

S. XVIII (ca)
830

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

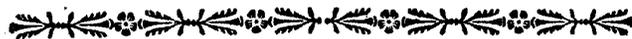
CORREGIDA, AUMENTADA É ILUSTRADA CON LÁMINAS.

PARTE PRÁCTICA.

CON SUPERIOR PERMISO.

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

AÑO DE MDCCXCV.



ADVERTENCIA.

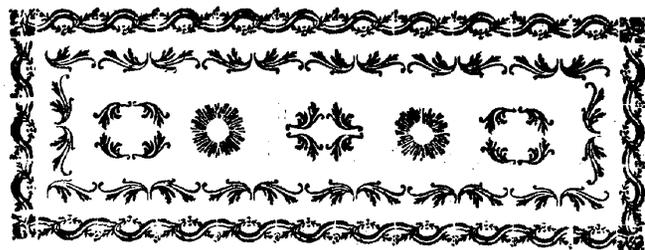
La Estampa que acompaña á este Tomo, como asimismo todas las que se pusieron en el primero, fuera de la del Frontispicio, están tomadas de las Obras de Linneo con muy pocas, bien que precisas correcciones.

Para la extension de las difiniciones 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, así 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 caracteres 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 caracteres 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.

IN-



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 asi, 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 asi 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 semejanza siempre que se planta ó resiembra en otro clima, terreno ó situacion conveniente, ó concurren qualesquiera otros accidentes contrarios á los que causaron su variacion. (1)

Igualmente
 (1) Convenimos con Linneo (*Fundam. Botan. Can. 132.*) en que en el origen del mundo fue creado un solo Individuo de cada sexò 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
 am-

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 constituirian una misma y única *Especie*, segun 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 *Fructificacion*, 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 llama-

ambos sexòs: pero en aquellos en que están divididos los sexòs en distintos Individuos, estos como que no se diferencian entre sí sino en el sexò, y han nacido de unos mismos padres, se llaman *Variiedades naturales* de la misma *Especie*. En órden á la doctrina del sexò de las Plantas, se explica y evidencia su existencia en la *Philosophia Botánica*, Cap. V. del *Sexò*, y en la Disertacion que publicó Linneo 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 constituye 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 exámen y comparacion en diversas Especies; sin embargo, como estos caracteres preexisten en las Plantas independientemente de la atención del hombre, y por lo mismo son naturales; llama Linneo *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 legitimos, como de las Especies se debe al discernimiento humano; pero éste no podría formarlos sin los fundamentos que le suministran por sus semejanza y desemejanzas los caracteres 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 *Garranchara*, 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*, *Pericarpio*, *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

Si-

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 exámen de las Plantas.

Linneo describió en su inapreciable Obra intitulada *Genera Plantarum* los caracteres 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

B 2

me-

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 *sexual* por estar fundado en ellas.

Todo Sistema si está bien arreglado, distribuye las Plantas en cinco reparticiones, que llamamos *Clases, Ordenes, Géneros, Especies y Variedades*. *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

Sis-

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

1.^a Si se dexan discernir claramente, ó al contrario apenas los percibe la vista.

2.^a Si siendo manifestamente 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 crían solos en Flores distintas que los *Pistilos*, constituyendo por tanto Flores *femeninas*, ó al contrario *masculinas*.

3.^a 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.^a 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.^a 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.^a Si los *Estambres* están prendidos al *Receptáculo* , que es lo mas regular , ó si lo están al *Cáliz*.

7.^a 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 formación de los *Órdenes* de las 13 primeras *Clases* , cuyos caracteres 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 *Pericarpio*

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 sexo , y esterilidad y fecundidad de los Flósculos que concurren en un mismo tálamo ; y en las restantes por los caracteres 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.

TA.



TABLA
DE LOS NOMBRES
DE LAS CLASES Y ÓRDENES.

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

CLASES. ÓRDENES.

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

CLASES.

ÓRDENES.

19. SYNGENESIA..... { 1. *Polygamia igual*. 2. *Polygamia superflua*. 3. *Polygamia frustranea*. 4. *Polygamia necesaria*. 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. *Monadelphia*. 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. *Monadelphia*. 15. *Syngenesia*. 16. *Gynandria*.
23. POLYGAMIA..... { 1. *Monoecea*. 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 *Órdenes*, tomándolos de la lengua Griega, con cuyo honesto velo cubrió su sistema sexual, es menester tener presente la significacion de aquellas dicciones que entran en su nomenclatura, y explicacion del enlace que hay entre ellas 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 así de las demás hasta la X: que llamó *Decandria*, uniendo las voces numerales Griegas *μῑνος* (uno); *δύο* (dos), &c. hasta *δέκα* (diez) con la voz *άνδρ* (varon ó marido), para significar el número de estambres (los cuales 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 (*δέκα*) estambres: á la XII. *Icosandria* la llamó así 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 (*δύο*) estambres mas largos que los otros dos; y en la XV. hay quatro (*τέτρα*) 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* (*ἀδελφός* ó *hermano*), forman uno (*μόνος*), dos (*δύο*), ó mas (*πολύς*) manojillos ó cuerpos. Pertenecen las plantas á la Clase XIX. ó *Syngenesia*, quando los estambres y borlillas, órganos de la generacion (*γένεσις*) se incorporan los unos con (*σύν*) las otras. Quando de los pistilos que representan á la hembra (*γυνή*), nacen los estambres, órganos del varon (*άνηρ*); forma de ambas condiciones el título de la Clase XX. ó *Gynandria*. La XXI. que es la *Monocia*, la constituyen las Plantas, cuyos estambres viven en una (*μόνος*) casa (*οἰκία*) 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 (*δύο*) pies diversos de la misma especie. Finalmente

Finalmente 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 trasladado 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 *Dissertacion* 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

FLORES {

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

SEXUAL DE CÁRLOS LINNEO.

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

EXPLICACION

DE LA LÁMINA.

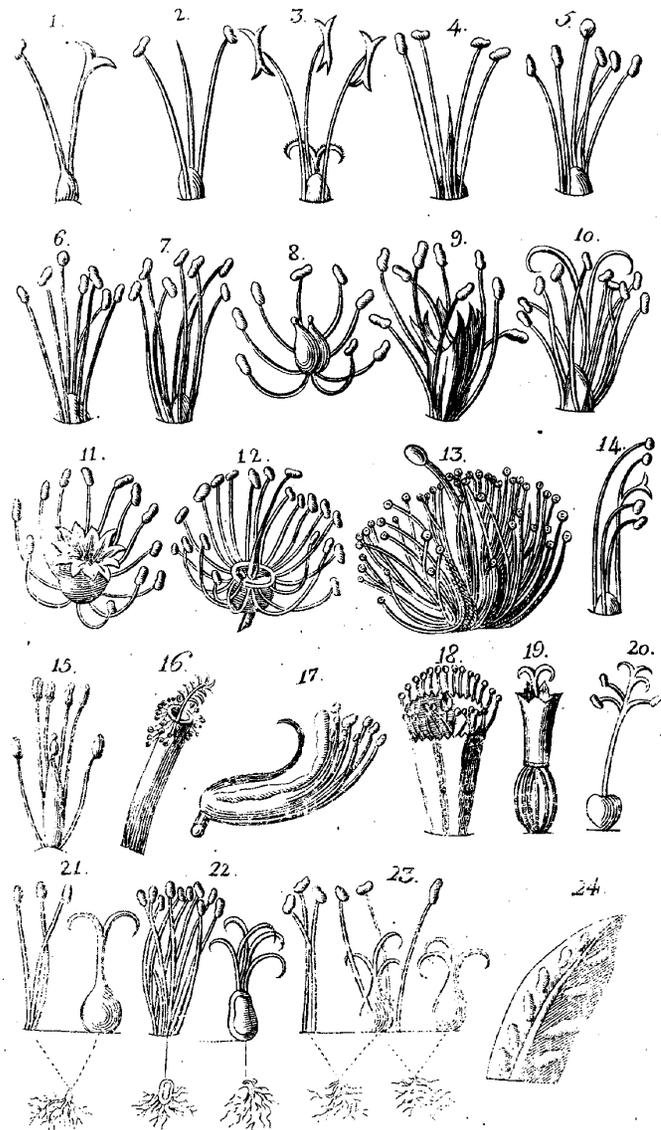
CLASES.

1. MONANDRIA.
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA.
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA.
12. ICOSANDRIA.

CLASES.

13. POLYANDRIA.
14. DIDYNAMIA.
15. TETRADYNAMIA.
16. MONADELPHIA.
17. DIADELPHIA.
18. POLYADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.
21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.
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 *ἀργεῖον* (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*, *Monadelphia*, *Polygamia*, *Syngenesia*, *Gynandria*, *Monoecea*, *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 mimbreriza* 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 oficial* 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 oficial* 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*

D 2

bres

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 officinal* ó *Lythrum Salicaria*, Linn. 540, en el *Asaro officinal* 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 *Granado* 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 *Ranunculo 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 *Cardiaca* ó *Agripalma* ó *Leonurus Cardiaca*, 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 *Malva visco 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

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 oficial* 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 officinal* ó *Parietaria officinalis*, Linn. 1442, en los *Armelles 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.

CA-

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 crían desnudas en el fondo del cáliz, pertenecen sus plantas al Orden *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 Orden *Angiospermia* como se observa en la *Linaria officinal* ó *Antirrhinum Linaria*, Linn. 858, en la *Escrofularia* llamada *Ruda Cabruna* ó *Serophu-*

E

phu-

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 Orden *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 *Carraespique 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 Orden *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 *Mogamia* 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

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 necessaria*).

Finalmente en la Clase XXIV. no pudiéndose dividir sus Ordenes 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 primeros

ros

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 embrión sin cotiledones, ni arilo. Las *Algas* se componen casi solo de hojas correosas, ó de un tejido como el de una red, sin mas raíces 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 carnosa, sin mas raíces que alguna hebrilla, y sin hojas, ni mas tallo que el pie que suelen tener, el qual remata en sombrerillo.

Uso

Uso del Compendio Práctico del Sistema
vegetable de Linneo.

Enterados de los Carácterés de las Clases y de los Órdenes del Sistema sexual, 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 examina, y sucesivamente su Orden, 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.^a 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.^a 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.^a circunstancia se vea que las flores estambrosas ó masculinas se crien en el mismo pie que las femeninas: la XXII quando se hallen las unas en diverso pie que las otras; y la XXIII quando ademas de las flores masculinas ó femeninas concurren tambien 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.^a 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.^a aquellas cuyos Estambres guardan proporcion constante de ser dos mas largos que los otros dos, tocan á la Clase XIV; así 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.^a y 7.^a 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 receptáculo, son de la Clase XIII, y si su número

F

es

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.

Sabida ya la Clase y el Orden, se pasará á indagar el Género. A este fin se recorrerán los de la Clase y Orden 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 asi 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.

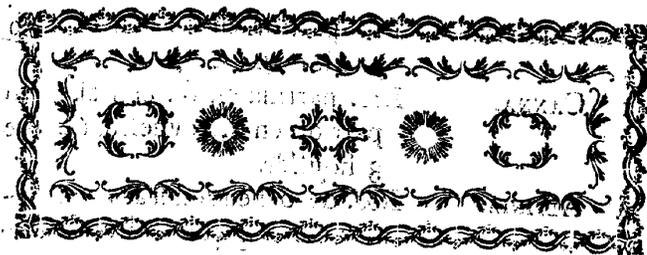
Resta solo añadir la explicacion de algunas

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.

CLA-



CLASE I.

MONANDRIA.

ÓRDEN MONOGYNIA.

* *Especies, inferiores ó baxas: 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.

A

7



CLASE II.

DIANDRIA.

ORDEN MONOGYNIA.

Flores bajas, de un pétalo, regulares.

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

** Flo-

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

- F. P. SCHIZANTHUS. Ros. irregular: labio superior partido en 5 lacinias: el inferior en 3. Rudimentos de 2 filamentos. Casilla 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. Bortillas 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. Casilla de una celdilla, y que se abre al través en 2 mitades.
- 27 JUSTICIA. Ros. boquirasgada. Casilla con una ufuela elástica.
- 28 DIANTHERA. Ros. boquirasgada. Bortillas 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 la-
cinia superior mas corta.
- 33 LYCOPUS. Ros. casi igual. Estambres apar-
tados.
- 54 AMETHYSTEA. Ros. casi igual: con la lacinia
inferior cóncava.
- 36 ZIZIPHORA. Ros. boquirasgada: con el ca-
pacete doblado hácia abaxo.
Cál. de hechura de un hilo.
- 37 MONARDA. Ros. boquirasgada: con el ca-
pacete linear que envuelve es-
tambres y pistilos.
- 38 ROSMARINUS. Ros. boquirasgada: con el ca-
pacete de hechura de hoz. Es-
tambres corvos.
- 39 SALVIA. Ros. boquirasgada. Filamentos
pren-

- prendidos transversalmente á
sus piececillos.
- 35 CUNILA. Ros. boquirasgada: con el ca-
pacete llano. Estambres 4: 2
de ellos rudimento solo.
- 40 COLLINSONIA. Ros. algo boquirasgada: con el
labio de muchas y varias la-
cinias capilares.
- **** Flores bajas, de quatro pétalos.
- 1353 THOUINIA. Ros. baxa, 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 aris-
tas: el de la flor de 2 hende-
duras.
- 24 CIRCAEA. Cál. de 2 hojillas. Ros. de 2 pé-
talos acorazonada al revés.
- 1287 GLOBBA. Cál. hendido en 3. Ros. hendi-
da en 3. Casilla 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 germen.

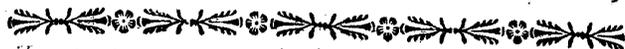
ÓRDEN DIGYNIA.

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

ÓRDEN TRIGYNIA.

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

CLA-



CLASE III.

TRIANDRIA.

ÓRDEN MONOGYNIA.

* *Flores altas.*

44 **VALERIANA.** *Ros.* de 5 hendeduras con
la base gibosa. *Simiente* 1,
sola.

50 **MELOTHRIA.** *Ros.* de 5 hendeduras enroda-
da. *Baya* de 3 celdillas.

55 **CROCUS.** *Ros.* de 6 pétalos erguidos y
apartados por las puntas. *Es-*
tigmas revueltos hácia dentro
y encarnados.

59 **IRIS.** *Ros.* de 6 pétalos: con los al-
ternos doblados hácia abaxo.
Estigmas de hechura de pé-
talos.

60 **MORAEA.** *Ros.* de 6. pétalos, todos abier-
tos ó sea apartados.

58 **ANTHOLYZA.** *Ros.* de 6 hendeduras, acañuta-
da, y encorvada.

57 **GLADIOLUS.** *Ros.* partida en 6 lacinias: y
las tres superiores convergen-
tes ó sea que se arriman.

WTSENIA. *Ros.* partida en 6, y cilíndrica.

B

Es-

- 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 lacinas 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. *Nectararios* cruzados, con piececillos.
- 54 HIPPOCRATEA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* partido en 5 piezas. *Caxillas* 3, de 2 ventallas.
- 52 LOEFLINEIA. Ros. de 5 pétalos. *Cál.* de 5 hojillas. *Caxilla* de 1 celdilla.
- 1337 WILLICHIA. Ros. hendida en 4. *Cál.* hendido 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.
- 47 RUMPHIA. Ros. de 3 pétalos. *Cáliz* hendido

- 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* o. *Fruto de hueso*.
- 45 OLAX. Ros. de 3 hendeduras. *Cál.* entero. *Bellota* por fruto.
- 1289 ROTALA. Ros. o. *Cál.* con 3 dienteitos. *Caxilla* de 3 celdillas.
- 51 ORTEGIA. Ros. ninguna. *Cal.* de 5 hojillas. *Caxilla* de 1 celdilla.
- 53 POLYCNUM. 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 rec-

- cargadas. *Simiente* con velloncito.
- 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 POMMEREULLIA. *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 sen-cilla.
77. PHLEUM. *Cál.* de 2 ventallas despun-tado, con rejoncillo y sen-tado.
- 74 PHALARIS. *Cál.* de 2 ventallas, aquilladas, iguales, y que encierran la Ro-seta.
- 75 PASPALUM. *Cál.* de 2 ventallas, casi re-dondas con la figura de Ro-seta.
- 79 MILIUM. *Cál.* de 2 ventallas, ventradas, y mayores que la Roseta.
- 80 AGROSTIS. *Cál.* de 2 ventallas, agu-das, y mas cortas que la Ro-seta.
- 86 DACTILIS. *Cál.* de 2 ventallas: con la una mayor, mas larga, comprimi-da, 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-

vello largo.

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

** Flores de dos flores, errantes ó sueltas.

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

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

† *Tripsacum 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. aova- da : 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

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 ROTTBÖLLIA. 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.

ÓR-

ÓRDEN TRIGYNIA.

* Flores bassas.

- 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.

C

CLA-



CLASE IV.

TETRANDRIA.

ÓRDEN MONOGYNIA.

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

111 PROTEA. Rosetillas de un pétalo, regulares. Sem. desnudas de vilano.

112 GLOBULARIA. Rosetillas de 1 pétalo, irregulares. Sem. desnudas de vilano.

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

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

114 DIPSACUS. Cál. comun hojoso. Recept. cónico y pajoso. Sem. de hechura de columna.

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

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

117 ALLIGNIA. Cál. comun de 3 hojitas, y de

3 flores; el *Propto* 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 hendeduras. Baya de 4 semillas.

1290 AEGIPHILA. Ros. asalvillada. Cál. con 4 dientes. Baya de 4 semillas. Estil. medio hendido en 2.

F. P. PALTORIA. Ros. enrodada. Cál. muy pequeño y hendido en quatro lacinias. Estigma grande y de quatro esquinas. Baya de 4 celdillas. Semillas solitarias.

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, recortada al traves en dos mitades.

142 PLANTAGO. Ros. de 4 hendeduras revueltas hácia fuera. Cál. partido en 4. Caxilla de 2 celdillas, recortada al traves en dos mitades.

137 POLYPREMUM. Ros. enrodada. Cál. de 4 hojillas.

- 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 PENAEA. 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. *Cál.* 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 *Cos* 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*.

Cof-

- * *Coffea Occidentalis.*
* *Pepis tetrandra.*

Flores de un pétalo, de dos cocas, y bajas.

- 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. *Bayas* 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. *Bayas* de 4 semillas.
144 RHACOMA. *Pét.* tranjeados. *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 bueso*, sin rugosidad y aplastado.
- 1291 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 bueso* 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 STRUTHIOIA. *Ros.* de 4 hendeduras. *Baya* de 1 semilla seca. *Nectar.* con 8 glándulas.
- F. P. KRAMERIA. *Ros.* de quatro pétalos. *Nectar.* de 4 hojuelas, y de 2 formas distintas. *Borlillas* 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 revueltos, y el otro erguido. Pruna de una semilla.
- Thumberg. 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 *Semilla*, encerrada en el *Cáliz.*
- 158 DORSTENIA. *Cál.* Receptáculo llano, carnoso y comun.

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

* *Corchorus Coreta.*

* *Ammannia.*

* *Convallaria bifolia.*

Flores incompletas y altas.

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

1293 ACAENA. *Cál.* de 4 hojuelas. *Baya* 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.

168 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

oblonga de 2 celdillas y con 2 cuernecillos.

170 CUSCUTA. *Ros.* de 4 hendeduras, aovada.

Cál. de 4 hendeduras. *Caxilla*

de 12 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.

CLA-



CLASE V.

PENTANDRIA.

ORDEN 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 Gérmén. 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.

Flo-

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

191 ECHIUM. Ros. con garganta desnuda, irregular! campanuda.

179 HELIOTROPIMUM. 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 ventrada. Sem. 4.

185 SYMPHYTUM. Ros. con garganta dentada, y ventrada.

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.

204 HYDROPHYLLUM. Cax. de 1 celdilla y de 2 ventallas. Ros. ahondada de arriba á baxo con los 5 nectarios. Estigma de 2 hendidas.

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

- ma* casi cabezudo.
- 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
hendidadas 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-

- tado y cabezudo.
- 203 HOTTONIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* con
el cañoncito debaxo de los Es-
tambres! *Estigma* globoso.
- 202 MENYANTHES. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* vello-
sa! *Estigma* de 2 hendeduras.
-DORAENA. *Caxilla* de 1 celdilla. *Ros.* hen-
dida en 5. *Estigma* escotado.
- 1295 ALLAMANDA. *Cax.* de 1 celdilla, de hechura de
lenteja, y de 2 ventallas abar-
quilladas. *Sem.* recargadas.
- 207 THEOPHRASTA. *Caxilla* de 1 celdilla y muy
grande! *Ros.* campanuda. *Es-*
tigma agudo.
- 1367 SCHEFFIELDIA. *Cax.* de 1 celdilla y 5 venta-
llas. *Ros.* campanuda. *Estil.* 10:
los alternos estériles.
- 1368 RETZIA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* cilín-
drica, exteriormente vellosa.
Estigma hendido en 2.
- 209 SPIGELIA. *Cax.* de 2 celdillas y melliza!
Ros. embudada. *Estigma* sen-
cillo.
- F. P. FABIANA. *Cax.* de 2 celdillas, y de 2 ven-
tallas. *Ros.* embudada, y con
el borde plegado y revuelto.
Cañoncito muy largo y adel-
gazado por abaxo. *Estigma*
escotado.
- 210 OPHIORRHIZA. *Cax.* de 2 celdillas y partida en
2 piezas! *Ros.* embudada. *Es-*
tig-

- tigma* 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* romo. *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 asalvillada. *Garganta* con pliegues y angostada. *Estigma* de 2 gajos.
- F. P. XUAREZIA. *Cax.* de 2. celdillas y de 2 ventallas.

- tallas* hendidas en 2. *Ros.* enrodada. *Estigma* comprimido.
- 294 DIAPENSIA. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asalvillada. *Cál.* de 8 hojillas.
- 214 PHLOX. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asalvillada, con el tubo corvo. *Estigma* de 3 hendeduras.
- F. P. GILIA. *Cax.* de 3 celdillas, y de 3 esquinas. *Ros.* embudada. *Estigmas* 3.
- F. P. PERIPHRAGMUS. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* asalvillada. *Borlillas* aflechadas. *Sem.* recargadas y guarnecidas de 1 ribete membranoso. *Receptáculo* de 3 esquinas.
- 217 POLEMONIUM. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* partida en 5. *Estambres* sobrepuestos á las ventallas.
- 216 IPOMOEA. *Cax.* de 3 celdillas. *Ros.* embudada. *Estigma* cabezudo.
- 1229 BROSSAEA. *Cax.* de 5. celdillas. *Ros.* despuntada. *Cál.* carnoso.
- 212 AZALEA. *Cax.* de 5 celdillas. *Ros.* campanuda. *Estig.* romo.
- 2369 EPACRIS. *Cax.* de 5 celdillas y 5 ventallas. *Ros.* embudada y vellosa. *Escamas nectar.* adheridas al Gérmén.
- 302 CEROPEGIA. *Hollejos* 2. *Ros.* con el borde entreabierto. *Semillas* con vilanos.

- 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. Cáliz 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-*

- 1252 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 velloso.*
-BLADHIA. *Baya de 1 semilla. Semilla con arilo!*
- 2261 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 carnosos.
- 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 agugeros.
- 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

- 3 hojillas. *Estigmas* 2.
- 264 SIDEROXYLON. *Baya* de 5 semillas. *Ros.* de 10 hendeduras, con las lacinas interiores entreabiertas.
- 263 CHRYSOPHYLLUM. *Baya* de 10 semillas. *Ros.* de 10 hendeduras, con las lacinas exteriores muy abiertas.
- F. P. DESFONTAINIA. *Baya* de 5 celdillas. *Ros.* casi campanuda. *Cañoncito* de 5 esquinas. *Borl.* aflechadas.
- * *Aébras.*
- * *Flores de un pétalo, altas.*
- 222 SAMOLUS. *Cax.* de 1 celdilla, con la punta de 5 ventallas. *Ros.* asalvillada. *Estigma* cabezudo.
- 226 BELLONIA. *Cax.* de 1 celdilla con ombligo picudo. *Ros.* enrodada. *Estigma* 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. *Estigmas* 2.
- 225 MACROCNEUM. *Cax.* de 2 celdillas y aperada. *Ros.* campanuda. *Estigma* de 2 gajos. *Semillas* recargadas.
- F. P. HIPBOTIS. *Cax.* de dos celdillas y coronada con un cáliz de hechura de

- de 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.* peluda. *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 SCAEVOLA. *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 CHIOCOCCA. *Baya* de 2 semillas. *Ros.* embudada. *Estigma* sencillo.
- 296 GARDENIA. *Baya* de 2 celdillas y muchas semillas. *Ros.* embudada. *Cal.* con lacinas 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 coronada. *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, basas*.
 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 *CEANOETHUS*. *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. *Péric.* 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 ventallas.

- tallas. *Cál.* de hechura de Roseta. *Estigma* ru mo.
- 286 SAUVAGESIA. *Cax.* de 1 celdilla. *Nect.* de 5 hojillas! *Petalos* frangeados.
- F. P. VILLARESIA. *Cax.* de 1 celdilla, de 1 semilla y de 2 ventallas. *Estigma* asentado. *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.* acañutado 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 KUHNIA. *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.*
- *Flo-

* 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. *Bortillas* 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. *Cáx.* 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 hacia 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.* asalvillada 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, arriñonada. *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.*

G cam-

- campanudo y de 5 henduradas.
- 315 BOSEA. *Baya de 1 semilla. Cál. de 5 hojillas.*
- 316 ULMUS. *Baya sin xugosidad, aplastada. Cál. de 1 hojilla, que se marchita.*
- * *Rhamnus Zizyphus.*
- * *Polygonum Virginianum.*
- * *Triantem. 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. Gorgue-*

- guera* sencilla. *Semillas* afestonadas 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 afestonadas. *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 hojas enterísimas ó gorguerillas de hechura de pétalos).
- 348 STUM. *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. *Parasol* llos 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. Parasol desviado y llano.
- 360 SESELI. Flores flosculosas y fértiles. Parasol algo rígido.
- 354 CICUTA. Flores flosculosas y fértiles. Pétalos algo llanos.
- * *Bupleurum rotundifolium.*
Apium Petros. et Anisum.

C. Con ninguna Gorguera ni universal, ni parcial.

- 363 SMYRNIUM. Flores flosculosas y abortivas. Semillas arriñonadas y esquinadas.
- 364 CARUM. Flores flosculosas y abortivas. Semillas gibosas y rayadas.
- 361 THAPSIA. Flores flosculosas y fértiles. Semillas 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 hoja.
- 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 Palturus.*
* *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.*

ÓR-

ÓRDEN POLYGYNIA.

- 394 MYOSURUS. *Cál.* de 5 hojillas. *Nectarios* 5, y alenguados. *Semillas* numerosas.

* *Ranunculus hederaceus.*

H 2

CLA-



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 lacinias del exterior con rejoncillo.

396 TILLANDSIA. Ros. de 3 pétalos. Cál. partido

do en 3, y baxo.
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 hojuelas, baxo y de color.

398 TRADESCANTIA. Ros. de 3 pétalos. Cál. de 3 hojillas, baxo. Filamentos barbudos.

440 BURSERIA. Ros. de 3 pétalos. Cál. de 3 hojillas, baxo. Cas. de hechura de Baya y de 1 semilla.

445 FRANKENIA. Ros. de 5 pétalos. Cál. de 1 hojilla, y baxo. Cas. de 1 celdilla y de muchas semillas.

443 LORANTHUS. Ros. partida en 6. Cál. con su orilla alta. Baya de 1 semilla.

444 HILLIA. Ros. hendida en 6. Cál. de 6 hojillas, y alto. Fruto de 2 celdillas y de muchas semillas.

439 RICHARDIA. Ros. hendida en 6. Cál. de 6 lacinias, y alto. Semillas 3, 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-

- hojillas, y baxo. *Baya* hinchada.
- 441 PRINUS. *Ros.* hendida en 6 *Cál.* de 6 lacinias, y baxo. *Baya* de 6 semillas.
- 1384 DUROIA. *Ros.* partida en 6. *Cál.* cilíndrico, 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 muchas hojuelas recargadas.
- 438 ACRHAS. *Ros.* hendida en 12. *Cál.* de 6 hojillas, y baxo. *Baya* de 12 semillas.

Portlandia hexandra.

* *Flores de Garrancho ó de Gluma.*

- 400 HAEMANTHUS. *Ros.* alta, y partida en 6. *Gorruera* de 6 hojillas, y muy grande.
- 402 LEUCOJUM. *Ros.* alta, de 6 pétalos, y campanuda. *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. *Nectario* campanudo, y fuera de los estambres.

- 404 PRANCRAIUM. *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 BULBODIUM. *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. *Estambres* arrimados.
- 431 AGAVE. *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 Receptáculo.
- 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 *Gérmen*.
- 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 caediza. *Filamentos* como hilos.

- 420 CYANELLA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos: con los pétalos exteriores colgantes.
- 1256 DRACAENA. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Baya* 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. *Baya* de muchas semillas.
- 424 ASPARAGUS. *Ros.* baxa, y de 6 pétalos. *Baya* 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-
- I pa-

- 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 GAHNSIA. *Glum.* de 2 ventallas, é irregular.

- 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.
 Í 2 *Flo-

* 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.

CLA-



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.

ÓR-

ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 464 SAURURUS. *Cál.* trama. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 4. *Bayas* 4, y de 1 semilla.
- 1387 APONOGETON. *Cál.* trama. *Ros.* o. *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. GILIBERTIA. *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.

CLA-



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.* hendido en 5, y con espolon. *Bayas* 3, y de 1 semilla.
- 491 BAECKEA. *Ros.* de 5 pétalos. *Cál.* hendido 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.* hendido en 4, y alto. *Pruna* de 4 esqu-

- 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 picó.
- 474 GRISLEA. Ros. de 4 pétalos. *Cál.* de 4 dientes, y baxo. *Cax.* de 1 celdilla.
- 1305 GUARÉA. 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 JAMBOLIFERA. 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 hácia fuera. *Cál.* partido en 4. *Pruna* cascaruda. *Estigma* 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. *Cax.* 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 hojillas, y baxo. *Filamentos* prendidos al Receptáculo. *Caxilla*.
- * *Aesculus Pavia*. * *Dais octandra*.
- * *Monotropa Hypopithys*.
- * *Ruta graveolens*. * *Fagara octandra*.
- * *Jussiaea erecta, suffruticosa*.
- * *Melastoma octandra*.
- * *Portulaca quadrifida*. * *Elais serrata*.
- K ** Flo-

- ** Flores incompletas.**
- F. P. NEEA.** Ros. acañutada. Estambres mas cortos que la Ros. y los 4 que alternan mas largos. Pru-
na de 1 semilla. Almendrita de cascós.
- 487 GNIDIA.** Cál. de 4 lacinias, y de figura de Roseta. Pétalos 4, y 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. Baya rugosa.
- 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.*

ÓR-

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.

* *Chrysosplenium.*

ÓRDEN TRIGYNIA.

- F. P. CORNIDIA.** Cál. campanudo, de 3 esquinas romas y enterísimo. Ros. de 4 pétalos. Cax. de 3 cornuzuelos 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 esquinas.
- 497 PAULLINIA.** Ros. de 4 pétalos. Cál. de 5 hojillas. Cax. de 3 celdillas

K 2

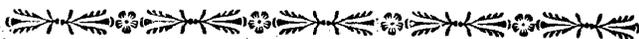
y

- y cada una de 1 semilla.
- 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. *Baya* de 3 cocas y
de 1 semilla.
- 496 **COCCOLOBA.** Ros. ninguna. *Cál.* partido en
5. *Baya* 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. *Baya*
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. *Baya*
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 *uña*. *Estambres*
iguales. *Prunas* 4 reunidas.
- F. P. GALVEZIA.** *Cál.* partido en 4 lacinias. *Pé-
ta-*

- talos* sentados. *Estambres*
desiguales. *Cuerpo glandulo-
so* debaxo del *Gérmen*. *Pru-
nas* 4.
- * *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*
- * *Petiveria octandra.*



CLASE IX.

ENNEANDRIA.

ÓRDEN MONOGYNIA.

- 505 TINUS. *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Bayas* 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 carnos.
- 505 CASSYA. *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.

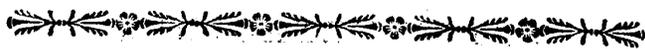
- 506 RHEUM. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 lacinias. *Semilla* 1, y de 3 esquinas.

ÓR-

ÓRDEN HEXAGYNIA.

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

CLA-



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. Gérmén mas largo que la Roseta. Legumbre de 1 semilla.
- 513 PARRINSONIA. 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. Borbillas 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. Cas. 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 HAEMATOPHYLLON. *Pistilo* con el Estigma escotado. *Vaina* 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.

5306 TURRAEA. *Nectario* acañutado y con 10 dientes. *Cax.* de 5 cocas. *Semillas* de 2 en 2.

F. P. FOVEOLARIA. *Cál.* campanudo y bajo. *Pétalos* revueltos y punteados. *Nectario* acañutado. *Pruna* trasovada.

527 MELIA. *Nectario* acañutado y de 10 dientes. *Pruna*, con almendrilla 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 laciniyas exteriores más chicas. *Cax.* carnososa,

sa, de 3 ó de 5 celdillas, y esquinada.

523 RUTA. *Germen* con 10 puntos melosos. *Cax.* hendida en 5, de 5 celdillas, y de muchas semillas.

532 TRIBULUS. *Pistilo* con ningún 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 cuernezuolos 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 DIONAEA. *Cál.* de 5 hojuelas. *Estigma* franjeado. *Cax.* de 1 celdilla.

Se-

Semillas en la base de la *Cax.*

1341 MURRAYA. *Baya* de 1 semilla. *Ros.* de 5 pét. *Nect.* que ciñe con el margen al germen.

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. *Cavita* 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 arredondada. *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 cuernezuolos 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 lacinas. *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 lacinas dobladas hácia abaxo. *Pruna* con almendrilla alta y desnuda.
- * *Vaccinia nonnulla.*
- *** *Flores sin pétalos ó incompletas.*
- 540 DAIS. *Ros.* de 1 pétalo. *Görguera* de 4 hojillas, y de muchas flores.
- 543 SAMYDA. *Cál.* partido en 5. *Nectario* de 10 lacinas, y que ciñe al Gérmén. *Cax.* de hechura de Baya, y de 3 celdillas.
- F. P. CHAETOCRATER. *Cál.* partido en 5 lacinas. *Nect.* de hechura de taza y coronado de 10 cerdas. *Estambres* prendidos al *Nectario*. *Casilla?* de una celdilla.
- 541 BUCIDA. *Cál.* partido en 5. *Baya* de 1 semilla.

Co-

- 542 COPAIFERA. *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pétalos.
- F. P. GOMORTEGA. *Ros.* de 7 pét. *Estil.* asureado. *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 lacinas, y alto. *Semillas* 2.
- 537 TRIANTHEMA. *Ros.* 0. *Cax.* cortada al través en 2 mitades.
- 558 CHRYSOSPENIUM. *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 lacinas, 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.

* *Triantbema decandra.*

ORDEN 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

- DEUTZIA. *Cax.* de 3 celdillas. *Filamentos* de 3 puntas.
- 571 GARIDELLA. *Cax.* 3 diversas. *Pétalos* á manera de línea y oscura 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. *Pétalos* con uñuelas. *Cál.* glanduloso.
- 5069 HIRAEA. *Cax.* de 3 alas, 3 celdillas, y 2 *Sem.* *Pet.* 5 con uñuela. *Cál.* pequeñísimo.
- 574 TRIOPTERIS. *Semillas* 3, y aladas. *Pétalos* 6? *Cál.* partido en 5.
- * *Tamarix Germanica.*

ORDEN TETRAGYNIA.

- * *Lycnis alpina.*
- ### ORDEN 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 CERÁSTIUM. *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 FORSKOHLIA. *Semillas* 5, y envueltas en lana. *Ros.* de 10 pétalos.
- * *Adoxa*. * *Gerania*.
* *Coriaria*. * *Drosera Lusitanica*.

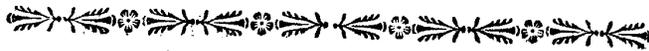
ÓR-

ÓRDEN DECAGYNIA.

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

M 2

CLA-



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

- 2 celdillas, y con piececillo.
- 569 HALEZIA. 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. *Borlillas* 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 ga-
jos y baxo. *Baya* de 3 celdi-
llas 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 tra-
ves 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 órde-
nes. *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 Fru-
to 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 agu-
jerito en la punta. *Cax.* de 6
celdillas, casi envuelta en el
cáliz y con cuernezuolos.
- 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.*
- * *Chironia dodecandra.*
- ÓRDEN DIGYNIA.
- 606 HELIOCARPUS. Ros. de 4 pétalos. *Cál.* de 4
hojillas. *Cax.* de 2 celdillas,
de 1 semilla, y entre aplas-
tada 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.* ventruado. *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 membranosas y hendidas en 2.

ÓR-

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.

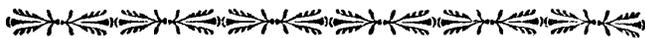
- 612 SEMPERVIVUM. Ros. de 12 pétalos. *Cál.* partido en 12. *Caxillas* 12.

ÓRDEN POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*

IV

CLA-



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.* carnosos. *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 plegaduras, y otras tantas recortaduras. Igual número de *Pétalos* que plegaduras. *Cax.* cortezuda, de una celdilla y con rayas dispuestas en radio. *Semillas* aladas.
- F. P.* CALYPTRANTHES. *Cál.* alto y que se divide horizontalmente 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 celdi-
llas y de muchas semillas.
- 629 AIZOON. *Cál.* baxo, y de 5 lacinias.
Ros. ninguna. *Cax.* de 5 cel-
dillas y de muchas semillas.
- 630 SPIRAEA. *Cál.* baxo, y de 5 lacinias.
Ros. de 5 pétalos. *Cax.* mu-
chas, 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 des-
mochadas ó chamorras.
- 637 DRYAS. *Cál.* de 5 á 10 lacinias. *Ros.* de
8 pétalos. *Semillas* muchisi-
mas: con arista lanuda.
- 633 FRAGARIA. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de
5 pétalos. *Semillas* muchisi-
mas sobre el Receptáculo,
que es de hechura de *Baya*,
y caedizas.
- 634 POTENTILLA. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de
5 pétalos. *Semillas* muchisi-
mas, y chamorras.
- 636 GEUM. *Cál.* de 10 lacinias. *Ros.* de
5

- 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 CALYCANIHUS. *Cál.* escamoso, y de hechura de Roseta. *Ros.* ninguna. *Semillas* con cola en el Cáliz xugoso.

* *Spiraea Filipendula*, *Ulmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

CLA-



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 pétalo 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 cuatro pétalos.*

- 641 RHEEDIA. *Cál.* ninguno. *Baya* de 3 semillas.
- 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

- 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.* *baxa*, 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-

- 670... *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, Ajacis.*

* *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 NYMPHAEA. *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 *Hilios.* *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 *Hilios.*

O 2

tos.

- ...tos. *Baya* 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 dientecillos.
- 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.

ÓRDEN DIGYNIA.

- 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.
- 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.

ÓR-

ÓRDEN TRIGYNIA.

- 681 **DELPHINIUM.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos: el superior con cornezuelo y el inferior ó espolon. *Nectario* de 2 lacinias, y sentado.
- 682 **ACONITUM.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos: con el superior de hechura de capacete. *Nectarios* 2, y con piececillos.
- * *Reseda Luteola.*
- * *Corchorus.*

ÓRDEN TETRAGYNIA.

- 1282 **CIMICIFUGA.** *Cál.* de 4 hojuelas. *Ros.* con 4 nectarios, 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 almendrillas.

ÓRDEN PENTAGYNIA.

- 684 **AQUILEGIA.** *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pétalos. *Nectarios* 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. *Baya* 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 ANNONA. *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Bayas* con cáscara recargada y de muchas semillas.
- 689 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 DILENNIA. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Cax.* muchas é incorporadas entre sí: con el *Receptáculo* carnosó.
- 699 RANUNCULUS. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Semillas* muchisimas. *Pétalos* con los *Nectarios* en sus uñelas.
- 611 ILLICIUM. *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* muchisimas, esquinadas y cascarudas.

* *Phytolacca icosandra.*

* *Nigellae nonnullas.*



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 PHELOMIS. *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 lacinias 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 pestifosa. *Estilete* de 2 medias lacinas. *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 lacinas casi iguales: con la 5 mayor y escotada.

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

ÓRDEN ANGIOSPERMIA.

Cálices boquiabiertos. (M.)

- 7408 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 lacinas.*

- 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 lacinas. *Filamentos* que nacen de las divisiones de la Roseta.
- 779 OROBANCHE. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* casi igual; y de 4 lacinas. *Glándula* debaxo de la base del Germen.
- 770 HEBENSTRETIA. *Cax.* de 2 semillas. *Ros.* de 1 labio y de 4 lacinas. *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 LATHRABA. *Cax.* de 1 celdilla. *Ros.* enmascarada. *Glándula* debaxo del *Gérmen*.
- 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.
- 740 MELAMPYRUM. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* enmascarada. *Semillas* 2, y gibosas.
- 749 SCHWALBERA. *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 GAMBELIA. *Pruna* de 2 celdillas. *Ros.* de 2 labios. *Borlillas* apareadas, mas gruesas, y partidas por medio.
- 765 LIANTANA. *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 solá.
- 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 VANDRELLIA. *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-

ro-

- 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 ventrada 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 sobrepuestas.
- 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.

Q

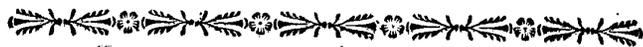
784

- 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 dientecillo á cada lado.
- 772 BUCHNERA. *Cax.* de 2 celdillas. *Ros.* asalvillada. *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.
- 1264 MANULEA. *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.
- 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.^o
- 752 CRANIOLARIA. *Cax.* de 5 celdillas. *Ros.* asavillada. *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. *Estillete* 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 henduras. *Cál.* que lleva el fruto, y campanudo.
- 1406 MILLINGTONIA. *Vayna?* *Ros.* larguísima: con el borde hendido en 4. *Margen* del *Cál.* redoblado hácia afuera. *Borillitas* 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 entretela.

** *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 revés: 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 cuernezuelo en la base!
Glán-

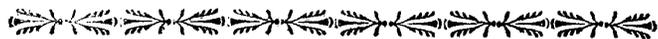
- Glándulas por fuera de los estambres mas cortos.
- 815 CHEIRANTHUS. *Vayna* con el gérmen señalado por ambos lados con una glándula.
- 817 HESPERIS. Glándulas por dentro de los Estambres mas cortos. *Pétalos* obliquos.
- 818 ARABIS. Glándulas 4 por dentro de las hojillas del Cáliz. *Estigm.* sencillo.
- 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 ISATIS. *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.

R

CLA-



CLASE XVI.

MONADELPHIA.

ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1410 *APIHYTEJA*. *Cál.* grande, embudado y hendido hasta el medio en 3. *Pét.* 3, prendidos á la garganta del cañoncito del cáliz y mas cortos que los otros 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.

ÓR-

ÓRDEN HEPTANDRIA.

- * *Gerania Africana*.

ÓRDEN OCTANDRIA.

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

ÓRDEN ENNEANDRIA.

- ...*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.

R 2

ÓR-

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 cábillo. *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 pro-

- 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 GOSSYPYUM. *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* 6 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

- 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.

CLA-



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 revés, 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 veloso.
- 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* apenas mas larga que el *Cáliz*.
- 876 ARACHIS. *Ros.* vuelta lo de arriba abáxo. *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 veloso* (sin los caracteres 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. *Bórtillas* 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 caractéres 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.

*** Le-

- ****. *Legumbres de una ó de dos semillas* (sin los caractéres 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 cabeza.
- 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 SCORBIORUS. *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.

S 2

ral,



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 lacinias.

ÓRDEN ICOSANDRIA.

901 CITRUS. *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos. *Estamb.* 20, unidos en varios cuerpos, que forman un cilindro. *Pist.* i. *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.

CLA-



CLASE XIX.

SYNGENESIA.

ÓRDEN POLYGAMIA IGUAL.

* *Semiflosculosas de Tourn. con las Rosetas de bechura de cintilla.*

922 SCOLYMUS. *Receptáculo* pajoso, ó sea es-
camoso. *Vilano* ninguno. *Cál.*
recargado y espinoso.

921 CICHORIUM. *Receptáculo* algo pajoso. *Vila-*
no de unos 5 dientes. *Cál.* re-
forzado de 1 calicillo.

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

917. SERIOLA. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* al-
go peloso. *Cál.* sencillo.

918 HYPOCHAERIS. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* plu-
moso. *Cál.* recargado.

904 GEROPOGON. *Receptáculo* pajoso. *Vilano* del
radio con 5 aristas: el del dis-
co 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* veloso. *Vilano*
peloso, y sentado. *Cál.* casi
T 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 **CREPIS.** *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* peloso, obliquo. *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 **BARNADEZIA.** *Ros.* radiada. *Cál.* desnudo, recargado y punzante. *Vilano* del Radio plumoso: el del Disco cerdoso, y encorvado hacia atrás.
- 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* pajoso.

- 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 **CARPESIUM.** *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

- 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 capitulares.
- 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

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

ÓR-

ÓRDEN POLYGAMIA NECESSARIA.

- 995 FILAGO. *Recept.* desnudo. *Vilano* ninguno. *Flósculos* femeninos entre las escamas del Cáliz.
- 996 MICROPUS. *Recept.* pajoso. *Vilano* ninguno. *Flósculos* femeninos envaynados 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. MCLINA. *Recept.* desnudo. *Vilano* peloso. *Cál.* hermaf. campanudo, y el *femen.* aovado. *Rosetillas*

V 2

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.

ORDEN 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* veloso. *Polygamia* igual.
- 997 ELEPHANTOPUS. *Capullo* de 4 flores. *Vilano* cerdoso. *Polygamia* igual.
- F. P. VERMIFUGA. *Cál.* parcial de 2, 3, 4 ó 5 flores. *Vil.* ninguno. *Polygamia* superflua.
- 1000 GUNDELIA. *Recept.* de 5 flores. *Vil.* ninguno. *Polygamia* frustranea.
- 1422 JUNGIA. *Recept.* pajoso. *Capulla* comun de 3 flores. *Flores.* 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.

ORDEN 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 COREMBIUM. *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.

CLA-



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 espolon. *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 escótadura.
- F. P. BLETIA.** *Nect.* cónico al revés, con el labio inferior aquillado por abaxo, y de 3 gajos, y el del medio mayor. *Borñillas* 8.
- 1012 **SERAPIAS.** *Nect.* aovado y giboso por debajo.
- F. P. FERNANDEZIA.** *Labio* infer. del nect. trasovado, y todos los pét. iguales.
- 1013 **LIMODORUM.** *Nectarario* 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 **CYPRIPEDIUM.** *Nect.* hinchado y ventrudo.
- F. P. EPIDENDRUM.** *Nect.* de 1 pieza, y de hechura de cresta.
- 1014 **ARETHUSA.** *Nect.* coadunado con la Rosea 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.* acañutada.

ÓRDEN TRIANDRIA.

- 1017 **SISYRINCHIUM.** *Pist.* 1. *Garrancha* de 2 hojuelas. *Ros.* de 6 pétalos, y llana. *Estigm.* 3. *Cax.* de 3 celdillas, y baxa.
- 1018 **FERRARIA.** *Pist.* 1. *Garrancha* de 1 flor. *Ros.* de 6 pétalos, y rizada. *Estigma* de hechura de cucurucho. *Cax.* de 3 celdillas, y baxa.
- 1326 **SALACIA.** *Pist.* 1. *Cál.* partido en 5. *Ros.* de 5 pétal. *Borñ.* sentadas en el gérmen.
- 1273 **STILAGO.** *Pist.* 1. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* ninguna. *Baya.*

ÓRDEN TETRANDRIA.

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

X

ÓR-

ÓRDEN PENTANDRIA.

- 1327 GLUTU. *Pist.* 1. *Cál.* de 1 hojilla. *Ros.* de 5 pét. *Gérm.* columnar. y sentado en la *Ros.* unida 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 KLEINHOVIA. *Pist.* 1. *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* de 5 pétalos. *Nect.* que sostiene los estambres. *Cax.* de 5 cocas.

1025

- 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.

X 2

CLA-



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.
- ..NIPA. ♂ *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. *Escamillas* de la *Ros.* partidas en 2.
♀ *Cál.* de la Trama. *Ros.* ninguna. *Estil.* hendido en 2. *Piña.*
- 1429 AEGOPRICON. ♂ *Trama.* *Cál.* hendido en 3. *Ros.* o.
♀ *Flores* solitarias. *Cál.* como en la masculina. *Ros.* o. *Estiletos* 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. *Pomo* de 2 celdillas y de muchas semillas.

- 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. *Estiletos* 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. *Estiletes* 3. *Cax.* de 3 cocas.
- 1048 TRAGIA. ♂ *Cál.* partido en 3. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estilete* 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. *Estiletes* 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. *Estiletes* 2. *Sem.* 1, y aovada.
- 1051 CENTELLA. ♂ *Gorguera* de 4 hojillas, y de muchas flores. *Pét.* 4.
- ♀ *Gorguera* de 2 hojillas. *Estiletes* 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* larguísimo.
- ♀ *Cál.* o. *Ros.* hendida en 4. *Estilete* larguísimo. *Semilla*

r

lla

- 1275 *Cicca*. ♂ *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. *Estiletos* 2, y entre los gérmenes.
 1056 *XANTHIUM*. ♂ *Cál.* común de muchas hojillas. *Ros.* de 5 lacinias. *Filamentos* adherentes.
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Pruna* de 2 celdillas.
 1057 *AMBROSIA*. ♂ *Cál.* común 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.* común de 5 hojillas. *Ros.* del disco alta.
 ♀ *Cál.* el mismo que el de la masculina. *Ros.* del radio de hechura de cintilla. *Estil.* te

- te 1. *Semilla* 1.
 1326 *CLIBATIUM*. ♂ *Cál.* común recargado. *Ros.* del disco hendidas en 5.
 ♀ *Cál.* como en la masculina. *Ros.* del radio hendidas en 3. *Prunas* con ombligo.
 1059 *IVA*. ♂ *Cál.* común 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. 6. 5.
 ♀ *Cál.* propio de 5 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* partida al traves en dos mitades.
 1276 *ALBA*. ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias.
 ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Estil.* 1. *Pericarpio* de 6 celdillas. *Semillas* solitarias.
 **Diosma*.
 ÓRDEN HEXANDRIA.
 1062 *ZIZANIA*. ♂ *Cál.* *Gluma* ninguna. *Ros.* *Gluma* de 2 ventallas.
 ♀ *Cál.* *Gluma* ninguna. *Ros.* *Gluma* 2.

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 8 lacin. y hendido por la lacinia inferior hasta la base. *Ros.* 0. *Estambres* 8.

♀ *Cál.* como el de la masculina y que crece con el germen. *Ros.* 0. *Radimentos* de *Estambres* 8. *Cax.* de 3 semillas.

ÓR-

ÓRDEN POLYANDRIA.

(De mas de ocho).

- 1156 BEGONIA. ♂ *Cál.* 0. *Ros.* de 4 pétalos.
 ♀ *Cál.* 0. *Ros.* de 4 pét. *Estil.* 3 y hendidos en 2. *Cax.* baxa, de 3 celd. y de muchas 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. *Semillas* muchas.
 1066 MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estambres* 8.
 ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna. *Pistilos* 4. *Sem.* 4.
 1065 CERATOPHYLLUM. ♂ *Cál.* partido en unas 7 piezas. *Ros.* ninguna. *Estamb.* 18 poco mas ó menos.
 ♀ *Cál.* partido en unas 7 piezas. *Ros.* ninguna. *Pistilo* 1. *Semilla* 1.
 1068 TRILIGONUM. ♂ *Cál.* de 3 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 12 poco mas ó menos.
 ♀ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* ninguna. *Pistilo* 1. *Semilla* 1, y con corteza.

1069

- 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. *Pru-na* 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* 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.

- 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.

- 1076 *g*una. *Borl.* 20, y sentadas.
♀ *Cál.* cilíndrico. *Ros.* ninguna.
Pistil. 1. *Caxilla* de
 10 cocas.
 1077 PINUS. *♂* *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* nin-
 guna. *Estambres* muchísi-
 mos.
♀ *Trama* de piña. *Ros.* ninguna.
Pistil. 2. *Nueces.* 2 y aladas.
 1079 CUPRESSUS. *♂* *Trama.* *Ros.* ninguna. *Bor-*
llas 4 y sentadas.
♀ *Trama* de piña. *Ros.* nin-
 guna. *Estigmas* 2. *Nuez*
 esquinada.
 1078 THUJA. *♂* *Trama.* *Ros.* ninguna. *Bor-*
llas 4.
♀ *Trama* de piña. *Ros.* nin-
 guna. *Pistilos.* 2. *Nuez* ce-
 ñida de un ala.
 1082 ACALYPHA. *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* nin-
 guna. *Estambres* 12 poco
 mas ó menos.
♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* nin-
 guna. *Estiletes* 3. *Cax.* de
 3 cocas.
 1081 DALECHAMPIA. *♂* *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* nin-
 guna. *Nectario* con hoji-
 llas. *Estambres* muchos.
♀ *Cál.* de 10 hojillas. *Ros.* nin-
 guna. *Estilete* 1. *Cax.* de
 3 cocas.

- 1080 PLUKENETIA. *♂* *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pé-
 talos. *Estambres* 8.
♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 4 pé-
 talos. *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 la-
 cinias. *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.* nin-
 guna. *Estiletes* 3. *Caxilla*
 de 3 cocas.
 1085 RICINUS. *♂* *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-
 guna. *Estambres* muchos.
♀ *Cál.* partido en 3. *Ros.* nin-
 guna. *Estiletes* 3. *Caxilla*
 de 3 cocas.
 1084 JATROPHA. *♂* *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 la-
 cinias. *Estambres* 10.
♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 pé-
 talos. *Estiletes* 3. *Caxilla*
 de 3 cocas.
 1086 STERCULIA. *♂* *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-
 guna. *Estambres* 15 poco
 mas ó menos.
♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-
 guna. *Pist.* 1. *Cax.* 5.

1088 HIPPOMANE. ♂ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* ninguna. *Borl.* 2, y de 2 lacinias. ♀ *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. *Estilete* de 3 lacinias. *Gérm.* de 3 cocas entre el *Cál.* y *Ros.*

1278 GNETUM. ♂ *Trama* compuesta de callos abroquelados. *Ros.* ninguna. *Borlillas* 2. ♀ *Trama* la misma. *Estilete* de 3 lacinias. *Pruna* de 1 semilla.

ORDEN 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 lacinias. *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estilete* de 3 lacinias. *Pomo* con semillas delgadas y estrechas.

1091 CUCURBITA. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estilete* de 3 lacinias. *Pomo* con semillas ribeteadas.

1094 SICYOS. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estilete* de 3 lacinias. *Pruna* de 1 semilla.

1093 BRYONIA. ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* partida en 5. *Filamentos* 3.

♀ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 pétalos. *Estilete* de 3 lacinias. *Baya*.

ORDEN GYNANDRIA.

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

♀ *Cál.* de 5 hojillas. *Ros.* ninguna.

gana. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 celdillas y de 2 semillas.

1340 **AGYNEIA.** ♂ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* ninguna. *Borlillas* 3.

♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* o. *Gérmen* horadado. *Estilite* y *Estigma* o.

CLA-



CLASE XXII.

DIOECIA.

ORDEN 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. *Filamentò* ninguno.

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

ORDEN 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 **CECROPYA.** ♂ *Garrancha* con *Receptáculò* comun. *Ros.* ninguna.

♀ *Garrancha* con *Receptáculò* 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. *Caxilla* de 2 ventallas. *Semillas* con vilano.
- F. P. CLARISIA. ♂ *Trama* escamosa. Ros. o. *Estambres* 2.
- ♀ *Capullo* propio de 4, 5 ó 6 escamas. Ros. o. *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. *Estilite* o. *Pruna* de 1 semilla.
- 11280 CATURUS. ♂ *Cál.* ninguno. Ros. de 3 lacinias.
- ♀ *Cál.* partido en 3. Ros. ninguna. *Estil.* 3. *Cax.* de 3 cocas.

- 1102 EXCOECARIA. ♂ *Trama* sin escamas. Ros. ninguna.
- ♀ *Trama* sin escamas. Ros. ninguna. *Estiletos* 3. *Caxilla* de 3 cocas.
- 1131 RESTIO. ♂ *Trama* escamosa. Ros. de 6 pétalos.
- ♀ *Trama* escamosa. Ros. de 6 pétalos. *Estil.* 3. *Cax.* de 3 celdillas, plegada y de muchas semillas.
- 11431 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 des-puntado.
- 1103 TROPHIS. ♂ *Cál.* ninguno. Ros. de 4 pétalos.
- ♀ *Cál.* ninguno. Ros. ninguna. *Estilite* 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. *Pruna* de 1 semilla.
- 1105 VISCUM. ♂ *Cal.* partido en 4. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* de 4 hojillas. *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 BATHIS. ♂ *Trama.* *Ros.* ninguna.
- ♀ *Gorguera* de 2 hojillas. *Ros.* ninguna. *Estigma* de 2 lacinias. *Baya* de 2 semillas.
- 1107 MYRICA. ♂ *Trama* escamosa. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Trama* escamosa. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 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. *Estilote* 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.

- ♀ *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. *Estilote* de 3 lacinias. *Baya* baxa, y de 3 celdillas.
- 1122 DIOSCOREA. ♂ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna.

Aa 2

Cál.

- ♀ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 3. *Caxilla* alta y de 3 celdillas.
- 1121 RAJANIA. ♂ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna.
- ♀ *Cál.* partido en 6 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletes* 3. *Semilla* baxa y con 1 ala orejuda.
- F. P. CHONODENDRON. ♂ *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

- 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. *Estiletes* 2. *Caxilla* de 2 cocas.
- 1126 HYDROCHARIS. ♂ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos.
- ♀ *Cál.* de 3 hojillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Estiletes* 6. *Caxilla* baxa, y de 6 celdillas.
- * *Laurus*, acaso todos?

ÓR-

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. *Borillitas* 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.1434 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 piecicillo. *Nueces* con piecicillo 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. *Borilllas* de 8 lacinias.♀ *Cál.* de 4 hojillas. *Ros.* ninguna.♀ *Trama* de 2 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 7.1136 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 *Borilllas* 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-

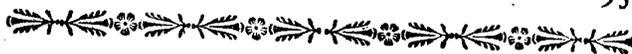
guna. Pistilo 1. Baya de 3 celdillas y de 2 semillas.

* *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. Estiletes 3. Caxilla de 3 cocas.

CLA-



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. Estiletes 3.
♂ Capullo partido en 4 lacinias. Ros. hendida en otras 4. Estiletes 3. Baya de 3 celdillas.
- 1146 HOLCUS. ♀ Gluma de 1 flor. Gluma de 2 ventallas. Estambres 3. Estiletes 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 *Loljum*).
 1145 ANDROPOGON. ♀ *Gluma* de una flor. *Gluma* aristada por la base. *Estam-*

- tambres* 3. *Estiletos* 2. *Semilla* 1.
 ♂ *Gluma* de 1 flor. *Gluma* aristada por la base. *Estambres* 3.
 1147 APLUDA. ♀ *Cál.* *Gluma* comun con el flósculo femenino sentado, y los masculinos con cabillos.
 ♀ *Cál.* ninguno. *Gluma* de 2 ventallas. *Estilete* 1. *Semilla* 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. *Estambres* 3 ó 4.
 1142 OPHIOXYLON. ♀ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* 3. *Pistilo* 1.
 ♂ *Cál.* de 2 lacinias. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* 2.
 1143 CELTIS. ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5. *Estiletos* 2. *Pruna*.
 ♂ *Cál.* partido en 6. *Ros.* ninguna. *Estambres* 6.
 1144 VERATRUM. ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 6 péta-

- 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 cocas, y alada.
 ♂ *Cál.* de 5 lacinias. *Ros.* de 5 pétalos. *Estambres* 8.
- 1157 GOUANIA. ♀ *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.*
 ♂ *Cál.* de 5 dientes. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* de 4 á 100.
- 1160 BRABEIIUM. ♀ De *Trama* *Ros.* partida en 4. *Estambr.* 4. *Estil.* hendido en 2. *Pruna* con la almendra carnosa y globosa.
 ♀ De *Trama.* *Ros.* partida en 4. *Estambr.* 4. *Estil.* hendido en 2, y que aborta.
- 1183 TERMINALIA. ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 10. *Pruna*, baxa.
 ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* 0. *Estambres* 10.
- 1154 CLUSIA. ♀ *Cál.* de 6 hojillas. *Ros.* de 4 ó 6 pétalos. *Borl.* agregadas. *Estigmas* 4 ó 6. *Cax.* de 6 celdillas y muchas semillas.
 ♂ *Cál.* de 4 ó 6 hojillas. *Ros.* de 6 pétalos. *Estambres* muchos.
- 1132 HERMAS. ♀ *Gorguera.* *Ros.* de la flor de 5 pétalos. *Estambr.* 5 estériles.

♂ *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-
a. *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.* en ero. *Ros.*
de 5 pétalos. *Estambres* 5.

1161 *DIOSPYROS*. ♀ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* de
4 lacinias. *Estambres* 8.
Estilete de 4 lacinias. *Bay-
a* de 8 semillas.

♂ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* de 4
la-

1335 *CHRYSITRIX*. lacinias. *Estambres* 8.
Gluma de 2 ventallas. *Ros.*
con pajillas numerosas. *Es-
tambres* muchos, y mez-
clados con las pajillas. *Pis-
tilo* 1.

♂ *Gluma* de 2 ventallas. *Ros.*
con pajas numerosas. *Es-
tambres* muchos mezcla-
dos con pajillas.

1336 *STILBE*. ♀ *Cál. exter.* de 3 hojillas; el
interior de 5 dientes, y
cartilaginoso. *Ros.* hendida
en 5. *Estambres* 4. *Esti-
lete* 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. *Es-
tigma* 1. *Pruna?* de 1 se-
milla.

1163 *NYSSA*. ♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-
guna. *Estambres* 5. *Pisti-
lo* 1. *Pruna*, baxa.

♀ *Cál.* partido en 5. *Ros.* nin-
guna. *Estambres* 10.

F. P. *CABALLERIA*. ♂ *Cál.* hendido en 5 lacinias.
Ros. enrodada. *Estambres*

Cs 5.

5. *Pistilo* estéril.
 ♂ *Cál.* hendido en 5. *Ros.* enrodada. *Estambres* 5. *Estigma* 1 y de 5 esquinas. *Pruna* de 1 semilla y punteada.
- 1160 FRAXINUS. ♂ *Cál.* ninguno ó partido en 4. *Ros.* ninguna ó de 4 pétalos. *Estambres* 2. *Pistilo* 1. *Semilla* 1.
 ♀ *Cál.* ninguno ó partido en 4. *Ros.* ninguna, ó de 4 pétalos. *Pistilo* 1. *Semilla* 1.
- 1164 ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 4.
 ♀ *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estiletos* 2. *Pericarpio* bajo.
 B. *Cál.* de 4 lacinias. *Ros.* ninguna. *Estambres* 4.
- 1165 ARCTOPUS. A. ♂ *Parasol.* *Ros.* de 5 pétalos. *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. *Estambres* 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 lacinias. *Estambres* 6. *Pistilo* 1. *Caxilla* de 5 celdillas.
 B. ♂ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 lacinias. *Estambres* 6.
 ♀ *Cál.* ninguno. *Ros.* de 5 lacinias. *Pistilo* 1. *Caxilla* de 5 celdillas.
- F. P. CLAVIJA. ♂ *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.
 Cc 2 F.

F. P. SMEGMADERMOS. ♀ *Cál.* de 5 lacinias, y extendidos. *Pét.* 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. *Borlillas* fértiles.

F. P. KAGENECKIA. ♂ *Cál.* campanudo y de 5 lacinias. *Pétal.* 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* correa, y de muchas semillas.

B. ♂ *Cál.* partido en 5. *Ros.* ninguna. *Estambres* 5.

♀ *Cál.* de unos 5 dientes. *Ros.* ninguna. *Estilete* 1. *Legum-*

1168 *FICUS.*

gumbre correa, y de muchas semillas.

Receptáculo comun de hechura de trompo, entre abierto y cerrado, y carnosos.

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 EQUSETUM. *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 almendrilla algo leñosa.*
- 1227 ZAMIA. ♂ *Piña con las escamas cubiertas por debaxo de polvillo fecundante.*
 ♀ *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. Fructificacio-*

ciones 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 SPLAGNUM. *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 cespedillo.

1190 FONTINALIS. *Borlilla* sentada, y envuelta en el *Perichaetio* ó cespedillo, recargado.

1188 BUxbaumIA. *Borlilla* con piececillo, por un la-

BOUWALADO membranoso.

ÓRDEN DE ALGAS.

obapajed como* *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.

1206 ULVA. *A.* membranosa.

1205 FUCUS. *A.* correosa.

1207 CONFERVA. *A.* capilar.

Dd

ÓR-

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.

** Destituidos 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 Garrancho, y tres pétalos.

* Aventalladas.

- 1219 CHAMAEROPS. Dioica. Prunas 3.
 1220 BORASSUS. Dioica. Pruna de 3 semillas.
 1221 COLYPHA. Pruna de 1 semilla.
 F. P. CARLUDOVICA. Garrancho universal de 4 ho-
 ji-

jillas. *Támara comun cilíndrica.*

♂ *Cál. comun cúbico y de 4 flores: el Propio de muchos dientecillos. Estambres muchísimos.*

♀ *Cál. marginal. Estil. 4 y muy largos. Bayas de muchas semillas.*

F. P. NUNNEZHARIA. *Cáliz: Garrancho 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 ELAEIS. 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

y correosa.
F. P. IRIARTEA. ♂ *Cáliz* : Garrancha universal
 compuesta. *Capullo* de 3 ho-
 jillas. *Ros.* de 3 pétalos. *Es-*
tambres 15.

♀ *Cál.* *Capullo* y *Ros.* como
 en la masculina. *Pist.* 1. *Es-*
tigma un puntito muy peque-
 ño. *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.* 0. *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*.

IN-

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>Achiranthus</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. |

Ai-

Aizoon, 101.
Albucca, 66.
Alcea, 134.
Alchemilla, 25.
Aldea, 31.
Aldrovanda, 58.
Aletris, 64.
Alisma, 68.
Allamanda, 33.
Ailonia, 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.
Anmi, 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.

An-

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, 104.
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.

Aye-

- Ayenia*, 162.
Azarea, 35.
Azara, 108.
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.
Brunsfelsia, 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.
Buphtbalmum, 153.
Bupleurum, 52.
Burmannia, 61.
Bursera, 61.
Butomus, 79.
Buxbaumia, 208.
Buxus, 169.
Byssus, 209.
Byttneria, 43.
C
Caballeria, 201.
Cacalia, 148.
Cachrys, 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.
Calyptectus, 99.
Calyptranthes, 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.
Copparis, 104.
Ee

Ca-

Capraria, 121. *Cecropia*, 181.
Capsicum, 38. *Cedrela*, 45.
Cardamine, 129. *Celastrus*, 42.
Cardiospermum, 76. *Celosia*, 46.
Carduus, 148. *Celsia*, 120.
Carex, 167. *Celtis*, 197.
Carica, 190. *Cenchrus*, 195.
Carissa, 36. *Centaurea*, 154.
Carlina, 147. *Centella*, 169.
Cartudovica, 210. *Centunculus*, 16.
Carolinea, 135. *Cephalanthus*, 18.
Caroxylon, 44. *Cerastium*, 90.
Carpesium, 149. *Ceratocarpus*, 164.
Carpinus, 174. *Ceratonia*, 204.
Carthamus, 147. *Ceratophyllum*, 173.
Carum, 54. *Cerbera*, 37.
Caryocar, 109. *Cercis*, 80.
Caryophyllus, 104. *Cerdana*, 44.
Caryota, 212. *Cerinthe*, 29.
Cassia, 81. *Ceropegia*, 35.
Cassine, 56. *Cervantesia*, 46.
Cassyta, 78. *Cestrum*, 37.
Castiglionia, 198. *Chaerophyllum*, 54.
Castilleja, 117. *Chaetbanthera*, 151.
Casuarina, 165. *Chaetocrater*, 86.
Catananche, 145. *Chalcas*, 85.
Catesbaea, 21. *Chamaerops*, 210.
Caturus, 182. *Chamira*, 127.
Cavanillesia, 132. *Chara*, 164.
Caucalis, 51. *Cheiranthus*, 128.
Ceanothus, 42. *Chelidonium*, 104.

Che-

Chelone, 123. *Citrus*, 142.
Chenolea, 46. *Clarisia*, 182.
Chenopodium, 49. *Clatrus*, 210.
Chesteria, 88. *Clavaria*, 210.
Chiococca, 41. *Clavija*, 203.
Chionanthus, 4. *Claytonia*, 43.
Chironia, 34. *Clematis*, 111.
Chlora, 73. *Cleome*, 129.
Chondrilla, 146. *Cleonia*, 116.
Chondodendron, 188. *Clerodendron*, 124.
Chrysanthemum, 151. *Clethra*, 84.
Chrysobalanus, 99. *Cleyera*, 105.
Chrysocoma, 148. *Clibadium*, 171.
Chrysogonum, 156. *Cliffortia*, 192.
Chrysophyllum, 39. *Clinopodium*, 116.
Chrysosplenium, 87. *Clitoria*, 140.
Chrysytrix, 201. *Clusia*, 199.
Cicca, 179. *Clutia*, 194.
Cicer, 140. *Clypeola*, 127.
Cichorium, 145. *Cnicus*, 147.
Cicuta, 54. *Cneorum*, 11.
Cimicifuga, 109. *Coccoloba*, 76.
Cinchona, 40. *Cochlearia*, 127.
Cineraria, 151. *Cocos*, 212.
Cinna, 3. *Codia*, 75.
Circaea, 7. *Codon*, 85.
Cissampelos, 193. *Coffea*, 41.
Cissus, 24. *Coix*, 166.
Cistus, 105. *Colchicum*, 67.
Citharexylon, 124. *Coldenia*, 27.
Citrosma, 191. *Collinsonia*, 7.

Ee 2

Co-

- Columellia*, 8.
Columnea, 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.
Cernucopiae, 12.
Corrus, 25.
Coronilla, 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.
Critbnum, 53.
Crocus, 9.
Crotalaria, 137.
Croton, 177.
Cracianella, 23.
Cruzita, 27.
Cucubalus, 88.
Cucumis, 179.
Cucurbita, 179.
Cuellaria, 84.
Cuminum, 53.
Cunila, 7.
Cunonia, 83.

Cu-

- 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.
Cynomorion, 165.
Cynosurus, 15.
Cyperus, 11.
Cypripedium, 160.
Cyrilla, 45.
Cytinus, 163.
Cytisus, 140.
- D
- Dactylis*, 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.

Dom-

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
Ebenus, 136.
Eccremocarpus, 121.
Echinophora, 51.
Echinops, 157.
Echites, 36.
Ecbium, 30.
Eclipta, 153.
Ebretia, 37.
Ehrbarta, 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.
Eritalis, 41.
Ervum, 140.
Eryngium, 50.
Erysimum, 127.
Erythrina, 136.
Erythronium, 65.
Erythroxyton, 89.
Escobedia, 123.

Es-

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
Fabiana, 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.

G

G
Gabnia, 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.

Hae-

- 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.

Ef

Huer-

Huertea, 43.
Hugonia, 131.
Humboldtia, 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.
Hypochaeris, 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.
Isora, 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
Kaempferia, 2.
Kageneckia, 204.
Kalmia, 85.
Kiggelaria, 190.
Kleinbovia, 162.
Knautia, 18.
Knossia, 22.
Koenigia, 16.
Krameria, 25.
Kubnia, 44.
Kyllinga, 12.

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.
Lecbea, 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.

Ef 2

Li-

- Limossetta*, 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.
Loeslingia, 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
- Maba*, 183.
Macrocnemum, 39.
Magnolia, 113.
Mabernia, 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.
- Mas-

- 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.
Meittis, 116.
Melochia, 130.
Melodinus, 47.
Melotbria, 9.
Memecylon, 71.
Menais, 38.
Mendozia, 117.
Menispermum, 191.
Mentha, 114.
Mentzelia, 105.
Menyanthes, 33.
Mercurialis, 189.
- Mesembryanthemum*,
 100.
Mespilus, 100.
Messerschmidia, 29.
Mesua, 152.
Micheña, 111.
Miconia, 84.
Micropus, 155.
Milium, 13.
Millieria, 155.
Millingtonia, 124.
Mimosa, 199.
Mimulus, 123.
Mimusops, 71.
Minuartia, 16.
Mirabilis, 29.
Mitcheña, 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.
- Mon-

- 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

- 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.
Nyctantbes, 4.
Nycterisition, 43.
Nymphaea, 107.
Nyssa, 201.

Obo-

- O*
Obolaria, 117.
Ochna, 106.
Ocymum, 116.
Oedera, 156.
Oenanthe, 51.
Oenothera, 72.
Olas, 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.
Orisa, 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.
Otbera, 23.
Othonna, 154.
Ovieda, 124.
Oxalis, 90.
- P*
Paederia, 37.
Paederota, 5.
Paeonia, 109.
Pallasia, 96.
Palaua, 144.
Paltoria, 19.
Panax, 200.
Panocratium, 63.
Pandanus, 181.
Panicum, 12.
Papaver, 104.
Parietaria, 200.
Paris, 76.
Parkinsonia, 81.
Parnassia, 57.
Parthenium, 170.
Paspalum, 13.

Pas-

Passerina, 74.
Passiflora, 162.
Pastinaca, 55.
Patagonula, 34.
Pavetta, 20.
Paullinia, 75.
Pavonia, 175.
Pectis, 152.
Pedalium, 124.
Pedicularis, 123.
Peganum, 93.
Peitaria, 127.
Penaea, 20.
Pentapetes, 132.
Penthorum, 90.
Peperomia, 8.
Peplis, 66.
Perdium, 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.
Phasium, 208.
Phaseolus, 138.
Phellandrium, 54.
Philadelphus, 98.
Phillyrea, 4.
Phleum, 13.
Phlomis, 115.
Phlox, 35.
Phoenix, 211.
Phormium, 64.
Phryma, 117.
Phylla, 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.

Plan-

Plantago, 19.
Platanus, 175.
Plazia, 147.
Plectronia, 45.
Plinia, 99.
Plukenetia, 177.
Plumbago, 29.
Plumieria, 36.
Poa, 14.
Podophyllum, 107.
Poinciana, 80.
Polemonium, 35.
Polyanthus, 64.
Pollia, 65.
Polycarpon, 16.
Polycnemum, 11.
Polygala, 155.
Polygonum, 76.
Polylepis, 108.
Polymnia, 156.
Polypodium, 207.
Polypremum, 19.
Polytrichum, 208.
Pommereullia, 12.
Pontederia, 63.
Populus, 188.
Porana, 48.
Porella, 208.
Porcelia, 112.
Porlieria, 76.
Portlandia, 40.

Portulaca, 94.
Potamogeton, 28.
Potentilla, 101.
Poterium, 174.
Potbos, 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.

Gg

Qua-

Q

Quadria, 25.
Quassia, 83.
Quercus, 174.
Queria, 16.
Quisqualis, 83.

R

Rajania, 188.
Randia, 38.
Ranunculus, 113.
Raphanus, 127.
Rawolfia, 37.
Reaumuria, 110.
Reenalmia, 1.
Reseda, 96.
Restio, 183.
Retzia, 33.
Rhacoma, 23.
Rhamnus, 42.
Rbeedia, 103.
Rbeum, 78.
Rhexia, 72.
Rhinanthus, 119.
Rhinchotheca, 110.
Rhizophora, 92.
Rhodiola, 189.
Rhododendron, 85.
Rhus, 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, 111.
Rottböllia, 15.
Royena, 87.
Rubia, 22.
Rubus, 101.
Rudbeckia, 154.
Ruellia, 122.
Ruizia, 191.
Rumex, 67.
Rumpbia, 10.
Ruppia, 28.
Ruscus, 193.
Russelia, 48.
Ruta, 85.

Sac-

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.
Scabruta, 22.
Scaevola, 40.
Scandix, 54.
Scheffeldia, 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.

Gg 2

Se-

Seguiera, 108.
Selago, 118.
Selinum, 55.
Semarillaria, 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.
Sisyrrinchium, 161.
Sium, 52.
Skimmia, 23.
Sloanea, 105.
Smilax, 187.
Smyrniium, 54.
Smegmadermos, 204.
Sobralia, 160.
Sobreya, 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.

Spi-

Spiraea, 101.
Splachnum, 208.
Spondias, 90.
Stachys, 115.
Staebelina, 149.
Stapelia, 47.
Staphylea, 56.
Statice, 58.
Stellaria, 88.
Stellera, 74.
Stemodia, 120.
Stereoxylon, 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. abernaemontana,
 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.
Ternstrœmia, 143.
Tessaria, 156.
Tetracera, 109.
Tetragonia, 100.
Teucrium, 114.
Thalia, 1.
Thalictrum, 111.
Thapsia, 54.
Thea, 106.
Theligonum, 173.

Tbo-

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.
Toluifera, 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, 89.
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.
Tropbis, 183.
Tulbagia, 63.
Tulipa, 65.
Turnera, 56.
Turraea, 82.
Turritis, 128.
Tussilago, 152.
Typha, 167.

Vac-

Vaccinium, 73.
Vahlia, 50.
Valantia, 197.
Valdesia, 94.
Valeriana, 9.
Vallea, 105.
Vallesia, 86.
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.

Xy-

Xylophylla, 57.*Xylophia*, 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.

H. L. v.

Nicolas Phipps
1800