aplas-  
ta-

- 203 **HOTTONIA.** *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* con el cañoncito debaxo de los Estambres! *Estigma* globoso.
- 202 **MENYANTHES.** *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* vellosa! *Estigma* de 2 hendeduras.
- .....**DORAENA.** *Caxilla* de 1 celdilla. *Ros.* hendida en 5. *Estigma* escotado.
- 1295 **ALLAMANDA.** *Cax.* de 1 celdilla, de hechura de lenteja, y de 2 ventallás abarquilladas. *Sem.* recargadas.
- 207 **THEOPHRASTA.** *Caxilla* de 1 celdilla y muy grande! *Ros.* campanuda. *Estigma* agudo.
- 1367 **SCHEFFIELDIA.** *Cax.* de 1 celdilla y 5 ventallás. *Ros.* campanuda. *Estil.* 10: los alternos estériles.
- 1368 **RETZIA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* cilíndrica, exteriormente vellosa. *Estigma* hendido en 2.
- 209 **SPIGELIA.** *Cax.* de 2 celdillas y melliza! *Ros.* embudada. *Estigma* sencillo.
- F. P. FABIANA.** *Cax.* de 2 celdillas, y de 2 ventallás. *Ros.* embudada, y con el borde plegado y revuelto. Cañoncito muy largo y adelgazado por abaxo. *Estigma* escotado.
- 210 **OPHIORRHIZA.** *Cax.* de 2 celdillas y partida en 2 piezas! *Ros.* embudada. *Estigma*



- obuso *stigma* de 2 hendeduras.
- 215 CONVULVULUS. *Cax.* de 2 celdillas y de 2 semillas. *Ros.* campanuda. *Estigma* hendido en 2.
- 1248 LISIANTHUS. *Cax.* de 2 celdillas, y muchas semillas. *Ros.* embudada y ventrada. *Pistilo* permanente.
- 108 PATAGONULA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enrodada. *Pistilo* ahorquillado!
- 1246 NIGRINA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* embudada. *Cál.* hinchado.
- 246 DATURA. *Cax.* de 2 celdillas y de 4 ventallas! *Ros.* embudada. *Cál.* caedizo.
- 247 HYOSCYAMUS. *Cax.* de 2 celdillas, con su tapa! *Ros.* embudada. *Estigma* cabezudo.
- 248 NICOTIANA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* embudada. *Estigma* escotado.
- 245 VERBASCUM. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enrodada. *Estigma* como *Estambres* inclinados hácia abaxo.
- 255 CHIRONIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* con el cañoncito aorzado. *Borlillas* despues de desfloradas enroscadas en espiral.
- F. P. NIEREMBERGIA. *Cax.* de 2 celdillas, y de 2 ventallas. *Ros.* casi salvillada. *Garganta* con pliegues y angostada. *Estigma* de 2 gajos.
- F. P. XWAREZIA. *Cax.* de 2 celdillas y de 2 ventallas.

- nos con tallas hendidas en 2. Ros. en-  
rodada. *Estigma* comprimido.
- 294 DIAPENSIA. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asalvi-  
llada. *Cál.* de 8 hojillas.
- 214 PHLOX. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asalvi-  
llada, con el tubo corvo. *Es-  
tigma* de 3 hendeduras.
- F. P. GILIA. *Cax.* de 3 celdillas, y de 3 es-  
quinas. *Ros.* embudada. *Estig-  
mas* 3.
- F. P. PERIPHRAGMUS. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asal-  
villada. *Borlillas* aflechadas.  
*Sem.* recargadas y guarnecidas  
de 1 ribete membranoso. *Re-  
ceptáculo* de 3 esquinas.
- 217 POLEMONIUM. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* par-  
tida en 5. *Estambres* sobre-  
puestos á las ventallas.
- 216 IPOMOEA. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* embu-  
dada. *Estigma* cabezudo.
- 1229 BROSSAEA. *Cax.* de 5. celdillas. *Ros.* des-  
puntada. *Cál.* carnoso.
- 212 AZALEA. *Cax.* de 5 celdillas. *Ros.* cam-  
panuda. *Estig.* romo.
- 2369 EPACRIS. *Cax.* de 5 celdillas y 5 venta-  
llas. *Ros.* embudada y vello-  
sa. *Escamas nectar.* adheri-  
das al Germen.
- 302 CEROPEGIA. *Hollejos* 2. *Ros.* con el borde  
entreabierto. *Semillas* con vi-  
lanos.

- 197 NERIUM. *Hollejos* 2 erguidos. *Ros.* con garganta coronada. *Semillas* con vilanos.
- 299 ECHITES. *Hollejos* 2 y erguidos. *Ros.* embudada con la garganta desnuda. *Semillas* con vilanos.
- 1253 PERGULARIA. *Hollejos* 2. *Ros.* asalvillada. *Nectarios* 5 medio aflechados.
- 298 PLUMIERIA. *Hollejos* 2 y redoblados hácia abaxo. *Ros.* embudada. *Semillas* aladas.
- 300 CAMERARIA. *Hollejos* 2, con gajos. *Ros.* asalvillada. *Semillas* aladas.
- 301 TABERNAEMONTANA. *Hollejos* 2. *Ros.* asalvillada. *Semillas* sencillas.
- 295 VINCA. *Hollejos* 2, erguidos. *Ros.* asalvillada. *Semillas* sencillas.
- 1370 IGNATIA. *Pruna* de 1 celdilla y de muchas semillas. *Cátiz* con 5 dientes. *Ros.* embudada y larguísima.
- F. P. VALLESIA. *Prunas* 2. *Cál.* muy pequeño. *Roseta* embudada. *Garganta* inflada.
- 1251 CARISSA. *Bayas* 2, y de muchas semillas.
- 254 JACQUINIA. *Baya* de 1 semilla. *Ros.* de 10 hendeduras, con nectario de 5 hojillas.
- 259 LAUGERIA. *Pruna* de 1 semilla. *Nuez* de 5 cel-

- 1251 *PAEDERIA*. Baya de 2 semillas, hinchada y frágil.
- 258 *VARRONIA*. Pruna de 1 semilla. Nuez de 4 celdillas! *Estigma* quádruplo.
- 256 *CORDIA*. Pruna de 1 semilla. Nuez de 4 celdillas. *Estigma* ahorquillado! *Cál.* unido ó incorporado con la baya.
- 257 *EHRETIA*. Baya de 4 semillas. Nuez de 2 celdillas. *Estigma* escotado.
- 192 *TOURNEFORTIA*. Baya de 4 semillas, y con la punta horadada. Semillas de 2 celdillas.
- 293 *RAWOLFIA*. Baya de 2 semillas. Semillas acorazonadas.
- 294 *CERBERA*. Pruna de 1 semilla. Nuez aplastada y de 2 celdillas.
- 1250 *ARDUINA*. Baya de 2 semillas... Semillas algo largas. Ros. encorvada.
- 269 *MYRSINE*. Baya de 1 semilla. *Estigma* vellosa.
- ..... *BLADHIA*. Baya de 1 semilla. Semilla con arilo!
- 226 *CESTRUM*. Baya de 1 celdilla. Filamentos señalados con un diente!
- F. P. SARACHA*. Baya de 1 celdilla y hasta cerca del medio envuelta por el *Cáliz*. *Cál.* de 5 esquinas. Semillas colocadas entre pulpa

- pa en otras tantas celdillas.  
*Receptáculo* carnoso.
- 260 BRUNFELSIA. Baya de 1. celdilla. Ros. muy larga.
- 211 RANDIA. Baya de 1. celdilla con corteza. *Cál.* despuntado.
- .....FRAGAEA. Baya de 2 celdillas y carnosas. *Semillas* globosas. *Estigma* abroquelado.
- 253 STRYCHNOS. Baya de 2 celdillas y con corteza. *Estigma* cabezudo.
- 252 CAPSICUM. Baya de 2 celdillas y sin xugosidad. *Borlillas* entreabiertas.
- 251 SOLANUM. Baya de 2 celdillas. *Borlillas* con 2 agujeros.
- 250 PHYSALIS. Baya de 2 celdillas y con el cáliz hinchado. *Borlillas* muy juntas.
- 249 ATROPA. Baya de 2 celdillas. *Estambres* apartados y encorvados.
- F. P. JUANULLOA. Baya de 2 celdillas y encerrada en el cáliz. *Cál.* hinchado. *Estigma* prolongado. *Semillas* arriñonadas.
- 244 ELLISIA. Baya de 2 celdillas. *Semillas* 2 y la una mas alta.
- 262 LYCIUM. Baya de 2 celdillas. *Estambres* que con su base vellosa cierran el cañoncito.
- 234 MENAIS. Baya de 4 celdillas. *Cál.* de

- 263 *SIDEROXYLON*. *Baya* de 5 semillas. *Ros.* de hendeduras, con las lacini-  
as interiores entreabiertas.
- 263 *CHRYSOPHYLLUM*. *Baya* de 10 semillas. *Ros.* de hendeduras, con las lacini-  
as exteriores muy abiertas.
- F.P. DESFONTAINIA*. *Baya* de 5 celdillas. *Ros.* casi campanuda. *Cañoncito* de 5  
esquinas. *Borl.* aflechadas.
- Acras* sencillo.
- \* *Flóres de un pétalo, altas.*
- 222 *SAMOLUS*. *Cax.* de 1 celdilla, con la punta de 5 ventallas. *Ros.* asale-  
willada. *Estigma* cabezudo.
- 226 *BELLONIA*. *Cax.* de 1 celdilla con ombligo picudo. *Ros.* enrodada. *Es-*  
*tigma* agudo.
- 1366 *VIRECTA*. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* embudada. *Estigma* partido en 2  
*Cál.* de 5 hojillas con dientes intermedios.
- F.P. LYGODISODEA*. *Cax.* de una celdilla y de 2 semillas. *Ros.* embudada. *Es-*  
*tigmas* 2.
- 225 *MACROCNEMUM*. *Cax.* de 2 celdillas y aperada. *Ros.* campanuda. *Estigma* de  
2 gajos. *Semillas* recargadas.
- F.P. HIPPOCISTIS*. *Cax.* de dos celdillas y coronada con un cáliz de hechura  
de

- de la oreja. *Ros.* embudada. *Estigma* hendido en 2.
- 224 RONDELETIA. *Cax.* de 2 celdillas y casi globosa. *Ros.* embudada. *Estigma* romo.
- 228 CINCHONA. *Cax.* de 2 celdillas, y que se abre por de dentro! *Ros.* pedulada. *Estigma* sencillo.
- 227 PORTLANDIA. *Cax.* de 2 celdillas, y coronada. *Ros.* ventruda. *Estigma* sencillo. *Semillas* recargadas.
- 219 ROELLA. *Cax.* de 2 celdillas y coronada. *Ros.* embudada. *Estigma* de 2 hendeduras.
- 220 PHYTEUMA. *Cax.* de 2 ó 3 celdillas, y horadada. *Ros.* partida en 5. *Estigma* hendido en 2 ó 3.
- 218 CAMPANULA. *Cax.* de 3 ó 5 celdillas y horadada. *Ros.* campanuda. *Estigma* hendido en 3.
- 1194 SCAEVOLEA. *Pruna* de 1 semilla. *Ros.* irregular y aventallada, con una hendedura longitudinal.
- 221 TRACHELIUM. *Cax.* de 3 celdillas, y horadada. *Ros.* embudada. *Estigma* cabezudo.
- 1231 MATTHIOLA. *Pruna* coronada de 1 semilla. *Ros.* embudada y entera. *Estigma* romo.
- 235 MORINDA. *Baya* de 1 semilla y agregada. *Ros.* embudada. *Estigma* de

2 hendeduras.

- 229 PSYCOTHRIA. *Baya de 2 semillas. Semillas asurcadas! Ros. embudada. Estigma escotado.*
- 239 COFFEA. *Baya de 2 semillas. Semillas con arilo. Ros. asalvillada. Estigma partido en 2.*
- 231 CHIOCCOCA. *Baya de 2 semillas. Ros. embudada. Estigma sencillo.*
- 296 GARDENIA. *Baya de 2 celdillas y muchas semillas. Ros. embudada. Cal. con laciniás de hechura de espada, y verticales.*
- 240 GENIPA. *Baya de 2 celdillas, y casi redonda. Ros. enrodada. Estigma mazudo.*
- 233 LONICERA. *Baya de 2 celdillas, y casi redonda. Ros. desigual. Estigma cabezudo.*
- 234 TRIOSTEUM. *Baya de 3 celdillas, y correosa. Ros. desigual. Estigma algo largo.*
- 241 MUSSAENDA. *Baya de 4 celdillas, algo larga. Ros. embudada. Estigma partido en 2.*
- 232 HAMELIA. *Baya de 5 celdillas, y de muchas semillas. Ros. con el cañoncito largo. Estigma linear.*
- 238 ERITHALIS. *Baya de 10 celdillas, y casi globosa. Ros. enrodada. Estigma agudo.*



\* *Rubia.*\* *Crucianella.*\* *Prinos.*\* *Flores de cinco pétalos, bajas.*

- 280 HIRTELLA. Pruna de 1 semilla. Estilete, lateral. Estambres permanentes y enroscados en espiral.
- 365 RHAMNUS. Baya de 3 celd. y redonda. Cál. acañutado y de hechura de Roseta. Escamas de la boca 5, inclinadas hácia un mismo punto.
- 267 CEANOTHUS. Baya de 3 cocas. Cal. acañutado y de hechura de Roseta. Pétalos arqueados.
- 270 CELASTRUS. Baya de 3 cocas. Cál. llano. Semillas con su arilo.
- 271 EVONYMUS. Baya capsular y hendida en gajos. Cál. abierto. Sem. con 1 arilo, que les dá forma de baya.
- 1296 AQUILICIA. Baya de 5 semillas. Ros. con nectario aorzado.
- 224 VITIS. Baya de 5 semillas. Ros. que muchas veces está marchita y unida por sus puntas. Estilete ninguno.
- ... ELAEODENDRON. Pruna aovada, y con nuez de 2 celdillas.
- 1373 CORYNOCARPUS. Nuez de hechura de maza. Nect. 5 en forma de pétalos,

- 3 alternantes con ellos, y con la base glandulosa.
- 278 MANGIFERA. *Pruna* arriñonada. *Ros.* con pétalos lanceolados. *Almendrilla* lanuda.
- F. P. HUERTEA. *Cál.* de 5 dientes. *Pét.* aovados y sentados. *Estigm.* hendido en 2. *Pruna?* trasovada. *Nuez?* de 1 celd.
- F. P. NYCTERISITION. *Peric.* de 5 celd. y de 5 sem. solitarias.
- 277 CEDRELA. *Cax.* de 3 celdillas, y que se abre por la base! *Ros.* unida al Receptáculo. *Sem.* aladas.
- .... CALODENDRUM. *Cax.* de 5 celdillas. *Nect.* de 5 hojuelas.
- 268 BUTTNERIA. *Cax.* de 5 cocas. *Cál.* de color. *Estambres* enlazados con el Nectario.
- 272 DIOSMA. *Cax.* compuesta de 5 *Nect.* que corona al gérmen. *Semillas* con arilo.
- ..... HOVENIA. *Cax.* de 3 celd. y de 3 ventallas. *Pét.* arrollados hácia dentro. *Estigma* hendido en 3.
- 287 CLAYTONIA. *Cax.* de 1 celdilla y de 3 ventallas. *Ros.* de 5 pétalos *Estigma* de 3 hendeduras.
- 1234 RORIDULA. *Cax.* de 1 celdilla y de 3 ventallas. *Nectario* de la borlilla de hechura de escroto.
- 275 ITEÁ. *Cax.* de 1 celdilla y de 2 ven-

- tallas. *Cál.* de hechura de Roseta. *Estigma* romo.
- 286 SAUVAGESIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Nect.* de 5 hojillas! *Pétalos* frangeados.
- F. P. VILLARESIA. *Cax.* de 1 celdilla, de 1 semilla y de 2 ventallas. *Estigma* sentado. *Semilla* de 1 celdilla, de 4 esquinas y con arilo.
- F. P. HAENKEA. *Cax.* de 1 celd. y 2 vent. *Nectario.* 1 disco plano. *Estil.* o. *Semillas* con arilo.
- F. P. CERDANA. *Pericarp.* de 1 sem. *Cál.* acufutado y con 10 rayas. *Pét.* con uñuela. *Estigm.* 2 y hendidos en 2 lacinias.
- CAROGYLON. *Sem.* cubierta de una membrana. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* de 5 hojuelas, entreabierto, y prendido á la Roseta!
- 274 BRUNIA. *Semilla* 1 y vellosa. *Receptáculo* comun vellosa. *Estambres* prendidos á las uñuelas de los pétalos.
- 137 KUHNIYA. *Semilla* 1 y con vilano. *Receptáculo* comun desnudo.
- 223 NAUCLEA. *Cax.* de 2 cocas y de 2 celdillas. *Recept.* comun desnudo.
- \* *Caesalpinia pentandra.*
- \* *Bombax pentandrum.*
- \* *Cassia nictitans.*
- \* *Violae.*

\* Flores de cinco pétalos, altas.

- 281 RIBES. Baya de muchas semillas. *Cál.* de hechura de Roseta. *Estilete* hendido en 2.
- 283 HEDERA. Baya de 5 sem. *Cál.* que ciñe el fruto. *Estigma* sencillo.
- 1249 PLECTRONIA. Baya de 2 semillas. *Cál.* cerrado con las uñuelas. *Borlillas* encerradas y dobles.
- 266 PHYLICA. Baya de 3 cocas. *Cál.* acañutado, que lleva la *Ros.* con 5 escamas convergentes.
- 282 GRONOVIA. Baya de 1. sem. y colorada. *Cál.* de color. *Pétalos* menudos.
- 1297 HELICONIA. Baya de 3 sem. *Ros.* irreg. *Cál.* o.
- 1247 CYRILLA. *Cax.* de 2 celdillas y muchas semillas. *Estilete* de 2 hendidas. *Pétalos* puntiagudos.
- F. P. ESTEREOXYLON. *Cax.* de 2 celd. y coronada del cáliz. *Entretela* interrumpida. *Pétalos* alenguados.
- 1374 ARGOPHYLLUM. *Cax.* de 3 celd. *Nect.* piramidal, de 5 esquinas, y del largo de la Roseta.
- 285 LAGOECIA. Semillas 2 y desnudas. *Cál.* peynado en ala. *Pétalos* de 2 cuernecillos.
- 239 CONOCARPUS. Semilla 1 y algo aplastada. *Receptáculo* agregativo. *Pétalos* entreabiertos.

\* Flo-

## \* Flores incompletas, bajas. \*

288 *ACHYRANTHES*. Semilla 1 y algo larga. Cál. exterior de 3 hojillas y desnudo.

276 *CELOSIA*. Cax. de 3 semillas. Cál. exterior de 3 hojillas, y de color.

..... *CHENOLEA*. Cax. de 1 sem. y 1 vent. Cál. hendido en 5.

290 *ILLECEBRUM*. Cax. de 1 semilla y de 5 ventallas. Cál. sencillo y tosco ó informe.

291 *GLAUX*. Cax. de 5 semillas y de 5 ventallas. Cál. sencillo, algo tosco y campanudo.

*F. P. CERVANTESIA*. Nuez envuelta en el cál. carnoso, grande, de 5 esquinas, de color y adherido por abaxa á la nuez. Esc. 5 nectar.

*F. P. ALZATEA*. Cál. hendido en 5 lacin. y de 5 esquinas. Ros. o. Cax. de 2 celd. Sem. colocadas unas sobre otras, y membranosas.

\* *Polygonum amphibium*, *lapathifolium*.

\* *Ceratonia*.

\* Flores incompletas, altas.

292 *THESIUM*. Sem. 1 y coronada. Cál. estambroso.

*F. P. MYOSCHILOS*. Pruna de 1 sem. y coronada del

del cál. *Estil.* de 3 esquinas.

\* *Loranthus.*

\* *Trianthema monogyna.*

## ÓRDEN DIGYNIA.

\* *Flores de un pétalo, bajas.*

- 307 STAPELIA. *Hollejos 2. Ros. enrodada: con Nectarios estrellados.*
- 304 CYNANCHUM. *Hollejos 2. Ros. enrodada: con Nectario de figura de cilindro.*
- 393 PERIPLOCA. *Hollejos 2. Ros. enrodada: con 5 Nectarios, de hechura de un hilo.*
- 305 APOCYNUM. *Hollejos 2. Ros. campanuda: con 5 Nectarios, glandulosos y 5 cerdas.*
- 306 ASCLEPIAS. *Hollejos 2. Ros. doblada hácia fuera: con 5 Nectarios, de hechura de oreja, y con uñillas.*
- 1375 MELODINUS. *Baya de 2 celdillas y de muchas sem. Garganta de la Roseta coronada.*
- 321 SWERTIA. *Cax. de 1 celdilla y de 2 ventallas Ros. enrodada: con 5 poros del Nectario.*
- 322 GENTIANA. *Cax. de 1 celdilla y de 2 ventallas. Ros. acañutada é indeterminada.*

- 315 CRESSA. *Cax.* de 1 semilla y de 2 ventallas. *Ros.* asavillada con el borde revuelto hácia fuera.
- 318 HYDROLEA. *Cax.* de 2 celdillas y de 2 ventallas. *Ros.* enrodada.
- 1339 PORANA. *Fruto* de 2 ventallas. *Cál.* en el fruto agrandado. *Estilete* alargado, y hendido hasta la mitad.
- 319 SCHREBERA. *Fruto* de 2 celdillas. *Ros.* embudada, con la *Escama* del *Nectario* unida por la parte interior de su base á cada filamento.
- 1254 STERIS. *Baya* de muchas semillas. *Ros.* enrodada.
- \* *Flores de cinco pétalos, altas.*
- 1376 RUSSELIA. *Cax.* de 1 celdilla y de muchas semillas. *Pét.* 5 y altos. *Cál.* de 5 hojillas.
- \* *Flores de cinco pétalos, bajas.*
- 447 VELEZIA. *Cax.* de 1 celdilla y de 1 ventalla. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* acañutado.
- 1293 LINCONIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Pét.* con hoyuelo. *Cál.* de 4 hojillas.
- 317 NAMA. *Cax.* de 1 celd. y de 2 vent.  
*Ros.*

- Ros. de 5 pétalos pequeños.
- 320 HEUCHERA. *Cax.* de 2 celdillas y de 2 picos. *Ros.* de 5 pétalos, prendidos al cáliz.
- BUMALDA. *Cax.* de 2 celdillas, y de 2 puntas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estil.* velludos.
- 312 ANABASIS. *Baya* de 1 semilla. *Ros.* de 5 pétalos, muy chica.

\* *Staphylea pinnata.*

\* *Flores incompletas.*

- 311 SALSOLA. *Semilla* 1 y de hechura de caracol y cubierta. *Cál.* de 5 hojillas.
- 309 CHENOPODIUM. *Semilla* 1 circular. *Cál.* de 5 hojillas, y éstas cóncavas.
- 310 BETA. *Semilla* 1, arrañonada. *Cál.* de 5 hojillas y que por la base abriga la semilla.
- 308 HERNIARIA. *Semilla* 1, aovada y cubierta. *Cál.* partido en 5. *Filamentos* 5, estériles.
- 314 GOMPHRENA. *Cax.* de 1 semilla, recortada al través en dos mitades. *Cál.* de 2 hojillas, aplastadas y de color.
- F. P. GUMILLEA. *Cax.* de 2 celdillas, de 2 picos y de muchas sem. *Cál.*



- campanudo y de 5 hendeduras.
- 315 BOSEA. Baya de 1 semilla. Cál. de 5 hojillas.
- 316 ULMUS. Baya sin rugosidad, aplastada. Cál. de 1 hojilla, que se marchita.
- \* *Rhamnus Zizyphus.*
- \* *Polygonum Virginianum.*
- \* *Trianthem. pentandra.*
- \* Flores de cinco pétalos, altas, y de dos semillas. Aparasoladas.

A. Con Gorguera universal, y parcial ó particular.

- VAHLIA. Flores con calicillos y esparcidas. *Caxilla.*
- 323 PHYLLIS. Flores sueltas.
- 1377 COPROSMA. *Hermafrodita*: Cál. partido en 5. Ros. hendida en 5 ó 7. *Estamb.* desde 5 hasta 7. *Estilet.* 2 largos. Baya de 2. *Sem.* aplastadas. *Femenina* y *Masculina* como en la *Hermafrod.*
- 324 ERYNGIUM. Flores en cabezuela. *Receptáculo* pajoso.
- F. P. FRAGOSA. Flores radiadas y fecundas. Gorguera de 8 hojuelas. *Sem.* aovadas y rayadas.

- 325 HYDROCOTYLE. Flores casi aparasoladas y fértiles. Semillas aplastadas.
- 326 SANICULA. Flores casi aparasoladas y abortivas. Semillas pobladas de puntas.
- 327 ASTRANTIA. Flores aparasoladas y abortivas. Gorgueras de color. Semillas arrugadas.
- 345 HERACLEUM. Flores radiadas, ó sea estrelladas y abortivas. Gorguera caediza. Semillas membranosas.
- 352 OENANTHE. Flores radiadas y abortivas en el radio. Gorguera sencilla. Semillas coronadas y sentadas.
- 239 ECHINOPHORA. Flores radiadas y abortivas. Gorguera sencilla. Semillas sentadas.
- 331 CAUCALIS. Flores radiadas y abortivas. Gorguera sencilla. Semillas como espinosas ó armadas de puntas.
- 332 ARTEDIA. Flores radiadas y abortivas. Gorguera de muchas hojuelas en ala. Semillas con recordaduras hojosas por el margen.
- 333 DAUCUS. Flores radiadas y abortivas. Gorguera de muchas hojuelas en ala. Semillas ásperas.
- 330 TORDYLIUM. Flores radiadas y fértiles. Gor-

- guera sencilla. *Semillas* afe-  
tonadas por la orilla.
- 344 LASERPITIUM. *Flores* flosculosas y abortivas. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* de 4 alas cada una.
- 339 PEUCEDANUM. *Flores* flosculosas y abortivas. *Gorguera* sencilla. *Semillas* algo aplastadas y rayadas.
- 334 AMMI. *Flores* flosculosas y fértiles. *Gorguera* de muchas hojuelas en ala. *Sem.* gibosas y lisas.
- 331 HASSELQUISTIA. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* del Radio llanas; y las del Disco aorzadas.
- 336 CONIUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* gibosas, asurcadas y afe-  
tonadas. *Gorguerillas* mediadas.
- 335 BUNIUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Gorguerillas* cerdosas.
- 338 ATHAMANTA. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* convexas y rayadas.
- 328 BUPLEURUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* doblados hácia dentro (Los mas tienen bojas ente-  
rísimas ó gorguerillas de be-  
chura de pétalos).
- 348 SIUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pé-  
ta-*

- talos* acorazonados. *Semillas* casi aovadas y rayadas.
- 337 SELINUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* algo aplastadas y rayadas.
- 351 CUMINUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Parasol* hendido en 4. *Gorguera* de hojillas capilares larguísimas.
- 343 FERULA. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* acorazonados. *Semillas* llanas.
- 340 CRITHMUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* algo llanos. *Gorguera* horizontal.
- 330 BUEON. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* algo llanos. *Gorguera* de 5 hojillas.
- 342 CACHRYS. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* algo llanos. *Sem.* con corteza acorchada.
- 346 LIGUSTICUM. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* doblados hácia dentro. *Gorgueras* membranosas.
- 347 ANGELICA. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* algo llanos. *Parasolillos* globosos.
- 349 SISON. *Flores* flosculosas y fértiles. *Pétalos* algo llanos. *Parasol* escaso.

## B. Con Gorgueras parciales, y ninguna universal.

- 355 AETHUSA. Flores casi radiadas y fértiles.  
Gorguerillas mediadas.
- 356 CORIANDRUM. Flores radiadas y abortivas.  
Frutos casi globosos.
- 357 SCANDIX. Flores radiadas y abortivas.  
Frutos algo largos.
- 358 CHAEROPHYLLUM. Flores flosculosas y abortivas.  
Gorguerillas de 5 hojillas.
- 353 PHELLANDRIUM. Flores flosculosas y fértiles.  
Frutos coronados.
- 359 IMPERATORIA. Flores flosculosas y fértiles. Pa-  
rasol desviado y llano.
- 360 SESELI. Flores flosculosas y fértiles. Pa-  
rasol algo rigido.
- 354 CICUTA. Flores flosculosas y fértiles. Pé-  
talos algo llanos.

\* *Bupleurum rotundifolium.*

*Apium Petros. et Anisum.*

## C. Con ninguna Gorguera ni universal, ni parcial.

- 363 SMYRNIUM. Flores flosculosas y abortivas.  
Semillas arrionadas y es-  
quinadas.
- 364 CARUM. Flores flosculosas y abortivas.  
Semillas gibosas y rayadas.
- 361 THAPSIA. Flores flosculosas y fértiles. Se-  
millas membranosas, aladas  
y escotadas.

- 362 PASTINACA. Flores flosculosas y fértiles. Semillas algo aplastadas y llanas.
- 365 ANETHUM. Flores flosculosas y fértiles. Semillas ribeteadas y rayadas.
- 368 AEGOPODIUM. Flores flosculosas y fértiles. Semillas gibosas y rayadas. Pétalos acorazonados.
- 367 APIUM. Flores flosculosas y fértiles. Semillas menudas y rayadas. Pétalos encorvados hacia arriba.
- 366 PIMPINELLA. Flores flosculosas y fértiles. Parasoles cabizbaxos antes de florecer. Pétalos acorazonados.
- 1378 CUSSONIA. Pétalos de 3 esquinas. Margen del receptáculo extendida en un cáliz con 5 dientes.
- F. P. BOWLESIA. Florecitas fecundas. Fruto de 4 esquinas y casi piramidal. Semillas erizadas y cóncavas por afuera.

### ÓRDEN TRIGYNIA.

\*\* Flores altas.

- 370 VIBURNUM. Ros. de 5 hendeduras. Baya de 1 semilla.
- 372 SAMBUCUS. Ros. de 5 hendeduras. Baya de 3 semillas.

\* Flo-

- \*\*\* Flores bajas.
- 1379 SEMECARPUS. Ros. de 5 pétalos. Pruna aco-  
razonada, celdillosa y de 1  
semilla.
- 369 RHUS. Ros. de 5 pétalos. Baya de 1  
semilla.
- 371 CASSINE. Ros. de 5 pétalos. Baya de 3  
semillas.
- 373 SPATHELIA. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 3  
celdillas, de 3 esquinas y de  
1 semilla. Filamentos denta-  
dos por la base.
- 374 STAPHYLEA. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 2  
ó 3 hendeduras é hinchada.
- 375 TAMARIX. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 1  
celdilla. Semillas con vilano.
- 381 DRYPIS. Ros. de 5 pétalos y coronada.  
Cax. de 1 semilla y cortada  
al traves en 2 mitades.
- 376 TURNERA. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 1  
celdilla. Cál. de una pieza y  
de hechura de Roseta.
- F. P. MALESHERBESIA. Ros. de 5 pétalos. Nectario:  
6 Escamas. Estiletos 3 á la  
base del gérmen. Cax. de 1  
celdilla. Cál. de color.
- 383 SAROTHTA. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 1  
celdilla, y de color. Cál. de  
1 hojilla.
- 380 ALSINE. Ros. de 5 pétalos. Cax. de 1  
cel-

- celdilla. *Cál.* de 5 hojillas.  
*Pétalos* de 2 hendeduras.
- 377 TELEPHIUM. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* de 1  
 celdilla y de 3 caras. *Cál.* de  
 5 hojillas.
- 378 CORRIGIOLA. *Ros.* de 5 pétalos. *Semilla* 1, y  
 de 3 caras. *Cál.* partido en 5.
- 379 PHARNACEUM. *Cál.* de 5 hojillas. *Cax.* de 3  
 celdillas. *Ros.* ninguna.
1299. XYLOPHYLLA. *Cál.* partido en 5. *Cax.* de 3  
 cocas y con semillas de 2  
 en 2.
- 382 BASELLA. *Cál.* hendido en 6. *Semilla* 1,  
 globosa, y con el *Cáliz* de he-  
 chura de *Baya Ros.* o.
- \* *Rhamnus Paliurus.*
- \* *Celastrus.*

### ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 384 PARNASSIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* de 4  
 ventallas. *Nectarios* 5 y con  
 pestañas glandulosas.
- 385 EVOLVULUS. *Ros.* de 1 pétalo. *Cax.* de 4  
 celdillas.

### ÓRDEN PENTAGYNIA.

- \* *Flores altas.*
- 386 ARALIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de 5  
 semillas.



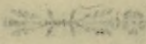
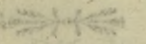
\*\* Flores bajas.

- 392 CRASSULA. Ros. partida en 5. *Cax.* 5 y de muchas semillas.
- 1340 GISEKIA. Ros. o. *Cál.* de 5 hojuelas. *Cax.* 5, arredondadas y de 5 semillas.
- 389 LINUM. Ros. de 5 pétalos. *Cax.* de 10 celdillas y de 10 semillas.
- 390 ALDROVANDA. Ros. de 5 pétalos. *Cax.* de 1 celdilla, y 10 semillas.
- 391 DROSERA. Ros. de 5 pétalos. *Cax.* de 1 celdilla, que se abre por la punta.
- 1265 MAHERNIA. Ros. de 5 pétalos. *Cax.* de 5 celdillas.
- 1380 COMMERSONIA. Ros. de 5 pétalos. *Nectario* partido en 5. *Cal.* de 1 pieza que sostiene la Roseta. *Cax.* de 5 celdillas.
- 393 SIBBALDIA. Ros. de 5 pétalos. *Semillas* 5. *Cál.* de 10 hendeduras.
- 388 STATICE. Ros. partida en 5. *Sem.* 1, y vestida ó cubierta por el *Cáliz* embudado.

\* *Cerastium pentandrum.*

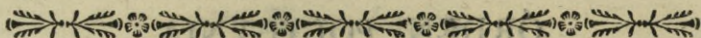
\* *Spergula pentandra.*

\* *Gerania pentandra.*


 ÓRDEN POLYGYNIA.
 

394 MYOSURUS. Cál. de 5 hojillas. Nectarios 5,  
y alenguados. Semillas nume-  
rosas.

\* *Ranunculus hederaceus.*



## CLASE VI.

## HEXANDRIA

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* Flores con Cáliz pequeño, dotadas de Cáliz y Roseta.

\* *Musa* (Confer. *Polygam. Monoec.*)

\* *Chamaerops*.

\* *Corypha*. (Confer. *App.*)

- ..... LICUALA. *Ros.* partida en 3. *Cál.* partido en 3. *Nectario* de hechura de guirnalda. *Pruna* de 1 celdilla.
- 395 BROMELIA. *Ros.* partida en 3. *Cál.* partido en 3, y alto. *Baya*.
- F. P. POURRETIA. *Ros.* de 3 pétal. y que al marchitarse se arrolla espiralmente junto con los estambres. *Cál.* baxo y de 3 hojuelas. *Borlillas* aflechadas.
- F. P. AECHMEA. *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* doble, el interior alto, y 1 de las 4 lacinas del exterior con rejoncillo.
- 396 TILLANDSIA. *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* partido

- 397 BURMANNIA. *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* de 1  
hojilla, baxo, alado con 3  
caras y de color.
- LACHENALIA. *Ros.* de 3 pétalos, prendidos al  
receptáculo. *Cál.* casi de 3 ho-  
juelas, baxo y de color.
- 398 TRADESCANTIA. *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* de 3  
hojillas, baxo. *Filamentos*  
barbudos.
- 440 BURSERA. *Ros.* de 3 pétalos. *Cál.* de 3  
hojillas, baxo. *Cax.* de he-  
chura de Baya y de 1 se-  
milla.
- 445 FRANKENIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 1  
hojilla, y baxo. *Cax.* de 1  
celdilla y de muchas semillas.
- 443 LORANTHUS. *Ros.* partida en 6. *Cál.* con su  
orilla alta. *Baya* de 1 se-  
milla.
- 444 HILLIA. *Ros.* hendida en 6. *Cál.* de 6  
hojillas, y alto. *Fruto* de  
2 celdillas y de muchas se-  
millas.
- 439 RICHARDIA. *Ros.* hendida en 6. *Cál.* de 6  
lacinias, y alto. *Semillas* 39 y  
desnudas.
- 442 BERBERIS. *Ros.* de 6 pétalos. *Cál.* de 6  
hojillas, y baxo. *Baya* de 2  
semillas.
- 423 LEONTICE. *Ros.* de 6 pétalos. *Cál.* de 6  
ho-

- 441 **PRINUS.** Ros. hendida en 6 *Cál.* de 6 la-  
cinias, y baxo. *Baya* de 6  
semillas.
- 1384 **DUROIA.** Ros. partida en 6. *Cál.* cilíndri-  
co, truncado y alto. *Pomo*  
cerdoso.
- 1301 **CANARINA.** Ros. hendida en 6. *Cál.* de 6  
hojuelas y alto. *Cax.* de 6  
celdillas.
- ... **NANDINA.** Ros. de 6 pétalos. *Cál.* de mu-  
chas hojuelas recargadas.
- 438 **ACRHAS.** Ros. hendida en 12. *Cál.* de 6  
hojillas, y baxo. *Baya* de 12  
semillas.
- Portlandia hexandra.*
- \**Flores de Garrancha ó de Gluma.*
- 400 **HAEMANTHUS.** Ros. alta, y partida en 6. *Gor-*  
*guera* de 6 hojillas, y muy  
grande.
- 402 **LEUCOJUM.** Ros. alta, de 6 pétalos, y cam-  
panuda. *Estambres* iguales.
- 401 **GALANTHUS.** Ros. alta, y de 6 pétalos: con  
los 3 interiores mas cortos,  
y escotados.
- 403 **NARCISSUS.** Ros. alta, y de 6 pétalos. *Nec-*  
*tario* campanudo, y fuera de  
los estambres.

- 404 PRANCRATIUM. *Ros.* alta, y de 6 pétalos. *Nectario* campanudo, y que remata en los estambres.
- 406 AMARYLLIS. *Ros.* alta de 6 pétalos, y campanuda. *Estambr.* desiguales.
- 405 CRINUM. *Ros.* alta, de 6 lacinias, y acañutada por la base. *Estambres* apartados.
- 399 PONTEDERIA. *Ros.* alta, de 6 lacinias y boquirasgada.
- 407 BULBOCODIUM. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos: con uñuelas muy largas, que sostienen los estambres.
- 1300 TULBAGIA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos con los 3 mas baxos. *Nectario* cilíndrico, y que lleva los pétalos por defuera.
- 409 ALLIUM. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Pétalos* aovados y sentados.
- 408 APHYLLANTHES. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Garranchas* mediadas, y de hechura de glumas.
- 417 HYPOXIS. *Ros.* alta, y de 6 pétalos. *Garranchas* de hechura de glumas.
- 1383 EHRHARTA. *Ros.* baxa, glumacea y doble. *Nectario* en forma de taza.

\* *Flores desnudas.*

- 432 ALSTROEMERIA. *Ros.* alta y de 6 pétalos, con 2 uñuelas acañutadas.

- 590 GETHILLIS. *Ros.* alta y partida en 6. *Baya*  
de hechura de maza, radical  
y de 1 celdilla.
- 433 HEMEROCALLIS. *Ros.* baxa, y partida en 6. *Es-*  
*tambres* arrimados.
- 431 AGIAVE. *Ros.* alta, de 6 lacinias, con el  
borde erguido, y mas corta  
que los Filamentos.
- 430 ALOE. *Ros.* baxa, y de 6 lacinias.  
*Filamentos* prendidos al Re-  
ceptáculo.
- 428 ALETRIS. *Ros.* baxa, y de 6 lacinias,  
arrugada.
- 426 POLIANTHES. *Ros.* baxa, y de 6 lacinias:  
con el cañon encorvado.
- 425 CONVALLARIA. *Ros.* baxa, y de 6 lacinias.  
*Baya* de 3. semillas.
- 427 HYACINTHUS. *Ros.* baxa, y de 6 lacinias.  
Tres poros melosos hácia la  
punta del *Gérmén*.
- 1382 PHORMIUM. *Ros.* baxa y de 6 pétalos con  
los 3 exteriores mas cortos.
- 421 ASPHODELUS. *Ros.* baxa, y partida en 6: con  
6 ventallitas del Nectario,  
que sostienen los estambres.
- 422 ANTHERICUM. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, y llana.
- 418 ORNITHOGÁLUM. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos: con  
Filamentos alternos dilatados  
por la base.
- 419 SCILLA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, y cae-  
diza. *Filamentos* como hilos.

- 420 CYANELLA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos: con los pétalos exteriores colgantes.
- 1256 DRACAENA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Bay*a de 3 semillas.
- F. P. HERRERIA. *Ros.* baxa y partida en 6 lacinias. *Cax.* de 3 caras con ala y de 3 celdillas. *Semillas* guarnecidas de un ribete membranoso.
- .....POLLIA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Bay*a de muchas semillas.
- 424 ASPARAGUS. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Bay*a de 6 semillas.
- 413 GLORIOSA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, y redoblada hácia abaxo y con espolon.
- 414 ERYTHRONIUM. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, y redoblada hácia abaxo con 2 callos en la base de cada pétalo.
- 412 UVULARIA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, con un hoyito por Nectario en la base, y erguida.
- 411 FRITILLARIA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, con un hoyito por Nectario en la base, y aovada.
- 410 LILIUM. *Ros.* baxa, de 6 pétalos: y estos entre acañutados y acanalados por la base.
- 415 TULIPA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, cam-



- panuda. *Estilete* ninguno.
- 429 YUCCA. *Ros.* baxa, de 6 pétalos, y abierta. *Estilete* ninguno.
- 416 ALBUCA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Estambres* estériles 3. *Estigma* ceñido con 3 puntas.
- .....LINDERA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Cax.*
- 1381 MASSONIA. *Nect.* baxo. *Ros.* de 6 pétalos prendidos al Nectario.

## \* Flores incompletas.

- 435 ORONTIUM. *Támara* de muchas flores. *Hollejo* de 1 semilla.
- 434 ACORUS. *Támara* de muchas flores. *Cax.* de 3 celdillas.
- 436 CALAMUS. *Cál.* de 6 hojillas. *Pericarpio* recargado hácia atras, y de 1 semilla.
- 437 JUNCUS. *Cál.* de 6 hojillas. *Cax.* de 1 celdilla.
- 446 PEPLIS. *Cál.* hendido en 12. *Cax.* de 2 celdillas.

## ÓRDEN DIGYNIA.

- 1585 FALCKIA. *Cál.* de 1 pieza. *Ros.* de 1 pétalo. *Sem.* 4.
- 449 ATRAPHAXIS. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 2 pétalos. *Sem.* 1, y aplastada.
- 1386 GAHNIA. *Glum.* de 2 ventallas, é irregu-

gular. *Nect.* de 2 ventallas y que encierra los Filamentos.

*Estigma* ahorquillado.

- 448 ORYZA. *Gluma* de 1 flor. *Ros.* de 2 glumas. *Semilla* 1, y algo larga.

## ÓRDEN TRIGYNIA.

\* *Flores bajas.*

- 457 COLCHICUM. *Cal.* garrancha. *Ros.* como de 6 pétalos.
- 454 MELANTHIUM. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos, y estos que sostienen á los estambres.
- 455 MEDEOLA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos. *Baya* de 3 cocas.
- 458 HELONIAS. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos. *Cax.* de 3 celdillas.
- 456 TRILLIUM. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Baya* de 3 celdillas.
- 453 TRIGLOCHIN. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Cax.* que se abre por la base.
- 451 RUMEX. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Semilla* 1, y de 3 caras.
- 452 SCHEUCHZERIA. *Cal.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Cax.* 3, de 1 semilla.
- ::: WURMBEA. *Cál.* partido en 6. *Ros.* o. *Cax.* de 3 celdillas, y de muchas semillas.

\* *Flores altas.*

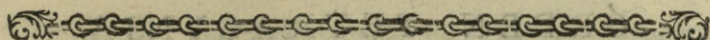
450 FLAGELLARIA. *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Pericarpio* de 1 semilla.

### ÓRDEN TETRAGYNIA.

459 PETIVERIA. *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* Ninguna. *Sem.* 1, y con aristas ganchosas.

### ÓRDEN POLIGYNIA.

460 ALISMA. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Pericarpios* muchos.



## CLASE VII.

## HEPTANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

461 TRIENTALIS. *Cál.* de 7 hojillas. *Ros.* partida en 7 piezas, y llana. *Baya* de 1 celdilla, y seca.

F. P. TOVARIA. *Ros.* de 7 pétalos. *Disco* llano, de 7 esquinas y estrellado. *Baya* de 1 celdilla y con pulpa.

1345 DISANDRA. *Cál.* de 7 hojuelas. *Ros.* partida en 7 y llana. *Cax.* de 2 celdillas.

462 AESCULUS. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos, y desigual. *Cax.* de 3 celdillas y de 2 semillas.

\* *Gerania Africana.*

## ÓRDEN DIGYNIA.

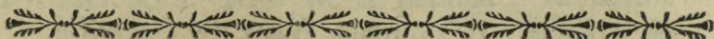
463 LIMEUM. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos, é igual. *Cax.* de 2 celdillas y de muchas semillas.

## ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 464 SAURURUS. *Cál.* trama. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 4. *Bayas* 4, y de 1 semilla.
- 1387 APONOGETON. *Cál.* trama. *Ros.* 0. *Cax.* de 3 semillas.

## ÓRDEN HEPTAGYNIA.

- 465 SEPTAS. *Cál.* partido en 7. *Ros.* de 7 pétalos. *Gérmenes* 7. *Cax.* 7, y de muchas semillas.
- F. P. GILBERTIA. *Cál.* de 7 dientes. *Ros.* de 7 pétalos. *Gérmen* aovado. *Celdillas de la Cax.* de 1 semilla.
- F. P. ACTINOPHYLLUM. *Cál.* margen entera. *Ros.* de hechura de cucurucho. *Gérmen* truncado. *Baya* de 7 esquinas, y de 7 celdillas.



## CLASE VIII.

## OCTANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* Flores completas.

- 478 MIMUSOPS. Ros. de 8 pétalos. Cál. de 8 hojillas, y baxo. Pruna.
466. TROPAEOLUM. Ros. de 5 pétalos. Cál. hendidado en 5, y con espolon. Bayas 3, y de 1 semilla.
- 491 BAECKEA. Ros. de 5 pétalos. Cál. hendidado en 5, y alto. Cax. globosa, de 4 celdillas y coronada.
- 481 MEMECYLON. Ros. de 4 pétalos. Cál. enterísimo, y alto.
- 475 COMBRETUM. Ros. de 4 5 pétalos. Cál. de 4 5 dientes, y alto. Semilla 1.
- 1304 OPHIRA. Ros. de 4 pétalos y alta. Cál. o. con gorguera de 2 ventallas y 3 flores. Baya de 1 celdilla.
- 471 EPILOBIUM. Ros. de 4 pétalos. Cál. partido en 4 lacinias, y alto. Cax. de 4. celdillas. Semil. con vilano!
- 470 GAURA. Ros. de 4 pétalos. Cál. hendidado en 4, y alto. Pruna de 4 esquiqui-

- quinas. *Nuez* de 1 semilla.
- 469 OENOTHERA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* hendido en 4, y alto. *Cax.* de 4 celdillas. *Borlillas* lineares.
- 468 RHEXIA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* hendido en 4 lacinias. *Cax.* de 4 celdillas. *Borlillas* encorvadas.
- 467 OSBECKIA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* hendido en 4 lacinias. *Cax.* de 4 celdillas. *Borlillas* con pico.
- 474 GRISLEA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 dientes, y baxo. *Cax.* de 1 celdilla.
- 1305 GUAREA. *Ros.* de 4 pétalos, con el nect. cilíndrico. *Cál.* con 4 dientes, y baxo. *Cax.* de 4 celdillas y ventallas. *Sem.* solitarias.
- 1257 ANTICHORUS. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 hojillas, y baxo. *Cax.* de 4 celdillas, de 4 ventallas y muchas semillas.
- 476 ALLOPHYLUS. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 hojillas, y baxo. *Estilete* hendido en 2.
- 479 JAMBOLÍFERA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 dientes, y baxo. *Filamentos* algo llanos.
- 482 LAWSONIA. *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* hendido en 4 lacinias, y baxo. *Cax.* de 4 celdillas.

- 472 MELICOCCA. Ros. de 4 pétalos , revueltos  
hacia fuera. Cál. partido en  
4. Pruna cascaruda. Estig-  
ma abroquelado y de 2 filos.
- 473 AMYRIS. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4  
dientes , y baxo. Pruna de 1  
semilla.
- 128 FUCHSIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. hendido  
en 4 lacinias y alto. Baya de 4  
celdillas y muchas semillas.
- 1258 CHLORA. Ros. de 8 lacinias. Cál. de 8  
hojillas , y baxo. Cas. de 1  
celdilla, de 2 ventallas y de  
muchas semillas.
- 483 VACCINIUM. Ros. de 1 pétalo. Cál. de 4  
dientes , y alto. Filamentos  
prendidos al Receptáculo.  
Baya.
- 484 ERICA. Ros. de 1 pétalo. Cál. de 4 ho-  
jillas , y baxo. Filamentos  
prendidos al Receptáculo. Ca-  
xilla.

\* *Aesculus Pavia.* \* *Dais octandra.*

\* *Monotropa Hypopithys.*

\* *Ruta graveolens.* \* *Fagara octandra.*

\* *Jussiea erecta, suffruticosa.*

\* *Melastoma octandra.*

\* *Portulaca quadrifida.* \* *Elais serrata.*



- 72 solobos , \*\* *Flores incompletas.*
- F. P. NEEA.** *Ros.* acañutada. *Estambres* mas cortos que la *Ros.* y los 4 que alternan mas largos. *Pru- na* de r semilla. *Almendra* de cascós.
- 487 **GNIDIA.** *Cál.* de 4 lacinias, y de figura de Roseta. *Pétalos* 4, y pequeños *Estambres* que sobresalen.
- 490 **LACHNAEA.** *Cál.* de 4 lacinias, de figura de Roseta, y desigual. *Estambres* que sobresalen.
- 486 **DIRCA.** *Cál.* sin bordes, de figura de Roseta, y desigual. *Estambres* que sobresalen.
- 485 **DAPHNE.** *Cál.* hendido en 4, de figura de Roseta, é iguales. *Estambres* encerrados. *Bayá* xugosa.
- 489 **PASSERINA.** *Cál.* hendido en 4, de figura de Roseta, é igual. *Estambres* sobre la Roseta.
- 488 **STELLERA.** *Cál.* hendido en 4, de figura de Roseta, é igual. *Estambres* encerrados. *Semilla* solo una.\*
- 1303 **DODONAEA.** *Cál.* de 4 hojuelas. *Ros.* o. *Cax.* de 3 celdillas. *Semillas* de 2 en 2.

\* *Rivina octandra.*

ÓRDEN DIGYNIA.

493 WEINMANNIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4  
hojillas. Cax. de 2 celdillas  
y de 2 picos.

494 MOEHRINGIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4  
hojillas. Cax. de 1 celdilla.

1388 CODIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4  
hojuelas. Recept. comun con  
Gorguera.

1259 SCHMIDELIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 2  
hojillas. Pericarpios 2, y con  
su piececillo.

492 GALENIA. Ros. ninguna. Cál. hendido en  
4. Cax. de 2 celdillas y de  
2 semillas.

\* *Chryso splenium.*

ÓRDEN TRIGYNIA.

F.P. CORNIDIA. Cál. campanudo, de 3 esqui-  
nas romas y enterísimo. Ros.  
de 4 pétalos. Cax. de 3 cor-  
nezuelos y de 3 celdillas.

F.P. SEMARILLARIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 4  
hojuelas. Cax. de 1 celdilla  
y de 3 semillas con arilo.  
Recept. central, y de 3 es-  
quinas.

497 PAULLINIA. Ros. de 4 pétalos. Cál. de 5  
hojillas. Cax. de 3 celdillas

- 498 **CARDIOSPERMUM.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4  
hojillas. *Cax.* de 3 celdillas  
y de 1 semilla.
- 449 **SAPINDUS.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4  
hojillas. *Bayas* de 3 cocas y  
de 1 semilla.
- 496 **COCCOLOBA.** *Ros.* ninguna. *Cál.* partido en  
5. *Bayas* formada del Cáliz,  
y de 1 semilla.
- 495 **POLYGONUM.** *Ros.* ninguna. *Cál.* partido en  
5. *Semilla* 1, y desnuda.

### ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 501 **ADOXA.** *Ros.* hendida en 4 ó 5, y  
alta. *Cál.* de 2 hojillas. *Bayas*  
de 4 ó 5 semillas.
- 502 **ELATINE.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4  
hojillas. *Cax.* de 4 celdillas.
- 500 **PARIS.** *Ros.* de 4 pétalos, y alesna-  
dos. *Cál.* de 4 hojillas. *Bayas*  
de 4 celdillas.
- 1389 **HAROLAGIS.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* hendi-  
do en 4. *Pruna* seca. *Nuez*  
de 4 celdillas.
- F. P. PORLIERIA.** *Cál.* de 4 hojuelas. *Nectario* de  
8 *Escamas.* *Petalos* trasova-  
dos y con uñuela. *Estambres*  
iguales. *Prunas* 4 reunidas.
- F. P. GALVEZIA.** *Cál.* partido en 4 lacinias. *Pé-  
ta-*

talos sentados. Estambres desiguales. Cuerpo glanduloso debaxo del Gérmén. Prunas 4.

\* *Cotyledon laciniata*, *nudicaulis*.

\* *Petiveria octandra*.

ORDEN MONOGYNIA

505 TAMUS. Cal. de 5 laciniis. Ros. de 5 pétalos. Baya de 3 celdillas. Semilla 1.

506 LAMUS. Cal. ninguno. Ros. de 6 pétalos, y con apariencia de Calix. Baya de 1 semilla. Vex. tanto con glándulas de 2 celdas.

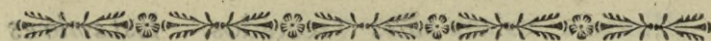
507 ANACARDIUM. Cal. partido en 5. Ros. de 5 pétalos. Estambres décimo casado. Vex. con el Receptáculo carnoso.

508 CASIA. Cal. ninguno. Ros. partida en 5, y con apariencia de Calix. Baya de 1 semilla. Vex. tanto con glándulas de apuntadas. \* *Anacardium* 520, *stamine* décimo casado.

ORDEN TRIGYNIA.

509 RHEUM. Cal. ninguno. Ros. de 6 laciniis. Semilla 1, y de 3. espinas.

CLA-



## CLASE IX.

## ENNEANDRIA.\*

## ÓRDEN MONOGYNIA.

- 505 TINUS. *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de 3 celdillas. *Semilla* 1.
- 503 LAURUS. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos, y con apariencia de Cáliz. *Pruna* de 1 semilla. *Nectario* con glándulas de 2 cerdas.
- 320 ANACARDIUM. *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambre* décimo castrado. *Nuez* con el Receptáculo carnoso.
- 505 CASSYTA. *Cál.* ninguno. *Ros.* partida en 6, y con apariencia de Cáliz. *Pruna* de 1 semilla. *Nectario* con glándulas despuntadas.
- \* *Anacardium* 520, *stamine decimo castrato.*

## ÓRDEN TRIGYNIA.

- 506 RHEUM. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 lacinias. *Semilla* 1, y de 3 esquinas.

## ÓRDEN HEXAGYNIA.

307 BUTOMUS. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos. *Cax.* 6, y de muchas semillas.

### ORDEN MONOGYNIA.

308 SOPHORA. *Ros.* amaripegadas : con el Es-  
tandarte que se incorpora. La-  
guetas y con las guías dis-

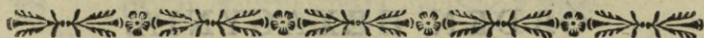
309 ANAGALLIS. *Ros.* amaripegadas : con el Es-  
tandarte corto y erguido : y  
la Guía mas larga que las

310 CAROLINA. *Ros.* amaripegadas : con las Alas  
de hechar de Estandarte.  
Vestido gracioso, y de  
hechar de Estilete, y de  
bajo del Germen.

311 BAHINIA. *Ros.* abierta, con úñetas,  
incorporada. Pétalos lanceo-  
lados.

312 HYMENAEA. *Ros.* casi igual. Lagunas le-  
ñosas, con la pupa her-  
mosa.

313 PONTICANA. *Ros.* con el pétalo superior  
mayor. Legumbre aplastada.  
...My-



## CLASE X.

## DECANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* *Flores de muchos pétalos, irregulares.*

- 508 SOPHORA. *Ros. amariposada: con el Estandarte que se incorpora. Legumbre con los nudillos distantes.*
- 509 ANAGYRIS. *Ros. amariposada: con el Estandarte corto y erguido: y la Quilla mas larga que las Alas.*
- 510 CERCIS. *Ros. amariposada: con las Alas de hechura de Estandarte. Nectario glanduloso, y de hechura de Estilete, y debaxo del Gérmén.*
- 511 BAUHINIA. *Ros. abierta, con uñuelas, é incorporada. Pétalos lanceolados.*
- 512 HYMENAEA. *Ros. casi igual. Legumbre leñosa, con la pulpa harinosa.*
- 515 POINCIANA. *Ros. con el pétalo superior mayor. Legumbre aplastada.*
- ...MY-

- ...MYROXYLON. *Ros.* con el pétalo de arriba mayor. *Cál.* campanudo. *Gérmen* mas largo que la *Roseta*. *Legumbre* de 1 semilla.
- 513 PARKINSONIA. *Ros.* con el pétalo de abaxo arrifionado. *Legumbre* rolliza, y tortuosa, ó engarzada.
- 516 CAESALPINIA. *Ros.* con el pétalo de abaxo mas hermoso. *Legumbre* rombea. *Semillas* rombeas.
- 524 TOLUIFERA. *Ros.* con el pétalo de abaxo mayor. *Cál.* campanudo.
- 514 CASSIA. *Ros.* desigual. *Borlillas* con pico. *Legumbre* dividida con entretelas al traves.
- 517 GUILANDINA. *Ros.* casi igual, y que corona al *Cáliz*. *Legumbre* rombea. *Semillas* de hueso.
- 522 DICTAMNUS. *Ros.* muy abierta. *Filamentos* glandulosos. *Cax.* 5, y juntas. *Semillas* con arilo.

\*\* *Flores de muchos pétalos, iguales.*

- 519 CYNOMETRA. *Cál.* partido en 4 piezas: con las lacinias opuestas mayores. *Legumbre* de 1 semilla, y carnosa.
- 1260 PROSOPIS. *Cál.* medio globoso. *Legumbre* de muchas semillas.



- 526 ADENANTHERA. *Borlillas* coronadas de 1 glándula. *Legumbre* aplastada y membranosa.
- 525 HAEMATOTOXYLON. *Pistilo* con el Estigma escotado. *Vayna* con ventallas de hechura de navecillas.
- 528 TRICHILIA. *Nectario* acañutado y de 5 dientes. *Cax.* de 3 celdillas y de 3 ventallas. *Semillas* de hechura de Baya.
- 1306 TURRAEA. *Nectario* acañutado y con 10 dientes. *Cax.* de 5 cocas. *Semillas* de 2 en 2.
- F. P. FOVEOLARIA. *Cál.* campanudo y baxo. *Pétalos* revueltos y punteados. *Nectario* acañutado. *Pruna* trasovada.
- 527 MELIA. *Nectario* acañutado y de 10 dientes. *Pruna*, con almenquilla de 5 celdillas.
- 521 SWIETENIA. *Nectario* acañutado y de 10 dientes. *Cax.* leñosa, y de 5 ventallas. *Semillas* recargadas, y con la orilla membranosa.
- ...EKEBERGIA. *Nectario* de hechura de guirnalda, que ciñe al Germen. *Baya* de 5 semillas. *Semillas* prolongadas.
- 518 GUAJACUM. *Cál.* con las 2 lacinias exteriores mas chicas. *Cax.* carnosa,

- sa, de 3 ó de 5 celdillas, y esquinada.
- 523 RUTA. *Gérmen* con 10 puntos melosos. *Cax.* hendida en 5, de 5 celdillas, y de muchas semillas.
- 532 TRIBULUS. *Pistilo* con ningun estilete. *Cax.* 5, conexas, y de muchas semillas.
- 531 FAGONIA. *Ros.* con uñuelas prendidas al Cáliz. *Cax.* de 5 celdillas, de 10 ventallas, y de 1 semilla.
- 530 ZYGOPHYLLUM. *Nectario* con 10 escamas en la base de los estambres. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas.
- 529 QUASSIA. *Cax.* 5, de 2 celdillas y de 1 semilla, y asidas al Receptáculo carnoso.
- 433 THRYALLIS. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* de 3 cocas.
- 534 LIMONIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de 3 semillas.
- 535 HEISTERIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Pruna* sentada en el Cáliz de color, y engrandecido.
- 539 QUISQUALIS. *Ros.* de 5 pétalos, sentada en el Cáliz de hechura de 1 hilo. *Pruna*, seca.
- 536 MONOTROPA. *Cál.* de hechura de Roseta,

- y giboso por la base. *Cax.* de 5 celd. y de muchas semillas.
- 553 CLETHRA. *Pistilo* de 3 Estigmas. *Cax.* de 3 celdillas y de muchas semillas.
- F. P. CUELLARIA. *Cál.* partido en 5 lacinias. *Pét.* 5, é iguales. *Estil.* de 3 esquinas. *Estigma* de 3 gajos. *Cax.* de 3 esquinas y de 3 celdillas. *Sem.* recargadas y membranosas.
- F. P. GODOYA. *Cál.* de 5 hojuelas y de color. *Nectario*: *Pestañas* en 5 series. *Borlillas* que derraman el polvillo por 2 agujeritos. *Estigma* de 5 esquinas. *Cax.* de 5 celdillas. *Semillas* recargadas y aladas.
- 554 PYROLA. *Borlillas* de 2 cuernezuelos hácia arriba. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas.
- F. P. MICONIA. *Cál.* de 5 dientecillos. *Nectario*: *Escamas* 5. *Borl.* plegadas y con espoloncito. *Cax.* de 5 celdillas. *Semillas* casi como serrin.
- 546 LEDUM. *Ros.* llana, y partida en 5. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas.
- 1307 DIONAËA. *Cál.* de 5 hojuelas. *Estigma* franjeado. *Cax.* de 1 celdilla.

- Semillas* en la base de la Cax.
- 1341 MURRAYA. *Baya* de 1 semilla. *Ros.* de 5 pét. *Nect.* que ciñe con el margen al gérmen.
- 1261 CHALCAS. *Baya* de 2 semillas. *Ros.* campanuda.
- 544 MELASTOMA. *Ros.* que corona al Cáliz. *Borlillas* redobladas. *Baya* de 5 celdillas, y vestida del Cáliz.
- 538 JUSSIEA. *Ros.* de 4 ó de 5 pétalos. *Caxita* baxa.
- \* *Rhexia Acisanthera.*
- \* *Gerania.*
- \* *Conocarpus racemosa.*
- \* *Lythrum fruticans.*
- \* *Jacquinia racemosa.*

\*\*\* *Flores de un pétalo, iguales.*

- 1285 CODON. *Ros.* campanuda y de 10 lacinias. *Cál.* partido en 10. *Cax.* de muchas semillas.
- 549 ANDROMEDA. *Ros.* campanuda, y arredonda. *Cax.* de 5 celdillas.
- 548 RHODODENDRON. *Ros.* embudada. *Estambres* inclinados hácia abaxo. *Cax.* de 5 celdillas.
- 545 KALMIA. *Ros.* con el borde que tiene 5 cuernezuelos por debaxo. *Cax.* de 5 celdillas.
- 550 EPIGAEA. *Cál.* exterior de 3 hojillas, y el

- el interior de 5 hojillas. *Cax.*  
de 5 celdillas.
- 551 GUALTERIA. *Cál.* exterior de 2 hojillas, y  
el interior de 5 lacinias. *Cax.*  
de 5 celdillas, con el Cáliz  
de hechura de Baya.
- 552 ARBUTUS. *Ros.* aovada, y transparente por  
la base. *Baya* de 5 celdillas.
- 595 STYRAX. *Ros.* embudada. *Pruna* de 2  
semillas.
- 520 ANACARDIUM. *Ros.* con las lacinias dobladas  
hacia abaxo. *Pruna* con al-  
mendrilla alta y desnuda.

\* *Vaccinia nonnulla.*

\*\*\* *Flores sin pétalos ó incompletas.*

- 540 DAIS. *Ros.* de 1 pétalo. *Gorguera*  
de 4 hojillas, y de muchas  
flores.
- 543 SAMYDA. *Cál.* partido en 5. *Nectario* de  
10 lacinias, y que ciñe al  
Gérmen. *Cax.* de hechura de  
Baya, y de 3 celdillas.
- F. P.* CHAETOCRATER. *Cál.* partido en 5 lacinias.  
*Nect.* de hechura de taza y  
coronado de 10 cerdas. *Estam-*  
*bres* prendidos al *Nectario.*  
*Caxilla?* de una celdilla.
- 541 BUCIDA. *Cál.* partido en 5. *Baya* de 1  
semilla.

- 542 COPAIFERA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos.
- F. P. GOMORTEGA. *Ros.* de 7 pét. *Estil.* asurcado. *Pruna* de 1 celdilla. *Nuez* durísima y de 2 ó 3 celdillas. *Almendrillas* comprimidas.
- \* *Stellera Chamaejasme.*

### ÓRDEN DIGYNIA.

- 562 SCLERANTHUS. *Ros.* ninguna. *Cál.* de 5 lacinias, y alto. *Semillas* 2.
- 537 TRIANTHEMA. *Ros.* 0. *Cax.* cortada al través en 2 mitades.
- 558 CRYOSPLENIUM. *Ros.* ninguna. *Cál.* alto. *Cax.* de 2 celdillas y de 2 picos.
- 555 ROYENA. *Ros.* de 1 pétalo. *Cál.* ventruído. *Cax.* de 4 semillas, y de 4 ventallas.
- 557 HYDRANGEA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 lacinias, y alto. *Cax.* de 2 celdillas, de 2 picos, y partida al través en 2 mitades.
- 559 SAXIFRAGA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* partido en 5. *Cax.* de 1 celdilla, y de 2 picos.
- 560 TIARELLA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* que sostiene á la Roseta. *Cax.* de 2 ventallas: con la una mayor.
- 561 MITELLA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* que sostiene

- tiene á la Roseta. *Cax.* de 2 ventallas. *Pétalos* peynados.
- 556 CUNONIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojillas. *Cax.* de 2 celdillas, y aguda.
- 563 GYPSOPHILA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* partido en 5, y campanudo. *Cax.* de 1 celdilla, y globosa.
- 564 SAPONARIA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* acañutado, y desnudo por la base. *Cax.* de 1 celdilla, y algo larga.
- 565 DIANTHUS. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* acañutado, y escamoso por la base. *Cax.* de 1 celdilla, y algo larga.
- \* *Trianthema decandra.*

### ÓRDEN TRIGYNIA.

- 569 ARENARIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Pétalos* enteros y abiertos.
- 568 STELLARIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Pétalos* partidos en 2, y abiertos.
- 566 CUCUBALUS. *Cax.* de 3 celdillas. *Pétalos* de 2 lacinias; con garganta desnuda.
- 567 SILENE. *Cax.* de 3 celdillas. *Pétalos* de 2 lacinias, con garganta coronada.
- 570 CHERLERIA. *Cax.* de 3 celdillas. *Nectarios* con

570 ROS. con 5 pétalos menores que el  
Cáliz.

571 DEUTZIA. Cax. de 3 celdillas. Filamentos  
de 3 puntas.

572 GARIDELLA. Cax. 3 diversas. Pétalos á ma-  
nera de Cáliz. Nectarios 5,  
y de 2 labios.

575 ERYTHROXILON. Pruna de 1 semilla. Pétalos  
con 1 escama en la base.

572 MALPIGHIA. Baya de 3 semillas. Pétalos  
con uñuelas. Cál. glanduloso.

573 BANISTERIA. Semillas 3 con solo un ala. Pé-  
talos con uñuelas. Cál. glan-  
duloso.

5069 HIRAEA. Cax. de 3 alas, 3 celdillas, y  
2 Sem. Pét. 5 con uñuela.  
Cál. pequeñísimo.

574 TRIOPTERIS. Semillas 3, y aladas. Pétalos 6?  
Cál. partido en 5.

\* *Tamarix Germanica.*

ÓRDEN TETRAGYNIA.

\* *Lychnis alpina.*

ÓRDEN PENTAGYNIA

578 COTYLEDON. Cax. 5, junto á los Nectarios.  
Ros. de 1 pétalo.

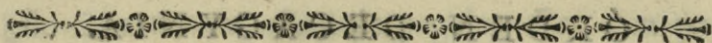
579 SEDUM. Cax. 5, junto á los Nectarios.  
Ros. de 5 pétalos.



- 580 PENTHORUM. *Cax.* de 5 gajos. *Ros.* con pocos pétalos.
- 1309 BERGIA. *Cax.* de 5 celd. y 5 vent. que se abren horizontalmente.
- 586 SPERGULA. *Cax.* de 1 celdilla. *Pétalos* enteros. *Cal.* de 5 hojillas.
- 585 CERASTIUM. *Cax.* de 1 celdilla. *Pétalos* de 2 lacinias. *Cál.* de 5 hojillas.
- 583 AGROSTEMMA. *Cax.* de 1 celdilla, y algo larga. *Cál.* acañutado y correoso.
- 584 LYCHNIS. *Cax.* de 1 3 5 celdillas, y algo larga. *Cál.* acañutado y membranoso.
- 482 OXALIS. *Cax.* de 5 celdillas, y esquinada. *Ros.* casi coherente por la base.
- 577 SPONDIAS. *Pruna*, con almendrilla de 5 celdillas. *Cál.* de 1 hojilla.
- 576 AVERRHOA. *Pomo*, de 5 celdillas. *Cál.* de 5 hojillas.
- 1235 GRIELUM. *Semillas* 5, distintas y desmochadas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* ningunos.
- 581 SURIANA. *Semillas* 5, y casi redondas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* de hechura de hilo, y laterales.
- 1262 FORSKOHLEA. *Semillas* 5, y envueltas en lana. *Ros.* de 10 pétalos.
- \* *Adoxa.* \* *Gerania.*  
 \* *Coriaria.* \* *Drosera Lusitanica.*

# ÓRDEN DECAGYNIA.

- 587 NEURADA. *Cál.* partido en 5 piezas. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* de 10 cocas.
- 588 PHYTOLOCCA. *Cál.* de 5 hojillas, de hechura de Roseta. *Ros.* ninguna. *Baya* de 10 cocas.



## CLASE XI.

## DODECANDRIA.

## ORDEN. MONOGYNIA.

- 591 **BOCCONIA.** *Ros.* ninguna. *Cál.* de 2 hojillas, y baxo. *Baya* seca por defuera, y de 2 semillas.
- 1263 **HUDSONIA.** *Ros.* ninguna. *Cál.* de 3 hojillas, y baxo. *Cax.* de 1 celdilla, de 3 ventallas y de 3 semillas.
- 589 **ASARUM.** *Ros.* ninguna. *Cal.* de 3 lacinias y alto. *Cax.* de 6 celdillas.
- TOMEX.** *Ros.* o. *Cál.* doble: Gorg. de 5 hojuelas. *Capullo* de 5 hojuelas.
- 592 **RHIZOPHORA.** *Ros.* partida en 4. *Cál.* partido en 4, y baxo. *Semilla* 1, larga, y clavada en el Receptáculo carnos.
- .....**APACTIS.** *Ros.* de 4 pét. *Cál.* o.
- 594 **GARCINIA.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 hojillas, y baxo. *Baya* de 8 semillas, y coronada.
- 599 **CRATAEVA.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 lacinias, y baxo. *Baya* de

- 569 **HALESIA.** *Ros.* como de unas 4 lacinias. *Cál.* de 4 dientes, y alto. *Pericarpio* de 4 semillas y de 4 esquinas.
- 600 **TRIUMFETTA.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojillas, y baxo. *Cax.* de 4 celdillas, de 2 semillas, y armada de puntas.
- .....**EURYA.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojuelas y reforzado. *Cax.* de 5 celdillas. *Estamb.* 13.
601. **PEGANUM.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojillas, y baxo. *Cax.* de 3 celdillas. *Estambres* 15.
- F. P. BAITERIA.** *Cál.* de 4 hojuelas y de 2 figuras diversas. *Ros.* acañutada. *Cax.* de 3 caras y de 3 celdillas.
- F. P. TRICUSPIDARIA.** *Cál.* de 5 dientes. *Pétalos* 5, de 3 puntas y 3 dobleces por abaxo. *Nectario* á manera de anillo. *Borillitas* con 2 agujeritos. *Cax.* de 3 celdillas.
- 1392 **DODECAS.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* medio hendido en 4, que lleva la *Ros.* y alto. *Cax.* de 1 celd. y coronada del cáliz.
- 602 **NITRARIA.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 lacinias, y baxo. *Pruna* de 1 semilla. *Estambres* 15.

- 1311 VATICA. Ros. de 5 pétalos. *Borl.* 15 de 4 celdillas, con las interiores celdillas mas cortas.
- 598 CANELLA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* de 3 gajos y baxo. *Baya* de 3 celdillas y 2 *Sem. Nect.* que lleva las *Borlillas*.
- 603 PORTULACA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* de 2 lacinias, y alto. *Cax.* de 1 celdilla, y partida al traves en 2 mitades.
- F. P. TALINUM. *Cál.* de 2 hojuelas. *Cax.* de 1 celdilla y de 3 ventallas. *Sem.* muchísimas. *Recept.* linear y libre.
- 604 LYTHRUM. Ros. de 6 pétalos. *Cál.* de 12 dientes, y baxo. *Cax.* de 2 celdillas.
- F. P. CUPHEA. Ros. de 6 pétalos é irregular. *Cál.* de 12 dientes, irregular y baxo. *Estambres* en 3 órdenes. *Cax.* de 1 celdilla y de 1 ventalla.
- 605 GINORA. Ros. de 6 pétalos. *Cál.* de 6 lacinias, y baxo. *Cax.* de 1 celdilla y de 4 ventallas.
- 593 BLAKEA. Ros. de 6 pétalos. *Cál.* del Fruto de 6 hojillas: el de la Flor alto y entero. *Cax.* de 6 celdillas. *Borlillas* conexas.
- F. P. VALDESIA. Ros. de 6 pétalos. *Cál.* del fru-

to de 4 hojuelas, y el de la flor partido en 6 lacinias. *Nectar.* acañutado. *Baya* de 6 celdillas.

**F. P. AXINEA.** *Cál.* á manera de taza y baxo. *Borl.* con espolón y con agujerito en la punta. *Cax.* de 6 celdillas, casi envuelta en el cáliz y con cuernezuelos.

**1310 BEFARIA.** *Ros.* de 7 pétalos. *Estamb.* 14. *Baya* sin xugo y de 7 celdillas.

**F. P. ACUNNA.** *Cál.* partido en 7 lacin. *Pét.* 7. *Borl.* con 2 agujeritos. *Cax.* de 7 celdillas y de 7 ventallas.

**1343 BASSIA.** *Ros.* hendida en 8. *Estambres* 16. *Pruna* de 5 semillas.

**597 DECUMARIA.** *Ros.* de 10 pétalos. *Cál.* de 10 hojillas, y alto.

\* *Cleome viscosa*, *dodecandra.*

\* *Rivina octandra.*

\* *Cbironia dodecandra.*

## ÓRDEN DIGYNIA.

**606 HELIOCARPUS.** *Ros.* de 4 pétalos. *Cál.* de 4 hojillas. *Cax.* de 2 celdillas, de 1 semilla, y entre aplastada y radiada ó estrellada.

**607 AGRIMONIA.** *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* de 5 lacinias. *Semillas.* 1 ó 2.

## ÓRDEN TRIGYNIA.

608 RESEDA. Ros. con pétalos de muchas y varias lacinias. *Cál.* partido. *Cax.* de 1 celdilla, y abierta.

609 EUPHORBIA. Ros. con pétalos abroquelados. *Cál.* ventrudo. *Caxilla* de 3 cocas.

F. P. ARISTOTELIA. *Cál.* casi campanudo y hendido en 5 lacinias. Ros. de 5 pétalos. *Borl.* con 2 agujeritos. *Baya* de 3 celdillas. *Nueces* convexas por un lado, y llanas por el otro.

1393 VISNEA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojuelas y baxo. *Nuez* de 2 ó 3 celdillas medio baxa.

1394 TACCA. Ros. de 6 pétalos y arqueados. *Cál.* de 6 hojuelas. *Baya* seca, esquinada y de 3 celdillas.

1395 PALLASIA. Ros. de 3 pétalos. *Cál.* o. *Nuez* de 4 esquinas: y éstas membranas y hendidas en 2.

## ÓRDEN TETRAGYNIA.

\* *Tormentilla erecta.*

\* *Resedae aliquot.*

## ÓRDEN PENTAGYNIA.

610 GLINUS. Ros. ninguna, sino algunas cerdillas. *Cál.* de 5 hojillas. *Cax.* de 5 celdillas.

F. P. BRUNELLIA. *Cál.* partido en 5 lacinias. Ros. o. *Nect.* de tantas *Glándulas* como Estambres. *Borl.* aovadas. *Gérmenes* 5. *Caxillas* de 1 ventalla.

\* *Reseda purpurascens.*

## ÓRDEN DODECAGYNIA.

612 SEMPERVIVUM. Ros. de 12 pétalos. *Cál.* partido en 12. *Caxillas* 12.

## ÓRDEN POLYGYNIA.

\* *Alisma cordifolia.*

## ÓRDEN TETRAGYNIA.

\* *Tormentilla erecta.*

\* *Resedae aliquot.*

## ÓRDEN PENTAGYNIA.

610 GLINUS. Ros. ninguna, sino algunas  
cerdillas. *Cál.* de 5 hojillas.  
*Cax.* de 5 celdillas.

F. P. BRUNELLIA. *Cál.* partido en 5 lacinias. Ros.  
o. *Nect.* de tantas *Glándulas*  
como Estambres. *Borl.* aova-  
das. *Gérmenes* 5. *Caxillas* de  
1 ventalla.

\* *Reseda purpurascens.*

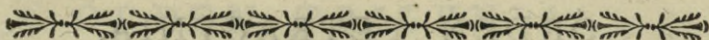
## ÓRDEN DODECAGYNIA.

612 SEMPERVIVUM. Ros. de 12 pétalos. *Cál.* parti-  
do en 12. *Caxillas* 12.

## ÓRDEN POLYGYNIA.

\* *Alisma cordifolia.*





## CLASE XII.

## ICOSANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

- 613 CACTUS. *Cál.* alto, y de una hojilla. *Ros.* de muchos pétalos. *Baya* de 1 celdilla y muchas semillas.
- 616 EUGENIA. *Cál.* alto, y partido en 4. *Ros.* de 4 pétalos. *Pruna*, de 1 celdilla y de 1 semilla.
- 614 PHILADELPHUS. *Cál.* alto, y partido en 5, ó en 4. *Ros.* de 5 ó 4 pétalos. *Cax.* de 5 ó 4 celdillas y de muchas semillas.
- 615 PSIDIUM. *Cál.* alto, y de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de 1 celdilla y de muchas semillas.
- 617 MYRTUS. *Cál.* alto, y de 5 lacinias. *Ros.* de unos 5 pétalos. *Baya* de 3 celdillas y de 1 2 3 semillas.
- F. P. CAMPOMANESIA. *Baya* de 1 celdilla. *Sem.* colocadas circularmente en un solo orden y prendidas á un *Recept.* carnoso. *Estigma* abroquelado y con ombligo.

- 618 PUNICA. *Cál.* alto , y de 5 lacinias  
*Ros.* de 5 pétalos. *Pomo* de  
10 celdillas y de muchas  
semillas.
- 619 AMYGDALUS. *Cál.* baxo , y de 5. lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Pruna* con  
la nuez llena de hoyitos.
- 620 PRUNUS. *Cál.* baxo , y de 5 lacinias. *Ros.*  
de 5 pétalos. *Pruna* con la  
nuez entera , ó sea sin hoyitos.
- 621 CHRYSOBALANUS. *Cál.* baxo , y de 5 lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Pruna*  
con la nuez asurcada.
- 671 PLINIA. *Cál.* baxo y partido en 4 ó 5.  
*Ros.* de 4 ó 5 pétalos. *Pruna*  
asurcada.
- 1396 SONNERATIA. *Cál.* baxo y hendido en 6. *Ros.*  
de 6 pétalos. *Cax.* de muchas  
celdillas.
- F. P. CALYPLECTUS. *Cál.* baxo , con 10 ó 12 plega-  
duras , y otras tantas recor-  
taduras. Igual número de *Pé-  
talos* que plegaduras. *Cax.*  
cortezuda , de una celdilla y  
con rayas dispuestas en ra-  
dio. *Semillas* aladas.
- F. P. CALYPTRANTHES. *Cál.* alto y que se divide ho-  
rizontalmente en 2 mitades!

## ÓRDEN DIGYNIA.

- 622 CRATAEGUS. *Cál.* alto, y de 5 lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de  
 2 semillas.

## ÓRDEN TRIGYNIA.

- 623 SORBUS. *Cál.* alto, y de 5 lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de  
 3 semillas.
- 624 SESUVIUM. *Cál.* baxo, y de 5 lacinias.  
*Ros.* ninguna. *Cax.* de 3 cel-  
 dillas, partida al traves en  
 2 mitades.

## ÓRDEN PENTAGYNIA.

- 627 TETRAGONIA. *Cál.* alto, y de 5 ó 4 la-  
 cinias. *Ros.* ninguna. *Pruna*  
 con el huesecillo de 5 ó 4  
 celdillas.
- 625 MESPILUS. *Cál.* alto, y de 5 lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de  
 5 semillas.
- 626 PYRUS. *Cál.* alto, y de 5 lacinias.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Pomo* de  
 5 celdillas y de muchas se-  
 millas.
- 628 MESEMBRYANTHEMUM. *Cál.* alto, y de 5 laci-  
 nias. *Ros.* de muchos pétalos.  
*Cax.*

- Cax.* carnosa, de varias celdillas y de muchas semillas.
- 629 AIZOON. *Cál.* baxo, y de 5 lacinias. *Ros.* ninguna. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas.
- 630 SPIRAEA. *Cál.* baxo, y de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* muchas, y amontonadas.

### ÓRDEN POLYGYNIA.

- 631 ROSA. *Cál.* aorzado, carnoso, y de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Sem.* muchisimas.
- 632 RUBUS. *Cál.* de 5 lacinias, *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* compuesta.
- 635 TORMENTILLA. *Cál.* de 8 lacinias. *Ros.* de 4 pétalos. *Semillas* 8, y desmochadas ó chamorras.
- 637 DRYAS. *Cál.* de 5 á 10 lacinias. *Ros.* de 8 pétalos. *Semillas* muchisimas: con arista lanuda.
- 633 FRAGARIA. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Semillas* muchisimas sobre el Receptáculo, que es de hechura de Baya, y caedizas.
- 634 POTENTILLA. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Semillas* muchisimas, y chamorras.
- 636 GEUM. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de

- 5 pétalos. *Semillas* muchisimas : con arista articulada.
- 638 COMARUM. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de 3 pétalos. *Semillas* muchisimas sobre el Receptáculo carnososo y permanente.
- 939 CALYCANTHUS. *Cál.* escamoso , y de hechura de Roseta. *Ros.* ninguna. *Semillas* con cola en el Cáliz xugoso.

\* *Spiraea Filipendula* , *Ulmaria*.

\* *Phytolacca icosandra*.



## CLASE XIII.

## POLYANDRIA.

## ÓRDEN MONOGYNIA.

\* *De un pétalo.*

- 640 MARCGRAVIA. *Cál.* de 6 hojillas, y recargado.  
*Ros.* de 1 pétalo, y cerrada.  
*Baya* de muchas celdillas y  
 de muchas ventallas.
- 1398 ALSTONIA. *Cál.* recargado. *Ros.* de 1 pé-  
 talo y de 8 á 10 lacinias que  
 alternan.

\*\* *De tres pétalos.*

- 1313 TRILIX. *Cál.* de 3 hojuelas. *Baya* de 5  
 celdillas y muchas semillas.

\*\* *De quatro pétalos.*

- 641 RHEEDIA. *Cál.* ninguno. *Baya* de 3 semi-  
 llas.
- 656 MAMMEA. *Cál.* de 2 hojillas. *Baya* de 1  
 celdilla. *Semillas* callosas.
- 648 PAPAVER. *Cál.* de 2 hojillas. *Cax.* de 1  
 celdilla, y coronada.

- 647 CHELIDONIUM. *Cál.* de 2 hojillas. *Vayna*.
- 643 CAPPARIS. *Cál.* de 4 hojillas. *Baya* con  
cabillo y cascaruda.
- 644 ACTAEA. *Cál.* de 4 hojillas. *Baya* de 1  
celdilla. *Sem.* en 2 órdenes.
- 650 CAMBOGIA. *Cál.* de 4 hojillas. *Pomo* de 8  
esquinas, y de 1 ó 2 semi-  
llas.
- 658 CALOPHYLLUM. *Cál.* de 4 hojillas. *Pruna* glo-  
bosa. *Hueso* casi globoso.
- 1400 SPARMANNIA. *Cál.* de 4 hojuelas. *Cax.* esqui-  
nada, de 5 celdillas y eri-  
zada.
- 659 GRIAS. *Cál.* hendido en 4. *Pruna* de  
1 semilla. *Hueso* de 8 sur-  
cos.
- 669 CARYOPHYLLUS. *Cál.* alto. *Baya* de 1 semilla,  
y coronada.

\*\*\* *De cinco pétalos.*

- 1286 LOOSA. *Cax.* que encierra las semi-  
llas, de 1 celdilla, de 3 me-  
dias ventallas y de muchas  
simientes.
- 670 MENTZELIA. *Cax. baja*, de 1 celdilla, de  
3 ventallas y de muchas se-  
millas.
- 666 VATERIA. *Cax.* de 1 celdilla, 3 venta-  
llas y 1 semilla.
- 655 SLOANEA. *Cax.* erizada, y por adentro de  
he-

- hechura de baya. *Estambres* exteriores estériles, y ho-  
josos.
- 673 CISTUS. *Cax.* casi redonda. *Cál.* de 5  
hojillas con las 2 de ellas  
menores.
- 675 CORCHORUS. *Cax.* de unas 5 celdillas. *Cál.*  
de 5 hojillas, del largo de  
la Roseta, y caedizo.
- 652 SARRACENIA. *Cax.* de 5 celdillas. *Estigma*  
de figura de escudo. *Cál.* in-  
ferior de 3 hojillas, y el su-  
perior de 5 hojillas.
- 660 TILIA. *Cax.* de 5 celdillas, correosa,  
y de 1 semilla. *Cál.* caedizo.
- F. P. VALLEA. *Cax.* de 4 ó 5 celdillas y con  
puntas. *Semillas* de 2 en 2.  
*Borlillas* con 2 agujeritos.  
*Pétalos* hendidos en 3 la-  
cinias.
- ...CLEYERA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* de  
5 pétalos.
- F. P. PINEDA. *Baya* de 1 celdilla. *Receptá-  
culos* 3. *Nectario*: *Glándu-  
las* 10, de 2 en 2.
- 1399 MYRISTICA. *Baya* carnosa y de 1 semilla.  
*Membrana* reticular, y seca,  
entre la baya y la semilla.
- 657 OCHNA. *Bayas* 5 en el *Receptáculo* car-  
noso. *Pétalos* con uñuelas  
largas.



651 MUNTINGIA. *Baya* de 5 celdillas, con ombligo. *Cál.* partido en 5.

F. P. LETTSOMIA. *Baya* de 3 ó 5 celdillas. *Cál.* de 7 hojuelas. *Pétalos* cavalgados por abaxo.

663 ELAEOCARPUS. *Pruna* con el hueso rizado. *Pétalos* rozados.

\* *Delphinium Consolida*, *Ajaxis*.

\* *Aconita*.

\*\*\*\* *De seis pétalos,*

649 ARGEMONE. *Cál.* de 3 hojillas. *Cax.* de 1 celdilla y de medias ventallas.

667 LAGERSTROEMIA. *Cál.* hendido en 6. *Estambres* los 6 exteriores mayores. *Ros.* rizada.

668 THEA. *Cál.* de 5 ó 6 hojillas. *Pétalos* 6 ó 9. *Cax.* de 3 celdillas. *Semillas* solitarias.

664 LECYTHIS. *Cál.* de 6 hojillas. *Estambres* incorporados con el Nectario alenguado. *Cax.* partida al través en 2 mitades.

\* *De ocho pétalos.*

645 SANGUINARIA. *Cál.* de 2 hojillas. *Cax.* de 2 ventallas y de muchas semillas.

\* *De*

\* *De nueve pétalos.*

646 **PODOPHYLLUM.** *Cál.* de 3 hojillas. *Baya* de 1 celdilla, y coronada.

\* *Thea.*

\* *De diez pétalos.*

654 **BIXA.** *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos, y doble. *Cax.* de 2 ventallas.

\* *De muchos pétalos.*

653 **NYMPHÆA.** *Baya* de muchas celdillas, y cascaruda. *Cál.* grande.

\* *Sin pétalos.*

1239 **TREWIA.** *Cál.* de 3 hojillas. *Pericarpio* de 3 cocas.

674 **PROCKIA.** *Cál.* de 3 hojillas. *Baya* de 5 celdillas.

**F. P. ABATIA.** *Cál.* partido en 4 lacinias. *Nec.* de muchos *Hilitos.* *Cax.* de 1 celdilla.

661 **LAETIA.** *Cál.* de 5 hojillas. *Pericarpio* de 1 celdilla, de 3 ventallas y de muchas semillas.

**F. P. AZARA.** *Cál.* partido en 6, 4 ó 5 lacinias. *Nect.* de muchos *Hilitos.*

- 675 *MORINGA*. *Cál.* de 1 celdilla y que remata con el Estilete.
- 676 *SEQUIERIA*. *Cál.* de 5 hojillas. *Pericarpio* de 1 semilla, y alado.
- F. P. POLYLEPIS*. *Cál.* de 3 ó 4 hojuelas. *Ros.* o. *Estigma* de hechura de pincel. *Pruna* de hechura de clavo con 3 ó 4 puntas desiguales que alternan con otros tantos diente-cillos.
- 672 *DELIMA*. *Cál.* de 5 hojillas. *Pericarpio* de 2 celdillas y de 2 semillas.
- F. P. VERTICILLARIA*. *Cál.* de 6 hojuelas. *Estigma* cóncavo y de 3 gajos. *Cax.* de 3 celdillas y de 3 semillas.

## Ó R D E N D I G Y N I A.

- 680 *CALLIGONUM*. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna. *Pericarpio* erizado con puntas ganchosas.
- 1346 *FOTHERGILLA*. *Cál.* enterísimo. *Ros.* o. *Cax.* de 2 celdillas. *Sem.* de 2 en 2.
- 679 *CURATELLA*. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 4 pétalos. *Cax.* partida en 2 y de 2 semillas.
- 678 *PAEONIA*. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* de muchas semillas. *Semillas* de color.

## ÓRDEN TRIGYNIA.

681 DELPHINIUM. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos: el superior con cornezuelo ó espolon. *Nectario* de 2 laciniás, y sentado.

682 ACONITUM. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos: con el superior de hechura de capacete. *Nectarrios* 2, y con piececillos.

\* *Reseda Luteola.*

\* *Corchorus.*

## ÓRDEN TETRAGYNIA.

1282 CIMICIFUGA. *Cál.* de 4 hojuelas. *Ros.* con 4 nectarrios, aorzados. *Cax.* 4. *Semillas* escamosas.

683 TETRACERA. *Cál.* de 6 hojillas. *Cax.* 4. y de 1 semilla.

1314 CARYOCAR. *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pétalos. *Pruna* con 4 almen-drillas.

## ÓRDEN PENTAGYNIA.

684 AQUILEGIA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectarrios* 5, con cornezuelos por abaxo.

685 NIGELLA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos.

- los. *Nectarios* 8, y de 2 labios por arriba.
- 686 REAUMURIA. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos: con 10 *Nectarios*, pegados entre sí, y pestañosos. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas.
- 1402 BRATHYS. *Cál.* de 5 hojuelas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* o. *Cax.* de 1 celdilla, y de muchas semillas.
- F. P. RHINGOTHECA. *Cál.* de 5 hojuelas. *Ros.* o. *Cax.* de 5 cocas, y coronada de los *Estigmas*. *Recept.* columnar, y de 5 esquinas.

\* *Aconitum Anthora*, *variegatum*.

### ÓRDEN HEXAGYNIA.

- 687 STRATIOTES. *Cál.* partido en 3. *Ros.* de 3 pétalos. *Baya* de 6 celdillas y dentro de la garrancha.

### ÓRDEN POLYGYNIA.

- ... HOUTUYNIA. *Cál.* de 4 hojuelas. *Ros.* o. *Estambres* mezclados con los *Pistilos*.
- 704 HYDRASTIS. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 3 pétalos. *Baya* compuesta de granos de 1 semilla.

- 695 **ATRAGENE.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos, mayor: por adentro de muchos pétalos. *Semillas* muchisimas, y con arista.
- 696 **CLEMATIS.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos. *Semillas* muchisimas, y con arista.
- 697 **THALICTRUM.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 ó 5 pétalos. *Semillas* muchisimas, casi chamorras y desnudas.
- 701 **ISOPYRUM.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos, y caediza. *Nectarios* 5. *Cax.* de muchas semillas.
- 702 **HELLEBORUS.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos, y permanente. *Nectarios* muchos. *Cax.* de muchas semillas.
- 703 **CALTHA.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* muchisimas. *Nectarios* ningunos.
- 694 **ANEMONE.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos. *Semillas* muchisimas.
- 691 **MICHELIA.** *Cál.* despuntado. *Ros.* de 8 á 15 pétalos. *Bayas* de 4 semillas, y amontonadas.
- 700 **TROLLIUS.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 14 pétalos. *Nectarios* lineares. *Cax.* de 1 semilla.
- 1403 **WINTERA.** *Cál.* de 3 gajos. *Ros.* de 6 ó 12 pétalos. *Gérmenes* de hech-

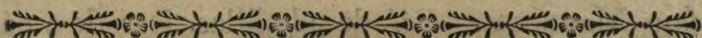
- chura de maza. *Bayas* prolongada.
- 1404 **UNONA.** *Cál.* de 3 hojuelas. *Ros.* de 6 pétalos. *Bayas* muchas, con piececillos, y de 2 semillas.
- F. P. PORCELIA.** *Cál.* de 3 hojuelas. *Ros.* de 6 pétalos. *Bayas* cilindricas con prominencias de muchas semillas, y sentadas en un receptáculo llano. *Sem.* arriñonadas, y colocadas en 2 series, unas encima de otras.
- 692 **UVARIA.** *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Bayas* de muchas semillas, y fijadas en el Receptáculo largo.
- F. P. MOLLINEDIA.** *Cál.* aovado, casi cerrado y hendido en 4 lacinias. *Ros.* o. *Prunas* muchas.
- F. P. GUATERIA.** *Cál.* de 3 hojuelas. *Ros.* de 6 pétalos. *Prunas* muchas con cabillo. *Receptáculo* elevado.
- 693 **ANNOA.** *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Bayas* con cáscara recargada y de muchas semillas.
- 699 **LIRIODENDRUM.** *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Semillas* muchisimas, lanceoladas y recargadas.

- 690 MAGNOLIA. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 9 pétalos. *Cax.* aglomeradas, y de 2 ventallas. *Sem.* colgantes.
- 688 DILLENNIA. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* muchas é incorporadas entre sí: con el *Receptáculo* carnoso.
- 699 RANUNCULUS. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Semillas* muchísimas. *Pétalos* con los *Nectarios* en sus uñuelas.
- 611 ILICIAM. *Cál.* de 6 hojillas. *Pétalos* 27. *Caxillas* de 1 sem. y puestas á la redonda.
- 698 ADONIS. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 á 10 pétalos. *Semillas* muchísimas, esquinadas y cascarudas.

\* *Phytolacca icosandra.*

\* *Nigellae nonnullae.*





## CLASE XIV.

## DIDYNAMIA.

## ÓRDEN GYMNOSPERMIA.

\* *Cálices de unas cinco lacinias.*

- 1236 PERILLA. *Estiletes 2! Estambres apartados.*
- 722 LEONURUS. *Borlillas salpicadas de puntos óseos.*
- 714 GLECOMA. *Borlillas cada par de ellas cruzado!*
- F.P. GARDOQUIA. *Cañoncito muy largo y encorvado hácia abaxo. Labio superior erguido, escotado y romo. Lacinia intermedia del labio inferior cóncava. Borl. acorazonadas y mellizas. Semillas de 3 esquinas.*
- 709 HYSSOPUS. *Filamentos apartados y erguidos! Ros. boquirasgada.*
- 713 MENTHA. *Filamentos apartados, y erguidos. Roseta casi igual.*
- 712 SIDERITIS. *Estigma envaynado uno en otro!*
- 711 LAVANDULA. *Ros. vuelta lo de arriba abaxo!*
- 706 TEUCRIUM. *Ros. labio superior ninguno, ó*  
por

- por mejor decir repartido en 2!
- 705 AJUGA. Ros. labio superior mas corto que los estambres!
- 723 PHLOMIS. Ros. labio superior peludo!
- 718 BETONICA. Ros. labio superior llano, é incorporado, con el cañoncito cilíndrico. *Estambres* del largo de la garganta.
- 716 LAMIUM. Ros. con el labio inferior, que por ambos lados tiene un diente cerdoso!
- 717 GALEOPSIS. Ros. labio inferior con dos dientes por arriba!
- 719 STACHYS. Ros. labio inferior redoblado hácia fuera por los lados. *Estambres* despues de pasados, inclinados hácia los lados.
- 710 NEPETA. Ros. labio inferior afestonado. *Garganta* con la orilla redoblada hácia fuera.
- 707 SATUREJA. Ros. con las lacinijs casi iguales. *Estambres* apartados.
- 720 BALLOTA. *Cál.* de 10 rayas. Ros. con el labio superior arqueado.
- 721 MARRUBIUM. *Cál.* de 10 rayas. Ros. con el labio superior derecho.
- 724 MOLUCCELLA. *Cál.* campanudo, mas ancho que la Roseta, y con dientes espinosos.

\* *Cálices de dos labios.*

- 734 SCUTELLARIA. *Cál.* que lleva el fruto armado de tapa!
- 727 THYMUS. *Cál.* con garganta cerrada por el vello.
- 732 OCYMUM. *Ros.* vuelta lo de arriba abaxo! *Filamentos* 2 con un apéndice en la base.
- 735 PRUNELLA. *Filamentos* todos ahorquillados por la punta.
- 736 CLEONIA. *Estigmas* 4!
- 733 TRICHOSTEMA. *Filamentos* muy largos!
- 729 DRACOCEPHALUM. *Ros.* garganta hinchada y ensanchada!
- 726 ORIGANUM. *Piña* que recoge los cálices!
- 725 CLINOPODIUM. *Gorguera* que recoge los cálices.
- 708 THYMBRA. *Cál.* aquillado por ámbos lados, y con una línea pestañosa. *Estilete* de 2 medias lacinias. *Ros.* de labios llanos.
- 731 MELITTIS. *Cál.* mas ancho que el cañoncito de la Roseta. *Ros.* con el labio superior llano y entero. *Borlillas* cruzadas.
- 728 MELISSA. *Cál.* esquinado y avitelado, con el labio superior incorporado.
- 730 HORMINUM. *Cál.* de 4 lacinias casi iguales: con la 5 mayor y escotada.

- 737 PRASIUM. *Semillas* de hechura de bayas!  
 738 PHRYMA. *Semilla* 1 sola!

## ÓRDEN ANGIOSPERMIA.

### *Cálices boquiabiertos. (M.)*

1408 CASTILLEJA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* boquirasgada. *Lab.* inferior con glándulas acañutadas. *Cál.* de 1 pieza, acañutada, y que se abre á lo largo.

### \* *Cálices de dos lacinias.*

- F. P. MENDOZIA. *Pruna* de 1 semilla. *Nectarios* 2, y á manera de anillos.  
 778 OBOLARIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* campanuda y de 4 lacinias. *Filamentos* que nacen de las divisiones de la Roseta.  
 779 OROBANCHE. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* casi igual, y de 4 lacinias. *Glándula* debaxo de la base del Gérmén.  
 770 HEBENSTRETIA. *Cax.* de 2 semillas. *Ros.* de 1 labio y de 4 lacinias. *Estambres* prendidos á la orilla lateral de la Roseta.  
 754 TORENIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Filamentos* 2 y de

- de 2 lacinias.
- 793 ACANTHUS. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* de 1 labio y de 3 lacinias. *Borlillas* vellosas.
- F. P. DOMBEYA. *Cax.* de 4 celdillas. *Labio* superior del Cáliz con cornezuelo en el dorso. *Labio* superior de la Roseta en forma de morrion, y el inferior con 2 diente-cillos muy pequeños.
- 1316 PREMNA. *Baya* de 4 semillas. *Ros.* hendida en 4 y desigual.
- 762 CRESCENTIA. *Baya* de 1 celdilla. *Ros.* campanuda con cañoncito. *Gérmen* con piececillo. *Semillas* de 2 celdillas.

\*\* *Cálices de tres lacinias.*

- 761 HALLERIA. *Baya* de 2 celdillas. *Ros.* de 4 lacinias: con el labio superior mas largo.

\*\*\* *Cálices de quatro lacinias.*

- 769 SELAGO. *Semilla* 1, y envuelta en la Roseta casi igual.
- 781 LIPPIA. *Semilla* 1, y de 2 celdillas. *Ros.* asalvillada. *Cál.* aplastado.

- 743 LATHRAEA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* enmascarada. *Glándula* debaxo del Gérmén.
- 739 BARTSIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Cál.* de mas color.
- 741 EUPHRASIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Borlillas* inferiores espinosas por un lado.
- 740 RHINANTHUS. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Cax.* aplastada.
- 742 MELAMPYRUM. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Semillas* 2, y gibosas.
- 749 SCHWALBEA. *Cax.* de 2 celdillas? *Ros.* enmascarada. *Cál.* con las lacinias superiores gradualmente menores.
- 785 BARLERIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* embudada. *Semillas* de 2 en 2. *Cax.* elástica.
- 767 LOESELIA. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* con lacinias ladeadas. *Estambres* frente de los Pétalos.
- 763 GMELINA. *Pruna* de 2 celdillas. *Ros.* de 2 labios. *Borlillas* apareadas, mas gruesas, y partidas por medio.
- 765 LANTANA. *Pruna* de 2 celdillas. *Ros.* asalvillada. *Estigma* ganchoso.

\*\*\*\* *Cálices de cinco lacinias.*

- 1237 AVICENNIA. *Cax.* de 1 celdilla, y correosa. *Ros.* con el labio superior cuadrado. *Semilla* 1 sola.
- 745 TOZZIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* asalvillada. *Semilla* 1 sola.
- 776 LIMOSELLA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* campanuda regular. *Semillas* muchísimas.
- 773 BROWALLIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* asalvillada. *Semillas* numerosas.
- 1315 LINDERNIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* boquirasgada. *Estambres* inferiores que nacen del disco del labio.
- 1265 VANDELLIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* boquirasgada. *Estambres* 2 inferiores nacidos del disco del labio.
- 749 GESNERIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Roset.* alta.
- 756 SCROPHULARIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* vuelta lo de arriba abaxo. *Labio* con el segmento de enmedio interno.
- 777 STEMODIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* desigual. *Estambres* de 2 lacinias. *Borlillas* mellizas.
- 757 CELSIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* en-

- rodada. *Filamentos* lanudos.
- 1405 HEMIMERIS. *Cax.* de 2 celdillas: 1 de ellas mas gibosa. *Ros.* enrodada: con 1 sola lacinia mayor y acorazonada al revés. *Hoyito* nectarífero de las lacinias.
- 775 SIBTHORPIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enrodada. *Estambres* 2 allegados uno á otro, y lo mismo los otros 2.
- 768 CAPRARIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* campanuda. *Estigma* acorazonado y de 2 ventallas.
- 758 DIGITALIS. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* campanuda, y ventruda por debaxo. *Estambres* inclinados.
- F. P. VIRGULARIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* irregular, casi campanuda y encorvada. *Borlillas* aflechadas. *Estigma* con la lacinia superior que medio envayna á la otra.
- 759 BIGNONIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* campanuda. *Semillas* aladas y recargadas ó sobrepuestás.
- F. P. ECCREMOCARPUS. *Cax.* de 1 celdilla. *Semillas* guarnecidas de un ribete orbicular. *Recept.* por cada ventalla. *Ros.* acañutada y estrechada por arriba y por abaxo. *Nectario* de hechura de taza.



784 **RUELLIA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* campanuda. *Estambres* allegados por pares.

**F. P. SALPIGLOSSIS.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* embudada. *Estil.* ensanchado hácia arriba, alenguado, llano y con 1 dienteillo á cada lado.

772 **BUCHNERA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* asavillada. *Borde* con las lacinias acorazonadas al revés é iguales.

771 **ERINUS.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* de 2 labios: con el superior muy corto y doblado hácia abaxo.

764 **PETRAEA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enrodada, y menor que el Cáliz de color. *Semillas* solitarias.

7264 **MANUELA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* con el borde partido en 5: y la lacinia mas baxa, mas profunda y doblada hácia abaxo.

**F. P. GOMARA.** *Cax.* de 2 celdillas. *Lacinias* de la Roseta cóncavas. *Nectario* de hechura de taza y membranoso. *Estigma* cabezudo.

750 **ANTIRRHINUM.** *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada, con el *Nectario* que

- que sobresale por debaxo.
- 792 COLUMNEA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* boquirasgada y gibosa mas arriba de la base. *Borlillas* pegadas unas á otras.
- 747 GERARDIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* asalvillada, desigual. *Cax.* que se abre por la base. *Sem.* 1.
- 746 PEDICULARIS. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Semillas* vestidas de membranas.
- 783 MIMULUS. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Cál.* prismático.
- 780 DODARTIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada: con el labio superior mas corto, é incorporado.
- 748 CHELONE. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada, hinchada y cerrada. *Rudimento* del filamento 5.º
- 782 SESAMUM. *Cax.* de 2. celdillas. *Ros.* campanuda, y desigual. *Rudimento* del filamento 5.º
- F. P. ESCOBEDIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Cál.* aorzado, y de 10 esquinas. *Borlillas* aflechadas con las esquinas posteriores alesnadas. *Estigma* entre arrugado y ondeado. *Semillas* dentro de vexiguillas.

- 753 MARTYNIA. *Cax.* de 5 celdillas. *Ros.* campanuda. *Rudimento* del filamento 5.<sup>o</sup>
- 752 CRANIOLARIA. *Cax.* de 5 celdillas. *Ros.* asalvillada. *Cañoncito* muy largo, y de hechura de hilo.
- 794 PEDALIUM. *Nuez* de 2 celdillas.
- 1409 AMASONIA. *Nuez* aovada, y de 1 celdilla.
- 774 LINNAEA. *Baya* de 3 celdillas, y seca. *Ros.* campanuda. *Cál.* alto!
- 791 BONTIA. *Pruna* de 1 semilla. *Ros.* con labio inferior revuelto hácia fuera. *Semilla* plegada.
- 766 CORNUTIA. *Baya* de 1 sem. *Ros.* boquirasgada. *Estilete* muy largo.
- 689 CLERODENDRON. *Baya* de 1 sem. *Ros.* boquirasgada: con el cañoncito estrecho. *Estambr.* muy largos.
- 788 VOLKAMERIA. *Baya* de 2 semillas. *Ros.* con las lacinias ladeadas. *Semillas* de 2 celdillas.
- 760 CITHAREXYLON. *Baya* de 2 semillas. *Ros.* casi igual. *Semillas* de 2 celdillas.
- 787 OVIEDA. *Baya* de 2 semillas. *Ros.* muy larga: con el borde de 3 hendeduras. *Cál.* que lleva el fruto, y campanudo.
- 1406 MILLINGTONIA. *Vayna?* *Ros.* larguísima: con el borde hendido en 4. *Margen* del *Cál.* redoblado hácia afuera. *Borlillas* partidas en

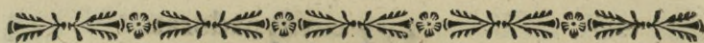
- 2, y envaynadoras.
- 790 VITEX. *Baya de 4 semillas. Ros. boquirasgada: con el labio superior de 3 lacinias.*
- 786 DURANTA. *Baya de 4 semillas. Ros. algo boquirasgada con el cañoncito encorvado. Semilla de celdillas.*
- 755 BESLERIA. *Baya de muchas semillas. Ros. desigual. Baya de 1 celdilla.*

\*\*\*\*\* *Cálices partidos en muchas piezas.*

- 1317 HYOBANCHE. *Cax. de 2 celdillas. Ros. de 1 labio. Cál. de 7 hojillas.*
- F. P. MECARDONIA. *Cax. de 1 celdilla. Ros. casi boquirasgada. Cál. de 7 hojillas.*
- F. P. CALYTRIPLEX. *Cax. de 2 celdillas. Ros. irregular. Cál. triple, y el del medio partido en 3 lacinias.*
- 751 CYMBARIA. *Cax. de 1 celdilla. Ros. boquirasgada. Cál. partido en muchas piezas.*
- 1407 THUMBERGIA. *Cax. de 2 celdillas. Ros. campanuda. Cál. doble: el exterior de 2 hojillas; y el interior partido en muchas piezas.*

\*\*\*\*\* *De muchos pétalos.*

- 795 MELIANTHUS. *Cax. de 4 celdillas, y de 4 gajos. Ros. de 4 pétalos, que constituye el labio inferior.*



## CLASE XV.

## TETRADYNAMIA.

## ÓRDEN SILICULOSA, Ó DE VAYNILLA.

\* *Vaynilla entera, ó no escotada por la punta.*

800 DRABA. *Vaynilla con las ventallitas algo llanas. Estilete ninguno.*

809 LUNARIA. *Vaynilla con las ventallitas llanas y con cabillo. Estilete que sobresale.*

799 SUBULARIA. *Vaynilla con las ventallitas medio aovadas. Estilete mas corto que la Vaynilla.*

796 MYAGRUM. *Vaynilla con las ventallitas cóncavas. Estilete permanente.*

797 VELLA. *Vaynilla con las ventallitas la mitad mas cortas que la entre-tela.*

\*\* *Vaynilla escotada por la punta.*

804 IBERIS. *Pétalos los dos exteriores mayores.*

805 ALYSSUM. *Filamentos señalados algunos con*

- con un diente por el lado interior.
- 807 CLYPEOLA. *Vaynilla* circular: con ventallitas llanas, y caedizas.
- 806 PELTARIA. *Vaynilla* circular: entre aplastada y llana, y que no se abre.
- 803 COCHLEARIA. *Vaynilla* acorazonada: con las ventallitas romas y gibosas.
- 801 LEPIDIUM. *Vaynilla* acorazonada: con ventallitas agudamente aquilladas.
- 802 THLASPI. *Vaynilla* acorazonada al reverso: con las ventallitas ribeteadas y aquilladas.
- 808 BISCUTELLA. *Vaynilla* de 2 gajos, por arriba y por abaxo; con la orilla aquillada.
- 768 ANASTATICA. *Vaynilla* remachada: con las ventallitas mas largas que la entretela armada de 1 punta.

### ÓRDEN SILIQUOSA Ó DE VAYNA.

\* *Cáliz cerrado con hojillas que se arriman longitudinalmente.*

- 822 RAPHANUS. *Vayna* articulada, ó sea ensartada.
- 814 ERYSIMUM. *Vayna* de 4 esquinas.
- ... CHAMIRA. *Cál.* con cuérnezuelo en la base!

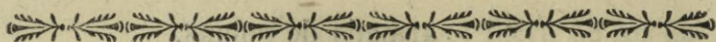
*Glán-*

- Glándulas por fuera de los estambres mas cortos.
- 815 CHEIRANTHUS. *Vayna* con el gérmen señalado por ambos lados con una glándula.
- 817 HESPERIS. Glándulas por dentro de los Estambres mas cortos. *Pétalos* obliquos.
- 818 ARABIS. Glándulas 4 por dentro de las hojillas del Cáliz. *Estigm.* sencillo.
- 820 BRASSICA. Glándulas 2 por dentro de los estambres mas cortos; y 2 por fuera de los estambres mas largos.
- 819 TURRITIS. *Pétalos* erguidos.
- 811 DENTARIA. *Vayna* con las ventallas que se revuelven ó arrollan hácia fuera al abrirse.
- 810 RICOTIA. *Vayna* de 1 celdilla.
- \*\* *Cáliz* abierto con las hojillas apartadas por arriba.
- 825 CRAMBE. *Vaynilla* caediza, globosa, y de hechura de baya seca. *Filamentos* 4, ahorquillados por la punta.
- 824 ISÂTIS. *Vaynilla* caediza, lanceolada y de 1 semilla.
- 823 BUNIAS. *Vaynilla* caediza, casi redonda y ar-

armada de puntas.

826 CLEOME. *Vayna* que se abre, y de 1 celdilla.812 CARDAMINE. *Vayna* que se abre: con las ventallas que se arrollan hácia fuera.821 SINAPIS. *Vayna* que se abre. *Cál.* abierto horizontalmente.813 SISYMBRIUM. *Vayna* que se abre: con las ventallas algo derechas. *Cál.* abierto.816 HELIOPHILA. *Vayna* que se abre: *Nectarios* 2, y encorvados hácia fuera.





## CLASE XVI.

## MONADELPHIA.

## ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1410 APHYTEJA. *Cál.* grande, embudado y hendido hasta el medio en 3. *Pét.* 3, prendidos á la garganta del cañoncito del cáliz y mas cortos que él.
- ... GALAXIA. *Ros.* de 1 pétalo y hendida en 6.

## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 1318 LERCHEA. *Pist.* 1. *Cax.* de 3 celdillas y muchas semillas.
- 827 WALTHERIA. *Pist.* 1. *Cax.* de 1 celdilla y de 1 semilla.
- 1411 SYMPHONIA. *Pist.* 1. *Ros.* globosa. *Baya* de 3 celdillas.
- 828 HERMANNIA. *Pist.* 5. *Cax.* de 5 celdillas y de 1 semilla. *Pétalos* de hechura de cucurucho y obliquos.
- 829 MELOCHIA. *Pist.* 5. *Cax.* de 5 celdillas y 1 semilla.

ÓRDEN HEPTANDRIA.

\* *Gerania Africana.*

ÓRDEN OCTANDRIA.

1412 AITONIA. *Pist.* 1. *Ros.* de 4 pét. *Baya* seca, de 4 esquinas é inchada.

ÓRDEN ENNEANDRIA.

830 DRYANDRA. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. ¿*Dioica*?

ÓRDEN DECANDRIA.

830 CONNARUS. *Pist.* 1. *Legumbre* de 1 celdilla. *Estambres* alternos muy cortos.

832 GERANIUM. *Pist.* 1. *Cax.* de 5 cocas, y picuda.

831 HUGONIA. *Pist.* 5. *Cax.* de 1 semilla. *Estambres* que unidos por la base forman como una orzuela.

ÓRDEN ENDECANDRIA.

833 BROWNEA. *Pist.* 1. *Cál.* hendido en 5. *Ros.* exterior hendida en 5: la interior de 5 pétalos.

## ÓRDEN DODECANDRIA.

- 834 PENTAPETES. *Pist.* 1. *Cax.* de 5 celdillas y de muchas semillas. *Estambres* 5 mas largos y de color.

## ÓRDEN POLYANDRIA.

- 1414 GUSTAVIA. *Pist.* 1. *Cál.* o. *Pét.* muchos. *Baya* de muchas celdillas. *Semillas* con apéndice.
- 1344 GORDONIA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo y de 5 hojillas. *Caxilla* de 5 celdillas. *Semillas* de 2 en 2 y aladas.
- 642 MORISONIA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo y de 2 lacinias. *Baya* á manera de *Caxilla* con cabillo. *Estilete* 1. *Pétalos* 4.
- 665 MESUA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo y de 4 hojillas. *Nuez* de 4 esquinas y de 1 sem. *Pistilo* 1. *Pétalos* 4.
- F. P. CAVANILLESIA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo. *Peric.* muy grande, membranoso y de 5 alas. *Semilla* única.
- 847 STEWARTIA. *Pist.* 5. *Cál.* sencillo y abierto. *Caxilla* de celdillas. *Semillas* solitarias.
- 837 SIDA. *Pist.* 1. ó 2. *Cál.* sencillo, y esquinado. *Caxilla* de celdillas, y éstas de 1 semilla.
- ... SOLANDRA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo. *Caxilla* con

- prominencias, y de 5 celdillas.  
*Semillas* muchas en 2 órdenes.
- 835 BOMBAX. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo. *Caxilla* de 5 celdillas, y de muchas semillas. *Pistilo* entero. *Semillas* lanudas.
- 836 ADANSONIA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo. *Caxilla* de celdillas, y de muchas semillas: con la pulpa harinosa.
- 1413 BARRINGTONIA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo y de 2 hojillas y alto. *Pruna.* Nuez de 1 ó 4 celdillas.
- 1415 CAROLINEA. *Pist.* 1. *Cál.* sencillo acañutado y truncado. *Pét.* de hechura de estoque. *Pomo* de 5 surcos y 2 celdillas.
- 845 GOSSYPIMUM. *Pist.* 1. *Cál.* exterior de 3 lacinias. *Caxilla* con celdillas reunidas y de muchas semillas.
- 842 LAVATERA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 lacinias. *Arilos* ó mas bien *Caxillas* de 1 semilla, y en rodajuela.
- 1266 MALACRA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 hojillas. *Arilos* 5, y de 1 semilla.
- 841 MALVA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 hojillas. *Arilos* de 1 semilla, en rodajuela, y varios en número.
- 843 MALOPE. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de

3 hojillas. *Arilos* de 1 semilla y amontonados.

844 URENA. *Pist.* 1. *Cál.* exterior de 5 lacinias. *Arilos* de 1 semilla, armados de puntas, y en número de 5.

840 ALCEA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 6 lacinias. *Arilos* de 1 semilla, y muchos en número.

846 HIBISCUS. *Pist.* 1. *Cál.* exterior de 8 hojillas. *Caxilla* con celdillas reunidas y de muchas semillas.

839 ALTHAEA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 9 lacinias. *Arilos* de 1 semilla, y en rodajuela.

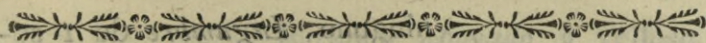
848 CAMELLIA. *Pist.* 1. *Cál.* exterior recargado. *Caxilla* con las celdillas de muchas semillas. *Estilete* entero.

842 MALVA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 lacinias. *Arilos* 3 ó mas bien de 1 semilla, y en rodajuela.

846 MALVA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 hojillas. *Arilos* 3, y de 1 semilla, y en rodajuela.

841 MALVA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 hojillas. *Arilos* de 1 semilla, y en rodajuela, y varios en número.

843 MALVA. *Pist.* muchos. *Cál.* exterior de 3 hojillas. *Arilos* de 1 semilla, y en rodajuela.



## CLASE XVII.

## DIADELPHIA.

## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 851 MONNIERIA. *Cál.* partido en 5 piezas. *Ros.* boquirasgada. *Filamento* el mas alto con 2 borlillas, el mas baxo con 3. *Cax.* 5.

## ÓRDEN HEXANDRIA.

- 849 FUMARIA. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* boquirasgada, y gibosa por la base en que está el Nectario. *Filamentos* con 3 borlillas.
- 1267 SARACA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 lacinias. *Filamentos* 3 á cada lado, y adherentes entre sí.

## ÓRDEN OCTANDRIA.

- 851 POLYGALA. *Cál.* de 2 lacinias á manera de alas. *Ros.* con el estandarte cilindrico. *Estambres* adherentes. *Cax.* acorazonada al reverso, y de 2 celdillas.
- 852 SECURIDACA. *Cál.* de 3 hojillas. *Estandarte*  
nin-

- ninguno. *Legumbre* de 1 semilla, con 1 ala á manera de cintilla.
- 1416 **DALBERGIA.** *Filam.* de los *Estambres* 2, hendididos en 4 por la punta. *Fruto* con cabillo, que no se abre, leguminoso, membranoso y aplastado, y que lleva sem.

### ÓRDEN DECANDRIA.

\* *Estambres todos enlazados* (1).

- 853 **NISSOLIA.** *Legumbre* de 1 semilla y que remata en 1 ala á manera de cintilla.
- 854 **PTEROCARPUS.** *Legumbre* hojosa, ó con venas hinchadas.
- 861 **AMORPHA.** *Alas* y *Quilla* ningunas.
- 895 **EBENUS.** *Alas* ningunas.
- 855 **ERYTHRINA.** *Alas* y *Quilla* muy cortas. *Cál.* con un poro meloso.
- 1286 **ABRUS.** *Filam.* 9, pegados por lo mas baxo de la base, y apartados por el lado superior. *Semillas* esféricas.
- 858 **SPARTIUM.** *Filam.* adherentes al Germen. *Es-*

(1) Aunque están enlazados todos los Estambres de este orden por la base, el décimo se separa sensiblemente de los otros nueve poco mas arriba de la base.

- Estigma apoyado y vellosa.*
- 859 GENISTA. *Pist.* que abate la quilla. *Estigma* revuelto por sus dos orillas espiralmente hácia dentro.
- 865 LUPINUS. *Borl.* alternativamente redondas, y largas. *Legumbre* correosa.
- 864 ANTHYLLIS. *Cál.* hinchado, y que encierra *Legumbre*.
- 856 PISCIDIA. *Legumbre* con 4 alas longitudinales.
- 857 BORBONIA. *Legumbre* puntiaguda. *Estigma* escotado.
- 881 ULEX. *Cál.* de 2 hojillas. *Legumbre* apénas mas larga que el Cáliz.
- 876 ARACHIS. *Ros.* vuelta lo de arriba abaxo. *Legumbre* correosa.
- 860 ASPALATHUS. *Legumbre* chamorra, aovada, y de unas 2 semillas.
- 863 ONONIS. *Legumbre* rómbea, y sentada. *Estandarte* rayado.
- 862 CROTALARIA. *Legumbre* con piececillo, é hinchada.
- \* *Estigma vellosa* (sin los caractéres de las antecedentes).
- 880 COLUTEA. *Legumbre* hinchada, y que se abre por mas arriba de la base.



- 866 PHASEOLUS. *Quilla* y *Estilete* enroscados en caracol.
- 867 DOLICHOS. *Estandarte* con 2 callos en la base.
- F. P. NEGRETIA. *Estandarte* entre aflechado y aovado y mas corto que las alas. *Borlillas* de 2 hechuras. *Semillas* orbiculares y ceñidas mas de la mitad con 1 cicatriz á manera de cresta.
- 871 OROBUS. *Estilete* linear, algo rollizo y veloso por arriba.
- 870 PISUM. *Estilete* aquillado por arriba y veloso.
- 872 LATHYRUS. *Estilete* llano por arriba, y veloso.
- 873 VICIA. *Estilete* barbudo por debaxo del Estigma.
- \*\*\* *Legumbre de unas dos celdillas* (sin los caracteres de las antecedentes).
- 892 ASTRAGALUS. *Legumbre* de 2 celdillas, y arredondada.
- 893 BISSERRULA. *Legumbre* de 2 celdillas, llana, y dentada.
- 891 PHACA. *Legumbre* de 2 medias celdillas.

\*\*\*\* *Legumbres de una ó de dos semillas* (sin los caracteres de las antecedentes).

894 PSORALEA. *Cál.* con puntitos glandulosos.

896 TRIFOLIUM. *Legumbre* apenas mas larga que el *Cáliz*, y de 1 ó 2 semillas. *Flores* en cabezuela.

882 GLYCYRRHIZA. *Cál.* de 2 labios: con el superior de 3 lacinias.

\*\*\*\*\* *Legumbre casi articulada* (\*).

888 AESCHYNOMENE. *Legumbre* con articulaciones de 1 semilla. *Cál.* de 2 labios.

887 HEDYSARUM. *Legumbre* con articulaciones casi redondas y aplastadas. *Quilla* muy roma.

883 CORONILLA. *Legumbre* interceptada por varias entretelas, y derecha.

884 ORNITHOPUS. *Legumbre* articulada y arqueada.

886 SCORPIBUS. *Legumbre* interceptada con entretelas, algo rolliza y enroscada hácia dentro.

885 HIPPOCREPIS. *Legumbre* aplastada y membranosa: con escotaduras por un lado que profundizan hasta en medio.

899 MEDICAGO. *Legumbre* enroscada en espiral,

ral, membranosa y aplastada. *Pistilo* que dobla hácia abaxo á la quilla.

\*\*\*\*\* *Legumbre de una celdilla, y muchas semillas* (sin los caracteres de las antecedentes).

898 TRIGONELLA. *Estandarte* y *Alas* abiertas, como si formáran 3 pétalos.

*Quilla* muy chica.

868 GLYCINE. *Quilla* que dobla ó empuja hácia arriba el *Estandarte*.

869 CLITORIA. *Estandarte* ancho, y que cubre las alas. *Ros.* vuelta lo de arriba abaxo.

879 ROBINIA. *Estandarte* revuelto hácia arriba, abierto, y casi redondo.

889 INDIGOFERA. *Quilla* con dientecillo á ambos lados.

875 CICER. *Cál.* con 4 lacinias superiores recostadas sobre el *Estandarte*.

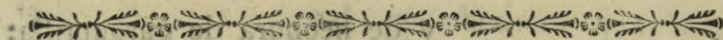
864 ERVUM. *Cál.* partido en 5, casi igual, y casi del largo de la *Roseta*.

1319 LIPARIA. *Lacinia* infima del *Cál.* alargada. *Alas* por abaxo de 2 gajos.

877 CYTISUS. *Legumbre* con cabillo. *Cál.* de 2 labios.

1417 MULLERA. *Pericarpio* alargado, carnoso,  
y

- y de hechura de gargantilla:  
con las *Cuentas* de 1 semilla.
- 890 GALEGA. *Legumbre* linear con rayas  
transversales obliquamente.
- 897 LOTUS. *Legumbre* rolliza, y llena de  
semillas cilindricas.
- 878 GEOPRAEA. *Pruña* leñosa.



## CLASE XVIII.

## POLYADELPHIA.

## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 900 THEOBROMA. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos, con 5 Nectarios. *Estambres* 5, con 5 Borlillas cada uno. *Pistilos* 3.
- 1418 ABROMA. *Pist.* 5. Caxilla de 5 celdillas, de 1 ventalla, y que se abre por la punta. *Semillas* arriñonadas con el Recept. peludo.

## ÓRDEN DODECANDRIA.

- 1368 MONSONIA. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 5 : con 3 Borlillas. *Pistilo* de 5 lácinias.

## ÓRDEN ICOSANDRIA.

- 901 CITRUS. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos. *Estamb.* 20, unidos en varios cuerpos, que forman un cilindro. *Pist.* 1. *Baya* de 9 celd. con pulpa en vexiguillas.

ÓR-

## ÓRDEN POLYANDRIA.

1269 **MELALEUCA.** *Cál.* partido en 5, y alto. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* medio vestida con el Cáliz de hechura de Baya.

1270 **HOPEA.** *Cál.* de 5 lacinias, y alto. *Ros.* de 5 pétalos. *Pruna* con nuez de 3 celdillas.

... **DURIO.** *Cál.* hendido en 5, aorzado, y baxo. *Ros.* de 5 pétalos, y pequeño. *Estilete* 1. *Séries de Estamb.* 5. subdivididas en 7. *Pomo* de 5 celdillas.

1320 **GLABRARIA.** *Cál.* hendido en 5, y baxo. *Ros.* de 5 pétalos. *Estil.* 1. *Séries de Estamb.* 5. subdivididas en 6. *Pruna.*

**F. P. TERNSTROEMIA.** *Cál.* de 7 hojillas, las 2 exteriores pequeñas. *Cax.* puntiaguda, de 2 celdillas, y que se hiende con elasticidad y desigualdad. *Semillas* de 2 celdillas.

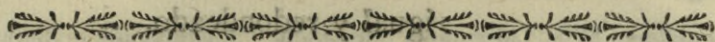
902 **HYPERICUM.** *Cál.* partido en 5, y baxo. *Ros.* de 5 pétalos. *Estilete* 1, 3 ó 5. *Cax.* de celdillas.

**F. P. VISMIA.** *Cál.* partido en 5 lacinias colgantes en el fruto. *Ros.* de 5 pétalos, y muy velludos por adentro. *Nectario* de 5 glándu-

dulas. *Estigmas* abroquelados y con ombligo. *Baya* de 5 celdillas.

903 ASCYRUM. *Cál.* de 4 hojillas, y baxo. *Ros.* de 4 pétalos. *Estiletos* 2. *Caxilla* de 2 celdillas.

F. P. PALAUA. *Cál.* de 5 hojillas, y baxo. *Ros.* de 5 pétalos, y las uñuelas pestañosas. *Borlillas* con 2 agujeritos por la base. *Caxilla* de 5 celdillas.



## CLASE XIX.

## SYNGENESIA.

## ÓRDEN POLYGAMIA IGUAL.

\* *Semiflosculosas de Tourn. con las Rosetas de hechura de cintilla.*

922 SCOLYMUS. *Receptáculo* pajoso, ó sea escamoso. *Vilano* ninguno. *Cál.* recargado y espinoso.

921 CICHORIUM. *Receptáculo* algo pajoso. *Vilano* de unos 5 dientes. *Cál.* reforzado de 1 calicillo.

920 CATANANCHE. *Recept.* pajoso. *Vil.* de 5 arist. *Cál.* recargado, y avitelado.

917 SERIOLA. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* algo peloso. *Cál.* sencillo.

918 HYPOCHAERIS. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* plumoso. *Cál.* recargado.

904 GEROPOGON. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* del radio con 5 aristas: el del disco plumoso. *Cál.* sencillo.

F. P. MOSCHARIA. *Recept.* pajoso. *Vil.* plumoso. *Sem.* del centro sin vil. *Cál.* sencillo, igual y de 6 hojillas.

915 ANDRYALA. *Receptáculo* vellosos. *Vilano* peloso, y sentado. *Cál.* casi igual



- igual y redondeado.
- F. P. TRIPTILION.** *Vilano* de 3 plumitas. *Rosetillas* de 2 labios.
- 905 **TRAGOPOGON.** *Recept.* desnudo. *Vil.* plumoso con pedestal. *Cál.* sencillo.
- 907 **PICRIS.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* plumoso con pedestal. *Cál.* reforzado de un calicillo.
- 912 **LEONTODON.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* plumoso con pedestal. *Cál.* recargado con escamas flojas.
- 909 **SCORZONERA.** *Recept.* desnudo. *Vil.* plumoso con pedestal. *Cál.* recargado, con las orillas acartonadas.
- 914 **CRÉPIS.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* reforzado de un calicillo con escamas de diversas formas.
- 910 **CHONDRILLA.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso con pedestal. *Cál.* reforzado de un calicillo, y de muchas flores.
- 911 **PRENANTHES.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* reforzado de un calicillo, y de unas 5 flores.
- 909 **LACTUCA.** *Recept.* desnudo. *Vil.* peloso con pedestal. *Cál.* recargado, con la orilla acartonada.
- 913 **HIERACIUM.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso, y sentado. *Cál.* recargado y aovado.

- 908 **SONCHUS.** *Recept.* desnudo. *Vil.* peloso.  
*Cál.* recargado y giboso.
- 919 **LAPSANA.** *Recept.* desnudo. *Vil.* ninguno.  
*Cál.* reforzado de 1 calicillo.
- F. P. PLAZIA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peludo. *Cál.* recargado. *Ros.* casi radiada. *Rosetillas del radio* hendidas hasta la mitad en 3 lacinias.
- 916 **HYOSERIS.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* coronado del calicillo. *Cál.* casi igual.
- \*\* *Cabezudas.*
- 930 **ATRACTYLIS.** *Ros.* radiada!
- 1419 **BARNADESIA.** *Ros.* radiada. *Cál.* desnudo, recargado y punzante. *Vilano* del *Radio* plumoso: el del *Disco* cerdoso, y encorvado hacia atras.
- 929 **CARLINA.** *Cál.* radiado: con los radios de color!
- 926 **CNICUS.** *Cál.* cercado de brácteas.
- 923 **ARCTIUM.** *Cál.* de escamas con las puntas encorvadas á manera de anzuelos.
- 931 **CARTHAMUS.** *Cál.* desparrancado con escamas hojosas.
- 928 **CYNARA.** *Cál.* desparrancado con escamas algo acanaladas y espinosas.

- 925 **CARDUUS.** *Cál.* ventrudo con escamas espinosas. *Receptáculo* peloso.
- 927 **ONOPORDON.** *Cál.* ventrudo con escamas espinosas. *Receptáculo* de hechura de panal!
- 924 **SERRATULA.** *Cál.* recargado con escamas algo agudas y chamorras, y casi cilíndrico.

\*\*\* *De Disco.*

- 934 **ETHULIA.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* igual.
- 936 **AGERATUM.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* de 5 aristas. *Cál.* casi igual. *Rosetillas* de 4 lacinias.
- 933 **CACALIA.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* reforzado de un calicillo.
- 939 **CHRYSOCOMA.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* recargado. *Pistilos* muy cortos.
- 935 **EUPATORIUM.** *Receptáculo* desnudo. *Vilano* plumoso. *Cál.* recargado. *Pistilos* muy largos.
- 942 **SANTOLINA.** *Receptáculo* pajoso. *Vilano* ninguno. *Cál.* recargado y hemisférico.
- 941 **CALEA.** *Receptáculo* pajoso. *Vilano* peloso. *Cál.* recargado.
- 943 **ATHANASIA.** *Receptáculo* pajoso. *Vilano* pa-  
jo-

- joso. *Cál.* recargado.
- 1287 SPILANTHUS. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* de 2 dientes. *Cál.* casi igual.
- 932 BIDENS. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* aristado. *Cál.* recargado.
- 938 STAEHELINA. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* plumoso y ramoso. *Borlillas* con colilla.
- 937 PTERONIA. *Receptáculo* con cerdas partidas. *Vilano* casi plumoso. *Cál.* recargado.
- 940 TARCHONANTHUS. *Receptáculo* peloso. *Vilano* peloso, y que reviste. *Cál.* apurado de una hojilla.
- \* *Tanacetum.*

## ÓRDEN POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* *De Disco*, (*Flosculosas de Tournef.*)

- 945 ARTEMISIA. *Receptáculo* casi desnudo. *Vilano* ninguno. *Ros.* sin radio.
- 948 CARPESIMUM. *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Ros.* del radio con 5 lacinias.
- 944 TANACETUM. *Recept.* desnudo. *Vilano* algo ribeteado. *Ros.* del radio con 3 lacinias.
- 968 COTULA. *Recept.* casi desnudo. *Vilano* ribeteado. *Ros.* del disco con 4 lacinias!

- 949 BACCHARIS. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Ros.* femeninas mezcladas con hermafroditas.
- 950 CONYZA. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Ros.* del radio con 3 lacinias.
- 946 GNAPHALIUM. *Recept.* desnudo. *Vilano* plumoso. *Cál.* avitelado: con las escamas cóncavas.
- 947 XERANTHEMUM. *Recept.* pajoso. *Vilano* casi cerdoso. *Cál.* avitelado, con el radio que se pone llano.
- 969 ANACYCLUS. *Recept.* pajoso. *Vilano* ninguno. *Semillas* ribeteadas y escotadas.

\*\* *Semiflosculosas*, como de dos labios.

- 960 PERDICIUM. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Ros.* de 3 lacinias: con la exterior mayor, y de 3 gajos.

\*\*\* *Radiadas.*

- 962 BELLIS. *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* sencillo con escamas iguales.

- 967 MATRICARIA. *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* recargado con escamas agudas.

966 **CHRYSANTHEMUM.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* con escamas internas aviteladas.

1420 **UNXIA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* de 5 hojillas. *Flores del radio y del disco* 5.

959 **DORONICUM.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Vilano del radio* ninguno.

958 **ARNICA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Estambres del radio castrados!*

956 **INULA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Borlillas con 2 cerdas por la base.*

**F. P. CHAETHANTHERA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peludo. *Cál.* de muchas hojillas y pestañoso. *Rosetillas del disco de 2 lacinias. Borlillas con 10 cerdas. Estambres del radio castrados.*

951 **ERIGERON.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Rosetas del radio capitales.*

955 **SOLIDAGO.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Rosetas del radio como unas 6, y apartadas.*

957 **CINERARIA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* igual y sencillo.

953 **SENECIO.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* con escamas como pasmadas por la punta.

952 TUSSILAGO. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* con escamas casi membranosas.

954 ASTER. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* de escamas algo desparrancadas.

F. P. MUTISIA. *Recept.* desnudo. *Vilano* plumoso. *Rosetillas* del disco de 3 lacinias. *Rudimentos* de 5 filamentos en las femeninas. *Borl.* por la base de 5 cerditas.

1322 BELLIUM. *Recept.* desnudo. *Vilano* aristado, y de 8 hojillas. *Cál.* sencillo.

964 TAGETES. *Recept.* desnudo. *Vilano* aristado. *Cál.* de 1 hojilla. *Radio* de 5 flores.

961 HELENIUM. *Recept.* medio desnudo. *Vilano* de 5 aristas. *Cál.* partido en muchas piezas. *Ros.* del radio con 3 lacinias.

963 PECTIS. *Recept.* desnudo. *Vilano* aristado. *Cál.* de 5 hojillas. *Radio* de 5 flores.

F. P. MUNNOZIA. *Recept.* á manera de panal y pestañoso. *Vilano* peloso. *Cál.* recargado con las escamas interiores muy angostas y hendidas en 3 lacinias.

965 LEYSERA. *Recept.* medio pajoso. *Vilano* del disco plumoso. *Cál.* avitelado.

- 973 SIGESBECKIA. *Recept.* pajoso. *Vilano* ninguno. *Radio* mediado.
- 1321 ECLIPTA. *Recept.* pajoso. *Vil.* ninguno. *Ros.* del disco hendidas en 4.
- 970 ANTHEMIS. *Recept.* pajoso. *Vil.* ninguno. *Cál.* hemisférico.
- 971 ACHILLEA. *Recept.* pajoso. *Vil.* ninguno. *Rad.* de unas 5 flores. *Cál.* prolongado.
- 977 BUPHTHALMUM. *Recept.* pajoso. *Vil.* ribeteado. *Estigma* sencillo en las flores hermafroditas.
- 978 AMELLUS. *Recept.* pajoso. *Vil.* peloso. *Cál.* recargado.
- F. P. SOBREYRA. *Recept.* pajoso. *Vil.* ninguno. *Cál.* de 4 esquinas y de 4 hojuelas. *Ros.* femeninas mas cortas que las hermafroditas.
- 972 TRIDAX. *Recept.* pajoso. *Vilano* peloso. *Ros.* del radio hendidas profundamente en 3.
- F. P. GALINSOGA. *Recept.* pajoso. *Vil.* radiado y con pajillas pestañosas. *Flor* en el radio desde 4 á 12.
- 975 VERBESINA. *Recept.* pajoso. *Vil.* aristado. *Flósculos* del radio como unos 5.
- 974 ZINNIA. *Recept.* pajoso. *Vil.* aristado. *Rad.* de 5 flores, y permanente. *Cál.* recargado.

\* *Tetragonotheca*: vease *Polymnia*.



## ÓRDEN POLYGAMIA FRUSTRÁNEA.

- .... SCLEROCARPUS. *Recept.* desnudo. *Vil.* ninguno.  
*Cál.* asurcado.
- 982 GORTERIA. *Recept.* algo desnudo. *Vil.* lanudo. *Rad.* de la Roseta de hechura de cintilla.
- 984 CENTAUREA. *Recept.* cerdoso. *Vil.* peloso. *Rad.* de la Roseta acañutado.
- F. P. BACASIA. *Recept.* peloso. *Vil.* plumoso. *Ros.* solitaria en el disco, acañutada y estéril. *Filamentos* del radio en un cilindro.
- 1271 ZOEGERIA. *Recept.* cerdoso. *Vil.* cerdoso. *Rad.* de la Roseta de hechura de cintilla.
- 980 RUDBECKIA. *Recept.* pajoso. *Vil.* ribeteado. *Cál.* con 2 órdenes de escamas.
- 981 COREOPSIS. *Recept.* pajoso. *Vil.* aristado. *Cál.* reforzado de un calicillo.
- 979 HELIANTHUS. *Recept.* pajoso. *Vil.* aristado. *Cál.* desparrancado.
- 983 OSMITES. *Recept.* pajoso. *Vil.* casi imperceptible. *Cál.* recargado.

## ÓRDEN POLYGAMIA NECESSARIA.

- 995 **FILAGO.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Flósculos femeninos* entre las escamas del Cáliz.
- 996 **MICROPUS** *Recept.* pajoso. *Vilano* ninguno. *Flósculos femeninos* en-  
vaynados en las escamas del Cáliz.
- 985 **MILLERIA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Flósculo femenino* casi solitario.
- 1323 **BALTIMORA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Cál.* cilindrico. *Radio* de 5 flores.
- 993 **OTHONNA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* de 1 hojilla.
- 1224 **HIPPIA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Sem.* lampiñas, y entre aplastadas y con ribete. *Radio* poco manifiesto.
- 992 **OSTEOSPERMUM.** *Recept.* desnudo. *Vilano* desnudo. *Sem.* globosas y óseas.
- 990 **CALENDULA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Semillas* membranosas.
- 991 **ARCTOTIS.** *Recept.* casi peloso. *Vilano* de 5 hojillas. *Semillas* borrosas.
- F. P. MOLINA.** *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* hermafr. campanudo, y el *femen.* aovado. *Roseti-*  
*llas*

- llas femeninas al doble mas largas que el Vilano.
- 994 ERIOCEPHALUS. *Recept.* veloso. *Vilano* ninguno. *Flósculos* del Radio 5.
- F. P. TESSARIA. *Recept.* veloso. *Vilano* peloso. *Rosetilla* 1, y hermafrodita en el centro. *Cál.* por arriba estendido en radios.
- 987 POLYMNIA. *Recept.* pajoso. *Vilano* ninguno. *Cál.* de 5 hojillas.
- 989 MELAMPODIUM. *Recept.* pajoso. *Vilano* de hechura de vulva. *Cál.* de 5 hojillas.
- F. P. SOLIVA. *Recept.* algo velludo y plano. *Vilano* ninguno. *Floreциllas* femeninas sin Rosetilla. *Sem.* coronadas de 2 agujones y del Estilete endurecido.
- 986 SILPHIUM. *Recept.* pajoso. *Vilano* de 2 aristas. *Cál.* desparrancado.
- 988 CHRYSOGONUM. *Recept.* pajoso. *Vilano* de 3 aristas. *Semillas* con calicitos propios.

### ÓRDEN POLYGAMIA SEGREGADA.

- 1001 STOEBE. *Capullo* de 1 flor. *Vilano* plumoso. *Polygamia* igual.
- 1325 OEDERA. *Recept.* pajoso. *Vilano* pajoso. *Capullo* propio en los flósculos tubulosos, y de cintilla.

- 999 ECHINOPS. *Capullo* de 1 flor. *Vilano* velloso. *Polygamia* igual.
- 997 ELEPHANTOPUS. *Capullo* de 4 flores. *Vilano* cerdoso. *Polygamia* igual.
- F. P. VERMIFUGA. *Cál.* parcial de 2, 3, 4 ó 5 florecitas. *Vil.* ninguno. *Polygamia* superflua.
- 1000 GUNDELIA. *Recept.* de 5 flores. *Vil.* ninguno. *Polygamia* frustranea.
- 1422 JUNGIA. *Recept.* pajoso. *Capullo* comun de 3 flores. *Flosc.* tubulosos de 2 labios: con el labio exterior de cintilla; y el labio interior partido en 2.
- 998 SPHAERANTUS. *Recept.* de muchas flores. *Vil.* ninguno. *Polygamia* necesaria.

### ÓRDEN MONOGAMIA.

- 1002 STRUMFIA. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos, regular. *Baya* baxa, y de 1 semilla.
- 1003 SERIPHIMUM. *Cál.* recargado. *Ros.* de 1 pétalo, regular. *Semilla* 1, y prolongada.
- 1004 CORYMBIUM. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 1 pétalo, regular. *Sem.* 1, y lanuda.
- 1005 JASIONE. *Cál.* comun. *Ros.* de 5 pétalos, irregular. *Cax.* baxa, y de 2 celdillas.

- 1006 LOBELIA. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 1 pétalo, irregular. *Cax.* baxa, y de 2 celdillas.
- 1007 VIOLA. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos, irregular. *Cax.* alta, y de 3 ventallas.
- 1008 IMPATIENS. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos, irregular. *Cax.* alta, y de 5 ventallas.

## ORDEN MONOGAMIA.

1009 STRANVALE. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 2 pétalos, regular. *Cax.* baxa, y de 1 semilla.

1010 STRANVALE. *Cál.* de 1 pétalo, regular. *Ros.* de 1 pétalo, regular. *Cax.* baxa, y de 1 semilla.

1011 STRANVALE. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 1 pétalo, regular. *Cax.* baxa, y de 1 semilla.

1012 STRANVALE. *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 2 pétalos, irregular. *Cax.* baxa, y de 2 celdillas.



## CLASE XX.

## GYNANDRIA.

## ÓRDEN DIANDRIA.

- 1009 ORCHIS. *Nectario* de hechura de cornezuelo.
- F. P. RODRIGUEZIA.* *Nect.* con el labio super. de 4 dientes, el infer. con un cornezuelo por abaxo, y hendido en 3 lacinias, y la del medio muy grande. *Ros.* de 4 pétalos.
- 1010 SATYRIUM. *Nect.* de hechura de escroto.
- 1011 OPHRIS. *Nect.* casi aquillado.
- F. P. MAXILLARIA.* *Nect.* á manera de mandíbula, encorvado y como con espilon. *Labio* inferior acanalado por abaxo, por arriba ancho y de 3 lacinias. *Borl.* partidas en 2.
- F. P. GÓNGORA.* *Labio* infer. del nect. de hechura de zueco, con cornezuelo, y con dientes por ambas márgenes. *Pét.* 3 en medio del labio super. del nect. y los 2 chicos y lineares.
- F. P. ANGULO.* *Nect.* en forma de crisálida:  
con

con el labio inferior casi de hechura de tinajuela, rasgado por la parte interior, y con una punta redoblada detras de la escotadura.

**F. P. BLETIA.** *Nect.* cónico al revés, con el labio inferior aquillado por abaxo, y de 3 gajos, y el del medio mayor. *Borlillas* 8.

**1012 SERAPIAS.** *Nect.* aovado y giboso por debaxo.

**F. P. FERNANDEZIA.** *Labio* infer. del nect. trasovado, y todos los pét. iguales.

**1013 LIMODORUM.** *Nectario* con cabillo.

**F. P. SOBRALIA.** *Labio* inferior del nect. acorazonado al revés, y afestonado: el superior casi linear, acanalado y hendido en 3 lacinias.

**1015 CYPRIPIEDUM.** *Nect.* hinchado y ventrudo.

**F. P. EPIDENDRUM.** *Nect.* de 1 pieza, y de hechura de cresta.

**1014 ARETHUSA.** *Nect.* coadunado con la Rose-ta boquirasgada.

**F. P. HUMBOLTIA.** *Nect.* muy pequeño, arredondado y cóncavo. *Ros.* 2; la interior de 2 pét. y la exterior de 1 pétalo.

**F. P. MASDEVALLIA.** *Nect.* de 4 hojuelas: las laterales de hechura de mandíbulas. *Ros.* de 1 pieza, cam-

pa-

- panuda, y con cornezuelos.  
 1272 GUNNERA. *Pistil.* 1. *Cál.* alto de 2 dientes.  
*Ros.* ninguna. *Sem.* 1.  
 1423 DÍSA. *Garrancha* de 1 ventalla. *Pét.*  
 3: el tercero menor, partido  
 en 2, y giboso por la base.  
 1424 FORSTERA. *Cál.* doble: el *exterior* baxo, y  
 de 3 hojillas; el *interior* alto,  
 y hendido en 6. *Ros.* acañu-  
 tada.

### ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1017 SISYRINCHIUM. *Pist.* 1. *Garrancha* de 2 hojue-  
 las. *Ros.* de 6 pétalos, y llana.  
*Estigm.* 3. *Cax.* de 3 celdillas,  
 y baxa.  
 1018 FERRÁRIA. *Pist.* 1. *Garrancha* de 1 flor.  
*Ros.* de 6 pétalos, y rizada. *Es-*  
*tigma* de hechura de cucuru-  
 cho. *Cax.* de 3 celdillas, y baxa.  
 1326 SALACIA. *Pist.* 1. *Cál.* partido en 5. *Ros.*  
 de 5 pétal. *Borl.* sentadas en  
 el gérmen.  
 1273 STILAGO. *Pist.* 1. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.*  
 ninguna. *Bayá.*

### ÓRDEN TETRANDRIA.

- 1019 NEPENTHES. *Pist.* 1. *Cál.* partido en 4. *Ros.*  
 ninguna. *Cax.* de 4 celdillas.



## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 1327 GLUTU. *Pist.* 1. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* de 5 pét. *Gérm.* columnar. y sentado en la *Ros.* unidá con él.
- 1020 AYENIA. *Pist.* 1. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pét. *Cax.* de 5 cocas.
- 1021 PASSIFLORA. *Pist.* 3. *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pét. *Baya* con cabillo.

## ÓRDEN HEXANDRIA.

- 1022 ARISTOLOCHIA. *Pist.* 6. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 1 pét. *Cax.* de 6 celdillas.
- \* *Cleome.*
- 1023 PISTIA. *Pist.* 1. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 1 pét. *Cax.* de 1 celdilla.

## ÓRDEN OCTANDRIA.

- 1425 SCOPOLIA. *Cál.* de 2 hojillas, y muchas flores. *Ros.* hendida en 4. *Borl.* reunidas en 2 columnas.

## ÓRDEN DECANDRIA.

- 1024 KLEINHÖVIA. *Pist.* 1. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* que sostiene los estambres. *Cax.* de 5 cocas.

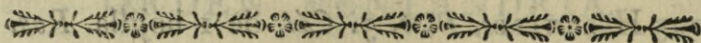
- 1025 **HELICTERES.** *Pist.* 5. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* 5, de 1 celdilla, y de muchas semillas.

## ÓRDEN DODECANDRIA.

- 1232 **CYTINUS.** *Pist.* 1. *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* ninguna. *Baya* de 8 celdillas.

## ÓRDEN POLYANDRIA.

- 1927 **XYLOPIA.** *Pist.* 1. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* de 6 pétalos. *Pruna* seca.
- 1026 **GREWIA.** *Pist.* 1. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pét. *Baya* de celdillas.
- 1031 **POTHOS.** *Garrancha.* *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pét. *Baya* de 1 simiente.
- 1029 **DRACONTIUM.** *Garrancha.* *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de muchas semillas.
- 1030 **CALLA.** *Garrancha.* *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estambres* mezclados con los pistilos.
- 1028 **ARUM.** *Garrancha.* *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estambres* sobre los pistilos.
- 1238 **AMBROSINIA.** *Garr.* *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estambr.* en 1 lado de la entretela: y *Pist.* en el otro.
- 1032 **ZOSTERA.** *Hoja.* *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Sem.* alternas y desnudas.



## CLASE XXI.

## MONOECIA.

## ÓRDEN MONANDRIA.

- 1203 CHARA. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 5 lacinias. *Semilla* 1.
- 1034 ZANNICHELLIA. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 4. *Semillas* 4.
- 1035 CERATOCARPUS. ♂ *Cál.* partido en 2. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Semilla* 1, y baxa.
- 1426 ARTOCARPUS. ♂ *Cál.* de 2 ventallas. *Ros.* o.  
 ♀ *Cál.* o. *Ros.* o. *Estil.* 1. *Pruna* de muchas celdillas.
- ..NIPÁ. ♂ *Garrancha.* *Ros.* de 6 pét.  
 ♀ *Garrancha.* *Ros.* o. *Pruna* esquinada.
- 1036 ELATERIUM. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* asalvillada.  
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* asalvillada. *Cax.* baxa, xugosa, de una celdilla, y muchas

- chas semillas.
- 1033 CYNOMORIUM. ♂ *Cál.* de trama. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de trama. *Ros.* ninguna. *Estilete* 1. *Semilla* 1,  
 y casi redonda.
- 1427 PHYLLACHNE. ♂ *Cál.* de 3 hojillas, y alto.  
*Ros.* embudada.  
 ♀ *Cál.* de 3 hojillas, y alto.  
*Ros.* embudada. *Estigma*  
 de 4 esquinas. *Cax.* baxa,  
 y de muchas semillas.
- 1428 CASUARINA. ♂ *Cál.* de la Trama. *Escami-*  
*llas* de la *Ros.* partidas en 2.  
 ♀ *Cál.* de la Trama. *Ros.* nin-  
 guna. *Estil.* hendido en 2.  
*Piña.*
- 1429 AEGOPRICON. ♂ *Trama.* *Cál.* hendido en 3.  
*Ros.* o. ♀  
 ♀ *Flores* solitarias. *Cál.* como  
 en la masculina. *Ros.* o. *Es-*  
*tiletes* 3. *Baya* de 3 cocas.  
 \* *Callitriche verna.*

## ÓRDEN DIANDRIA.

- 1037 ANGURIA. ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de  
 5 pétalos.  
 ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de  
 5 pétalos. *Ponto* de 2 cel-  
 dillas y de muchas semi-  
 llas.

- 1038 LEMNA. ♂ *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna. *Estil.* 1. *Cax.* de 1 celdilla.

\* *Gunnera.*

## ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1042 ZEA. ♂ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas.

♀ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* de 2 ventallas. *Estilete* 1. *Semilla* 1 ♀ desnuda, y casi redonda.

- 1044 TRIPSACUM. ♂ *Gluma* de 4 flores. *Gluma* de 2 ventallas.

♀ *Gluma* partida en 2 ó 4 piezas. *Gluma* de 2 ventallas. *Estiletes* 2. *Semilla* 1, y con *gluma* horadada por el seno.

- 1043 COIX. ♂ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas.

♀ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas. *Estilete* de 2 lacinias. *Sem.* 1, y con cáscara de nuez.

- 1045 OLYRA. ♂ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* de 2 ventallas.

♀ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* de

- 2 ventallas. *Estilete* de 2 lacinias. *Sem.* una, desnuda.
- F. P. TORRESIA.** *Cál.* *Gluma* comun de 2 ventallas y de 3 flores, y la del medio femenina.
- ♂ *Gluma* o. *Ros.* *Gluma* de 2 ventallas y la *exterior* con arista.
- ♀ *Gluma* o. *Ros.* *Gluma* de 2 ventallas y sin arista.
- 1046 **CAREX.** ♂ *Trama* de 1 flor. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Trama* de 1 flor. *Ros.* 1. *Estilete* 1. *Sem.* 1, y vestida.
- 1041 **SPARGANIUM.** ♂ *Trama* globosa. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 2 lacinias. *Pruna* de 1 semilla.
- 1040 **TYPHA.** ♂ *Trama* cilíndrica. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* capilar. *Ros.* ninguna. *Estilete* 1. *Semilla* 1, y coronada de Vilano.
- 1074 **AXYRIS.** ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Semilla* 1, y casi redonda.
- 1050 **PHYLLANTHUS.** ♂ *Cál.* partido en 6. *Ros.* ninguna.

♀ *Cál.* partido en 6. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Cax.* de 3 cocas.

1048 TRAGIA. ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna.

♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estilote* de 3 lacinias. *Cax.* de 3 cocas.

1049 HERNANDIA. ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* de 3 pétalos.

♀ *Cál.* despuntado. *Ros.* de 6 pétalos. *Pruna* con hoyo.

1039 OMPHALEA. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Borlillas* hundidas en el Receptáculo.

♀ *Cál.* partido en 4. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 3 lacinias. *Cax.* de 3 celdillas, y 1 semilla.

\* *Elate.*

\* *Amaranthi varii.*

## ÓRDEN TETRANDRIA.

1054 URTICA. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Nectario* aorzado.

♀ *Cál.* de 2 ventallas. *Ros.* ninguna. *Estigma* veloso. *Semilla* 1 y aovada.

1055 MORUS. ♂ *Cál.* partido en 4. *Ros.* ninguna.

*Cál.*

- ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Sem.* 1, y de hechura de Baya.
- 1053 BUXUS. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 2 pétalos.
- ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estigmas* 3. *Caxilla* de 3 celdillas.
- 1052 BETULA. ♂ *Trama* de 3 flores. *Ros.* partida en 4.
- ♀ *Trama* de 2 flores. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Sem.* 1, y aovada.
- 1051 CENTELLA. ♂ *Gorguera* de 4 hojillas, y de muchas flores. *Pét.* 4.
- ♀ *Gorguera* de 2 hojillas. *Estiletos* 2. *Pericarpio* baxo, y de 2 celdillas.
- 1274 SERPICULA. ♂ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* de 4 pétalos.
- ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.*.....  
Nuez hinchada á trechos.
- .... AUCUBA. ♂ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* de 4 pétalos.
- ♀ *Nectario* o. *Nuez* de 1 celdilla.
- 1328 LITTORELLA. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* hendida en 4. *Estambres* larguísimos.
- ♀ *Cál.* o. *Ros.* hendida en 4  
*Estilete* larguísimo. *Semilla*



- lla* de nuez.  
 1275 CICCÁ. ♂ *Cál.* de 4 hojillas *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estil.* de 4 lacinias. *Caxilla* de 4 cocas.  
 \* *Plantago uniflora.*

## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 1277 NEPHELIUM. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* ninguna. *Borlillas* de 2 lacinias.  
 ♀ *Cál.* de 4 hendeduras. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 2, y entre los gérmenes.  
 1056 XANTHIUM. ♂ *Cál.* comun de muchas hojillas. *Ros.* de 5 lacinias. *Filamentos* adherentes.  
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 2. *Pruna* de 2 celdillas.  
 1057 AMBROSIA. ♂ *Cál.* comun de 1 hojilla. *Ros.* de 5 lacinias.  
 ♀ *Cál.* de 1 flor, y 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estil* 1. *Nuez* de 5 dientes.  
 1058 PARTHENIUM. ♂ *Cál.* comun de 5 hojillas. *Ros.* del disco alta.  
 ♀ *Cál.* el mismo que el de la masculina. *Ros.* del radio de hechura de cintilla. *Estilete*

- te 1. *Semilla* 1.
- 1326 CLIBATIUM. ♂ *Cál.* comun recargado. *Ros.*  
del disco hendidas en 5.
- ♀ *Cál.* como en la masculina.  
*Ros.* del radio hendidas en  
3. *Prunas* con ombligo.
- 1059 IVA. ♂ *Cál.* comun de 3 hojillas.  
*Ros.* del disco altas.
- ♀ *Cál.* el mismo que el de la  
masculina. *Ros.* del radio  
ninguna. *Estil.* 2. *Sem.* 1.
- 1060 AMARANTHUS. ♂ *Cál.* propio de 5 hojillas.  
*Ros.* ninguna. *Estambres*  
3 ó 5.
- ♀ *Cál.* propio de 5 hojillas.  
*Ros.* ninguna *Estiletos* 3.  
*Caxilla* partida al traves en  
dos mitades.
- 1276 ALEEA. ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de  
5 lacinias.
- ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de  
5 lacinias. *Estilote* 1. *Pe-*  
*ricarpio* de 6 celdillas. *Se-*  
*millas* solitarias.

\* *Diosma.*

## ÓRDEN HEXANDRIA.

- 1062 ZIZANIA. ♂ *Cál.* *Gluma* ninguna. *Ros.*  
*Gluma* de 2 ventallas.
- ♀ *Cál.* *Gluma* ninguna. *Ros.*  
2 *Glu-*

- Gluma* de 2 ventallas. *Estiletes* 2. *Semilla* 1 vestida con la Roseta plegada.
- 1063 PHARUS. ♂ *Cál.* *Gluma* de 1 flor. *Ros.* *Gluma* de 2 ventallas.
- ♀ *Cál.* *Gluma* de 1 flor. *Ros.* *Gluma* de 2 ventallas. *Estilete* 1. *Sem.* 1.
- \* *Cocos.* \* *Rumex spinosus.*

### ÓRDEN HEPTANDRIA.

- 1064 GUETTARDA. ♂ *Cál.* cilíndrico. *Ros.* de 7 lacinias.
- ♀ *Cál.* cilíndrico. *Ros.* de 7 lacinias. *Estilete* 1. *Pruna* seca.

### ÓRDEN OCTANDRIA.

- F. P. LLAGUNOA. ♂ *Cál.* de 5 lacin. y hendido por la lacinia inferior hasta la base. *Ros.* o. *Estambres* 8.
- ♀ *Cál.* como el de la masculina y que crece con el germen. *Ros.* o. *Rudimentos* de *Estambres* 8. *Cax.* de 3 semillas.

# ÓRDEN POLYANDRIA.

(De mas de ocho).

- 1156 **BEGONIA.** ♂ *Cál.* o. *Ros.* de 4 pétalos.  
 ♀ *Cál.* o. *Ros.* de 4 pét. *Estil.*  
 3 y hendidos en 2. *Cax.*  
 baxa, de 3 celd. y de mu-  
 chas semillas.
- 1067 **SAGITTARIA.** ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de  
 3 pétalos. *Estambres* 24  
 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3  
 pétalos. *Pistilos* 100. *Se-*  
*millas* muchas.
- 1066 **MYRIOPHYLLUM.** ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.*  
 ninguna. *Estambres* 8.  
 ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* nin-  
 guna. *Pistilos* 4. *Sem.* 4.
- 1065 **CERATOPHYLLUM.** ♂ *Cál.* partido en unas 7 pie-  
 zas. *Ros.* ninguna. *Estamb.*  
 18 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* partido en unas 7 pie-  
 zas. *Ros.* ninguna. *Pistilo* 1.  
*Semilla* 1.
- 1068 **THELIGONUM.** ♂ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* nin-  
 guna. *Estambres* 12 poco  
 mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* nin-  
 guna. *Pistilo* 1. *Semilla* 1,  
 y con corteza.

- 1069 **POTERIUM.** ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* partida en 4. *Estambres* 32 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* de 4 pétalos. *Pistilos* 2. *Semillas* 2, y cubiertas.
- 1072 **FAGUS.** ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 12 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Cax.* de 2 semillas.
- 1070 **QUERCUS.** ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 10 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* entero. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 5. *Nuez* correosa.
- 1071 **JUGLANS.** ♂ *Trama* recargada. *Ros.* partida en 6. *Estambres* 18 poco mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* de 4 pétalos. *Estiletos* 2. *Pruena* correosa.
- 1074 **CORYLUS.** ♂ *Trama* recargada. *Ros.* ninguna. *Estambres* 8.  
 ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Nuez* desnuda.
- 1073 **CARPINUS.** ♂ *Trama* recargada. *Ros.* ninguna. *Estambres* 10.  
 ♀ *Cál.* de 6 lacinias. *Ros.* ninguna.

na. Pistilos 2. Nuez desnuda.

1075 PLATANUS. ♂ Trama globosa. Ros. casi imperceptible. Borlilla nacida á la redonda del filamento.

♀ Trama globosa. Ros. de 5 pétalos. Estilete 1. Semilla 1 y con vilano.

1076 LIQUIDAMBAR. ♂ Cál. de 4 hojillas. Ros. ninguna. Estambres muchísimos.

♀ Cál. de 4 hojillas. Ros. ninguna. Estiletos 2. Cax. de muchas semillas.

\* *Areca* \* *Caryota*.

## ÓRDEN ICOSANDRIA.

F. P. PAVONIA. ♂ Cál. de muchas lacin. Ros. o. Nect. de 3 escamas. Estambres de 7 á 14, y con 2 Glándulas.

♀ Cál. como el de la masculina. Ros. o. Nect. de muchas escamas. Pistilos muchos. Sem. peludas.

## ÓRDEN MONADELPHIA.

1087 HURA. ♂ Cál. de 2 hojillas. Ros. ninguna.

- guna. *Borl.* 20, y sentadas.  
 ♀ *Cál.* cilíndrico. *Ros.* ninguna. *Pistil.* 1. *Caxilla* de 10 cocas.
- 1077 PINUS. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estambres* muchísimos.  
 ♀ *Trama* de piña. *Ros.* ninguna. *Pistil.* 2. *Nueces.* 2 y aladas.
- 1079 CUPRESSUS. ♂ *Trama.* *Ros.* ninguna. *Borlillas* 4 y sentadas.  
 ♀ *Trama* de piña. *Ros.* ninguna. *Estigmas* 2. *Nuez* esquinada.
- 1078 THUJA. ♂ *Trama.* *Ros.* ninguna. *Borlillas* 4.  
 ♀ *Trama* de piña. *Ros.* ninguna. *Pistilos.* 2. *Nuez* ceñida de un ala.
- 1082 ACALYPHA. *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estambres* 12 pocas ó mas ó menos.  
 ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Cax.* de 3 cocas.
- 1081 DALECHAMPIA. ♂ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Nectario* con hojillas. *Estambres* muchos.  
 ♀ *Cál.* de 10 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estilete* 1. *Cax.* de 3 cocas.

- 1080 **PLUKENETIA.** ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos. *Estambres* 8.  
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos. *Estilete* 1. *Caxilla* de 4 cocas.
- 1079 **CUPANIA.** ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 5.  
 ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estilete* de 3 laciniás. *Cax.* con 6 semillas, cubiertas de sus arilos.
- 1083 **CROTON.** ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 15.  
 ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.
- 1085 **RICINUS.** ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* muchos.  
 ♀ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.
- 1084 **JATROPHA.** ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 laciniás. *Estambres* 10.  
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.
- 1086 **STERCULIA.** ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5 poco más ó ménos.  
 ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Pist.* 1. *Cax.* 5.



1275 HIPPOURNE. ♂ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* ninguna. *Borl.* 2, y de 2 lacin.

♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* triplicado. *Pruna* de 1 semilla, ó *Cax.* de 3 cocas, entre el *Cáliz* y la *Roseta*.

1276 STILLINGIA. ♂ *Cál.* de muchas flores. *Ros.* de 1 pétalo. *Estambres* 2.

♀ *Cál.* de 1 flor. *Ros.* alta. *Estil.* de 3 lacin. *Gérm.* de 3 coc. entre el *Cál.* y *Ros.*

1278 GNETUM. ♂ *Trama* compuesta de calicillos abroquelados. *Ros.* ninguna. *Borlillas* 2.

♀ *Trama* la misma. *Estilete* de 3 lacinias. *Pruna* de 1 semilla.

## ÓRDEN SYNGENESIA.

1089 TRICHOSANTHES. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias, y pestañosa! *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estilete* de 3 lacinias. *Pomo* prolongado.

1090 MOMORDICA. ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Estilete* de 3 lacinias.

- 1092 **CUCUMIS.** ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5  
 lacinas. *Filamentos* 3.  
 ♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5  
 lacinas. *Estilete* de 3 la-  
 cinias. *Pomo* con *semillas*  
 delgadas y estrechas.  
 1091 **CUCURBITA.** ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5  
 lacinas. *Filamentos* 3.  
 ♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5  
 lacinas. *Estilete* de 3 la-  
 cinias. *Pomo* con *semillas*  
 ribeteadas.  
 1094 **SICYOS.** ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de  
 5 lacinas. *Filamentos.* 3.  
 ♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de  
 5 lacinas. *Estilete* de 3  
 lacinas. *Pruna* de 1 se-  
 milla.  
 1093 **BRYONIA.** ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* parti-  
 da en 5. *Filamentos* 3.  
 ♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5  
 pétalos. *Estilete* de 3 la-  
 cinias. *Baya.*

## ÓRDEN GYNANDRIA.

- 1095 **ANDRACHNE.** ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5  
 pétalos. *Estambres* 5.  
 ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* nin-

guna. *Estiletos* 3. *Caxilla*  
de 3 celdillas y de 2 se-  
millas.

1340 ♂ **AGYNEIA.** *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* nin-  
guna. *Borlillas* 3.

♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* o.  
*Gérmen* horadado. *Estile-*  
*te* y *Estigma* o.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5

hojillas. *Estilete* de 3 la-  
cicias. *Pomo* con semillas

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5

hojillas. *Estilete* de 3 la-  
cicias. *Pomo* con semillas

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5

hojillas. *Estilete* de 3 la-  
cicias. *Pomo* de 1 se-

millas.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* parti-

das en 5 filamentos 3.

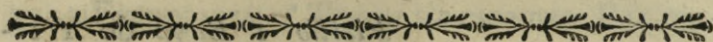
♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 3 la-  
cicias. *Pomo* Baya.

ORDEN GYNANDRIA

♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5

hojillas. *Estilete* de 3 la-  
cicias. *Pomo* de 2 se-

millas.



## CLASE XXII.

## DIOECIA.

## ÓRDEN MONANDRIA.

1430 PANDANUS. ♂ *Cál.* o. *Ros.* o. *Borl.* sentada y prendida á las ramificaciones de la toba.

♀ *Cál.* o. *Ros.* o. *Estigmas* 2.  
*Fruto* compuesto.

1096 NAJAS. ♂ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* de 4 lacin. *Filamento* ninguno.

♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna.  
*Pist.* 3. *Caxilla* de 1 celd.

## ÓRDEN DIANDRIA.

1097 VALLISNERIA. ♂ *Garrancha* de muchas flores, y partida en 2. *Ros.* partida en 3.

♀ *Garrancha* de 1 flor. *Cál.* partido en 3. *Ros.* de 3 pétalos. *Pistilo* 1. *Caxilla* de 1 celdilla.

1099 CECROPIA. ♂ *Garrancha* con Receptáculo comun. *Ros.* ninguna.

♀ *Garrancha* con Receptáculo comun. *Ros.* ninguna.

*Pis-*

- Pistilo 1 Baya de 1 semilla.*
- 1098 SALIX. ♂ *Trama escamosa. Ros. ninguna. Estambres 2 y rara vez 5.*
- ♀ *Trama escamosa. Ros. ninguna. Estigmas 2. Casilla de 2 ventallas. Semillas con vilano.*
- F. P. CLARISIA. ♂ *Trama escamosa. Ros. 0. Estambres 2.*
- ♀ *Capullo propio de 4, 5 ó 6 escamas. Ros. 0. Estil. 2. Pruna de 1 semilla.*

### ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1100 EMPETRUM. ♂ *Cál. partido en 3. Ros. de 3 pétalos.*
- ♀ *Cál. partido en 3. Ros. de 3 pétalos. Estiletos 9. Baya de 9 semillas.*
- 1101 OSYRIS. ♂ *Cál. de 3 lacinias. Ros. ninguna.*
- ♀ *Cál. de 3 lacinias. Ros. ninguna. Estilete 0. Pruna de 1 semilla.*
- 1280 CATURUS. ♂ *Cál. ninguno. Ros. de 3 lacinias.*
- ♀ *Cál. partido en 3. Ros. ninguna. Estil. 3. Cox. de 3 cocas.*

1102 EXCOECARIA. ♂ Trama sin escamas. Ros. ninguna.

♀ Trama sin escamas. Ros. ninguna. Estiletos 3. Caxilla de 3 cocas.

1331 RESTIO. ♂ Trama escamosa. Ros. de 6 pétalos.

♀ Trama escamosa. Ros. de 6 pétalos. Estil. 3. Cax. de 3 celdillas, plegada y de muchas semillas.

1431 MABA. ♂ Cál. hendido en 3. Ros. hendida en 3.

♀ Cál. como en el macho. Pruna alta y de 2 celdillas.

\* *Carex dioica*. \* *Valeriana dioica*.

## ÓRDEN TETRANDRIA.

1106 HIPPOPHAE. ♂ Cál. partido en 2. Ros. ninguna.

♀ Cál. de 2 lacinias. Ros. ninguna. Pistilo 1. Baya de 1 semilla: con el arilo despuntado.

1103 TROPHIS. ♂ Cál. ninguno. Ros. de 4 pétalos.

♀ Cál. ninguno. Ros. ninguna. Estilete de 2 lacinias. Baya de 1 semilla.

F. P. OLMEDIA. ♂ Cál. comun de muchas es-

camas. *Floreциllas* tantas como escamas. *Rosetillas* partidas en 2 ó 4.

♀ *Cál.* de muchas escamas y de 1 flor. *Ros.* aovada, con la entrada muy angosta y de quatro dienteцillos. *Pru-na* de 1 semilla.

1105 VISCUM. ♂ *Cal.* partido en 4. *Ros.* ninguna.

♀ *Cál.* de 4 hoјillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* como. *Baya* de 1 semilla y baxa.

1432 MONTINIA. ♂ *Cál.* de 4 dientes y alto. *Pét.* 4.

♀ *Cál.* y *Ros.* como en el macho. *Filam.* estériles. *Estilete* hendido en 2. *Cax.* prolongada y de 2 celd.

1104 BATIS. ♂ *Trama.* *Ros.* ninguna.

♀ *Gorguera* de 2 hoјillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 2 lacinias. *Baya* de 2 semillas.

1107 MYRICA. ♂ *Trama* escamosa. *Ros.* ninguna.

♀ *Trama* escamosa. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Baya* de 1 semilla.

\* *Urticae variae.* \* *Morus nigra.* \* *Rhamnus.*

## ÓRDEN PENTANDRIA.

- 1113 IRESINE. ♂ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* de 5 hojillas.  
 ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletes* 2. *Caxilla* de muchas semillas.
- 1115 CANNABIS. ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 2. *Nuez.*
- 1116 HUMULUS. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 2. *Semilla* orleada por el *Cáliz.*
- 1108 PISTACIA. ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 3 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 3. *Pruna,* seca.
- 1117 ZANONIA. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* partida en 5.  
 ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* partida en 5. *Estiletes* 3. *Baya* baxa, y de 3 celdillas.
- 1112 SPINACIA. ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna.  
 ♀ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 4. *Semilla*



- lla 1, que la encierra el Cáliz.
- 1114 ACNIDA. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 5. *Semilla* 1, con el Cáliz vexigoso.
- F. P. AEXTOXICON. ♂ *Cál.* doble. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* de 5 escamas acorazonadas al revés.
- ♀ *Cál.* doble. *Ros.* de 5 pétalos. *Estilete* 1. *Estigma* hendido en 2. *Pruna* de 1 semilla.
- 1110 ANTIDESMA. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estigmas* 5. *Baya* de 1 semilla.
- F. P. DECOSTEA. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos.
- ♀ *Cál.* de 5 dientecillos. *Ros.* 0. *Estiletos* 3. *Pruna* coronada.
- 1111 ASTRONIUM. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* con 5 glándulas.
- ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estil.* 3. *Sem.* 1.
- 1281 CANARIUM. ♂ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos.

- ♀ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estigma* sentado.  
*Pruna.*
- 1109 ZANTHOXYLON. ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 5. *Caxilla* de 1 semilla.
- 1118 FEWILLEA. ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 lacinias. *Nectario* con 5 Filamentos.
- ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Estiletos* 5. *Baya* baxa.
- \* *Phyllica dioica.* \* *Rhamnus Alaternus.*  
\* *Salix pentandra.*

## ÓRDEN HEXANDRIA.

- 1120 SMILAX. ♂ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Baya* alta y de 3 celdillas.
- 1119 TAMUS. ♂ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estilite* de 3 lacinias. *Baya* baxa, y de 3 celdillas.
- 1122 DIOSCOREA. ♂ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna.

- ♀ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* alta y de 3 celdillas.
- 1121 RAJANIA. ♂ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Semilla* baxa y con 1 ala orejada.
- F. P. CHONDODENDRON. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Nectario* de 6 escamas.
- ♀ *Cál.* . . . . .
- \* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeatus.*

### ÓRDEN HEPTANDRIA.

- F. P. ACLADODEA. ♂ *Cál.* hendido en 5. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* de 5 hojillas. *Glándulas* 8 en el *Receptáculo*. *Estambres* 8
- ♀ *Cál.* . . . . . *Ros.* . . . . .

### ÓRDEN OCTANDRIA.

- 1123 POPULUS. ♂ *Trama* rozada. *Ros.* ninguna. *Nectario* aovado. *Estambres* de 8 á 16.
- ♀ *Trama* rozada. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 4 lacinias. *Caxilla* de 2 ventallas. *Semillas* con vilano.

1124 RHODIOLA. ♂ *Cál.* partido en 4. *Ros.* de 4 pétalos.

♀ *Cál.* partido en 4. *Ros.* de 4 pétalos. *Pistilos* 4. *Caxillas* 4, y de muchas semillas.

1433 MARGARITARIA. ♂ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* de 4 pétalos.

♀ *Cál.* y *Ros.* como en el macho. *Estil.* 4 á 5. *Baya* cartilaginosa y de 4 á 5 cocas.

\* *Laurus nobilis.* \* *Acer rubrum.*

\* *Loranthus europaeus.*

## ÓRDEN ENNEANDRIA.

1125 MERCURIALIS. ♂ *Cál.* de 3 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* de 9 á 12.

♀ *Cál.* de 3 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Caxilla* de 2 cocas.

1126 HYDROCHARIS. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos.

♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estiletos* 6. *Caxilla* baxa, y de 6 celdillas.

\* *Laurus*, acaso todos?

## ÓRDEN DECANDRIA.

1127 **CARICA.** ♂ *Cál.* casi ninguno. *Ros.* de 5 lacinias.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos. *Estigmas* 8. *Baya* de muchas semillas.

1128 **KIGGELARIA.** ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* con 5 glándulas.

♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* 5. *Caxilla* de 5 ventallas.

1129 **CORIARIA.** ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos.

♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* 5. *Baya* de 5 semillas, formada de los pétalos.

1130 **SCHINUS.** ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos.

♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Baya* de 3 cocas.

\* *Lychnis dioica.* \* *Cucubalus otites.*

\* *Guilandina dioica.* \* *Phytolacca dioica.*

## ÓRDEN DODECANDRIA.

..... **EUCLEA.** ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 15.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pé-

- pétalos. *Estiletos* 2.
- 1131 MENISPERMUM. ♂ *Cál.* de 2 hojillas. *Ros.* de 12 pétalos.
- ♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Baya* de 3 cocas.
- 1132 DATISCA. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna. *Borlillas* sentadas, 15.
- ♀ *Cál.* de 2 dientes, y alto. *Ros.* ninguna. *Caxilla* de 1 celdilla, y muchas semillas.

## ÓRDEN ICOSANDRIA.

\* *Spiraea Aruncus.* \* *Rubus chamaemorus.*

- F. P. CITROSMA. ♂ *Cál.* aorzado ó campanudo. *Ros.* o. *Estambres* de 7 á 60, y de hechura de pétalos.
- ♀ *Cál.* aorzado ó campanudo. *Ros.* o. *Gérmenes* algunos. *Baya* de 1 celdilla y de otras tantas semillas como *Gérmenes*.
- F. P. RUIZIA. ♂ *Cál.* de 1 pieza. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* o.
- ♀ *Cál.* de 1 pieza. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectario* de 5 *Escamas* casi aflechadas. *Gérmenes* de 2 á 9. *Prunas* tantas como *Gérmenes*.

ÓR-

## ÓRDEN POLYANDRIA.

\* *Cycas*. \* *Ramia*.

1133 CLIFFORTIA. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna.

♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Caxilla* de 2 cocas, y baxa.

1134 HEDYCARIA. ♂ *Cál.* hendido en 8-10. *Ros.* o. *Filam.* o. *Borl.* en el fondo del *Cáliz* de 4 surcos y barbudas por la punta.

♀ *Cál.* y *Ros.* como en el macho. *Gérmenes* con piececillo. *Nueces* con piececillo y de 1 semilla.

\* *Clematis dioica*. \* *Thalictrum dioicum*.

## ÓRDEN MONADELPHIA.

1134 JUNIPERUS. ♂ *Trama.* *Ros.* ninguna. *Estambres* 3.

♀ *Cál.* partido en 3. *Ros.* de 3 pétalos. *Estiletos* 3. *Baya* baxa, de 3 semillas, y formada del *Cáliz*.

1135 TAXUS. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Borlillas* de 8 lacinas.

♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna.

- guna. *Estigma* 1. *Baya* de 1 semilla, y como desollada en parte.
- 1136 EPHEDRA. ♂ *Trama* de 2 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 7.  
 ♀ *Cál.* recargado. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 2. *Baya* de 2 semillas, formada del Cáliz.
- F. P. TAFALLA. ♂ *Trama* casi cilíndrica y rodeada de *Borlillas* de 4 esquinas.  
 ♀ *Trama* aovada de 2 á 4 flores, y de 3 á 5 lacinias. *Capullo* de 3 dientes. *Piña* aovada y carnosa.
- 1188 CISSAMPELOS. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos. *Estambres* 4.  
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estigmas* 3. *Baya* de 1 semilla.
- 1137 ADELIA. ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna. *Estambres* 20.  
 ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.

## ÓRDEN SYNGENESIA.

- 1131 RUSCUS. ♂ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5.  
 ♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna.  
 Bb gu-



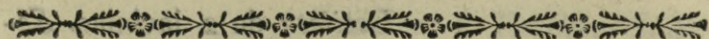
guna. Pistilo 1. Baya de 3 celdillas y de 2 semillas.

\* *Gnaphalium dioicum*. \* *Bryonia dioica*.

## ÓRDEN GYNANDRIA.

1140 CLUTIA. ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 5.

♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.



## CLASE XXIII.

## POLYGAMIA.

## ÓRDEN MONOECIA.

- 1141 **MUSA.** ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 2 pétalos. *Estambres* 6, el uno fértil. *Pistilo* 1. *Baya* baxa.
- ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 2 pétalos. *Estambres* 6, los 5 perfectos. *Pistilo* 1. *Baya* ninguna.
- F. P. SYNZYGANThERA.** ♀ *Trama* comun cilind. *Capullo* partido en 4 lacinias. *Ros.* hendida en otras 4. *Estambre* 1 con 2 borlillas. *Estiletos* 3.
- ♂ *Capullo* partido en 4 lacin. *Ros.* hendida en otras 4. *Estiletos* 3. *Baya* de 3 celdillas.
- 1146 **HOLCUS.** ♀ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambres* 3. *Estiletos* 2. *Semilla* 1.
- ♂ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambres* 3.
- 1149 **CENCHRUS.** ♀ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambres* 3.
- Bb* 2 *Es-*

- Estilete* de 2 lacinias. *Semilla* 1.
- ♂ *Gorguera* lo mismo. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambr.* 3.
- 1148 ISCHAEMUM. ♀ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambr.* 3. *Estiletos* 2. *Semilla* 1.
- ♂ *Gluma* lo mismo. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambres* 3.
- 1334 MANISURIS. ♀ *Gluma* de 1 flor. *Ros.* de 2 ventallas. *Estambr.* 3. *Estilete* hendido en 2.
- ♂ *Gluma* de 1 flor. *Ros.* de 2 ventallas. *Estambres* 3. *Vent.* todas las del *Cál.* escotadas por la punta y por los lados.
- 1150 AEGILOPS. ♀ *Gluma* de 3 flores. *Gluma* de 3 aristas. *Estambr.* 3. *Estiletos* 2. *Semilla* 1.
- ♂ *Gluma* de 3 flores. *Gluma* de 3 aristas. *Estambres* 3.
- 1333 SPINIFEX. ♀ *Gluma* de 2 flores. *Gluma* de 2 ventallas. *Estambres* 3. *Estiletos* 2.
- ♂ *Gluma* comun. *Gluma* de 2 vent. *Estambr.* 3. *Vent.* todas paralelas al *Cál.* (del *Lolium*).
- 1145 ANDROPOGON. ♀ *Gluma* de una flor. *Gluma* aristada por la base. *Estam-*

- Estambres 3. Estiletos 2. Se-  
 milla 1.  
 ♂ Gluma de 1 flor. Gluma aris-  
 tada por la base. Estam-  
 bres 3.  
**1147 APLUDA.** ♂ Cál. Gluma comun con el  
 fósculo femenino sentado,  
 y los masculinos con ca-  
 billos.  
 ♀ Cál. ninguno. Gluma de 2  
 ventallas. Estilete 1. Se-  
 milla 1.  
 ♂ Cál. ninguno. Gluma de 2  
 ventallas. Estambres 3.  
**1151 VALANTIA.** ♀ Cál. ninguno. Ros. partida en  
 4. Estambres 4. Estilete  
 de 2 lacinias. Semilla. 1.  
 ♂ Cál. ninguno. Ros. partida  
 en 3 ó 4 piezas. Estam-  
 bres 3 ó 4.  
**1142 OPHIOXYLON.** ♀ Cál. de 5 lacinias. Ros. de 5  
 lacinias. Estambres 3. Pis-  
 tilo 1.  
 ♂ Cál. de 2 lacinias. Ros. de 5  
 lacinias. Estambres 2.  
**1143 CELTIS.** ♀ Cál. partido en 5. Ros. nin-  
 guna. Estambres 5. Esti-  
 letes 2. Pruna.  
 ♂ Cál. partido en 6. Ros. nin-  
 guna. Estambres 6.  
**1144 VERATRUM.** ♀ Cál. ninguno. Ros. de 6 pé-  
 ta-

- talos. *Estambres* 6. *Pistilos* 3. *Caxillas* 3.
- ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 pétalos. *Estambres* 6.
- 1155 ACER.** ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 8. *Estilete* 1. *Caxilla* de 2 caras, y alada.
- ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 8.
- 1157 GOVANIA.** ♀ *Cál.* de 5 lacinias, y alto. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5. *Estilete* de 3 lacinias. *Fruto* de 3 caras, y que se parte en 3 piezas.
- ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5.
- F. P. GIMBERNATIA.** ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* 0. *Estambres* 10.
- ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* 0. *Estambr.* 10. *Estilete* 1. *Pruna* de 1 sem. y alada.
- F. P. CASTIGLIONIA.** ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* de 5 escamas. *Estambr.* 10, los 5 alternos mas largos. *Borl.* aflechadas. *Cax.* de 3 celdillas, y de 3 ventallas.
- ♂ *Cál.* *Ros.* y *Nect.* como los de la hermafrodita. *Estambr.* 10, los 5 exteriores sueltos,

tos, y los 5 interiores reunidos. *Borl.* aflechadas.

1158 MIMOSA. ♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* de 4 á 100. *Pistilo* 1. *Legumbre* 1.  
♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* de 4 á 100.

1160 BRABEIIUM. ♀ De *Trama* *Ros.* partida en 4. *Estambr.* 4. *Estil.* hendida en 2. *Pruna* con la almen-  
drilla carnosa y globosa.

♂ De *Trama*. *Ros.* partida en 4. *Estambr.* 4. *Estil.* hendi-  
do en 2, y que aborta.

1283 TERMINALIA. ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-  
guna. *Estambres* 10. *Pru-  
na*, baxa.

♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* 0. *Es-  
tambres* 10.

1154 CLUSIA. ♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* de 4 ó 6 pétalos. *Borl.* agrega-  
das. *Estigmas* 4 ó 6. *Cax.*  
de 6 celdillas y muchas  
semillas.

♂ *Cál.* de 4 ó 6 hojillas. *Ros.*  
de 6 pétalos. *Estambres*  
muchos.

1332 HERMAS. ♀ *Gorguera*. *Ros.* de la flor de  
5 pétalos. *Estambr.* 5 es-  
tériles.

♂ *Gorguera*. Ros. de las flores  
de 5 pétalos. Estambres 5  
y fértiles. Estil. 2. Sem. 2  
baxas, y casi orbiculares.

1152 PARIETARIA. ♀ Cál. de 4 lacinias. Ros. nin-  
guna. Estambres 4. Esti-  
lete 1. Semill. 1.

♀ Cál. de 4 lacinias. Ros. nin-  
guna. Estilete 1. Sem. 1.

1153 ATRIPLEX. ♀ Cál. de 5 hojillas. Ros. ningun-  
na. Estambres 5. Estilete  
de 2 lacinias. Semilla 1.

♀ Cál. de 2 hojillas. Ros. nin-  
guna. Estilete de 2 laci-  
nias. Semilla 1.

\* *Aesculus*. *Mammea*. *Jacq*. *Euphorbia*.  
*Melothria*. *Ilex*.

## ÓRDEN DIOECIA.

1166 PANAX. ♀ Parasol. Cál. de 5 dientes.  
Ros. de 5 pétalos. Estam-  
bres 5. Estiletos 2. Baya  
de 2 semillas.

♂ Parasol. Cál. entero. Ros.  
de 5 pétalos. Estambres 5.

1161 DIOSPYROS. ♀ Cál. de 4 lacinias. Ros. de  
4 lacinias. Estambres 8.  
Estilete de 4 lacinias. Ba-  
ya de 8 semillas.

♂ Cál. de 4 lacinias. Ros. de 4  
la-

lacinias. *Estambres* 8.

1335 **CHRYSITRIX.** *Gluma* de 2 ventallas. *Ros.* con pajillas numerosas. *Estambres* muchos, y mezclados con las pajillas. *Pistilo* 1.

♂ *Gluma* de 2 ventallas. *Ros.* con pajas numerosas. *Estambres* muchos mezclados con pajillas.

1336 **STILBE.** ♀ *Cál. exter.* de 3 hojillas; el *interior* de 5 dientes, y cartilaginoso. *Ros.* hendida en 5. *Estambres* 4. *Estilete* 1. *Semilla* 1.

♂ *Cál. exter.* de 3 hojillas, el *interior* 0. *Ros.* hendida en 5. *Estambres* 4.

**F. P. IZQUIERDIA.** ♂ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* de 4 pétalos. *Estambres* 4.

♀ *Cál.* de 4 dientes. *Ros.* de 4 pétalos. *Estambres* 4. *Estigma* 1. *Pruna?* de 1 semilla.

1163 **NYSSA.** ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5. *Pistilo* 1. *Pruna*, baxa.

♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 10.

**F. P. CABALLERIA.** ♂ *Cál.* hendido en 5 lacinias. *Ros.* enrodada. *Estambres*



5. *Pistilo* estéril.  
 ♂ *Cál.* hendido en 5. *Ros.* en-  
 rodada. *Estambres* 5. *Es-*  
*tigma* 1 y de 5 esquinas.  
*Pruna* de 1 semilla y pun-  
 teada.

1160 **FRAXINUS.** ♂ *Cál.* ninguno ó partido en 4.  
*Ros.* ninguna ó de 4 péta-  
 los. *Estambres* 2. *Pistilo* 1.  
*Semilla* 1.

♀ *Cál.* ninguno ó partido en  
 4. *Ros.* ninguna, ó de 4  
 pétalos. *Pistilo* 1. *Semi-*  
*lla* 1.

1164 **ANTHOSPERMUM.** A. ♂ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.*  
 ninguna. *Estambres* 4.

♀ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* nin-  
 guna. *Estiletos* 2. *Pericar-*  
*pio* baxo.

B. *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.*  
 ninguna. *Estambres* 4.

1165 **ARCTOPUS.** A. ♂ *Parasol.* *Ros.* de 5 péta-  
 los. *Estambres* 5.

♀ *Parasol* de la misma. *Ros.*  
 de 5 pétalos. *Estiletos* 2.  
*Semilla* 1, y de 2 celdillas.

B. ♀ *Gorguera* muy grande.  
*Ros.* de 5 pétalos. *Estam-*  
*bres* 5.

1159 **GLEDITSIA.** A. ♂ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* de  
 4 pétalos. *Estambres* 6.

*Pis-*

- Pistilo* 1. *Legumbre*.
- ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estambres* 6.
- B. ♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Pistilo* 1. *Legumbre*.
- 1162 **PISONIA.** A. ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 laciniás. *Estambres* 6. *Pistilo* 1. *Caxilla* de 5 celdillas.
- B. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 laciniás. *Estambres* 6.
- ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 laciniás. *Pistilo* 1. *Caxilla* de 5 celdillas.
- F. P. CLAVIA.** ♂ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* enrodada con 5 prominencias. *Nectario* aorzado. *Estambres* 5 reunidos en figura de orzita. *Pistilo* 1 y estéril.
- ♀ *Cál.* y *Ros.* como los de la hermafrodita masculina. *Nectario* 0.
- F. P. LARDIZABALA.** ♂ *Cál.* 0. *Ros.* de 6 pétalos. *Nectario* de 6 hojillas. *Filamento* colunar. *Borlillas* 6.
- ♀ *Cál.* *Ros.* y *Nect.* como en la masculina. *Filamentos* 6 muy cortos. *Borlillas* estériles. *Bayas* 3-6.

**F. P. SMEGMADERMOS.** ♀ *Cál.* de 5 lacinias, y extendidos. *Petal.* 5 casi espatulados. *Disco del Nect.* en forma de estrella y de color. *Estamb.* 10. *Caxillas* 5, y prolongadas.

♂ *Cál. Ros.* y *Filam.* como en la hermafrodita femenina. *Borbillas fértiles.*

**F. P. KAGENECKIA.** ♂ *Cál.* campanudo y de 5 lacinias. *Petal.* 5 trasovados. *Filamentos* 16 ó 20. *Estilete* 0.

♀ *Cál. Ros.* y *Estil.* como en la masculina. *Estiletos* 5. *Caxillas* 5 de hechura de chinela, y estendidas en radios.

\* *Ilex Aquifolium.*

\* *Rhamnus Alaternus.* \* *Guilandina.*

## ÓRDEN TRIOECIA.

**1167 CERATONIA. A.** ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5. *Estilete* 1. *Legumbre* correosa, y de muchas semillas.

**B.** ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5.

♀ *Cál.* de unos 5 dientes. *Ros.* ninguna. *Estilete* 1. *Legum-*

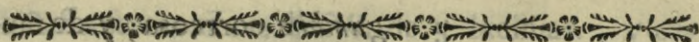
gumbre correosa, y de muchas semillas.

1168 FICUS. *Receptáculo* comun de hechura de trompo, entre abierto y cerrado, y carnoso.

A. ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Pistilo* 1. *Semilla* 1.

B. ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna. *Estambres* 3.

C. ♂ y ♀ Dentro del mismo *Receptáculo* comun, con fructificaciones parciales distintas.



## CLASE XXIV.

## CRYPTOGAMIA.

## ÓRDEN DE FÍLICES Ó SEA HELECHOS.

\* *Fructificaciones espigadas.*

1169 **EQUISETUM.** *Espiga desordenada. Fructificaciones de hechura de rodela, y con ventallas por la base.*

1222 **CYCAS.** ♂ *Trama recargada. Polvillo fecundante que cubre la escama.*

♀ *Támara de hechura de estoque. Pruna con la almenquilla algo leñosa.*

1227 **ZAMIA.** ♂ *Piña con las escamas cubiertas por debaxo de polvillo fecundante.*

1167 **CERATONIA.** ♀ *Piña con escamas en ambas márgenes. Pruna solitaria.*

1170 **ONOCLEA.** *Espiga ladeada. Fructificaciones de 5 ventallas.*

1171 **OPHIOGLOSSUM.** *Espiga articulada. Fructificaciones partidas al traves en 2 mitades.*

1172 **OSMUNDA.** *Espiga racemosa. Fructificación-*

*cio-*

## Fructificaciones de 2 ventallas.

**\*\* Fructificaciones frondosas, en la haz inferior.**

- 1173 ACROSTICHUM. Mancha que ocupa todo el Disco.
- 1179 POLYPODIUM. Puntos del Disco apartados.
- 1176 HEMIONITIS. Lineas del Disco cruzadas.
- 1178 ASPLENIUM. Lineas del Disco, casi paralelas, y varias.
- 1175 BLECHNUM. Lineas del Disco arrimadas por ámbos lados á la costilla.
- 1177 LONCHITIS. Lineas que corren desde la orilla á los senos.
- 1174 PTERIS. Lineas de la orilla hácia la circunferencia.
- 1180 ADIANTHUM. Manchas de las puntas cubiertas de la orilla redoblada hácia dentro.
- 1181 TRICHOMANES. Fructificaciones solitarias, y prendidas á la misma orilla.

**\*\*\* Fructificaciones radicales.**

- 1182 MARSILEA. Fructificacion de 4 caxillas.
- 1183 PILULARIA. Fructificacion de 4 celdillas.
- 1184 ISOETES. Fructificacion de 2 celdillas.

# ÓRDEN DE MUSGOS Ó MOHOS.

- \* *Sin Caperuza.*
- 1185 LYCOPODIUM. *Borlilla* de 2 ventallas, y sentada.
- 1186 PORELLA. *Borlilla* horadada con poros.
- 1187 SPHAGNUM. *Borlilla* con la boca lisa.
- \*\* *Con Caperuza, y en dos tálamos distintos.*
- 1191 SPLAGHNUM. *Borlilla* con Apofisis muy grande.
- 1192 POLYTRICHUM. *Borlilla* con Apofisis muy chica y ribeteada.
- 1193 MNIMUM. *Borlilla* sin Apofisis.
- \*\*\* *Con Caperuza, y en un mismo tálamo.*
- 1189 PHASCUM. *Borlilla* con casquete: y la boca pestañosa.
- 1194 BRYUM. *Borlilla* con piececillo terminal, nacido de un tubérculo.
- 1195 HYPNUM. *Borlilla* con piececillo lateral que nace del *Perichaetio*, ó cespeditillo.
- 1190 FONTINALIS. *Borlilla* sentada, y envuelta en el *Perichaetio* ó cespeditillo, recargado.
- 1188 BUXBAUMIA. *Borlilla* con piececillo, por un la-

lado membranoso.

## ÓRDEN DE ALGAS.

\* *Terrestres.*

- 1198 MARCHANTIA. *Flor* con el Cáliz comun de hechura de rodela, y florido por debaxo.
- 1196 JUNGERMANNIA. *Flor* con el Cáliz sencillo, y de 4 ventallas.
- 1197 TARGIONIA. *Flor* con Cáliz de 2 ventallas.
- 1201 ANTHOCEROS. *Flor* con Cáliz acañutado. *Borlilla* alesnada, y de 2 ventallas.
- 1199 BLASIA. *Fructificacion* cilíndrica y acañutada.
- 1200 RICCIA. *Fructificacion* con granillos nacidos en la frondosidad.
- 1202 LICHEN. *Fructificacion* con el Receptáculo liso y lustroso.
- 1208 BYSSUS. *Fibras* sencillas uniformes y lanudas.

\* *Tremella.*\*\* *Aquáticas.\**

- 1204 TREMELLA. *A. gelatinosa.*
- 1201 ULVA. *A. membranosa.*
- 1205 FUCUS. *A. correosa.*
- 1207 CONFERVA. *A. capilar.*



## ÓRDEN DE HONGOS.

### Con Sombrerillo.

- 1209 AGARICUS. *Sombrerillo* como hojaldrado por debaxo.  
 1210 BOLETUS. *Sombrerillo* por debaxo poroso.  
 1211 HYDNUM. *Sombrerillo* por debaxo erizado.  
 1212 PHALLUS. *Sombrerillo* por debaxo liso.

### \*\* Destituídos de Sombrerillo.

- 1213 CLATHRUS. *Hongo* como con enverjado.  
 1214 HELVELLA. *Hongo* de hechura de trompo.  
 1215 PEZIZA. *Hongo* campanudo.  
 1216 CLAVARIA. *Hongo* prolongado.  
 1217 LYCOPERDON. *Hongo* globoso.  
 1218 MUCOR. *Hongo* de vexiguillas con astil.

## APÉNDICE.

### *Palmas con Garranchara, y tres pétalos.*

#### \* *Aventalladas.*

- 1219 CHAMAEROPS. Dioica. *Prunas* 3.  
 1220 BORASSUS. Dioica. *Pruna* de 3 semillas.  
 1221 CORYPHA. .... *Pruna* de 1 semilla.  
 F. P. CARLUDOVICA. *Garranchara* universal de 4 ho-

jillas. *Támara comun cilíndrica.*

♂ *Cál. comun cúbico y de 4 flores: el Propio de muchos dientécillos. Estambres muchísimos.*

♀ *Cál. marginal. Estil. 4 y muy largos. Bayas de muchas semillas.*

**F. P. NUNNEZHARIA.** *Cáliz: Garrancha de 4 hojillas. Capullo de 3 hojillas. Ros. de 3 pétalos. Estamb. 6 Estigma de 3 lacinias. Pruna de 1 semilla.*

\*\* *De Hojas aladas.*

1224 PHOENIX. *Dioica. Pruna de 1 semilla.*

1284 ELAËIS. *Dioica. Pruna de 1 sem. y correa. Cál. y Ros. partidos en 6.*

1225 ARECA. *Monoica. Pruna de 1 sem. y recargada con el Cáliz.*

**F. P. MARTINEZIA.** ♂ *Cál. de 3 hojillas. Ros. de 3 pétalos. Estambres 6.*

♀ *Cál. de 3 hojillas. Ros. de 3 pét. Rudimientos de Estambres 6. Estil. o. Estigma partido en 3. Pruna de 1 sem.*

1226 ELATE. *Monoica. Pruna de 1 semilla.*

1223 COCOS. *Monoica. Pruna de 1 semilla*

*F. P. IRIARTEA.* ♂ *Cáliz*: Garrancha universal compuesta. *Capullo* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estambres* 15.

♀ *Cál.* *Capullo* y *Ros.* como en la masculina. *Pist.* 1. *Estigma* un puntito muy pequeño. *Pruna* de 1 semilla.

*F. P. MORENIA.* ♂ *Cál.* de la masculina de 3 esquinas y plano. *Ros.* de 3 pétalos. *Estamb.* 6. *Rudim.* 1 del *Gérmen*, y pequeño.

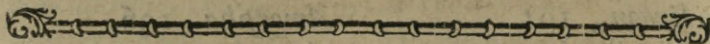
♀ *Cál.* hendido en 3 lacin. *Ros.* de 3 pét. *Estamb.* 6. *Gérmen* hendido en 3. *Estigmas* 3. *Prunas* 3.

\*\*\* *De Hojas dos veces aladas.*

1228 *CARYOTA.* Monoica. *Pruna* de 2 semillas.

\*\*\*\*

1436 *MAURITIA.* Flor masculina con *Trama.*



ÍNDICE  
DE LOS GENEROS

DE LA PARTE PRÁCTICA.

A

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <i>Abatia</i> , 107.       | <i>Adiantum</i> , 207.     |
| <i>Abroma</i> , 142.       | <i>Adonis</i> , 113.       |
| <i>Abrus</i> , 136.        | <i>Adoxa</i> , 76.         |
| <i>Acaena</i> , 26.        | <i>Aechmea</i> , 60.       |
| <i>Acalypha</i> , 176.     | <i>Aegilops</i> , 196.     |
| <i>Acanthus</i> , 118.     | <i>Aegiphila</i> , 19.     |
| <i>Acer</i> , 198.         | <i>Aegopodium</i> , 55.    |
| <i>Achillea</i> , 153.     | <i>Aegopricon</i> , 165.   |
| <i>Achras</i> , 62.        | <i>Aeschynomene</i> , 139. |
| <i>Achiranthos</i> , 46.   | <i>Aesculus</i> , 69.      |
| <i>Acladodea</i> , 188.    | <i>Aethusa</i> , 54.       |
| <i>Acnida</i> , 186.       | <i>Aextoxicon</i> , 186.   |
| <i>Aconitum</i> , 109.     | <i>Agaricus</i> , 210.     |
| <i>Acorus</i> , 66.        | <i>Agave</i> , 64.         |
| <i>Acosta</i> , 2.         | <i>Ageratum</i> , 148.     |
| <i>Acrostichum</i> , 207.  | <i>Agrimonia</i> , 96.     |
| <i>Actaea</i> , 104.       | <i>Agrostemma</i> , 90.    |
| <i>Actinophyllum</i> , 70. | <i>Agrostis</i> , 13.      |
| <i>Acunna</i> , 95.        | <i>Agyneja</i> , 180.      |
| <i>Adansonia</i> , 133.    | <i>Aira</i> , 14.          |
| <i>Adelia</i> , 193.       | <i>Aitonia</i> , 131.      |
| <i>Adenantha</i> , 82.     | <i>Ajuga</i> , 115.        |

- Aizoon*, 101.  
*Albuca*, 66.  
*Aicea*, 134.  
*Alchemilla*, 25.  
*Aldea*, 31.  
*Aldrovanda*, 58.  
*Aletris*, 64.  
*Alisma*, 68.  
*Allamanda*, 33.  
*Allionia*, 18.  
*Allium*, 63.  
*Allophylus*, 72.  
*Aloe*, 64.  
*Alopecurus*, 13.  
*Alpinia*, 2.  
*Alsine*, 56.  
*Alstonia*, 103.  
*Alstroemeria*, 63.  
*Althaea*, 134.  
*Alyssum*, 126.  
*Alzatea*, 46.  
*Amaranthus*, 171.  
*Amaryllis*, 63.  
*Amasonia*, 124.  
*Ambrosia*, 170.  
*Ambrosinia*, 163.  
*Amellus*, 153.  
*Amethystea*, 6.  
*Ammannia*, 24.  
*Ammi*, 52.  
*Amomum*, 1.
- Amorpha*, 136.  
*Amygdalus*, 99.  
*Amyris*, 73.  
*Anabasis*, 49.  
*Anacardium*, 78 y 86.  
*Anacyclus*, 150.  
*Anagallis*, 32.  
*Anagyris*, 80.  
*Anastatica*, 127.  
*Anchusa*, 30.  
*Ancistrum*, 7.  
*Andrachne*, 179.  
*Andromeda*, 85.  
*Andropogon*, 196.  
*Androsace*, 32.  
*Andryala*, 145.  
*Anemone*, 111.  
*Anethum*, 55.  
*Angelica*, 53.  
*Anguloa*, 159.  
*Anguria*, 165.  
*Annona*, 112.  
*Anthemis*, 153.  
*Anthericum*, 64.  
*Anthistiria*, 15.  
*Anthoceros*, 209.  
*Antholyza*, 9.  
*Anthospermum*, 202.  
*Anthoxanthum*, 8.  
*Anthyllis*, 137.  
*Antichorus*, 72.

- Antidesma*, 186.  
*Antirrhinum*, 122.  
*Apactis*, 92.  
*Aphanes*, 27.  
*Aphyllanthes*, 63.  
*Aphyteja*, 130.  
*Apium*, 55.  
*Apluda*, 197.  
*Apocynum*, 47.  
*Aponogeton*, 70.  
*Aquartia*, 19.  
*Aquilegia*, 109.  
*Aquilicia*, 42.  
*Arabis*, 128.  
*Arachis*, 137.  
*Aralia*, 57.  
*Arbutus*, 86.  
*Arctium*, 147.  
*Arctopus*, 202.  
*Arctotis*, 155.  
*Arduina*, 37.  
*Areca*, 211.  
*Arenaria*, 88.  
*Arethusa*, 160.  
*Aretia*, 32.  
*Argemone*, 106.  
*Argophyllum* 45.  
*Aristida*, 13.  
*Aristolochia*, 162.  
*Aristotelia*, 96.  
*Arnica*, 151.  
*Artedia*, 51.  
*Artemisia*, 149.  
*Artocarpus*, 164.  
*Arum*, 163.  
*Arundo*, 15.  
*Asarum*, 92.  
*Asclepias*, 47.  
*Ascyrum*, 144.  
*Aspalathus*, 137.  
*Asparagus*, 65.  
*Asperugo*, 30.  
*Asperula*, 22.  
*Asphodelus*, 64.  
*Asplenium*, 207.  
*Aster*, 152.  
*Astragalus*, 138.  
*Astrantia*, 51.  
*Astronium*, 186.  
*Athamanta*, 52.  
*Athanasia*, 148.  
*Atractylis*, 147.  
*Atragene*, 111.  
*Atraphaxis*, 66.  
*Atriplex*, 200.  
*Atropa*, 38.  
*Aucuba*, 169.  
*Avena*, 14.  
*Averrhoa*, 90.  
*Avicennia*, 120.  
*Axinea*, 95.  
*Axyris*, 167.

*Ayenia*, 162.  
*Azalea*, 35.  
*Azara*, 108.

## B

**B**  
*Bacasia*, 154.  
*Bacharis*, 150.  
*Baeckea*, 71.  
*Baitaria*, 93.  
*Ballota*, 115.  
*Baltimora*, 155.  
*Banisteria*, 89.  
*Banksia*, 24.  
*Barleria*, 119.  
*Barnadesia*, 147.  
*Barringtonia*, 133.  
*Bartsia*, 119.  
*Basella*, 57.  
*Bassia*, 95.  
*Batis*, 184.  
*Baubinia*, 80.  
*Befaria*, 95.  
*Begonia*, 173.  
*Bellis*, 150.  
*Bellium*, 153.  
*Bellonia*, 39.  
*Berberis*, 61.  
*Bergia*, 90.  
*Besleria*, 125.  
*Beta*, 49.

*Betonica*, 115.  
*Betula*, 169.  
*Bidens*, 149.  
*Bignonia*, 121.  
*Biscutella*, 127.  
*Bisserrula*, 138.  
*Bixa*, 107.  
*Bladbia*, 37.  
*Blaeria*, 20.  
*Blakea*, 94.  
*Blasia*, 209.  
*Blechnum*, 207.  
*Bletia*, 160.  
*Blitum*, 3.  
*Bobartia*, 12.  
*Bocconia*, 92.  
*Boerhaavia*, 2.  
*Boletus*, 210.  
*Bombax*, 133.  
*Bontia*, 124.  
*Borago*, 50.  
*Borassus*, 210.  
*Borbonia*, 137.  
*Bosea*, 50.  
*Bowlesia*, 55.  
*Brabejum*, 199.  
*Brassica*, 128.  
*Brathys*, 110.  
*Briza*, 14.  
*Bromelia*, 60.  
*Bromus*, 14.

Bros-

- Brossaea*, 35.  
*Browallia*, 120.  
*Brownea*, 131.  
*Brunfelsia*, 38.  
*Brunellia*, 97.  
*Brunia*, 44.  
*Bryonia*, 179.  
*Bryum*, 208.  
*Bubon*, 53.  
*Buchnera*, 122.  
*Bucida*, 86.  
*Budleja*, 20.  
*Bufonia*, 26.  
*Bulbocodium*, 63.  
*Bumalda*, 49.  
*Bunias*, 128.  
*Bunium*, 52.  
*Buphthalmum*, 153.  
*Bupleurum*, 52.  
*Burmannia*, 61.  
*Bursera*, 61.  
*Butomus*, 79.  
*Buxbaumia*, 208.  
*Buxus*, 169.  
*Byssus*, 209.  
*Byttneria*, 43.
- C
- Caballeria*, 201.  
*Cacalia*, 148.
- Cacbrys*, 53.  
*Cactus*, 98.  
*Caesalpinia*, 81.  
*Calamus*, 66.  
*Calceolaria*, 6.  
*Calea*, 148.  
*Calendula*, 155.  
*Calla*, 163.  
*Callicarpa*, 19.  
*Calligonum*, 108.  
*Callisia*, 10.  
*Callitriche*, 3.  
*Calodendrum*, 43.  
*Callophyllum*, 104.  
*Caltha*, 111.  
*Calycanthus*, 102.  
*Calyplectus*, 99.  
*Calyptanthus*, 99.  
*Calytriplex*, 125.  
*Cambogia*, 104.  
*Camellia*, 134.  
*Cameraria*, 36.  
*Campanula*, 40.  
*Camphorosma*, 25.  
*Campomanesia*, 98.  
*Canarina*, 62.  
*Canarium*, 186.  
*Canella*, 94.  
*Canna*, 2.  
*Cannabis*, 185.  
*Capparis*, 104.



- Capraria*, 121.  
*Capsicum*, 38.  
*Cardamine*, 129.  
*Cardiospermum*, 76.  
*Carduus*, 148.  
*Carex*, 167.  
*Carica*, 190.  
*Carissa*, 36.  
*Carlina*, 147.  
*Carludovica*, 210.  
*Carolinea*, 135.  
*Caroxylón*, 44.  
*Carpesium*, 149.  
*Carpinus*, 174.  
*Carthamus*, 147.  
*Carum*, 54.  
*Caryocar*, 109.  
*Caryophyllus*, 104.  
*Caryota*, 212.  
*Cassia*, 81.  
*Cassine*, 56.  
*Cassyta*, 78.  
*Castiglioniá*, 198.  
*Castilleja*, 117.  
*Casuarina*, 165.  
*Catananche*, 145.  
*Catesbaea*, 21.  
*Caturus*, 182.  
*Cavanillesia*, 132.  
*Caucalis*, 51.  
*Ceanothus*, 42.  
*Cecropia*, 181.  
*Cedrela*, 45.  
*Celastrus*, 42.  
*Celosia*, 46.  
*Celsia*, 120.  
*Celtis*, 197.  
*Cenchrus*, 195.  
*Centaurea*, 154.  
*Centella*, 169.  
*Centunculus*, 16.  
*Cephalanthus*, 18.  
*Cerastium*, 90.  
*Ceratocarpus*, 164.  
*Ceratonia*, 204.  
*Ceratophyllum*, 173.  
*Cerbera*, 37.  
*Cercis*, 80.  
*Cerdana*, 44.  
*Cerintbe*, 29.  
*Ceropegia*, 35.  
*Cervantesia*, 46.  
*Cestrum*, 37.  
*Chaerophyllum*, 54.  
*Chaethanthera*, 151.  
*Chaetocrater*, 86.  
*Chalcas*, 85.  
*Chamaerops*, 210.  
*Chamira*, 127.  
*Chara*, 164.  
*Cheiranthus*, 128.  
*Chelidonium*, 104.

- Chelone*, 123.  
*Chenolea*, 46.  
*Chenopodium*, 49.  
*Cherleria*, 88.  
*Chiococca*, 41.  
*Chionanthus*, 4.  
*Chironia*, 34.  
*Chlora*, 73.  
*Chondrilla*, 146.  
*Chondodendron*, 188.  
*Chrysanthemum*, 151.  
*Chrysobalanus*, 99.  
*Chrysocoma*, 148.  
*Chrysogonum*, 156.  
*Chrysophyllum*, 39.  
*Chrysozplenium*, 87.  
*Chrysytrix*, 201.  
*Cicca*, 179.  
*Cicer*, 140.  
*Cichorium*, 145.  
*Cicuta*, 54.  
*Cimicifuga*, 109.  
*Cinchona*, 40.  
*Cineraria*, 151.  
*Cinna*, 3.  
*Circaea*, 7.  
*Cissampelos*, 193.  
*Cissus*, 24.  
*Cistus*, 105.  
*Citharexylon*, 124.  
*Citrosma*, 191.  
*Citrus*, 142.  
*Clarisia*, 182.  
*Clathrus*, 210.  
*Clavaria*, 210.  
*Clavija*, 203.  
*Claytonia*, 43.  
*Clematis*, 111.  
*Cleome*, 129.  
*Cleonia*, 116.  
*Clerodendron*, 124.  
*Clethra*, 84.  
*Cleyera*, 105.  
*Clibadium*, 171.  
*Cliffortia*, 192.  
*Clinopodium*, 116.  
*Clitoria*, 140.  
*Clusia*, 199.  
*Clutia*, 194.  
*Clypeola*, 127.  
*Cnicus*, 147.  
*Cneorum*, 11.  
*Coccoloba*, 76.  
*Cochlearia*, 127.  
*Cocos*, 212.  
*Codia*, 75.  
*Codon*, 85.  
*Coffea*, 41.  
*Coix*, 166.  
*Colchicum*, 67.  
*Coldenia*, 27.  
*Collinsonia*, 7.

- Columellia*, 8.  
*Columnnea*, 123.  
*Colutea*, 137.  
*Comarum*, 102.  
*Combretum*, 71.  
*Cometes*, 26.  
*Commelina*, 10.  
*Commersonia*, 58.  
*Comocladia*, 11.  
*Condalia*, 20.  
*Conferva*, 209.  
*Conium*, 52.  
*Connarus*, 131.  
*Conocarpus*, 45.  
*Convallaria*, 64.  
*Convolvulus*, 34.  
*Conyza*, 150.  
*Copaifera*, 87.  
*Coprosma*, 50.  
*Corchorus*, 105.  
*Cordia*, 37.  
*Coreopsis*, 154.  
*Coriandrum*, 54.  
*Coriaria*, 190.  
*Coris*, 31.  
*Corispermum*, 3.  
*Cornidia*, 75.  
*Cornucopiae*, 12.  
*Cornus*, 25.  
*Cornutia*, 124.  
*Coronilla*, 139.  
*Corrigiola*, 57.  
*Cortusa*, 31.  
*Corylus*, 174.  
*Corymbium*, 157.  
*Corynocarpus*, 42.  
*Corypha*, 210.  
*Costus*, 2.  
*Cotula*, 149.  
*Cotyledon*, 89.  
*Crambe*, 128.  
*Craniolaria*, 124.  
*Crassula*, 58.  
*Crataegus*, 100.  
*Crataeva*, 92.  
*Crepis*, 146.  
*Crescentia*, 118.  
*Cressa*, 48.  
*Crinum*, 63.  
*Crithmum*, 53.  
*Crocus*, 9.  
*Crotalaria*, 137.  
*Croton*, 177.  
*Crucianella*, 23.  
*Cruzita*, 27.  
*Cucubalus*, 88.  
*Cucumis*, 179.  
*Cucurbita*, 179.  
*Cuellaria*, 84.  
*Cuminum*, 53.  
*Cunila*, 7.  
*Cunonia*, 38.

- Cupania*, 177.  
*Cuphea*, 94.  
*Cupressus*, 176.  
*Curatella*, 108.  
*Curcuma*, 1.  
*Cuscuta*, 27.  
*Cussonia*, 55.  
*Cyanella*, 65.  
*Cycas*, 206.  
*Cyclamen*, 32.  
*Cymbaria*, 125.  
*Cynanchum*, 47.  
*Cynara*, 147.  
*Cynoglossum*, 30.  
*Cynometra*, 81.  
*Cynomorium*, 165.  
*Cynosurus*, 15.  
*Cyperus*, 11.  
*Cypripedium*, 160.  
*Cyrilla*, 45.  
*Cytinus*, 163.  
*Cytisus*, 140.
- D
- D***actylis*, 13.  
*Dais*, 86.  
*Dalbergia*, 136.  
*Dalechampia*, 176.  
*Daphne*, 74.  
*Datisca*, 191.  
*Datura*, 34.  
*Daucus*, 51.  
*Decostea*, 186.  
*Decumaria*, 95.  
*Delima*, 108.  
*Delphinium*, 109.  
*Dentaria*, 128.  
*Desfontainia*, 39.  
*Deutzia*, 89.  
*Dialium*, 7.  
*Dianthera*, 5.  
*Dianthus*, 88.  
*Diapensia*, 35.  
*Dictamnus*, 81.  
*Digitalis*, 121.  
*Dilatris*, 10.  
*Dillenia*, 113.  
*Diodia*, 22.  
*Dionaea*, 84.  
*Dioscorea*, 187.  
*Diosma*, 43.  
*Diospyros*, 200.  
*Dipsacus*, 18.  
*Dirca*, 74.  
*Disa*, 161.  
*Disandra*, 69.  
*Dodartia*, 123.  
*Dodecas*, 93.  
*Dodecatheon*, 32.  
*Dodonaea*, 74.  
*Dolichos*, 138.

- Dombeya*, 118.  
*Doraena*, 33.  
*Doronicum*, 151.  
*Dorstenia*, 25.  
*Draba*, 126.  
*Dracaena*, 65.  
*Dracocephalum*, 116.  
*Dracontium*, 163.  
*Drosera*, 58.  
*Dryandra*, 131.  
*Dryas*, 101.  
*Drypis*, 56.  
*Duranta*, 125.  
*Durio*, 143.  
*Duroia*, 62.
- E
- E***benus*, 136.  
*Eccremocarpus*, 121.  
*Echinophora*, 51.  
*Echinops*, 157.  
*Echites*, 36.  
*Echium*, 30.  
*Eclipta*, 153.  
*Ebretia*, 37.  
*Ehrharta*, 63.  
*Ekebergia*, 82.  
*Elaeagnus*, 26.  
*Elaeis*, 211.  
*Elaeocarpus*, 106.
- Elaeodendron*, 42.  
*Elate*, 211.  
*Elaterium*, 164.  
*Elatine*, 76.  
*Elephantopus*, 157.  
*Ellisia*, 38.  
*Elymus*, 15.  
*Embothrium*, 23.  
*Empetrum*, 182.  
*Epacris*, 35.  
*Ephedra*, 193.  
*Epidendrum*, 160.  
*Epigaea*, 85.  
*Epilobium*, 71.  
*Epimedium*, 23.  
*Equisetum*, 206.  
*Eranthemum*, 4.  
*Erica*, 73.  
*Erigeron*, 151.  
*Erinus*, 122.  
*Eriocaulon*, 16.  
*Eriocephalus*, 156.  
*Eriophorum*, 11.  
*Erithalis*, 41.  
*Ervum*, 140.  
*Eryngium*, 50.  
*Erysimum*, 127.  
*Erythrina*, 136.  
*Erythronium*, 65.  
*Erythroxyton*, 89.  
*Escobedia*, 123.

*Estereoxylon*, 45.  
*Ethulia*, 148.  
*Euclea*, 190.  
*Eugenia*, 98.  
*Evolvulus*, 57.  
*Evonymus*, 42.  
*Eupatorium*, 148.  
*Euphorbia*, 96.  
*Euphrasia*, 119.  
*Eurya*, 93.  
*Exacum*, 20.  
*Excoecaria*, 183.

## F

**F***abiana*, 33.  
*Fagara*, 24.  
*Fagonia*, 83.  
*Fagus*, 174.  
*Falckia*, 66.  
*Fernandezia*, 160.  
*Ferraria*, 161.  
*Ferula*, 53.  
*Festuca*, 14.  
*Fewillea*, 187.  
*Ficus*, 205.  
*Filago*, 155.  
*Flagellaria*, 68.  
*Fontinalis*, 208.  
*Forskoblea*, 90.

*Forstera*, 161.  
*Fothergilla*, 108.  
*Foveolaria*, 82.  
*Fragaea*, 38.  
*Fragaria*, 101.  
*Fragosa*, 50.  
*Frankenia*, 61.  
*Fraxinus*, 202.  
*Fritillaria*, 65.  
*Fuchsia*, 73.  
*Fucus*, 209.  
*Fuirena*, 135.

## G

**G***abnia*, 66.  
*Galanthus*, 62.  
*Galax*, 31.  
*Galaxia*, 130.  
*Galega*, 141.  
*Galenia*, 75.  
*Galeopsis*, 115.  
*Galinsoga*, 153.  
*Galium*, 22.  
*Galopina*, 27.  
*Galvezia*, 76.  
*Garcinia*, 92.  
*Gardenia*, 41.  
*Gardoquia*, 114.  
*Garidella*, 89.  
*Gaura*, 71.

Ge-

- Genipa*, 41.  
*Genista*, 137.  
*Gentiana*, 47.  
*Geoffraea*, 141.  
*Geranium*, 131.  
*Gerardia*, 123.  
*Geropogon*, 145.  
*Gesneria*, 120.  
*Geum*, 101.  
*Gilia*, 35.  
*Gilibertia*, 70.  
*Gimbernatia*, 198.  
*Ginora*, 94.  
*Gisekia*, 56.  
*Glabraria*, 143.  
*Gladiolus*, 9.  
*Glaux*, 46.  
*Glecoma*, 114.  
*Gleditsia*, 202.  
*Glinus*, 97.  
*Globba*, 7.  
*Globularia*, 18.  
*Gloriosa*, 65.  
*Gluta*, 162.  
*Glycine*, 140.  
*Glycyrrhiza*, 139.  
*Gmelina*, 119.  
*Gnaphalium*, 150.  
*Gnetum*, 178.  
*Gnidia*, 74.  
*Godoya*, 84.  
*Gomara*, 122.  
*Gomortega*, 87.  
*Gomphrena*, 49.  
*Gongora*, 159.  
*Gonocarpus*, 26.  
*Gonzalagunia*, 21.  
*Gordonia*, 132.  
*Gorteria*, 154.  
*Gossypium*, 135.  
*Gouania*, 198.  
*Gratiola*, 5.  
*Grewia*, 163.  
*Grias*, 104.  
*Grielum*, 90.  
*Grislea*, 72.  
*Gronovia*, 45.  
*Guajacum*, 82.  
*Gualteria*, 86.  
*Guarea*, 72.  
*Guatteria*, 112.  
*Guettarda*, 172.  
*Guilandina*, 81.  
*Gumillea*, 49.  
*Gundelia*, 157.  
*Gunnera*, 161.  
*Gustavia*, 132.  
*Gypsophila*, 88.

## H

- Haemanthus*, 62.  
*Haematoxylon*, 82.  
*Haenkea*, 44.  
*Halesia*, 93.  
*Halleria*, 118.  
*Haloragis*, 76.  
*Hamamelis*, 26.  
*Hamelia*, 41.  
*Hartogia*, 24.  
*Hasselquistia*, 52.  
*Hebenstretia*, 117.  
*Hedera*, 45.  
*Hedycarya*, 192.  
*Hedyotis*, 21.  
*Hedysarum*, 139.  
*Heisteria*, 83.  
*Helenium*, 152.  
*Helianthus*, 154.  
*Heliconia*, 45.  
*Helicteres*, 163.  
*Heliocarpus*, 95.  
*Heliophila*, 129.  
*Heliotropium*, 30.  
*Helleborus*, 111.  
*Helonias*, 67.  
*Helvella*, 210.  
*Hemerocallis*, 64.  
*Hemimeris*, 121.  
*Hemionitis*, 207.  
*Heracleum*, 51.  
*Hermannia*, 130.  
*Hermas*, 199.  
*Hernandia*, 168.  
*Herniaria*, 49.  
*Herreria*, 65.  
*Hesperis*, 128.  
*Heteranthera*, 10.  
*Hibiscus*, 134.  
*Hieracium*, 146.  
*Hillia*, 61.  
*Hippia*, 155.  
*Hippocratea*, 10.  
*Hippocrepis*, 139.  
*Hippomane*, 178.  
*Hippophae*, 183.  
*Hippotis*, 39.  
*Hippuris*, 2.  
*Hiraea*, 89.  
*Hirtella*, 42.  
*Holcus*, 195.  
*Holosteum*, 16.  
*Hopea*, 143.  
*Hordeum*, 15.  
*Horminum*, 116.  
*Hottonia*, 33.  
*Hovenia*, 43.  
*Houstonia*, 22.  
*Houtuynia*, 110.  
*Hudsonia*, 92.



*Huértea*, 43.  
*Hugonia*, 131.  
*Humboltia*, 160.  
*Humulus*, 185.  
*Hura*, 175.  
*Hyacinthus*, 64.  
*Hydnum*, 210.  
*Hydrangea*, 87.  
*Hydrastis*, 111.  
*Hydrocharis*, 189.  
*Hydrocotyle*, 51.  
*Hydrolea*, 48.  
*Hydrophylax*, 21.  
*Hydrophyllum*, 31.  
*Hymenaea*, 80.  
*Hyobanche*, 125.  
*Hyoscyamus*, 34.  
*Hyoseris*, 147.  
*Hypocoum*, 26.  
*Hypericum*, 143.  
*Hypnum*, 208.  
*Hypochoeris*, 145.  
*Hypoxis*, 63.  
*Hyssopus*, 114.

## I

*Iberis*, 126.  
*Ignatia*, 36.  
*Ilex*, 27.  
*Illecebrum*, 46.

*Illicium*, 113.  
*Impatiens*, 158.  
*Imperatoria*, 54.  
*Indigofera*, 140.  
*Inula*, 151.  
*Ipomoea*, 35.  
*Iresine*, 185.  
*Iriartea*, 212.  
*Iris*, 9.  
*Isatis*, 128.  
*Ischaemum*, 196.  
*Isnardia*, 26.  
*Isoetes*, 207.  
*Isopyrum*, 111.  
*Itea*, 43.  
*Iva*, 171.  
*Ixia*, 10.  
*Ixora*, 20.  
*Izquierdia*, 201.

## J

*Jacquinia*, 36.  
*Jambolifera*, 72.  
*Jarava*, 3.  
*Jasione*, 157.  
*Jasminum*, 4.  
*Jatropha*, 177.  
*Juanulloa*, 38.  
*Juglans*, 174.  
*Juncus*, 66.

Jun-

*Jungermannia*, 209.*Jungia*, 157.*Juniperus*, 192.*Jussiaea*, 85.*Justicia*, 5.

## K

**K***Caempferia*, 2.*Kageneckia*, 204.*Kalmia*, 85.*Kiggelaria*, 190.*Kleinbovia*, 162.*Knautia*, 18.*Knoxia*, 22.*Koenigia*, 16.*Krameria*, 25.*Kubnia*, 44.*Kyllinga*, 12.

## L

**L***Lachenalia*, 61.*Lachnaea*, 74.*Lactuca*, 146.*Laetia*, 108.*Lagerstroemia*, 106.*Lagoecia*, 45.*Lagurus*, 13.*Lamium*, 115.*Lantana*, 119.*Lapsana*, 147.*Lardizabala*, 203.*Laserpitium*, 52.*Lathraea*, 119.*Lathyrus*, 138.*Lavandula*, 114.*Lavatera*, 133.*Laugeria*, 36.*Laurus*, 78.*Lawsonia*, 72.*Lechea*, 16.*Lecythis*, 106.*Ledum*, 84.*Leea*, 171.*Lemna*, 166.*Leontice*, 61.*Leontodon*, 146.*Leonurus*, 114.*Lepidium*, 127.*Lerchea*, 130.*Lettsomia*, 106.*Leucojum*, 62.*Leysera*, 152.*Lichen*, 209.*Licuala*, 60.*Ligusticum*, 53.*Ligustrum*, 4.*Lilium*, 65.*Limeum*, 69.*Limodorum*, 160.*Limonia*, 85.

*Limossella*, 120.  
*Linconia*, 48.  
*Lindera*, 66.  
*Lindernia*, 120.  
*Linnaea*, 124.  
*Linum*, 58.  
*Liparia*, 140.  
*Lippia*, 118.  
*Liquidambar*, 175.  
*Liriodendron*, 112.  
*Lisiantbus*, 34.  
*Lithospermum*, 30.  
*Littorella*, 169.  
*Llagunoa*, 172.  
*Lobelia*, 158.  
*Loeflingia*, 10.  
*Loeselia*, 119.  
*Lolium*, 15.  
*Lonchitis*, 207.  
*Lonicera*, 41.  
*Loosa*, 104.  
*Loranthus*, 61.  
*Lotus*, 141.  
*Ludwigia*, 25.  
*Lunaria*, 126.  
*Lupinus*, 137.  
*Lychnis*, 90.  
*Lycium*, 38.  
*Lycoperdon*, 210.  
*Lycopodium*, 208.  
*Lycopsis*, 30.

*Lycopus*, 6.  
*Lygeum*, 12.  
*Lygodisodea*, 39.  
*Lysimachia*, 32.  
*Lythrum*, 94.

## M

**M**  
*Maba*, 183.  
*Macrocnemum*, 39.  
*Magnolia*, 113.  
*Mahernia*, 58.  
*Malacra*, 133.  
*Malesherbia*, 56.  
*Malope*, 133.  
*Malpighia*, 89.  
*Malva*, 133.  
*Mammea*, 104.  
*Manettia*, 21.  
*Mangifera*, 43.  
*Manisuris*, 196.  
*Manulea*, 122.  
*Maranta*, 1.  
*Marcgravia*, 103.  
*Marchantia*, 209.  
*Margaritaria*, 189.  
*Margyricarpus*, 7.  
*Marrubium*, 115.  
*Marsilea*, 207.  
*Martinezia*, 211.  
*Martynia*, 124.

- Masdevallia*, 160.  
*Massonia*, 66.  
*Matricaria*, 150.  
*Matthiola*, 40.  
*Mauritia*, 212.  
*Maxillaria*, 159.  
*Mecardonia*, 125.  
*Medeola*, 67.  
*Medicago*, 139.  
*Melaleuca*, 143.  
*Melampodium*, 156.  
*Melampyrum*, 119.  
*Melanthium*, 67.  
*Melastoma*, 85.  
*Melia*, 82.  
*Meliantbus*, 125.  
*Melica*, 14.  
*Melicocca*, 73.  
*Melissa*, 116.  
*Melittis*, 116.  
*Melochia*, 130.  
*Melodinus*, 47.  
*Melothria*, 9.  
*Memecylon*, 71.  
*Menais*, 38.  
*Mendozaia*, 117.  
*Menispermum*, 191.  
*Mentha*, 114.  
*Mentzelia*, 105.  
*Menyanthes*, 33.  
*Mercurialis*, 189.  
*Mesembryanthemum*,  
 100.  
*Mespilus*, 100.  
*Messerschmidia*, 29.  
*Mesua*, 152.  
*Michelia*, 111.  
*Miconia*, 84.  
*Micropus*, 155.  
*Milium*, 13.  
*Milleria*, 155.  
*Millingtonia*, 124.  
*Mimosa*, 199.  
*Mimulus*, 123.  
*Mimusops*, 71.  
*Minuartia*, 16.  
*Mirabilis*, 29.  
*Mitchelia*, 21.  
*Mitella*, 87.  
*Mniarum*, 2.  
*Mnium*, 208.  
*Moebringia*, 75.  
*Molina*, 155.  
*Molucella*, 115.  
*Mollinedia*, 112.  
*Mollugo*, 16.  
*Momordica*, 178.  
*Monarda*, 6.  
*Monnieria*, 135.  
*Monotropa*, 83.  
*Monsonia*, 142.  
*Montia*, 16.

*Montinia*, 184.  
*Morea*, 9.  
*Morenia*, 212.  
*Morina*, 7.  
*Morinda*, 40.  
*Morisonia*, 132.  
*Morus*, 168.  
*Moscharia*, 145.  
*Mucor*, 210.  
*Mullera*, 410.  
*Munnozia*, 152.  
*Muntingia*, 106.  
*Murraya*, 85.  
*Musa*, 195.  
*Mussaenda*, 41.  
*Mutisia*, 152.  
*Myagrurn*, 126.  
*Myginda*, 28.  
*Myoschilos*, 46.  
*Myosotis*, 31.  
*Myosurus*, 59.  
*Myrica*, 184.  
*Myriophyllum*, 173.  
*Myristica*, 106.  
*Myrosma*, 1.  
*Myroxylon*, 81.  
*Myrsine*, 37.  
*Myrtus*, 98.

## N

<sup>N</sup>  
<sup>T</sup>  
*Najas*, 181.  
*Nama*, 48.  
*Nandina*, 62.  
*Narcissus*, 62.  
*Nardus*, 12.  
*Navarretia*, 32.  
*Nauclea*, 44.  
*Neea*, 74.  
*Negretia*, 138.  
*Nepenthes*, 161.  
*Nepeta*, 115.  
*Nephelium*, 170.  
*Nerium*, 36.  
*Nerteria*, 23.  
*Neurada*, 91.  
*Nicotiana*, 34.  
*Nierembergia*, 34.  
*Nigella*, 110.  
*Nigrina*, 25 y 34.  
*Nipa*, 164.  
*Nissolia*, 136.  
*Nitraria*, 93.  
*Nolana*, 31.  
*Nunnezharia*, 211.  
*Nyctanthes*, 4.  
*Nycterisition*, 43.  
*Nymphaea*, 107.  
*Nyssa*, 201.

## O

**O**bolaria, 117.  
 Ochna, 106.  
 Ocimum, 116.  
 Oedera, 156.  
 Oenanthe, 51.  
 Oenothera, 72.  
 Olax, 11.  
 Oldenlandia, 21.  
 Olea, 4.  
 Olmedia, 183.  
 Olyra, 166.  
 Omphalea, 168.  
 Onoclea, 206.  
 Ononis, 137.  
 Onopordon, 148.  
 Onosma, 30.  
 Ophiorrhiza, 33.  
 Ophioglossum, 206.  
 Ophioxylon, 197.  
 Ophira, 71.  
 Ophris, 159.  
 Orchis, 159.  
 Origanum, 116.  
 Orixa, 23.  
 Ornithogalum, 64.  
 Ornithopus, 139.  
 Orobanche, 117.  
 Orobus, 138.  
 Orontium, 66.

Ortegia, 11.  
 Oryza, 67.  
 Osbeckia, 72.  
 Osmites, 154.  
 Osmunda, 206.  
 Osteospermum, 155.  
 Osyris, 182.  
 Othera, 23.  
 Othonna, 154.  
 Ovieda, 124.  
 Oxalis, 90.

## P

**P**aederia, 37.  
 Paederota, 5.  
 Paeonia, 109.  
 Pallasia, 96.  
 Palaua, 144.  
 Paltoria, 19.  
 Panax, 200.  
 Pancratium, 63.  
 Pandanus, 181.  
 Panicum, 12.  
 Papaver, 104.  
 Parietaria, 200.  
 Paris, 76.  
 Parkinsonia, 81.  
 Parnassia, 57.  
 Parthenium, 170.  
 Paspalum, 13.

- Passerina*, 74.  
*Passiflora*, 162.  
*Pāstinaca*, 55.  
*Patágonula*, 34.  
*Pavetta*, 20.  
*Paullinia*, 75.  
*Pavonia*, 175.  
*Pectis*, 152.  
*Pedalium*, 124.  
*Pedicularis*, 123.  
*Peganum*, 93.  
*Peltaria*, 127.  
*Penaea*, 20.  
*Pentapetes*, 132.  
*Penthorum*, 90.  
*Peperomia*, 8.  
*Peplis*, 66.  
*Perdicium*, 150.  
*Pergularia*, 36.  
*Perilla*, 114.  
*Periphragmos*, 35.  
*Periploca*, 47.  
*Petesia*, 20.  
*Petiveria*, 68.  
*Petraea*, 122.  
*Peucedanum*, 52.  
*Peziza*, 210.  
*Phaca*, 138.  
*Phalaris*, 15.  
*Phallus*, 210.  
*Pharnaceum*, 57.  
*Pharus*, 172.  
*Phascum*, 208.  
*Phaseolus*, 138.  
*Phellandrium*, 54.  
*Philadelphus*, 98.  
*Phillyrea*, 4.  
*Phleum*, 13.  
*Phlomis*, 115.  
*Phlox*, 35.  
*Phoenix*, 211.  
*Phormium*, 64.  
*Phryma*, 117.  
*Phylica*, 45.  
*Phyllachne*, 165.  
*Phyllanthus*, 167.  
*Phyllis*, 50.  
*Physalis*, 38.  
*Phyteuma*, 40.  
*Phytolacca*, 91.  
*Picris*, 146.  
*Pilularia*, 207.  
*Pimpinella*, 55.  
*Pineda*, 105.  
*Pinguicula*, 6.  
*Pinus*, 176.  
*Piper*, 8.  
*Piscidia*, 137.  
*Pisonia*, 203.  
*Pistacia*, 185.  
*Pistia*, 162.  
*Pisum*, 138.

- Plantago*, 19.  
*Platanus*, 175.  
*Plazia*, 147.  
*Plectronia*, 45.  
*Plinia*, 99.  
*Plukenetia*, 177.  
*Plumbago*, 29.  
*Plumieria*, 36.  
*Poa*, 14.  
*Podophyllum*, 107.  
*Poinciana*, 80.  
*Polemonium*, 35.  
*Polliantbes*, 64.  
*Polia*, 65.  
*Polycarpon*, 16.  
*Polycnemum*, 11.  
*Polygala*, 155.  
*Polygonum*, 76.  
*Polylepis*, 108.  
*Polymnia*, 156.  
*Polypodium*, 207.  
*Polypreum*, 19.  
*Polytrichum*, 208.  
*Pommereullia*, 12.  
*Pontederia*, 63.  
*Populus*, 188.  
*Porana*, 48.  
*Porella*, 208.  
*Porcella*, 112.  
*Portieria*, 76.  
*Portlandia*, 40.  
*Portulaca*, 94.  
*Potamogeton*, 28.  
*Potentilla*, 101.  
*Poterium*, 174.  
*Pothos*, 163.  
*Pourretia*, 60.  
*Prasium*, 117.  
*Premna*, 118.  
*Prenanthes*, 146.  
*Primula*, 32.  
*Prinos*, 62.  
*Prockia*, 107.  
*Proserpinaca*, 17.  
*Prosopis*, 81.  
*Protea*, 18.  
*Prunella*, 116.  
*Prunus*, 99.  
*Psidium*, 98.  
*Psoralea*, 139.  
*Psycotbria*, 41.  
*Ptelea*, 23.  
*Pteris*, 207.  
*Pterocarpus*, 136.  
*Pteronia*, 149.  
*Pulmonaria*, 50.  
*Punica*, 99.  
*Pyrola*, 84.  
*Pyrus*, 100.



## Q

*Quadria*, 25.*Quassia*, 83.*Quercus*, 174.*Queria*, 16.*Quisqualis*, 83.

## R

*Rajania*, 188.*Randia*, 38.*Ranunculus*, 113.*Raphanus*, 127.*Rauwolfia*, 37.*Reaumuria*, 110.*Renealmia*, 1.*Reseda*, 96.*Restio*, 183.*Retzia*, 33.*Rhacoma*, 23.*Rhamnus*, 42.*Rheedia*, 103.*Rbeum*, 78.*Rhexia*, 72.*Rhinanthus*, 119.*Rhinchotheca*, 110.*Rhizophora*, 92.*Rhodiola*, 189.*Rhododendron*, 85.*Rbus*, 56.*Ribes*, 45.*Riccia*, 209.*Richardia*, 61.*Ricinus*, 177.*Ricotia*, 128.*Riqueuria*, 27.*Rivina*, 25.*Robinia*, 140.*Rodriguezia*, 159.*Roella*, 40.*Rondeletia*, 40.*Roridula*, 43.*Rosa*, 101.*Rosmarinus*, 6.*Rotala*, 11.*Rottböllia*, 15.*Royena*, 87.*Rubia*, 22.*Rubus*, 101.*Rudbeckia*, 154.*Ruellia*, 122.*Ruizia*, 191.*Rumex*, 67.*Rumphia*, 10.*Ruppia*, 28.*Ruscus*, 193.*Russelia*, 48.*Ruta*, 85.

- Saccharum*, 13.  
*Sagina*, 27.  
*Sagittaria*, 173.  
*Salacia*, 161.  
*Salicornia*, 2.  
*Salix*, 182.  
*Salpiglossis*, 122.  
*Salsola*, 49.  
*Salvadora*, 25.  
*Salvia*, 6.  
*Samara*, 24.  
*Sambucus*, 55.  
*Samolus*, 39.  
*Samyda*, 86.  
*Sanchezia*, 5.  
*Sanguinaria*, 107.  
*Sanguisorba*, 21.  
*Sanicula*, 51.  
*Santalum*, 25.  
*Santolina*, 148.  
*Sapindus*, 76.  
*Saponaria*, 88.  
*Saraca*, 135.  
*Saracha*, 37.  
*Sarmienta*, 5.  
*Sarothra*, 56.  
*Sarracenia*, 105.  
*Satureja*, 115.  
*Satyrium*, 159.  
*Saururus*, 70.  
*Sauvagesia*, 44.  
*Saxifraga*, 87.  
*Scabiosa*, 18.  
*Scabrita*, 22.  
*Scaevola*, 40.  
*Scandix*, 54.  
*Scheffieldia*, 33.  
*Scheuchzeria*, 67.  
*Schinus*, 190.  
*Schizanthus*, 5.  
*Schmidelia*, 75.  
*Schoenus*, 11.  
*Schrebera*, 48.  
*Schwalbea*, 119.  
*Schwenkia*, 5.  
*Scilla*, 64.  
*Scirpus*, 11.  
*Scleranthus*, 87.  
*Sclerocarpus*, 154.  
*Scolymus*, 145.  
*Scoparia*, 19.  
*Scopolia*, 162.  
*Scorpiurus*, 139.  
*Scorzonera*, 146.  
*Scrophularia*, 120.  
*Scutellaria*, 116.  
*Secale*, 15.  
*Securidaca*, 135.  
*Sedum*, 89.

- Seguiera*, 108.  
*Setago*, 118.  
*Selinum*, 55.  
*Semmarillaria*, 75.  
*Semecarpus*, 56.  
*Sempervivum*, 97.  
*Senecio*, 151.  
*Septas*, 70.  
*Serapias*, 160.  
*Seriola*, 145.  
*Seriphium*, 157.  
*Serpicula*, 169.  
*Serratula*, 148.  
*Sesamum*, 123.  
*Seseli*, 54.  
*Sessea*, 32.  
*Sesuvium*, 100.  
*Sherardia*, 22.  
*Sibbadia*, 58.  
*Sibthorpia*, 121.  
*Sicyos*, 179.  
*Sida*, 132.  
*Sideritis*, 114.  
*Sideroxylon*, 39.  
*Sigesbeckia*, 153.  
*Silene*, 88.  
*Silphium*, 156.  
*Sinapis*, 129.  
*Siphonanthus*, 23.  
*Sirium*, 26.  
*Sison*, 53.
- Sisymbrium*, 129.  
*Sisyrinchium*, 161.  
*Sium*, 52.  
*Skimmia*, 23.  
*Sloanea*, 105.  
*Smilax*, 187.  
*Smyrnum*, 54.  
*Smegmadermos*, 204.  
*Sobralia*, 160.  
*Sobreyra*, 153.  
*Solandra*, 132.  
*Solanum*, 38.  
*Soldanella*, 32.  
*Solidago*, 151.  
*Soliva*, 156.  
*Sonchus*, 147.  
*Sonneratia*, 99.  
*Sophora*, 80.  
*Sorbus*, 100.  
*Sparganium*, 167.  
*Sparmannia*, 104.  
*Spartium*, 136.  
*Spathelia*, 56.  
*Spergula*, 90.  
*Spermacoce*, 22.  
*Sphaeranthus*, 157.  
*Sphagnum*, 208.  
*Spigelia*, 33.  
*Spilanthus*, 149.  
*Spinacia*, 185.  
*Spinifex*, 196.

*Spiraea*, 101.  
*Splachnum*, 208.  
*Spondias*, 90.  
*Stachys*, 115.  
*Staehelina*, 149.  
*Stapelia*, 47.  
*Staphylea*, 56.  
*Statice*, 58.  
*Stellaria*, 88.  
*Stellera*, 74.  
*Stemodia*, 120.  
*Stereosylon*, 45.  
*Sterculia*, 177.  
*Steris*, 48.  
*Stewartia*, 132.  
*Stilbe*, 201.  
*Stilago*, 161.  
*Stillingia*, 178.  
*Stipa*, 13.  
*Stoebe*, 156.  
*Stratiotes*, 110.  
*Strumpfia*, 157.  
*Struthiola*, 25.  
*Strychnos*, 38.  
*Styrax*, 86.  
*Subularia*, 126.  
*Suriana*, 90.  
*Swertia*, 47.  
*Swietenia*, 82.  
*Symphonia*, 130.  
*Symphytum*, 30.

*Synzyganthera*, 195.  
*Syringa*, 4.

## T

**T**  
*Tabernaemontana*,  
 36.  
*Tacca*, 96.  
*Tafalla*, 193.  
*Tagetes*, 152.  
*Talinum*, 94.  
*Tamarindus*, 10.  
*Tamarix*, 56.  
*Tamus*, 187.  
*Tanacetum*, 149.  
*Tarconanthus*, 149.  
*Targionia*, 209.  
*Taxus*, 192.  
*Telephium*, 57.  
*Terminalia*, 199.  
*Ternströemia*, 143.  
*Tessaria*, 156.  
*Tetracera*, 109.  
*Tetragonia*, 100.  
*Teucrium*, 114.  
*Thalia*, 1.  
*Thalictrum*, 111.  
*Thapsia*, 54.  
*Thea*, 106.  
*Theligonum*, 173.

- Theobroma*, 142.  
*Theophrasta*, 33.  
*Thesium*, 46.  
*Thlaspi*, 127.  
*Thouina*, 7.  
*Thryallis*, 83.  
*Thuja*, 176.  
*Thumbergia*, 125.  
*Thymbra*, 116.  
*Thymus*, 116.  
*Tiarella*, 87.  
*Tilia*, 105.  
*Tillaea*, 27.  
*Tillandsia*, 60.  
*Tinus*, 78.  
*Toluidifera*, 81.  
*Tomex*, 92.  
*Tordylium*, 61.  
*Torenia*, 117.  
*Tormentilla*, 101.  
*Torresia*, 167.  
*Tournefortia*, 37.  
*Tovaria*, 69.  
*Tozzia*, 129.  
*Trachelium*, 40.  
*Tradescantia*, 61.  
*Tragia*, 168.  
*Tragopogon*, 146.  
*Trapa*, 24.  
*Tremella*, 209.  
*Trewia*, 107.  
*Trianthema*, 87.  
*Tribulus*, 83.  
*Trichilia*, 82.  
*Trichomanes*, 207.  
*Trichosantes*, 178.  
*Trichostema*, 116.  
*Tricuspidaria*, 93.  
*Tridax*, 153.  
*Trientalis*, 69.  
*Trifolium*, 139.  
*Triglochin*, 67.  
*Trigonella*, 140.  
*Trilix*, 103.  
*Trillium*, 67.  
*Triopteris*, 89.  
*Triosteum*, 14.  
*Triplaris*, 16.  
*Tripsacum*, 166.  
*Triptilion*, 146.  
*Triticum*, 15.  
*Triumfetta*, 93.  
*Trollius*, 111.  
*Tropaeolum*, 71.  
*Trophis*, 183.  
*Tulbagia*, 63.  
*Tulipa*, 65.  
*Turnera*, 56.  
*Turraea*, 82.  
*Turritis*, 128.  
*Tussilago*, 152.  
*Typha*, 167.

## V

*Vaccinium*, 73.  
*Vahlia*, 50.  
*Valantia*, 197.  
*Valdesia*, 94.  
*Valeriana*, 9.  
*Vallea*, 105.  
*Vallesia*, 36.  
*Vallisneria*, 181.  
*Vandellia*, 120.  
*Varronia*, 37.  
*Vateria*, 105.  
*Vatica*, 94.  
*Velezia*, 48.  
*Vella*, 126.  
*Veratrum*, 197.  
*Verbascum*, 34.  
*Verbena*, 6.  
*Verbesina*, 153.  
*Vermifuga*, 157.  
*Veronica*, 5.  
*Verticillaria*, 108.  
*Viburnum*, 55.  
*Vicia*, 138.  
*Villaresia*, 44.  
*Vinca*, 36.  
*Viola*, 158.  
*Virecta*, 39.  
*Virgularia*, 121.  
*Viscum*, 184.

*Visnea*, 96.  
*Vismia*, 143.  
*Vitex*, 125.  
*Vitis*, 42.  
*Ulex*, 137.  
*Ulmus*, 50.  
*Ulva*, 209.  
*Uniola*, 14.  
*Unona*, 112.  
*Unxia*, 151.  
*Volkameria*, 124.  
*Urena*, 134.  
*Urtica*, 168.  
*Utricularia*, 6.  
*Uvaria*, 112.  
*Uvularia*, 65.  
*Wachendorfia*, 10.  
*Waltheria*, 130.  
*Weigela*, 29.  
*Weinmannia*, 75.  
*Willichia*, 10.  
*Wintera*, 112.  
*Witsenia*, 9.  
*Wulfenia*, 6.  
*Wurmbea*, 67.

## X

*Xanthium*, 170.  
*Xeranthemum*, 150.  
*Xuarezia*, 34.

*Xylophylla*, 57.*Xylopia*, 163.*Xyris*, 11.

## Y

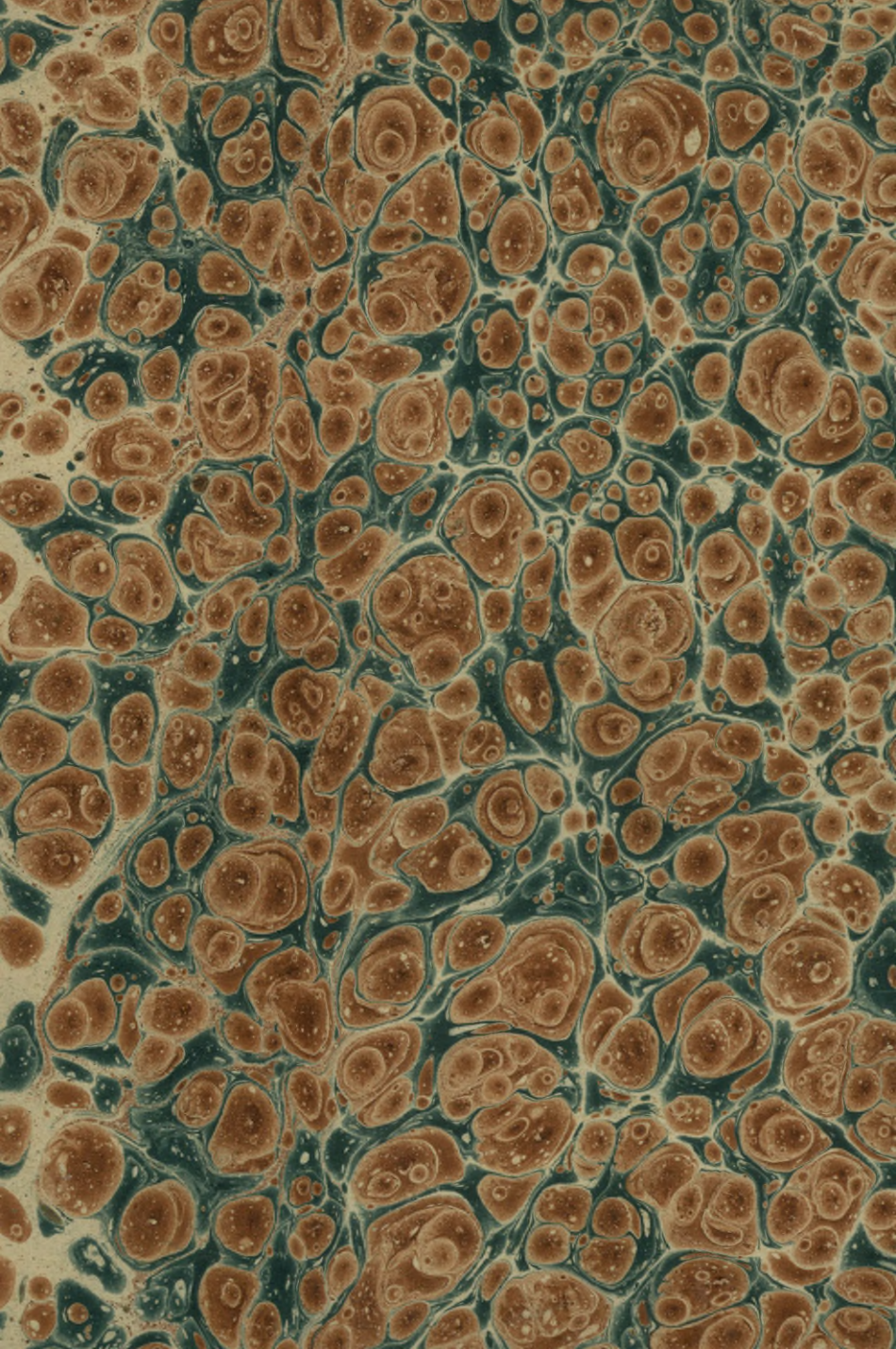
*Yucca*, 66.

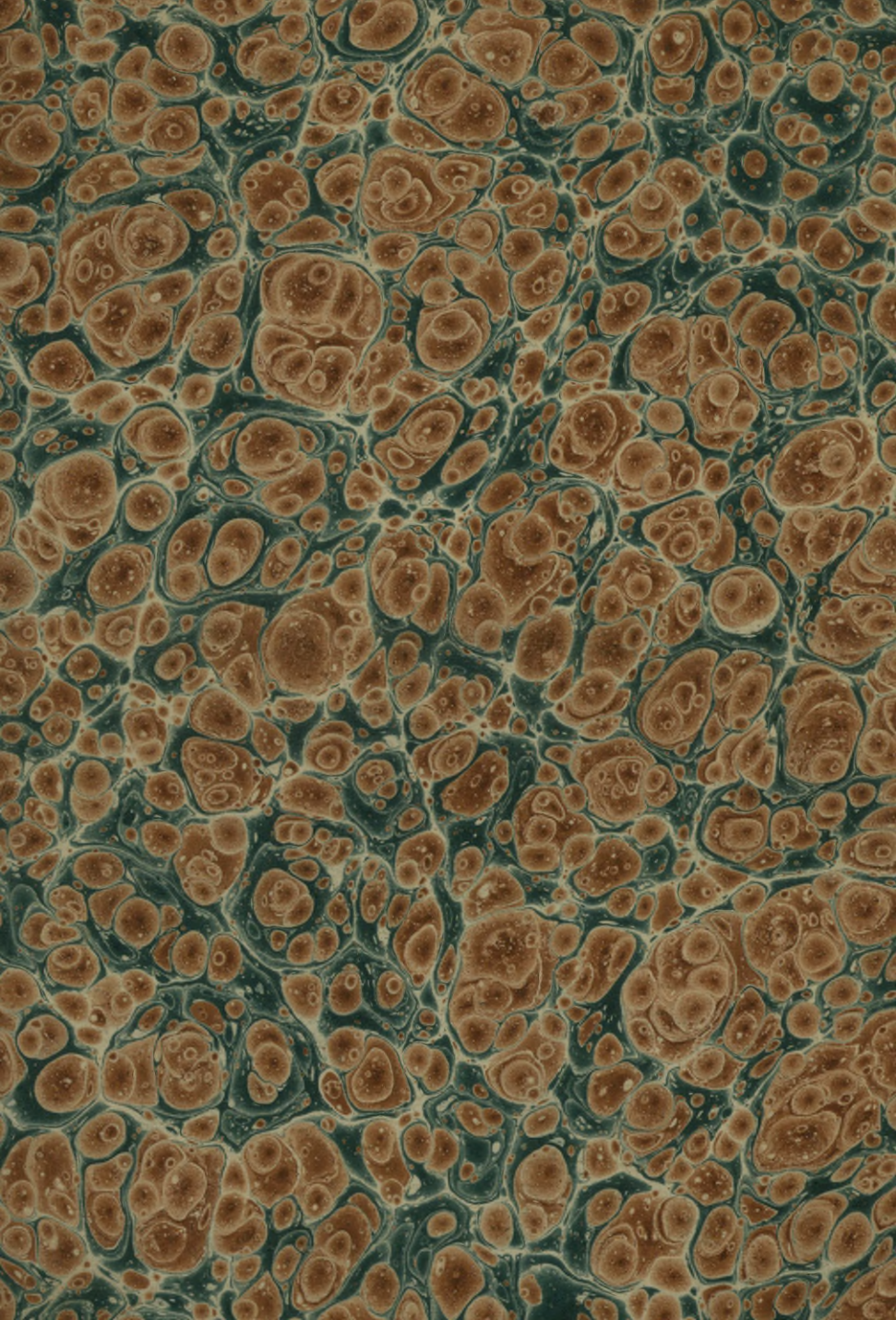
## Z

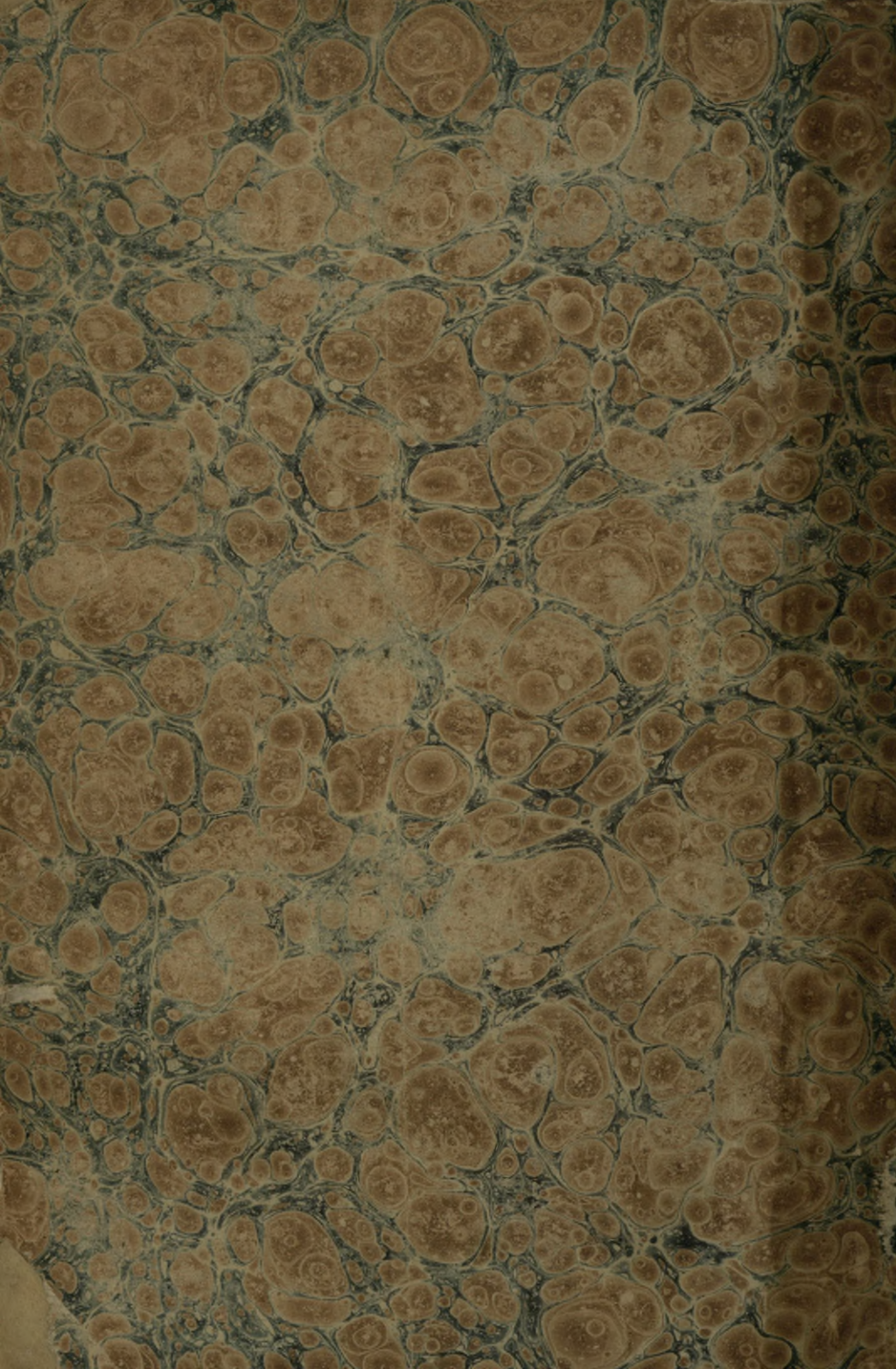
*Zamia*, 206.*Zannichellia*, 164.*Zanonia*, 185.*Zanthoxylon*, 187.*Zea*, 166.*Zinnia*, 153.*Zizania*, 171.*Ziziphora*, 6.*Zoega*, 154.*Zostera*, 163.*Zygophyllum*, 83.













CURSO

DE

BOTANICA



12

B  
1  
328

