

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

A-21

CLASS No. 582

BOOK No. VEN-t:V4

ACC. NO. B262

A-11 **T A B L E A U**

D U

REGNE VÉGÉTAL,

S E L O N

LA MÉTHODE DE JUSSIEU;

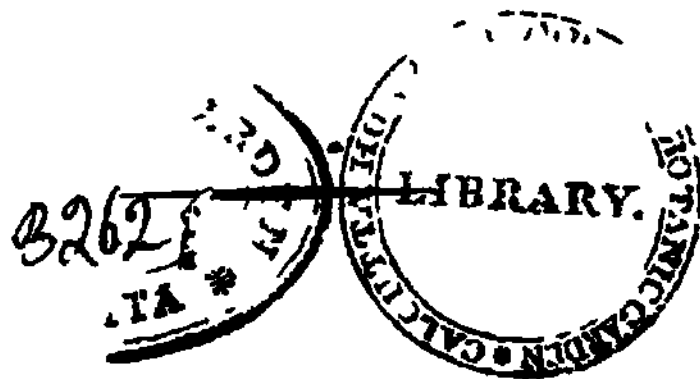
PAR E. P. VENTENAT,

**De riustitut national de France, l'un des Conservateurs
de la Bibliotheque du Pantheon.**

*Providendum est ne planct cognates separentur,
dissimiles et alienee consocientui.*

R A I, Method. 5.

TOME QUATRIÈME.



A P A R I S,

DE L'IMPRIMERIE DE J. DRISONNIER.

AN VII.

PLANTES

D'ORDRES INDÉTERMINES.

LES genres dont nous avons donné la description dans le second et le troisième volume de ce ouvrage, se rapportent assez naturellement aux familles qui y sont mentionnées; mais il en est d'autres qui ont des caractères qui leur sont propres, et qui semblent annoncer l'existence de quelques ordres nouveaux, ou dont les caractères ne sont pas encore parfaitement connus, et qui peuvent appartenir aux familles déjà établies. En attendant que les Botanistes aient déterminé la place que ces genres doivent occuper, nous avons cru devoir les réunir sous le nom de *Plantes d'ordres indéterminés*, en les plaçant, à l'exemple de Jussieu, dans différentes séries établies d'après la présence ou l'absence de la corolle, la considération du nombre des parties de cet organe, et la situation de l'ovaire par rapport au style.

4 PLANTES D'ORDRES'

par les glandes qui se sont accrues, et qui, étant un peu succulentes, font paroître le fruit presque bacciforme. Périsperme nul. Embryon droit; racine supérieure. —
' Arborescences 4-gones, très rameux; feuilles opposées, sessiles, entières, presque trinerves; stipules membraneuses, axillaires; fleurs disposées en grappes simples axillaires et terminales, alternées sur le pédoncule commun de la grappe, munies chacune d'une bractée, et souvent déclives par l'avortement d'un des organes sexuels.

CORIARIA, formé du mot latin *Corium*; ainsi nommé, à cause de son usage dans la préparation des cuirs.

OBS. Ce genre avoit été placé par B. de Jussieu dans sa famille des *Salsola*; mais il en diffère essentiellement par la structure de sa semence. Adanson l'a rapporté à sa famille des *Cistes* | mais cette famille nombreuse renferme des plantes qui ne paroissent pas avoir une grande affinité entr'elles. A. L. de Jussieu, dans le premier plan de la méthode naturelle qu'il avoit tracé au jardin des Plantes de Paris en 1774* avoit regardé le *Coriaria* comme ayant de l'affinité avec les *Malpighies*; il s'en rapproche en effet par plusieurs caractères, tels que l'embryon dépourvu de périsperme, la racine droite, le nombre et l'insertion des racines, la structure du calyce, les feuilles opposées, etc.; mais il en diffère par les lobes de l'embryon qui ne sont

point repliés sur eux-mêmes, parovaire multiple!
et par les fleurs apétales.

APÉTALES DICLINES ÉLEUTHÉROGYNES.

CERATOPHYLLUM, VAILL. *JLct. Gall.*
1719, *pi. 29, fig. 2*; L. J. G. *pi. 44*; LAM.
pi. 775. Monoïque. CAL. multipartite. FL.
M. ÉT. en ombrelle double de celui des
^divisions du calice (14 - 20); anthères
oblongues, presque sessiles, saillantes. FL.
F. Ovaire comprimé; style nul; stigmate
oblique. Noix ovale-acuminée, i-sperme.
F^risperme nul. Embryon droit; vitellus
charnu, 2-lobé; cotylédons multipartites,
inégaux; radicule inférieure. GÉMIN. T—
Herbes aquatiques; feuilles verticillées,
linéaires, dichotomes; fleurs axillaires et
solitaires.

CERATOPHYLLUM, *Feuille cornue*, en grec'.

OBp. Ce genre, qui se rapproche par plusieurs
caractères de la famille des Calycanthées, paraît
en différer surtout par le nombre indéterminé des
étamines, et par la structure de la semence.

MYRIOPHYLLUM, VAILL. *A. CL Gall.*
1719, *pi. 29, fig. 3*; L. J. G. *pL 68*; LAM.
pL 775. Monoïque. CAL. à 4 divisions
inégales. FL. M- ÉT. 8} filaments capil-

6 PLANTES D'ORDRES

lares, plus longs que le calyce; anthères oblongues. FL. F. Ovaires 2-4; styles nul^s Sijgmates 2-4, pubescens. Noix 2-4, cori^{ces}, membraneuses, presque globuleuses, i-spermes. Membrane jntdrieure de la semence renflée et charnue, imitant en quelque sorte un plrisperme. Embryon cylindrique, lég^sremcnt [^]i^{ir}b⁶; lobes très courts; radicule sup[&]ieure. G[^]EKTN. c— Herbes aquatiques; feuilles verticillées, Jincjires, ailées; fleurs axillaires, sessiles, solir[^]ires; fleurs mâles dans les verticilles sup[^]rieurs, fleurs femelles dans les verticilles inféritturs. Fleurs du *Myriophyllum verticillatum* L., souvent hermaphrodites.

MYRIOPHYLLUM, formé de deux mots grecs qui signifient *Feuilles très nombreuses*.

OBS. Les fleurs du *Myriophyllum* ont, selon Vaillant, un calyce à (• d6coupures, et une corolle à 4 pétales ins[^]iv^s au 'sommet du calyce. — Ce genre paroît avoir quelques rapports avec les Épi-Jobiènes ou avec la-seconde section des Calycanth[^]mesj mais il paroît s'6lfcigner de ces deux familles par son ovaire multiply.

NATAS, L. J. LAM. *pi.* 799. Fucus, T. FLUVIALTS, VAILL. *ACU Gall* 1719, *pi.* 3; MICH. *nov. gen. pi.* 8. *Na'iade*. Monoique. FL. M. pédicellée. GAL. cylindrac[^], tron-

qué à sa base, divisé à son limbe en deux découpures.]ÉT. i; filament long; anthère 4-valve (corolle 4-fide, L.). FL. F. CAL. O. Ovaire ovoïde; style 1; stigmates 2. iHoix ovoïde, i-4-sperme. — Plante herbacée aquatique; feuilles verticillées au nombre de trois, engainantes; fleurs solitaires, axillaires.

NAIAS, nom poétique donné h. ce genre, parce que les espèces qui le constituent sont aquatiques.

Obs. Le *Naias* parait avoir quelque affinité avec les genres qui composent la seconde section des Calycanthées.

CAELITRICHE, L, J. G. *pi* 68; LAM. *pi* 5. STELLARIA, VAILL. Monoïque ou Hermaphrodite. CAL. formé de deux folioles opposées et courbées en croissant. ET. 1, plus longue que le calice. Ovaire arrondi; styles 2, recourbés; stigmates aigus. Semences 4, nues, munies sur leur côté extérieur d'un rebord membraneux. Embryon charnu. Embryon légèrement courbé; cotylédons 2 courts; radicule supérieure. G-filament. — Herbes aquatiques; feuilles opposées; fleurs solitaires, axillaires.

CALLITRICHE (Pl.) > *belle chevelure*, en grec.

OBS. Les fleurs du *Callitriche Autumnalis* L., sont

monoi'ques, selon Haller, et hermaphrodites, selon Liineis. — La structure de la semence du *Callitrichs* semble éloigner ce genre de la famille des Calycanthèmes, quoiqu'il s'en rapproche par plusieurs caractères.

LEN^{ICULA}, T. MICH. *noi*>. *gen. pi u* ;
 J. LEMNA , L. LAM. *pL j+yj. Canill<?e>*
Lcntille d'eau. Mono'ique. GAL. i-phjlle,
entier_f s'ouvrant par le cbigr Yu M. ÉT. 2;
filamens subulés, courh^s en dedans; a-
thères didjmes, globuleuses. Rudiment
d'un pislil. FL. F. Ovaire ovoide; style
court, persistant; stigmat simple. Capsule
globuleuse-acuminée, i-loculaire, oligo-
sperme. Semences oblongues, strides. —
Herbes extrêmement petites, flottantes à la
surface des eaux tranquilles, compos^{es}
commun^{ment} de 2-3 petites feuilles jointes
ensemble et munies de racines sur leur
surface inférieure; fructification située dans
le point de réunion des feuilles; fleurs mâ^s
d'un côté, fleurs femelles de l'autre.

LENTICULA.; ainsi nommé^{es} parce que les feuilles ont en quelque sorte la forme de lentilles.

OBS. Le *Lenticula*^l qui a beaucoup de rapports avec les *Callitriche* et *Naias*, paroît avoir quelque affinité avec la famille des Calycanthèmes.

NEPENTHES, BREYN. *Prodr. p. 85*; L. J.

G. pi. 83. Dioïque. GAL. à 4 divisions* profondes, persistant. FL, M. Pivot central droit, recouvert à son sommet d'anciennes nombreuses (12), sessiles, rapprochées en tête. FL. F. Ovaire tronqué au sommet; style 0; stigmate pelté, sessile, persistant. Capsule oblongue, 4-gone, 4-loculaire, 4-valve; les ovules faisant les fonctions de placentas, adnées au milieu des valves. Sentes très nombreuses, Unéaires oblongues, amincies aux deux extrémités. Périsperme charnu, situé dans le milieu de la sentence. Embryon monocotylédone, filiforme, droit, presque de la longueur du périsperme; radicule inférieure. GⁿTN, — Plantes herbacées, croissant sur le bord des eaux ou à l'ombre des forêts, dont le port approche en quelque sorte de celui du *Sarracenia*; tige.- simple, feuillée à sa base, florifère dans sa partie supérieure; feuilles alternes, semi-amplexicaules, surmontées, comme les *Melthonica* et *Flagelitaria*, par la nervure moyenne qui s'allonge en forme de vrille, et qui porte une urne membraneuse, oblongue, creuse intérieurement, remplie d'eau, fermée à son sommet par une valve en forme d'oper-

20 PLANTES D'ORDRES

cule, fleurs disposées en grappes paniculées 'ft terminates.

NRP^NTHES signifie, en grec, *trutitiam animo exi*nen^k*; nom donné par Homère à un breuvage que formoit Hélène, pour dissiper les soucis de son époux. cc *Si non Helena Nepentes*, dit Linnæus, *eerb Botanic is omnibus erit; quis enim Botanicus Ion' gistimo it inere project us , si mirabilem hanc plantam repenret, non admiration* raperetu ftotus attonitus, prateritonim malorum oblitus, nil ificam Creatoris manum, duni obUupescens adspUeret P*— Si cette plante n'est pas le Nepenthes d'Hélène, elle le sera certainement pour tous les Botanistes ; car, quel est le Botaniste qui s'il veoit à rencontrer dans le cours d'un long voyage ret admirable végétal , ne seroit point ravi d'admiration, et qui, frappé d'étonnement, n'oublieroit pas les fatigues qu'il a essuyées, reconnoissant avec surprise la main du Créateur, à l'écouler en merveilles? »

OBS. Ce genre semble se rapprocher par quelques caractères, de la famille des Hydrocharidées. Jussieu en fait connoître trois espèces; la première est le *Bandit?a* de Burmann, *Zeyl. pL 17*; la seconde est le *Cantharifera* de Rumphie, *A nib. 5- pi. 5y,** et la troisième est *K^^^jjnte* qui existe dans son herbier, et qui lui a été donnée par Poivre, sous le nom de *Scyphus malactnsis*.

APÉTALES DICLINES SYMPTOTOGYNES.

DATISCA, L. J. G. *ph* 30. **CANNABINA**, T. *pi.* 488. *Cannabine*. Djoique., FL. M. CAL. *k* 5 divisions ^gales. Ex. environ 15; anthers presque sessiles, oblongues, sail-lan tes. Fi.. F. GAL. a-3-denu\$. Ovaire oblong, un peu saillant; styles 3, bifides, • stigmates oblongs, velus. Capsule ovale-oblongue, trigonc, couronn^e par les dents du caljce et par les styles persistans, i-lo-culalre, ^valve, creus^e à son sommet, poly-sperme. Serriences nombreuses, Irès pe-tiles, ins^rées aux angles de la capsule, qui sont saillans intérieurement. Embryon cylindiique, droit, situé dans l'axe d'un périsperme charnu ; radicule inférieure. GJGRTN. — Herbes s'^levant à la hauteur de 4-6 pieds; feuilles alternes, ail^es avec impaire; fleurs disposées en grappcs pani-culées, munies chan^ie d'une bractée. .

DATISCA, synonyme du *Catananche* de Dioscoride > selon Conrad Gesntr et Adunson.

OBS. Ce genre semble se rapprocher par son port, du *Cannabh*; mais *il* en diflère essentielle-ment par la structure de sa semence, et par son fruit adhérent et poljspernie.

**MONOÉTALES ÉLEUTHÉROGYNES:
COROLLE IRRÉGULIÈRE.**

TOZZIA, MICH. *nov. gen. pi. 16*; L. J. LAM. *pi. 522*. GAL. tubuleux, court, 5-denté. COR. hypogyne, tubuleuse, 2-labiée; limbe à 5 lobes presque égaux. ÉT. didymes. Ovaire arrondi; style 1; stigmate simple. Capsule très petite, sphérique, 2-valve 1-sperme, recouverte par le calyce. — Plante herbacée; racine tubéreuse; tige droite, rameuse, écaillée à sa base; feuilles opposées; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

TOZZIA., du nom d'un Botaniste de Florence.

OBS. Le *Tozzia* a été rapporté à l'ordre des Lisi-machies (Friculacées) par B. et A. L. de Jussieu, à celui des Personées par Linneus, et à celui des Verveines (Pyracnées) par Adanson. Il diffère néanmoins de toutes ces familles par plusieurs caractères, et surtout par la structure de son fruit.

GLOBULARIA, T. *pi. 265*; L. J. G. *pi. 44*; LAM. *pi. 56. Globularia*. CAL. tubuleux 5-fide, persistant. COR. hypogyne, tubuleuse, 5-lobée, inégale, ÉT. 4, insérés au tube de la corolle. Ovaire ovoïde; style 1; stigmate simple. Semeur 1, recouverte par le calyce connivent. Férisperme char-

nu. Embryon droit; radicule supérieure.
GifirTN. — Tige herbacée, simple, à fleur
 ail somraet; feuilles radicales souvent spa-
 tulées et ^chancrfs; feuilles caulinaires
 petites ou presque nulles; fleurs rappro-
 chées en tête, entourées d'un calyce com-
 mun polyphyte, portées sur un recep-
 tacle commun garni de paillettes.

6XOBULARIA, formé du mot latin *globus*, qui si-
 gnifie *boule*; ainsi nommé, à cause de la disposition
 de ses fleurs.

OBS. Le *Global aria Alypum* L., est un violent
 purgatif. Cette espèce diffère du genre par son calyce
 commun turbiné et imbriqué, par sa corolle à-labée
 et formée d'une languette à 5 dents, par son stigmate
 bifide, par sa tige frutescente et rameuse. — Le *Glo-
 bularia* diffère des *Statice* et *Protea*, par la présence
 de la corolle et par la structure de la semence; des
Frimulacées, par son fruit et par la disposition de
 ses fleurs; des *Dipsacées*, par sa corolle hypogyne.

MONOPHYTES SYMPHYTOGYNES.
 FLEURS SIMPLES.

CHLORANTHUS V&VARTZ, Act. Lond.
1787 *pi.* 14; **HERIT. SerL Angl.** 35, *pL*
 2; **J. NIGRINA, THUNB. Fl. Jap. pag.** 5 et
 65; **LAM. pi.** 71. **GAL.** semi-adherent, en-
 tier à son limbe, muni d'une dent sur le

côté extérieur et d'une bractée à sa base, à petite visible. COR, Un seul pétale inséré au côté extérieur de l'ovaire, squarroté; ovale-arrondi, concave, trilobé; lobes latéraux monandres, lobe moyen plus long et diandre. Anthères 4, sessiles, indépendamment sur les bords des divisions du pétales, 2-valves. Ovaire sessile-adhérent; style 0; Mûre capitée, presque bilobé. Baie ovoïde, marquée vers son sommet d'une cicatrice formée par la chute du pétale et de la dent calicinale, transparente à la base, 1-loculaire, 1-sperme. — Sous-arbrisseau glabre, stolonifère; rameaux opposés, noueux, poussant des racines dans les nœuds inférieurs; feuilles opposées; pétioles se réunissant à leur base en une gaine amplicaulaire et garnie d'une stipule sur chaque côté; fleurs disposées en épis panicules et terminaux, munies chacune d'une bractée qui persiste.

ECTILOSTACHYUS, formé de ces trois mots grecs qui signifient *leur vertice*; ainsi nommé, parce que les fleurs ont une couleur herbacée!

OBS. Ce genre, dont les feuilles sont opposées et munies de stipules, n'aurait-il pas de l'affinité avec les Rubiacées? Doit-il être placé à côté du *Vucum*,

anquel il ressemble par son port? Juss. — Le *Chloranthus*, qui fleurit tous les ans dans le jardin du citoyen Cels, est originaire de la Chine. On le voit souvent figuré dans les collections de plantes peintes de ce pays. Le docteur Lind, qui Ta rapporté virant en Angleterre, en 1781, assure que les Chinois, pour donner aux feuilles du Tili l'odeur agréable qu'elles exhalent, sont dans l'usage de les mêler avec celles de cet arbrisseau.

SAMOLUS T. pi. 60; L. J. G. pi. 30; **LAM.** ph 101. *Samole, Mouron d'eau*. GAL. semi-adhérent, 5-fide, persistant. GOB. hypocratérisifère, 5-lobée; squamules 5, filiformes, situées à la base des sinus du limbe, conniventes. Éx. 5 insérées à la base de la corolle, opposées à ses divisions, renfermées dans le tube. Ovaire adhérent à sa base; style 1; stigmule simple. Capsule presque globuleuse, entourée à sa base par le calyce qui lui est adhérent, 1-loculaire, s'ouvrant au sommet en 5 valves, polysperme. Placenta central, libre, pédicellé. Périsperme charnu. Cylindrique, légèrement courbé; radicule inférieure. GJGRN. —* Tige herbacée; feuilles alternes; fleurs disposées en grappes

- axillaires et terminales; pédoncules munis d'une bracte dans leur partie inférieure;

16 PLANTES D'ORDRES

corolle insérée dans le point où le calyce et l'ovaire cessent d'adhérer.

SAMOLUS (Pi.) vient du nom de Pile de *Santos*.

OBS. Le *Samolus* ne paroît pas devoir être rapporté à la famille des Primulacées & cause de son ovaire presque adhérent; il paroît avoir quelque affinité avec les Portulacées, mais il semble s'en éloigner par la structure de sa semence.

POLYPTALES *LEUTHEROGYNES.

COROLLE RÉGULIÈRE.

AZIMA, LAM. J. MONETIA. L'HERIT. *Stirp. pi.* i. GAL. ventru, campanula, & 3-[^] dd-coupures. COR. Pétales 4, linéaires, alternes avec les découpures du calyce, presque réfléchis à leur sommet. ÉT. 4, insérées au réceptacle, alternes avec les pétales; filamens droits, épaissis; anthères oblongues, penchées. Ovaire presque 4-gone; style court; stigmate aigu. Fruit capsulaire, presque charnu, polysperme, • i-loculaire, 2-florette. Semences orbiculaires, légèrement comprimées; une sujette à avorter. — Arbrisseau toujours vert; rameaux roides, épineux; feuilles opposées, très entières, coriaces, terminées par une pointe épineuse § munies à leur base de 4

Opines

Opines verticiliſes; fleurs ſolitaires, axil-
Id ires, ſeſſiles, pelites.

AZIBCA, formé A'*Azimena*, nom d'une plante de
Madagascar, à laquelle *VAzima* reſſemble par ſon
port.

O*J. Ce genre a de Paffinité avec le *Carissa* % maïs
il en diffère par ſes fleurs polypétales. Juss.

COMMERSONIA, FORST. *nov. gen. pi* 22;
J. G. *pi* 94; LAM. *pi* 218. CAL. à 5 divi-
ſions ovales-pointues. COR. Pétales 5, in-
ſurés ſur le cal[^]ce, alternes avec ſes divi-
ſions, [^]largis de chaque côté à leur baſe
pan, tin lobe fléhi en dedans. ÉT. 5 très
courtes, inſérées à l'onglet des pétales; an-
thères droites, arrondies, didymes. Tube
ſilé entre les ſamines et l'ovaire (Née-
taire, FORST.) à 10 diviſions, dont 5 al-
ternes lancéolées, et 5 alternes filiformes,
velues. Ovaire globuleux, velu, relevé de
5 côtes; ſtyles 5, rapprochés, droits; ſtig-
mates globuleux. Capsule globuleuse, hâ-
riſſée de filets long« />*'' piumeux, 5-locu-
laire; loges 2-spermes. Semailles munies
à leur ombilic d'un arille membraneux et
frag[^]. Embryon droit, entouré⁴ d'un pé-
risperme charnu; cotyledons planes, pres-
que foliac[^]s j radicule inKneure. GÆRTN.

— Arbre de moyenne grandeur; feuilles alternes (stipulées?); fleurs petites, disposées en panicule.

COMMERSIONIA, du nom d'un Naturaliste français, célèbre par son voyage autour du Monde, et dont les immenses collections sont déposées au Muséum d'Histoire naturelle.

OBS. Le *Commersonia* a beaucoup de rapports avec quelques genres de la famille des Tiliacées; mais il paroît s'en éloigner par le nombre et par l'insertion des étamines.

MONOTROPA, L. J. LAM. *pi* 362. OROBANGHOIDES, T. *Act. Gall. lxxx*. HYPOPHYSES, DILL. *Gen.* 7. GAL. formé de 4-5 folioles droites, colorées. COR. Pétales 4-5, hypogynes, alternes avec les folioles du calyce et de la même couleur, connées avec elles et imitent un cylindre, oblongs, tronqués à leur sommet, concaves intérieurement à leur base et gibbeux en dehors. ÉT. 8-10, hypogynes, plus courtes que la corolle; filaments droits; anthères arrondies, droites, très petites. Paire arrondie, acuminée; style cylindrique, persistant; stigmate dilaté, infundibuliforme. Capsule presque ovoïde, creusée de 4-5 sillons, divisée intérieurement en 4-5 loges, s'ouvrant en 4-5 valves, polysperme; cloisons

* adnées au milieu des valves. Semences très petites, portés sur un placenta tétragone ou pentagone, dont les angles correspondent aux cloisons et leur sont appliqués. — Plantes herbages, parasites, croissant sur les racines des arbres ; racine couverte d'un grand nombre de écailles imbriquées ; tige ordinairement simple, aphyllé, garnie d'écailles alternes et distinctes ; fleurs terminales, solitaires et décandres dans le *Monotropa uniflora*, disposées en un épi d'abord courbé, ensuite redressé dans le *Monotropa Hypopithys*, munies chacune d'une bractée, les supérieures (quelquefois une seule) a 10 étamines, a 5 pétales et a 5 loges ; les inférieures k 8 étamines, k 4 pétales et a 4 ou 3 loges.

MONOTROPA, formé de deux mots grecs qui signifient *solutio verto, je tourne seul*.

OBS. Le *Monotropa* a le port de *Verobanche* ; mais il diffère de ce genre par un grand nombre de caractères, tels que la structure du fruit, le nombre des étamines, des pétales. — Linneus nous apprend qu'on emploie en Suède le *Monotropa Hypopithys* desséché, pour guérir les bestiaux qui sont atteints d'une toux violente.

**DROSEREA, L. J. G. pi. 61; LAM. pi. ^20,
RosSous, Tl.pl. 127. Rossolis. CAL. 5-
B2**

fide, persistant. **COR.** hypogyne, marceircente, fortnée de 5 pe'tales alternes avec les divisions du calyce et un peu plus grands. **ÉT.** 5, hypogynes, alternes avec les pétales; anthères adnées aux filamens. Ovaire arrondi; styles 5, de la longueur des famines; stigmates simples. Capsule turbin^e ou arrondie, entourée par le calyce, recouverte par la corolle, i-loculaire, s'ouvrant depuis le soramet jusqu'au milieu en 3-5 valves. Semences très nombreuses, ovales-oblongues dans le *Drosera longifolia* L., globuleuses dans le *Drpsera rotundifoHa* L., ins[^]es à la paroi interne des valves. Périsperme charnu. Embrjon globuleux, droit, situd *k* la base du perisperme, tvès petit. G[^]ERTN. — Flantes herbacées, croissant dans les marais; feuilles radicales, alternes, parsemdes de cils glanduleux; fleurs disposes en épi au sommet d'une hampe.

DROSERÀ, form6«fr<a mot grec qui signifie couvert de rosie; ainsi norffmō, *h.* cause des glandes transparentes qui ressemblent *k* de petites gouties d'eau, et qui surmonteiiit les poils dont les feuilles sont he'rissé'es. *Voy. Vol. i, IRRITABILITY.*

OBS. Le *Drosera* a 6t6 rapprochd par Jussieu, de la famille des Capparidées *i* mais il paroît a'en

signer par Tovaire sessile, par le style multiple, et par la presence du p6risperme.

DION.SA, L. J. LAM. *pi.* 362. CAL. formS de 5 folioles oblongues, pointues, persistantes. COR. P&ales 5, hy pogy nes, alternes avec les folioles du calyce, ovales <> blongs, obtus, concaves, ouverts en rose. &r. io, Jy pogy nes; filamens subul&s, plus courts que les p&ales; antli&res arrondies, droites. Ovaire arroudi; sstyle filiforme, un peu plus court que les examines; stigmaté dilal^, frang^ en son bord. Capsule arrondie, l-loculaire, polysperme. Semences très petites, ins^r^es au fond de la capsule. — Herbe; feuilles radicales, alternes, portées sur un petiole long, dilaté ou ailé comme dans les Orangers; fleurs portées sur une hampe, disposées en feorymbe terminal, munies chacune d'une bract&e.

DIO^JBL, surnom de *V6nur*.

Oss. Le *Dionma* croît dans les lieux humides et mardcageux de la Carpline : il a quelques rapports avec le *Drosera*; mais il en diffère par son calyce polyphylle, par le nombre des dtamined, par la forme et la situation des anthères, par son style unique, et par l'attache des semencés. Cette plante est remarquable par Pirritabilit^ dont ses feuilles sont douéea. *Voy, vol. i, IBJUTABILITE.*

ARISTOTELIA, L'HERIT, *Stirp. pi* 16; J. LAM. *pi*. 399. CAL. turbiné, muni intérieurement d'un disque très large, 5-6 fois à son limbe. COR. Pétales 5-6, alternes avec les découpures du calyce et insérés sur la partie extérieure de son disque. ÉT. 15-18, ayant la même insertion que la corolle, opposées trois à trois aux découpures du calyce et alternes avec les pétales; filaments courts; anthères oblongues, droites. Ovaire arrondi; style 3-lobé; stigmatés 3. Baie pisiforme, trigone, 3-loculaire; loges 1-2-spermes. Sentences convexes d'un côté, anguleuses de l'autre, insérés à l'angle intérieur des loges. Embryon plane dans un périsperme charnu. — Arbrisseau très rameux; feuilles opposées, réunies de stipules caduques; leurs dispositions en grappes axillaires et terminales, munies de petites bractées.

ARISTOTELIA, genre de la mémoire d'un des plus grands Philosophes de Taïtiquit.

OBS. La famille à laquelle on doit rapporter ce genre n'est pas facile à déterminer. D'un côté, il paraît avoir de l'affinité avec les Tiliacées ou avec les Cistoides, tandis que de l'autre il se rapproche des Rhamnoides, et peut-être du *Blachvella* et de *VHomalium*. Juss,

"*Varistotelia* est originaire du Chili. Les habitans de ce pays font avec ses fruits, qui sont 166re» inent acides, une boisson rafraîchissante, employée avec succès contre les fièvres malignes. Cet arbrisseau est cultivé dans le jardin du citoyen Cels, où il fleurit et fructifie depuis plusieurs années.

SARRACENIA, T. *pi* 476; L. J. LAM. *pi*. 452. CA. double et caduc; l'extérieur 3-phylle, petit; l'intérieur 5-phylle, coloré, grand. COR. Pétales 5, hypogynes; alternes avec les folioles du calyce intérieur et plus grands qu'elles, arrondis à leur sommet. ÉT. nombreuses, hypogynes; anthères arrondies. Ovaire arrondi; style cylindrique; stigmate très large, pelté-plane, en forme de bouclier, 5-gone, recouvrant les étamines, persistant. Capsule arrondie, divisée intérieurement en 5 loges, s'ouvrant en 5 valves, polysperme; cloisons adnées au milieu des valves. Semences très petites, portées sur un placenta central et 5-gone. — Herbes croissant^A dans les marais; feuilles radicales, alternes, semi-engainantes à leur base, concaves, en forme de trompette, souvent remplies d'eau, ouvertes à leur sommet qui est prolongé d'un côté en un appendice penché sur l'ouverture de la

* 4 H A S T E S D'ORDRES

feuille et imitant un opercule; hampe inflorescente; fleur grande.

SARRACENIA. Genre consacré à la mémoire de Sarrasin, Médecin et Botaniste français.

OBS. Ce genre semble se rapprocher du Pavot, par la forme du stigmate, par le nombre et l'insertion des étamines; mais il s'en éloigne surtout par la structure du fruit. Il a aussi quelque affinité avec le *Nymphaea*; mais il en diffère par la situation et la forme des étamines, par la présence du style, et par la structure du fruit, etc.

TAMARIX, L. J. G. *pi.* 61; LAM. *pi.* 213; TAMARISCUS, T. *Tamaris*. GAL. campanulé, à 5 divisions linéaires et droites persistantes. Con. périanthée, plus grande que le calyce, formée de 5 pétales concaves, un peu ouverts, alternes avec les divisions du calyce. ÉT. 5; filamens capillaires; anthères arrondies. (Étamines 10, monadelphes à leur base dans le *Tamarix germanica* L., et 5 filamens alternes plus courts). Ovaire triquètre, acuminé; style nul; stigmates 2-3, oblongs, plumeux. (Ovaire logarithmique, trigone à sa base; style nul; stigmate capité, obtus dans le *Tamarix germanica*). Capsule oblongue, triquètre,iloculaire, 3-valve, polysperme; placentas linéaires, adnés au milieu des valves, terminés

minés *k* leur base par une petite lame spongieuse et séminifère. Semences chevelues. P[^]risperme nul. Enibrj'on droit; lobes oblongs . olanes-convexes; radicule itiférieure. GJERTN. — Arbrisseaux ou arbres de moyenne grandeur, dont le port ressemble & celui du Cyprés ou de la Sabine; rameaux alternes, alongés, menus, plians, munis à leur base ext[^]rieure d'une [^]caille acuminée; feuilles alternes, teès petites, squamilbrmes; fleurs blanches ou purpurines, [^]disposes en épis, munies chacune d'une bracte.

TAMARIX (Pi.) vient d'un mot bébreu qui 5?gnifie *purgare*; ainsi nomni6, parce que l'6corce, le bois et le fruit sont employes en m6decine, comme att6nuans et propres à dissiper les obstructions.

OBS. La sUucture de la semence du *Tamarix* semble grouver que ce genre ne doit pas être rap* portd à la famille des Portulacées.

NIT A ARIA, L. J. G. *pL* 58; LAM. *pi* 40 & «CAL 5-fide, très pe'it, persistant. COR. Pétales 5, perfigynes. ET. I 5; filamens fiSi-formes, prescfue de la longueur de la corolle; anthères droites, arrondies. Ovaire oblong, triloculaire; style tris court; stigmate capité. Drupe ovale-acnminé, contenant un noyau osseux, i-Ioculaire dans

la maturité, s'ouvrant au sommet en 6 laciniures subulées et alternativement plus courtes. Semence attachée par sa base à un cordon ombilical inséré au sommet du noyau. Périsperme nul. Embryon droit; lobes charnus, planes-con vexes; radicule supérieure. G-filHTN.—Arbrisseaux; feuilles alternes, un peu épaisses, quelquefois fasciculées; fleurs terminales, disposées en panicule ou en cime.

NITRARIA; genre ainsi nommé, parce que plusieurs de ses espèces croissent dans les lieux humides, dont l'eau fournit par l'évaporation, différentes espèces de sel et sur-tout du nitre.

OBS. Ce genre diffère des Ficoïdes, par l'absence du périsperme et par la structure de l'embryon*

TURNER A, PLUM. *nov. gen. pi.* 12; L. J. *G.pl.* 76; LAM. *pl.* 212. CAL. infundibuliforme, à limbe 5-partite. COR. Pétales 5, périgynes, onguculés. ÉT. 5, périgynes; anthères oblongues. droites. Ovaire cooïque; styles 3; stigmates multifides. Capsule i-loculaire, 3-valve, polysperme; placentas linéaires, peu saillans, adnés longitudinalement au milieu des valves. Semences munies à leur ombilic d'un arille unilatéral et en forme de languette. Pé-

INDÉTERMINÉS

risperme fiharnu. Embryon légèrement courbé; cotyledons ovales-oblongs, planes-convexes; radicule inférieure. GERTN. — Herbes ou sous-arbrisseaux; feuilles alternes, munies quelquefois de deux glandes à leur base; fleurs solitaires, axillaires ou portées sur le pétiole de la feuille.

TURNERA, du nom d'un Botaniste anglais.

Oss. Ce genre diffère des Portulacées, par son port, par ses valves séminifères et par le périsperme charnu qui entoure l'embryon.

POLYPTÉTALES SYMPHYTOGYNES.

BEGONIA, T, *pL* 442; L. L'HERIT. *Stirp. pi.* 46-48; J. G. *pi.* 31; LAM. *pi.* 778. Mdnoi'que. CAL. à deux divisions profondes (Pétales extérieurs, T. L.), adhérent, quelquefois coloré. Con. Pétales 2-6, marcescens. FL. M. Pétales 2 (rarement 3-6), alternes avec les divisions du calice. ÉT. en nombre indéterminé; filaments courts, réunis à leur base; anthers oblongues, droites. FL. F. Pétales 3 (rarement 2-4), inégaux. Ovaire inuni de 3 angles membraneux et saillants; styles 3, souvent bifides; stigmates 6. Capsule trigone, s'ouvrant en trois valves qui ont chacune la

forme d'une carène, et qui sont munies sur le dos d'une aile membraneuse, 3-loculaire, polysperme; cloisons minces, membraneuses, très étroites, opposées aux valves. Sémences nombreuses, très petites, portées sur 3 placentas insérées chacun dans l'angle interne des loges. Embryon cylindrique, droit, entouré d'un périsperme charnu. GÉRIN. — Plantes croissant dans les marais, presque toujours herbages, rarement suffrutescents; tige feuillée ou nue et scapiforme; feuilles radicales ou caulinaires, alternes, munies de deux stipules, souvent obliques sur le pétiole et prolongées sur un des côtés de leur base; pédoncules dichotomes, multiflores, rarement 1-2-flores, terminaux dans les tiges nues, quelquefois axillaires dans les tiges feuillées; divisions des pédoncules garnies de deux bractées souvent caduques; pétales biflores. munies généralement de deux bractées sous le calice de la fleur femelle; fleurs mâles mêlées parmi les fleurs femelles.

BEGONIA, genre consacré par Plumier à la mémoire d'un intendant de la marine française,

Oss. Le *Begonia*, qui n'a d'affinité avec aucun genre connu, selon l'observation de Jussieu, ren-

il y a plusieurs espèces qui semblent se rapprocher de l'Oseille par leur port et par leur saveur. La *Begonia minor*, JACQ. *Icon. vol. II, pi. 222*, ou *Begonia obliqua*, L'HERXT. *Stirp. pi. 46*, est cultivée dans plusieurs jardins des environs de Paris. — Consultez la Dissertation de Dryander sur le genre *Begonia*, imprimée dans les Mémoires de la Société Linnéenne de Londres, *vol. I, p. 169*.

A P P E N D I C E .

—
• Nous avons fait, durant le cours de l'impression de cet ouvrage, quelques observations qu'il n'étoit plus temps d'insérer dans les genres auxquels elles avoient rapport. Nous croyons devoir en consigner ici quelques-unes.

. (*Vol. 2, pag. 216.*) Le citoyen Dupuis, Botaniste distingué, nous a communiqué une portion de la fleur du *NELUMBIUM*; nous avons reconnu, 1.^o que l'organe, regardé par les Botanistes comme l'ovaire, est un vrai réceptacle creusé à son sommet de plusieurs fossettes qui contiennent chacune un ovaire; 2.^o que ces ovaires sont dépourvus de styles, et munis d'un stigmate simple; 3.^o que les filamines sont hypogynes, et que les anthères adnées sur les côtés des filamens sont terminées par un appendice foliacé. Nous croyons pouvoir conclure de ces observations, que la famille des Renonculacées *est celle dont le *Nelumbium* se rapproche davantage, soit par l'insertion des étamines, soit par les anthères adnées aux filamens, soit par le fruit composé de plusieurs péricarpes monospermes

et 3 valves, soit par la presence du **périsperme**, soit enfin par l'embryon qui est formé de deux lobes dans la semence.

{Pag. 408.) MARTYNI*. Les globules qui surmontent les poils des *Martynia angulosa* et *alternifolia* LAM., contiennent un acide pur et à nu, qui est probablement de la même nature que celui qui a été découvert par Deyeux dans le *Cicer arietinum* L.

{Pag. 418.) Nous avons observé dans l'*OPHIORRHIZA mitreola* L., qui a fleuri chez Cels dans le mois de messidor an 6, que le calyce étoit h, 5 d'ouvertures profondes, que le tube de la corolle étoit renflé, que l'orifice étoit fermé par cinq appendices frangés, alternes avec les découpures du calyce; que le Povaire étoit surmonté de deux styles, et que le pétiole des feuilles, renflé à sa base, étoit d'abord sur la tige tétragone.

(Pag. 408.) IVA. *Ulva monophytta* WALTHER, a fleuri cette année chez (els* Cette plante est congénère de *VAmbrosia*.

(Vol. 3, pag. 395.) KUHNISTERA. Ajoutez après OBS. : Les écailles du calyce commun ne devraient-elles pas être regardées comme des bractées?

INDEX ALPHABETIGUS

ORDINTJM,

GINERTTM, *STHIOIfT3UO&&X.*

A	
ABIES, a	• Pag. 583
Abroma. a	195
Al-fonia.	273
Abrus. a	406
Absinthium*	55i
<i>Abut Hon.</i> 2	i85
<i>Acacia</i> , a	364
Acalypha. a	497
ACA.NTHOIDE£#	3ei
Acanthus,	3oã
Acer, a	135
<i>Acetosa</i> .	a5i
<i>Achimenes</i> ,	365
Achillea.	5ao
Achraa.	4^7
Achyranthes*	a66
<i>Achyrophorus</i> ,	491
Acisanthera* a	3o3
AconitJm. a	63
Acorus,	86
ACOIYLEDONES.	t
Acrostichum,	4a
Actaea. a	66
<i>Adamhoe.</i> * %	329
Adansonia. a	193
<i>Adathoda</i> .	3o5
Adelia. 9	49*
Adeaanthera. a	376
Adiantum.	65
Adonis, a	57
Adoxa. a	a85
AEgilops.	10S
AEgiphila.	3i8
AEgopodiuin. 9	9
AZsculus. a	135
AEfliinoraene. 9	4aS
AEthusa. a	iQ
Agapanthus.	174
Agaricus.	24
Agave.	180
Ageratum.	51E
<i>Aſcratum</i> .	35G
Agrimonia* a	349
Agriplyllura,	535
Agrostemma* a	a48
Agrosti*, a	99
Agyneja. a	490
Aira.	104
Aitonia. a	161
Aizoon. a	968
<i>Ajuga</i> .	33i
Alapgiuin. 9	319
<i>AlaUrtius*</i> 2	46o



C

Albuca,	164	Ammi. a	36	
<i>Alcen.</i> a	i83	A mo mum.	904	
Alrhimilla. 2	345	Amorplia. a	407	
<i>Alchimilla.</i>	^33	<i>Atnpana.</i>	i38	
Alcina,	533	Amygdalus. a	356	
Aletris.	173	Amyris. a	44S	
Aleuntes. *	4y6	<i>Anacatnpseros.</i> , %	274	
Alga.	8a	Anacardium. a	441	
ALGA.	97	Anacyrlus.	519	
<i>Alhagf.</i> a	423	Anugullis.	987	
Alisma.	i58	Anagyris.' a	381	
ALISMOIDKJE.	167	<i>Ananas,</i>	177	
<i>Alkckengi.</i>	373	<i>Anapodf>phyllumM</i> 2	-66	
Allionia.	975	Anastatica. a	119	
A Ilium.	9	166	Anchusa.	591
Alnus. a	56i	Ancùtrum. a	341	
Aloe.	171	Andrachne. a	490	
Aloperurus.	97	Andromeda.	461	
<i>Alsinustrutn</i> * %	«4i	Andropogon.	101	
Alaine. z	939	Androsace.	989	
<i>Altinoidcs.</i> z	961	<i>Androsace.</i>	599	
AUtroëmeria.	187	<i>Androsmmum</i> * Z	«44	
Althaea, a	183	And ry a la.	49 ¹	
<i>Alyssoides.</i> z	108	Anemone. Z	56	
Alys^um. a	107	Anethum. a	11	
AMAHANIIIOIDLA,	204	Angelica, a	e	
Amaranthus.	265	<i>An go fam.</i> a	91	
Amaryllis.	i83	<i>Anguria.</i> a	S19	
<i>Anilinux.</i> z	4q6	Anoda. a	517	
<i>Amblatum.</i>	9Q4	Anona. a	186	
Ambora, a	598	Anonis. a	76	
Ambrosia. 1	537	Aftennaria.	39a	
Amellus.	536	Antlicinis.	5i5	
AMEMTACPJB. Z	55o	<i>Anthricum,</i>	519	
Ainelhystta.	598	<i>Anthericum,</i>	169	
Auuuajoia, a	3o5	Anticborus. 4	154	
			207	

ALPHABITICUS.

35

Aothoceros.	39	Aristotelu. 3	99
<i>Antholy za.</i>	195	Armemaca. 2	355
Anthosperinum.	568	Ai nira.	544
Anthoxanthuiu.	96	Arno&ens.	486
Antliylli». a	3Q4	AAOIDV*.	83
Antirhea.	581	Arteria. a	39
Aotirrmnum.	36a	Artemisia.	551
<i>Aparine.</i>	566	Artocaiplus. a	545
Apeiba. 2	9ii	Arum.	84
<i>AphacH. 2</i>	4i5	Arundo.	110
Aphanc*. a	344	<i>Arundo.</i>	100
Aphyllanthe*.	i5i	<i>Asarina,</i>	36a
Âpiuin. a	10	ASAHOIDE*.	9a6
APOCINF*.	419	Asarum.	997
Aporinum.	4^8	Asclepias.	429
<i>Apuleja.</i>	533	Ascyruin. a	14a
<i>Aquifolium, a</i>	467	<i>Ascjrrum. 2</i>	14?
Aquilcgia. a	6a	Aspalathufr. a	385
Aquilicia. a	164	ASPAKAOOIUI *,	.41
Arabis. a	toa	Asparagus.	i45
Ararhis. a	3y»	Asperugo.	39*
Aralia. a	3	Afirpcruld.	566
AKAHACFT. 2	9	Aspliodclus.	i65
<i>Aiapabata.</i>	417	Asplenium	65
Arbutus.	461	*i Assoma. a	19S
Arctiuui.	500	Aster.	538
<i>Arctium.</i>	497	<i>Asteriscus.</i>	521
Aicfotit.	535	<i>Asteroides,</i>	ibid.
<i>Arduina.</i>	431	Astrāgalus. 2	40Q
Ai or i.	196	Astrantn. a	34
Arcnana. 2	943	Athamantha* a	a7
Aretia.	989	Athanasia.	5i8
Argemonc. a	90	Atractylis.	494
Argyrocoine.	514	Atragene. 2	55
<i>Arisarum,</i>	84	Atraphaxis.	a5o
Anstolochia,	226	Atnplcx.	95q

G>

Atropa.	371	BERBEKIDEJE. 1	IS
Avena.	109	Berberis. a	84
Averrhoa. a	456	<i>Bermudiana</i> »	189
Aucuba. a	476	Berthiera,	573
<i>Aurantium.</i> ft	i55	Beta.	a58
Auricularia.	ao	Betonica.	338
<i>Auricula ursi.</i>	389	Betula. a	55 ₉
Ayenia. a	109	BTCOKNES.	458
Aylanthus. a	450	Bidens.	527
Azalea.	4&4	BIONONEJE.	402
<i>Azedarach.</i> a	i63	Bignonia*	406
Azima* 5	16	<i>Bignonia.</i>	43a.
Axolla.	70	Biscutella. a	107
		Biserrula. a	4 "
		<i>Bislorta.</i>	a50
	5x9	Bixa. a	316
Bacchant.	339	Blsria.	459
Ballota.	175	<i>Blairia,</i>	3a v
Balsamina. »	550	Blasia.	38
Balsaxnita.	5a5	<i>Blattaria,</i>	a68
Baltimora.	137	Blechnum.	64
Banisteria. ft	943	Blitum.	a60
Banksia.	351	Bocconia. a	95
<i>Barha caprm.</i> a	3g4	Boehmeria. 1	530
<i>Barbajovis.</i> ft	303	Boerhaavia.	274
Barleria.	330	Boletus.	a3
<i>Barringtciia.</i> ft	300	Boiubax. a	192
<i>Barlsia.</i>	957	<i>Bonarota*</i>	352
Basella.	i63	<i>Bonduc.</i> ft	367
Basilica.	^435	Bontia.	377
Bassia.	380	Borago.	39*
Bauhinia. ft	456	BonAOINEA.	385
Befaria.	97	Boras* «.	158
Begonia. 3	371	Borbonia. ft	386
<i>Belladona*</i>	548	Bosea.	955
Bellis.	343	Biawica. a	100
Bellium.	497		
Berardisu			

<i>Brmthys</i> , a	i43	C	
<i>Breynia</i> . a	120	<i>Cacalia</i> *	510
Briza.	109	Cachryj, %	a6
Bromeliu	iyj	<i>Cacao</i> , a	194
Broinus.	jo8	CICTOIDEJB. A	^89
Broussonetia. %	5*47	Cactus, a	291
Browallia*	355	Cadia. a	374
Brownca. a	433	Cwnopteris*	65
Brurea. a	451	Cacsalpinia. a	377
Brunella*	348	<i>Cai'nito</i> .	436
Brunia. a	4,4	Cakille. a	n4
^h Brunsfelsia.	878	<i>Calamintha</i> . 33a, 557,	344
Bryonia, a	Si 1	Calamus*	i a s
Bryum.	50	Calceolaria.	«97
Bubon. a	19	Calceolus.	209
<i>Burca ferrea</i> *	81	Calcitraba*	5oi
Budleja.	357	Calendula*	545
Bufonia. a	a38	Calophyllum. a	x5i
<i>Buglossum</i> .	391	Calla.	85
Bugula*	351	Callirarpa*	3i8
<i>Bui bine</i> .	z83	Calligonum.	25*
Bulbocodium.	174	Callitriche. 3	7
Bulbocastanum. %	So	Caltlia. a	64
Bunias. a	ti<-	<i>Caltha</i> .	545
Bunium. a	30	CA.LT CANTBEM2B. a	298
Buphtalmum*	5a 1	Calycanthus* a	357
Bi*i>levrum. a	33	<i>Camara</i> ,	3at
<i>Bursa pastoris</i> . a	no	<i>Cam̃bogia</i> . a	146
Bursera. a	448	Cauielina. a	tix
Butomus.	158	Camellia.	447
Butonica. a	33<l	Cameraria.	4*3
Buxbaumia.	49	Campanula.	470
Buxus. a	^QI	CJLVPA.KULAGE£*	467
Byssus*	3a	<i>Camphorata</i> .	a56
Byttneria. a	'IQ8	Camphorosma*	ibid*
Bystropogoa.	|34	<i>Camphorosma</i> . a	534

Canarina.	470	<i>Caryophyllus.</i> 3	a45
Canella. a	160	Caryota.	129
Canna.	2o3	<i>Casia.</i>	a3S
<i>Cannabina.</i> 3	11	Cassia, a	371
<i>CannacoruSm</i>	2u3	<i>Cassida.</i>	349
Cannabis, a	556	Cassine. a	467
Cantua.	4oi	Cassuvium. a	44o
<i>Caoutchouc,</i> a	495	Castanea. a	566
Capnia.	35	Castileia.	299
<i>Capnoidrs.</i> a	95	Casuarin''. X	576
CAPPAKIDEJE. a	118	Catesbea.	67 r _r
Capparis. 2	120	Catalpa.	4o5
C'ipraria.	357	<i>Cat aria.</i>	333
CAPRIFOLIACTJE.	593	Catananche.	49*
Caprifolium.	598	<i>Catriconda.</i>	113
Capsella. a	no	<i>Caturus.</i> a	'53o
Capsicum.	374	Caucalis. a	3i
Caragana. 2	409	<i>Caunga.</i>	126
<i>Cardamindum,</i> a	174	Ceanothus. a	47m
Cardamine. a	io5	Cecropia. a	549
<i>Cardiaca.</i>	34o	Cedrela. a	i65
Cardiospermum. a	126	<i>Ceil a.</i> a	199
Carduus.	499	Celastrus. a	465
Car ex.	91	Celosia.	265
<i>Carica.</i> a	52i	Celsia.	367
<i>Carimpana.</i>	138	Celiis. a	553
Curissa.	431	Cenchrus.	Jo*
Carlina.	'497	Cenia.	• 548
Carpestum.	55o	Centaurea.	5o4
Curpinus. a	565	<i>Centaurium majus.</i>	5o4
Cart ham us.	4^6.	minus*	4*4
Caruin. a	10	Centunculus.	286
<i>Carvi.</i> a	ibid*	<i>Cepa.</i>	166
<i>Caryophyllata.</i> a	548	Cephalanthus.	591
CAAYOPHYLLEA. a	233	Cerastium. a	2*4*
Caryophyllus. a	327	Cerasus, a	353

ALP BABETICUS.

39

Ceratonia. 2	368	Chrysobalanus. 2	35a
Ceratosanthes. 2	518	Chrysocoma.	5ia
Ceratophyllum, 3	5	Chrysophyllum.	436
Cercia. 2	38 x	Chrybosplenium. 2	384
Cercoiia. 2	386	Cicer. 2	4*o
<i>Cere us.</i> 2	391	Cichonum.	49*
Cerithe.	387	Cicuta. 2	a8
Ceropegia.	4^6	Cicutaria. 2	*7
Ceatrum.	376	<i>Cicnfugosia.</i> 2	189
Chaerophyllum. &	14	Cimicifuga. 2	65
<i>Chamceccrasus.</i>	597	CINAHOCEPHILA.	495
<i>Chamcedris.</i>	331	Cinchona.	5_3
<i>Chamcelea.</i> 2	443	Cinara.	498
<i>Chamcemclum.</i>	519	Ciaeraria.	54i
<i>Chamcenerion.</i> 2	3i3	Circapa. 2	3io
<i>Chamcepitis.</i>	331	<i>Cirsellium*</i>	494
<i>Chamceriphes,</i>	xa£	Cirsium.	499
<i>ChamcBrododendros*</i>	45a	Ci8sus. 2	168
Chamaeropb.	ia5	CISTOIDEJB. 2	219
Chara.	71	Cistus. 2	aao
Cheiranlhus. 2	io5	Citharexylum.	3ao
Chelidonium. 2	9a	Citrus. 2	155
Chelone.	36a	<i>Clandestina.</i>	294
CHENOPODE*.	253	Clathrua.	"7
Chenopodium.	259	<i>Clathrus*</i>	>4
Cherleria. 2	a43	Clavaria.	18
CHICORICE>E.	48a	Claytonia. 2	360
Chiofocca.	58i	Clematis. 2	55;
Chionanthus.	3ia	Cleomc, 2	"9
Chironia.	4i6	<i>Cleonia.</i>	348
Chlora.	' 415	Clerddeadrum.	3i6
Chloranthus. 3	i3	Clethra.	46a
Chomelia.	579	Cliffortia. 2	344
Chondrilla.	484	Clinopodiuin.	34a
<i>Chris topkoriana.</i> 2	66	<i>Clinopodiutn,</i>	343
Chrysanthemum*	546	Clitoria. 2	4k>4

I N D E X

Clusia. ā	i47	Copaifera. %	430
Clutia. a	489	<i>Coral Una.</i>	81'
<i>Clymenum</i> * a	415	<i>Corallodendron</i> * %	403
Clypeola. a	107	Corchorus. a	907
Cncorum. a	443	Cordia.	382
Cnestis. a	459	Coreopsis.	528
Cn.rus.	495	Coriandrum. a	16
Cob* a.	401	Coriaria. 3	3
Coccoloba.	949	COCORONIA.	508
Corhlearia. a	X09	<i>Corindum</i> , a	126
Cocos.	198	Coris.	988
<i>Codda-pana</i> *	194	Corispermum*	961
Cofifea.	583	Corn us.	605
Coix.	119	Cornutia.	319
ColcYicum.	155	<i>Corona imperialist</i>	169
Colletia. a	4**9	<i>Corona regalis</i> *	~ i63
ColKnsonia.	3Ti	<i>Corona sol is.</i>	550
Color^ Dthis, a	5i5	Coromlla. a	499
Colutea. a	4i9	Coronopus. a	109
Comarum. a	347	Corngiola. a	969
Gommelina.	i59	Coftusa.	990
<i>Commersona.</i> a	330	Corj 1 us. a	569
Commraonia. 3	17	Cor^pha.	194
<i>Commersonia.</i> %	464	Cost us.	904
Comorladia. a	414 ⁴	Cot in us. a	
Con ptonia. a	558	Cotula.	44,
Conferva.	39	<i>Cotula.</i>	
Coma.	ibid.	Cot} ledon. a	314
COPIFFRA. a	573	Coutarea.	578
<i>Conium.</i> a	98	Cranihe. a	116
Convallaria.	i45	Crassbla. a	275
CoK^OLVULACEJE.	^94	Cratatgns. 2	537
Con\olvulus.	3^6	Cratoa. a	191
Gotfkia. a	s>**	Crepis.	495
Conyzj.	5i 1	Crescentia.	578
Conyzoides.	550	Cressa.	399

ALPHABETICUS,

41

Crinnm*	185	<i>Cyrilla.</i>	457
<i>Crinum*</i>	175	<i>Cjrsticapnos. a</i>	95
Cnthmum. a	97	Cytinua.	998
Crocodiliunu	500	Cytisus. a	388
Crocus.	i94	D	
Crotalaria. 1	590	Dactylia.	104
Croton. a	496	Dais.	940
Crucianella*	566	Dalbergia. a	416
<i>Cruciata.</i>	566	Dalea. 2	396
CIUriFE&JE. M	96	Dalechampia. a	505
Crypsia.	97	Damasomuin.	i58
CVicubalus. a	946	<i>D*nais.</i>	584
Cucunus. a	5i5	Daphne.	938
Cucurbita. a	5i6	DAPHNOIDFV	9 %
CUCUABITACEJB, £	507	<i>Darea.</i>	66
Cuminum. a	19	Datisra. 3	ti
Cumla.	3?8	Datura.	370
Cunoma. a	98^	Daucus. 2	3»
Cuphea. a	Sc4	Delphinium, a	69
Cupre&sus. a	580	<i>Dens cams.</i>	167
<i>Cururu, a</i>	197	<i>Dens ieonism</i>	485 et 487
Cusruta. 3	9	DentJna. a	108
Cyanella.	164	Dermatodea.	36
Cyanus.	503	<i>Wanlhera.</i>	305
Cycaa.	68	Dianthua. a	948
Cyclamen.	991	Diapensia.	599
Cydo. ia. a	536	Dicksoma.	66
Cynanchum,	4^9	DICOTALEDOXE§.	9*5
<i>C\ nocrambc, a</i>	640	Dictamnus. X	999
1 * noglosium.	393	DierTillj.	*97
Cynometra.	^79	Digitalis.	368
Cynosurus.	io5	<i>Digitalis,</i>	4°4
CYFEI0IDTJC.	Q0	Digitana.	9«
<i>Cyprroides.</i>	91	Dionsa. 3	91
Cyperus.	99	Dioscorea.	148
CypnpediiUB.	909	Djosma. ā	a3i

Piospyros.	444	Echites.	425
Piphysa. 2	4^6	Echium.	388
PIFSACEJC.	556	Eclipla.	5a5
Pipsacut.	558	Ehretia.	• 36a
Ir̄irca.	937	ELAAGNOIDEJE.	a3»
Pisandra.	398	Ela?agnus.	a54
Podartia.	359	<i>Elvis.</i>	i3 ₇
Poddeatheon.	291	Elacodendrura, 2	466
Podonsa. 2	455	EJate.	137
Polichos. 2	4^2	Elaterium. 2	5ia
Pom bey a, 2	197	Eiatine. 2	a4i
<i>Domheya.</i>	407	<i>Elephas.</i>	300
Poronicum.	543	Elichrysum.	5*i3
Porstenia. 2 *	5^3	Ellisia.	38c
<i>Dorvallia.</i> %	3i5	<i>Elodea.</i> 2	i44
<i>Dorycnium*</i> 2	4oi	Elymus.	io5
Praba. 2	108	<i>Emerus.</i> 2	4^2
Dracaena.	i4*	Empetrum.	465
<i>Draco.</i>	ibid.	Encelia.	5aa
Pracocephalum.	345	Ephedra. 2	575
Pracontium.	86	<i>Ephemerum,</i>	153
<i>Dracunculus,</i>	84	Epigaea.	45a
Prepania.	485	EPILOBIAN*. 2	30 ₇
Prosera. 3	if	Epilobium. 2	3i3
Pryas. 2	349	Epimedium. 2	86
PřTMTKBHIZJE.	20a	<i>Epiphyllum,</i> 2	291
Prymis. 2	70	Equisetum.	* 7°
Prypis. 2	** a49	Erica.	460
Puranta.	3ao	Erigeron.	537
		<i>Erinacea,</i> 2	394
E		_i	356
EBEXACEX.	443	Erinus.	5*i
<i>Ehenus.</i> 2	394	Eriocephalus.	9*
<i>Echino-melocactus.</i> 2	291	Eriophorum.	585
Echinops.	506	Erithalis.	173
<i>Echinopus.</i>	ibid.	Erodium 2	100
<i>Echio'ides.</i>	391	<i>Eruca.</i> j	

ALP HABETICU&

43

» Emcago.a	n4	Filago.	5iS
« Ervum. a	419	FILICES.	54
Eryngium. a	35	<i>Filipendula. a</i>	35t
Erysimum. a	io3	<i>Filix.</i>	65
Erythrina. a	4o3	Fistulina.	2S
Erythronium.	167	Flacurtia. a	313
Erythroxyllum. a	14«J	<i>Flaveria.</i>	5a5
Evax.	5x6	FLUVULES.	80
Evolvulus.	396	<i>Fluvialis. 3</i>	6
Evonymus. a	463	<i>Fceniculum. a</i>	11 , x3
Eucalyptus. 2	320	<i>Fcentum grcBcum* a</i>	400
<i>llucomis.</i>	i63	Fontanesia.	3o8
Eugenia, a	3?i6	Fontinalis.	5i
Eupatorium.	510	Forskalea. a	532
Euphorbia, a	486	Fothergilla. a	55*
Euphori.. a	129	Fragaria. a	347
Euphrasia.	299	<i>Yrangala, a</i>	469
Euryandra. a	69	Frankenia. a	*49
Eustephia.	182	<i>Franseria. a</i>	538
Éxacum.	4i6	<i>Fraxinella, %</i>	229
		Fraxinus.	309
F			
Faba. 2	4x9	Fritillaria.	169
Fabago. 2	226	Fuchsia, a	3i5
Fabricia. a	323	Fu:us.	3o
Fagara. a	453	Fugosia. a	189
Fagonia. a	325	Fumaria. a	94
<i>Fagopyrñ.m.</i>	a5o	FVNOI.	3
Fagus. a	568	Furcraja. ^e	179
Fedia.	56i	•	G
Ferraria.	194	<i>Gcertncra. a</i>	138
Ferruin-equinum. a	423	Galanthus.	181
Ferula, a	24	Galardia.	53a
Festuca.	108	^afe. %	557
Ficaria. 2	58	Galega. 2	4if
F:COIDK2E. «	266	Galcopsis.	338
FICUS, A	0a5	<i>Galeopsis,</i>	339, 349,

'4*

INDEX

Galium.	566	Glyryrrhica. a	4.5
Garcinia* M	146	GLTPTOSPEUM*. a	7S
Gardenia.	576	Gmelina.	3ig
Garidella. a	61	GnupYialium.	5i6
Gaulteria.	46^	Gnaph tidies*	5i5
Gaura. a	3i4	Gnidia.	»40
Gazania.	tfi	Gomplirena.	967
Gcissodea.	33	Gordonia. a	191
Gelsrminum.	4^9	Gorteria.	544
Geuipa.	675	Goncria.	534
Genista, a	388	Gois\pium»a	188
G'tnista-Spartium* a 584, ^8&		^OU:|nra# *	475
Gentinna.	4i3	Goudenia.	475
GB.NTIANEJL.	4n	GHAMINEJB*	95
Geoffraea. a	4»7	Granadilla* %	519
GERAKOIDEA. a	170	Grangea.	549
Geranium. %	17a	Gratiola.	363
Gcrmanea*	346	Gre'wia. a	ai5
Gcropogon,	4^o	Grias. a	i4S
Gethyliis.	184	Gronovia. a	5io
Geum. a	348	Guaiacana.	444
Gcurn. a	a8o	Guafarum. a	»6
Ginoria. a	3oo	Guaiacum. a	370
Gisekia. a	J>4	Guai'ava, a	324
Githago. %	a48	GuanabanuSt a	76
Gladiolus.	lp3	Guazuma. a	1 ^
Glauriutn. a	99	Gueltnrda.	587
Glaucoides, a	3o6	Guilandina. a	378
GInux. a	3o5	GundeJia.	506
Gleroma.	337	OUTTIFBKK. a	,44
Glcditsia. a	366	Gymnodadus. a	367
Glinus. a	a6t)	Gypaopbila. a	944
Glohularia. 3	1a	H	
Globularia.	a4a	Haimanthus*	18a
Gloriosa,	168	Haemaloxylum. a	3.75
'Glycine. a	4o5	Hagaea. a	?4*

ALPHABETICUS.

45

Ralcia*	447	Hibiscus, a	187
Halleria.	358	Hioracium.	485
<i>Haloragis.</i> %	986	Hillio.	579
Hamamelis. a	86	HILOSPEKMJB.	435
Hainelia.	589	HipporasCanutn. a	i35
<i>Harmnla,</i> %	aa8	Hipporrepis. a	4aa
Hasselquistia. a	39	Jlippophae.	aSS
Hebenstretiuu	5a3	Hippuris.	ai8
Hedera.	606	Hiptagc. a	i58
HcdiotU,	570	. <i>Biraa.</i> %	>3g
Eedypnois.	486	Holcus.	IOS
Hcdysaruai. %	4^3	Holostcum, a	337
Heisttriu. a	155	Qopea*	448
Heleniuui.	551	Hordeum,	108
Helianthemum. 1	aa1	fiorniinum.	345
Hclianihus.	53o	<i>Horminum*</i>	33o
Helicteres. a	fltoi	Hortensia. a	981
Heiiocarpos. a	ao8	Hottonia.	287
Heliotropiuo*	387	'Hugonia. a	19a
<i>Helleborinc,</i>	209	llumulus. a	555
Helleborus. a	60	Hura. a	5o3
Bchuintia.	489	Ilyacanthus,	173
Helvella.	31	Hydmiin.	aft
Hemerorallis*	174	Hydrangea, a	380
Hemionitis.	64	HYPHOCHAMDEJE,	9ift
HutTICA.	37	Hydrocharis.	ai4
<i>Hepetis,</i>	178	Hydrocotyle. a	36
Heradeum. a	a5	Hydrophyllum*	58t
<i>Herla-paris.</i>	i45	Tlymenaea a	379
Hcrmannia. a	ao6	Hyobanche.	39S
<i>Hermo-dactylus,</i>	191	Hyoscyamus,	36S
Herniaria.	36C	Hyoseris.	487
HKSPERIOEX. a	15a	Hypecoum. a	94
Hesperia. a	10a	HTPHKICOIDEJC. a	*4*
Heuchera. a.	379	<i>Hypericoidcs*</i> M	149
Bevea. a	495	Hypericunu 4	14\$

Hypnum.	5i	J	
Hypochatris.	491	Jacaranda.	404
<i>Ifypocistis.</i>	928	Jacca.	502
Hypopitliys. 3	18	<i>Jacobcea.</i>	541
Hypoxis.	i85	Jacquinia.	454
Hypoxydon.	17	<i>Jan-Raja,</i>	i5o
Hyptis,	334	Jañone.	475
Hyssopus.	333	JASMINE A.	3n
<i>HysterophoruSm</i>	553	<i>Jasminoides,</i>	375
I		Jasminum.	3i4
Iberis. 2	109	Jatropha. 2	494
<i>Icicariba.</i> 2	44^	<i>Jonthlaspi.</i> 2	107
Hex. 2	467	Juglans. 2	4*7
<i>Hex,</i> 2	663	JUNCACEA,	i5o
Illecebrum.	267	<i>Juncago.</i>	160
Ulicium. 2	70	Juncus.	15a
Imbricaria.	4^6	Juflgermannia.	40
<i>Impatiens.</i> 2	176	Juniper us. 2	579
Imperatoria, 2	i4	Jussiaea. 2	512
Imperialis.	169	Justicia.	3o4
Indigofera. 2	4i4	»	
Inula.	5^9	Kasmpferia.	20S
Ipomsa.	396	JSTař.	257
<i>Ipomcea*</i>	401	Kalmia.	451
Iresinc*	456	<i>Karat as.</i>	*77
IRIDEA.	188	<i>Katou-indel,</i>	127
Iris.	191	<i>Ketmia.</i> 2	187
Isatis. 2	116	Kiggellaria. 2	489
Isnardia. 2	3o4	Klein ho via. 2	200
Isopyrum. 2	60	<i>Kleinia.</i>	5io
J*dr». 2	201	Knautia.	56o
Itea.	457	<i>fLniffa.</i> 2	144
Iva.	553	Knoxia.	569
Ixia.	192	Koclreuteria. 2	128
Ixora.	58o	Koenigia.	253
1.		Kuhnistera. 2	305

À L JĒ>fiLABĒTĪCŪ5.

47

L			
		Leontice. a	85
LABUTF.	325	Leontodon.	488
<i>Ltichenalia</i> *	164	<i>Leon tope talon.</i> 2	85
Licbnea.	239	Leonurus.	340
<i>Lacryma Job</i> *	112	Lepidium. 2	lit
Lactuca.	484	Leproncus.	32
Lagerstromia. 2	329	Lepropinada.	35
Lagetta.	337	Leptospermum. 2	S2ft
Lagurus.	99	Leucoium.	181
Lanium.	3^7	<i>Leucoium.</i> 2	1*S
Lampsana.	482	<i>Lichen</i> *	38
<i>Lancisia.</i>	548	Licuala.	124
<i>Ltndia.</i>	673	Lidbeckia.	548
Lantana.	32i	Ligusticum. 2	22
<i>Lapathum,</i>	351	Ligustrum.	3i4
<i>Lappa.</i>	500	Lilac.	307
<i>Larix.</i> 2	583	LILACEJE.	306
Lardizabala. a	80	LILIACFJB.	162
Laserpitium. a	33'	<i>Liliastrum.</i>	16s
Lathrsa.	394	<i>Lilio-Asphodelus.</i>	•74
Lathyrus. a	4i 5	<i>Lilio-Hyacinthis.</i>	i65
Lavandula.	335	<i>Lilio-Narcissus.</i>	i85
Lavatera. 2	i83	Lilium.	170
Laugieria.	585	<i>Lilium convallium</i> %	*45
LAVMNA.	245	Limeum. a	364
Lauro-Cerasus. 2	353	<i>Limnopeuce,</i>	31\$
Laurus.	346	Limodorum.	209
Lawsonia. a	3oi	<i>Limon,</i> 2	i56
Lecbea*. 2	251	Limonia. a	157
Ledum,	455	<i>Limonium.</i>	278
LEGVMINOSA. 2	33o	Liniosella.	354
Lemma*	69	<i>Linagrostis,</i>	9*
<i>Lemna.</i> 3	8	Linaria.	560
<i>Lens.</i> 2	419	Lindernia,	355
Lenticula. 3	8	Linn*a.	595
<i>LcntUcus.</i> 2	447	Linum, %	250

Liparia. a	386	M	
Liquidambar. 2	570	<i>Madablota*</i> %	i3S
<i>Liquidambar.</i> a	558	Madia.	546
Liriodendrum. a	73	Magnolia. %	7*
Lisianthus.	4i6	Mahernia. a	206
<i>Lit-chi.</i> a	129	Malaclira. a	i85
Lithospermum.	389	Malachodendrutn* D	190
Littorella*	271	<i>Malaco'ides*</i> %	18a
Lobelia.	474	<i>Malanea.</i>	58t
Loëflingia.	236	Malope. a	181
Loëselia.	399	Malpigbia. %	i3g
Lolium.	io5	MALPIGHIACEJB. %	i3t
<i>LonaSm</i>	5x8	Malva. a	i3«
Lonchitif.	64	MALVACEAE, a	*79
<i>Lonicera,</i>	596-599	Malvaviscus. a	187
Lontarus*	138	Malus. a	335
Lopezia. a	310	Mammea. a	148
Loranthua.	599	<i>Mammea,</i> a	33o
Lotus, a	4oi	<i>Mancanilla.</i> a	5oi
<i>Louie hea.</i> a	534	Mandragora.	370
Ludwigia. a	3x2	Mangifera. j	44i
Luffa. a	5i3	<i>Mangium.</i>	60c
Lunaria. a	xo6	<i>Mangles.</i>	ibid.
Lupinus. a	391	Mangostana» a	146
<i>Lupulus.</i> a	535	<i>Manihot.</i> %	494
<i>Luteola,</i> a	122	Manulea.	356
Lychnis, a	247	<i>Marattia.</i>	65
Lycium.	375	Marchantia.	41
Lycoperdon.	16	<i>Marjorana.</i>	343
<i>Lycopersicon,</i>	373	<i>Mairubiastrunu</i>	339 • 34o
Lycopodium*	53	Marrubiuu.	ibid*
Lycopsis.	391	<i>Ifarsania.</i> a	i54
Lycopus.	327	<i>Marsilea,</i>	69, 70
Lysiniachia*	287	Martynia.	4o3
Ly thrum, a	5o2	Mathiola.	587
		M^tricwia.	547

ALPHABETICUS.

49

<i>Mays.</i>	in	Mirhauxia/	
Medcola.	1^4	Micropus.	5i5
<i>Medie a. %</i>	5t)9	Miliuui.	58
Medicago. a	ibid.	<i>MillefoUuin.</i>	520
MeLluuca. 2	3 do	iMilleria.	525
Melastoma. a	295	IVIimosa, a	564
MrI A.STOMT*. 2	294	<i>Mindium.</i>	469
Mclainpyruui.	300	Minunrha. a	258
Mclia. a	163	Mirabilis.	272
MBLIACEAS. a	i5p	Mitchella.	689
Mclijnthus. a	a30	Mfteilj. a	
Mclica.	104	<i>Mitella.</i> a	aid
Mclicocca. a	i30	<i>Mrthridalea,</i> a	5a8
Mclilotua. 2	3c)j	Mnium.	5a
Melissa,	544	Moerhiagia. a	a4i
Melittis.		IVIogonuii.	3i3
<i>Mclo,*2</i>	5i5	Moldavica.	345
<i>Melo-Cactus,</i> a	291	Mollugo. a	237
Mclochia. a	189	<i>"Molucca,</i>	542
<i>Melongena.</i>	375	Molucella.	341
Mclo-Pepo. a	517	Moiuordica. a	514
Melotliria. a	5ia	IVlonarda.	339
<i>Memecylum.</i>		<i>Moulin,</i> a	449
<i>Mendoni.</i>	168	Monetia. 5	16
MEKISPEILMOIOE£. a	78	<i>Monilifera.</i>	545
Meuisperinuui. a	SI	MONOCOTYLEDONES,	75
Mentha.	536	Monotropa. 3	18
Men^nnthes.	. 412	Moa&onia. a	175
Mercurialis. a	485	Montia. a	261
Mcsembry anthe mum	#	Morara.	199
Mespilus. a	a 269	Morina.	558
Messerschmidia.	557	Morinda.	590
Mesua. a	584	Moringa. a	37a
Methonica.	168	Mdhsonia. a	121
Metrosideros. %	321	* <i>Morsus Ranct,</i>	214
<i>Meum.</i> a	16	Morus. a	546

<i>Moschatellina.</i> 2	285	<i>Nemia.</i>	356
<i>Mucor.</i>	x5	<i>Nepenthes.</i> 3	a
<i>ifunthausia.</i> %	329	<i>Nepeta.</i>	333
<i>Muntingia.</i> a	212	<i>Nerium.</i>	4*4
<i>Murraya.</i> a	i54	<i>Neurada.</i> 2	343
<i>^lurucuia,</i> 2	5» x	<i>Nicandra.</i>	37a
<i>Itlusa.</i>	197	<i>Nicotiana.</i>	36 ₉
<i>Muscari.</i>	173	<i>Nidularia.</i>	16
<i>Musci.</i>	43	<i>Nidus Avis.</i>	208
<i>Mussacnda.</i>	573	<i>Nigella.</i> 2	61
<i>Mpgrum.</i> A	xi3	<i>Nigrina.</i> 3	i3
<i>Myginda.</i> %	465	<i>Nipa/</i>	130
<i>Myonna.</i>	566	<i>Nisbolia.</i> 2	428
<i>Myosotis.</i>	391	<i>Nissolia.</i> 2	41s
<i>Myosurus.</i> 2	58	<i>Nitraria.</i> 3	35
<i>Alyrica.</i> 2	557	<i>Nolana.</i>	375
<i>Itffyrriophylluin.</i> 3	3	NYGTAGYNCA.	27 x
<i>Myriothea.</i>	65	<i>Nyctago.</i>	272
<i>Myristica.</i>	247	<i>Nyctanthes.</i>	307
<i>Myrosperraum.</i> 2	431	<i>Nyctanthes*</i>	3x3
<i>Myrrhis.</i> 2	i5	<i>Nymphasa.</i>	2x4
<i>Myrsine.</i>	437	<i>Nymphoides.</i>	4x3
MIIBTOXDEJE. 2	317	<i>Nyssa.</i>	
<i>Myrtus.</i> 2	3*25		234
		O	
		<i>ObUne.</i>	
N		<i>Obolaria.</i>	259
<i>ftagassarium*</i> 2	i50	<i>Ochrus.</i> 2	
<i>Naias.</i> 3	6	<i>Ocimum.</i>	4x7
<i>Napaca.</i> 2	185	•	347
<i>Napus.</i> 2	x00	<i>Oenothera.</i> x ₂	18
JVARCISSOIDEJE.	175	<i>Oldenlandia.</i>	523
<i>Narcisso-Leucoium*</i>	xBi	<i>Ofea.</i>	3x2
<i>Narcissus.</i>	x83	<i>Omphalea.</i> 2	504
<i>Nardus.</i>	xxx	<i>Omphalodes*</i>	395
<i>Narthecium.</i>	*x54	<i>Onagra.</i> 2	3x3
<i>Nasturtium.</i> 2	no	<i>Qnolrrrychis,</i> a	425
<i>I^eluubium.</i> a 216* et 3	3i		

AL PHABETtCUS.

5r

Ononis. a	393	Paeonia. a	64
Onopordum.	498	Palava. a	181
Onosoia.	390	Paliurus, a	471
Ophiglossum.	6*	<i>Pallasia.</i>	252
Ophiorrhiza. 418 , et 5	3*	PALM*.	IX 3
Ophrys.	aoS	<i>Palmi-folia.</i>	167
<i>Opulus.</i>	603	PandX. a	4
<i>Opuntia.</i> a	291	<i>Panciatica.</i> a	374
QiCHIDBJB.	ao6	Pancratium.	284
Orchis.	do8	Panicum.	98
<i>Oreoselinum,</i> a	97	Papaver. a	91
Origanum.	343	PArAYi&jkCEJB. a	88
Ornithoglum. *	i65	Papaya, a	5a 1
<i>Omithopodium.</i> a	4/æ	<i>Papyria,</i> a	547
Qmithopus. a	ibid.	Parietaria. a	535
Oraitrophe. a	138	<i>Patilium.</i>	307
<i>Ornus.</i>	209	Paris.	145
Orobanche.	393	Parkinsonia. a	36Q
OIOBANCHOIDEJB.	393	Parnasbia* a	125
<i>Qrobanchoides.</i> 3	iS	Paronychia.	a68
Orobus. a	4x8	Parsonsia. a	3o5
Ortegia. a	*36	Parthenium.	553
Oryza.	1 ro	Paspalum.	qS
Osbeckia. a	997	'^assenna.	33\$
Osiris.	a53	Possiflora. a	\$10
Osmunda.	6a	Pastinaca. a	ta
Ostewperinum.	545	<i>Pa vena.</i>	580
Othonna.	54«	Pavia. a	i35
Ovieda.	317	Pavonia. a	184
Oxaiis. a	177	Paullinia. a	127
<i>Oxycoccus*</i>	464	Pectis.	543
Oxys. a	177	Pedanium,	409
		Pedicularis.	299
<i>Padus.</i> a	353	'Peganum. a	228
Paedena.	" 584	Pelargonium, a	17a
Pcederota.	35a	<i>Pclccinus.</i> %	411

Da

<i>Pcloria*</i>	36i	Phormium.	i«4
<i>Pellaria. a</i>	107	Phylira. a	473
<i>Pemphis. a</i>	399	phyllanthus. a	488
<i>Pentapetes. a</i>	?£*	Phyllis.	570
<i>Pentuphylloides. a</i>	346	Phypalis.	375
<i>Penthorum. a</i>	97Q	Phyteuma.	47*
<i>Peplis. a</i>	306	Phytolacca.	a54
<i>•frepo. a</i>	5i7	Picris.	488
<i>Perfskia. a</i>	agir	Pilularia.	69
(ergularia.	4^6	Pimpinella. a	9
<i>Perrclymenum*</i>	598	Pinguicula.	354
<i>Perilla.</i>	334	Pmus. a	5&
<i>Periploca.</i>	4 ² 7*	Piper, a	54t
<i>Persicaria*</i>	95o	Piscidia. a	407
FfeVSONATX.	55i	Pisonia.	275
<i>Pervinca,</i>	431	<i>Pistacia. %</i>	44r
<i>Petasitcs.</i>	54o	fisum. a	417
<i>Pctiveria.</i>	a56	Pitcairnia.	178
<i>Peucedanum. a</i>	95	<i>Pittonia,</i>	38S
<i>Peziza.</i>	J9	PLi.NTAGINEJE»	269
<i>Phaca. a</i>	412	Plantago.	970
<i>Phalaris.</i>	97	Plalanus. a	571
<i>Phaljnrium.</i>	161	Pljtyphylluixu	34
<i>Phalangium,</i>	i54	Plectranthus.	346
<i>Phallus.</i>	>9	Plectronia. a	476
<i>Pharnaceum. a</i>	240	Plukenetia. a	5o5
<i>Phascuui.</i>	5o	PLUMBAGINE«,	976
<i>Phaseolus. a</i>	4o3	Plumhago.	977
<i>Phellandrium. a</i>	17	Plumeria.	4^4
<i>Phelyptea.</i>	»94	Poa.	108
<i>Philadelphus. 2</i>	3a3	<i>Podalyria. %</i>	384
<i>Phillyrea.</i>	3i3	Podoph) llm. a	66
<i>Phlum.</i>	97	Poinciana. a	376
<i>PhlomiSt</i>	34i	POLTMONACE*.	3y8
<i>Phlox.</i>	4oo	Polem'ojium.	401
<i>Phoenix.</i>	i35	PoliuQu	331

ALPH ABITICUS.

53

<i>d olyntht\$.</i>	186	Psych otria •	58a
Polycardia. a	464	Psy Ilium.	2170
Polycarpon* a	a37	<i>Ptannica.</i>	5ao
Polychnemuin.	a56	Ptelea. a	454
Polygala.	396	Pteranthus. a	534
<i>Poly gonatum.</i>	145	Pteris.	^65
POLTGONFJC.	a4y	<i>Pterospermum, a</i>	194
<i>Polygonoides*</i>	a5a	Pterocarpus. a	4*9
Polygonum.	a5o	<i>Pterococcus.</i>	a5a
Polymnia.	5a4	Pug ionium, a	n 5
Polypodium.	63	Pulicaria.	539
Poly t rich urn.	5a	Pulinonaria.	369
Pontederia.	i85	<i>PuUalilla. a</i>	56
<i>Populago. a</i>	64	Punica. a	3?8
Populus. a	555	PYREHACE-K.	3i5
<i>Porrum.</i>	166	•Pyrethrum.	547
Potflandia.	577	Pyrola.	4<a
Portulaca. a	359	Pyrostria.	586
PORIULACF*.	a58	Pyrus. a	535
Potamogeton.	81	Q	∴
Potentilla. a	346	<i>Quamoclit.</i>	3gff
Poterium. a	34o	Quercus. a	563
Prasium.	549	Queria. a	a38
Prenanthes.	483	<i>Quinquefolium. a</i>	346
Primula.	a8g	R	
PlirMULACEJEa	a85	R^dirula, a	104
Prinos. a	468	Rajaiia.	110
Protea.	?4 ⁹	Ra-ndia.	57a
PmOTEOIDEJE.	a4i	RjiNitNGULACES* a	54
Prosopis. a	374	Ranunculus, A	58
<i>Prunella.</i>	348	<i>Ranunculus.</i>	158
Prunus. a	354	<i>R^aP^a, a</i>	1 no
<i>Pseudo-Acacia, a</i>	4o^	Raphanistrum. a	ibid.
<i>Pseudo-Die tamn us*</i> •	340	Raphanui. a	99
Psidium. a	344	Rnpistrum. a	n l
P*oralea» a	3Q7	<i>Rapunculus.</i>	47*, 475

D3

<i>Bapuntium</i> ,	474	<i>RQSSOIS.</i> 3	f ⁹
<i>Rauvolfla.</i>	431	<i>Rattbollia.</i>	103
<i>Beaumuria.</i> 2	967	<i>Royena.</i>	445
<i>Reseda.</i> 2	199	<i>JRoyoc.</i>	590
<i>Retirularia.</i>	15	<i>Rubcola.</i>	566
<i>Khobarbarum.</i>	95i	<i>Rubentia.</i> 2	466
<i>Bhagadiolus.</i>	483	<i>Rubia.</i>	667
RHAIMOIDEJE. 2	460	RUBIACEX.	563
<i>XhamnoideSm</i>	934	<i>Rubus.</i> 2	349
<i>Bhamnus.</i> 2	469	<i>Rudbeckia.</i>	539
<i>Bbaponticum.</i>	504	<i>Ruellia</i> , _{it}	<304
<i>Rheedia.</i> ft	i50	<i>Ruizia.</i> 2	140
<i>Rheum.</i>	951	<i>Rumex.</i>	9 ^r il
<i>Rhexia.</i> %	997	<i>Ruinphia.</i> 2	444
BRIIVAirTfIOIOEJE.	9g5	<i>Ruppia.</i>	81
<i>Bhinanthui.</i>	300«	<i>Ruarui.</i>	147
<i>Bhizophora.</i>	601	<i>Ruta.</i> 2	997
<i>Rhodiola.</i> 2	974	RUTACEA. 2	993
<i>Rhododendrum.</i>	453	<i>Eula-murnria,</i>	69
<i>Bhodora.</i>	454		S
£tlIODORACZJB _a	4J9	<i>Sabina.</i> 2	579
<i>Bbus.</i> 2	44 ³	<i>Saccharum.</i>	10a
<i>Bibcs.</i> 2	987	<i>Sagina.</i> 2	939
<i>Birria.</i>	39	<i>Sagitta.</i>	159
<i>Birhardia.</i>	570	<i>Sagittaria.</i>	ibid.
<i>fficinntdes,</i> 2	49A	<i>Sagus.</i>	i3i
<i>Biciuus.</i> 2	4çfl	<i>Salic aria*</i> 2	30*
<i>Bicotia.</i> 2	106	<i>Saiicornia.</i>	^6e
<i>Riridcra.</i>	3g3	<i>Salix.</i> 2	554
<i>BiTinia.</i>	955	<i>Salsola.</i>	957
<i>Bobinia.</i> 2	408	<i>Salvadora.</i>	95S
floe ^{11.1} .	471	<i>Salvia.</i>	330
<i>Rondeletia.</i>	576	<i>Salvinia*</i>	70
<i>Rosa.</i> 2	338	<i>Sambuciw.</i>	604
BOSACEC. 2	331	<i>SounoJus.</i> 3	i5
<i>Rosinarinus,</i>	599	<i>Samsirfrjadi,</i> 2	330

ALPHABETICUS.

55

uni. 2	16a	Scdparia.	55 ₇
2	90	<i>Scordium</i> ,	33i
i>.i.£ui»nrba. 2	341	<i>Scorpioöles.</i> 2	4a 1
Sanicula. 2	34	Scorpiurus. 2	ibid.
Santolina*	5i8	Scorzonera*	48Q
Sanvitalia.	598	Scrophularia.	358
Sapindus. 2	137	Scutellaria.	349
Sapiuin. 2	499	Scyphiphorus.	35
SAPONACEA.2	ia5	<i>Scytalia.</i> 2	lag
Saponaria. 2	a45	SEiEtrENJC.	38o
<i>Sapota*</i>	4^7	Secale.	107
Sj/IMEffTAOEX. 2	167	Securidaca. 2	4"~JI
Sarothra.	4i4	<i>Securidaca,</i> 2	4aa
Sarraccnia. 3	a3	Seduin. 2	2174
^atureia.	33a	Selago.	3a5
Satyriuin.	ao8	Sclinum. 2	a8
<i>Saumvrium.</i> a	4^2	<i>Semecarpus.</i> 2	44K
<i>Saururus.</i> 2	#34i	Sriiipervivuiii. 2	a ₇ 5
Saxifraga. 2	a8o	<i>Senccellis.</i>	54i
SAXIFRAGE*. 2	*7f	Scnecio.	5/10
Scabiosa.	559	<i>Senna,</i> a	3 ₇ i
Sf.uvola.	47a	Scptas. 2	a? 5
Scandix. 2	i5	Serapias.	ao<j
Sclieuchzcria.	159	<i>Serjania.</i> 2	ia ₇
Schinus. 2	446	fieridia,	5oi
Schoenus.	91	Scriola.	49 ¹
Schotia. 2	37y	Serissa.	5y1
<i>Schunda-pana.</i>	139	<i>Serpillum.</i>	343
Srhwalbca.	359	Serratula.	5o5
Scilla.	i65	<i>Sesamoi'des,</i> 2	ia a
<i>Scirpoidcs.</i>	91	Sesamuin.	404
Scirpus.	oa	Sescli. 2	i3
SCITAMISEA*	196	Sesu?ium. 2	268
<i>Sclarea.</i>	33o	Sherardia.	5i5
Scleranthus. 2	a6a	Sibbaldia. 2	^45
Scolymus.	49?	Sibthorpia.	2y8

Sida. 2	185	Sph. orinacore.	569
Siryos. X	510	Sph. xrantlius.	561
Sideritis.	556	Sphoerocarpus.	5 a
Eideroxyluni,	435	Sphagnum.	5 a
Sigesbeckia.	523	<i>Sphondylium.</i> 2	23
Silent. 2	2/f>	Spii'lniinma.	3a»
<i>Siliqua.</i> 2	563	Spigelia.	417
<i>Silitjuastrum.</i> 2	58a	8(iiJ;int)'ius.	526
Siljiliium,	5'JO	Spinnria.	258
<i>Siphonia.</i> z	40.*>	Spirwa. 2	3n
Sinapis. 2	100.	Spkielmuin.	bo
<i>Sinapistrum,</i> a	119	Spondias. 2	449
<i>Sisarum.</i> 2	10	Staaivin. 2	474
<i>Sisnn.</i> a	ibid,	Starhis.	559
SiiYmbriom. a	• 104	<i>Stmfahas.</i>	318
Sisvi'inrhium.	189	<i>Sleehclina.</i>	50<
<i>Sitoditim.</i> 2	544	Stapelia.	4y7
fiiuin. 2	no.	Stapliylea. a	462
<i>Slt'im? ra.</i> a	3i5	Statice.	378
Sloanea. 2	210	iStellaria. 2	244
SMII.ACK*.	1ii	<i>Stellaria.</i> 3	7
f>inilax.	148	Stcllera.	239
Sinyrniium. 2	13	Storrulia. 2	20-3
SOLANEE.	505	Stillingta. a	4i>9
Solatium.	57r	Stip;i,	99
Sotnndra, a	180,	<i>Stramonium.</i>	3-JO
Sold'Tirlla.	a<jo	S^ratiotes.	213
Solidago.	538	<i>Stravadium.</i> 2	330
Sonrlus.	^8<	Streliizia.	108
Sophora. 2	385	Strut Iiiola,	a5g
Sor !>us. a	5)7	<i>Stytosnntfi.es,</i> a	4^4
<i>Spoendoncea,</i> z	374	Stuai tia. a	^S14
Spirgtinium.	gy	Sty rax.	446
Spnrtn:inni:i. 2	no	<i>Subcr.</i> 3	563
Spartium. a	387	SUCCILENTX. a	271
Spergula* a	242	Swertitaa	414

ALP HAB ETICUS.

57

•Svrietenia. 2	164	Tbdigonuju. a	539
ISvnpfioricarpos.	536	Thcobroma. a	194
ISylnphytum,	390	Tliesium	255
ytiringa, 307, et a	3a3	Tlilaspi. a	no
T		JThuya. a	581
TahcrniiiiiontaDa.	422	Tli^uibra,	5 «
Twgetes.	542	Thy tab r<i. 35ft s	345
Tatitiiun. 2.	260	Thymelcea,	238
Tamara.	2lt>	Tliyinus.	S4S
Tantaiindus. a	368	Tiarella. a	278
Tamariscus. 3	?4	Tt^ridia.	190
'J ;iiLi;nix. 3	ibid*	Tilia. a	ai5
Tambourissa. a	5a8	Tiilx-a. a	a73
Tamnus.	i _{hi}	Tinus.	Go3
Tatnus.	ibid,	TITnVMALOinil-B. a	4 »
Tamcetum.	yjo	TiiJiyimalus. 2	486
Tiiyifi. a	i-ii	Todda-punnu •	66
Trim/i*.	216	Tolpt's.	4»5
Taraxacum.	4«7	Toluifera. a	449
Tarchonanthus.	5f*4	Tordyliuiu. a	5a
M Tmgionia.	40	Torenia.	36f
Taxus. a	577	Torinenlilla. a	546
Tccoina.	406	Tour»efortia»	3S3
Tclcphioids. x	4y°	Touretia.	4o7
Telephium. a	261	(Fojcicodendron. a	44,
Tenga.	i-S	Tozzta. 3	12
Ti R^BISTACE*:. a	458	Traclietium.	.47t
TerevjJntlius. a	447	Tradscantia.	i53
Terna tea. a	404	Truga'canlfta. a	4TO
Tetragonia. a	270	*jpr«gia. a	498
Tclragonia. a	a86	Tragopogon.	4»9
Teucium.	^H 53i	Tragoselinum. a	9
Tlmlictrum. a	56	Trupa. a	5oy
Tliainniuni.	55	Tremella.	18
Ti:«p5ia. a	13	Triantheina. a	at>3
Tlica. a	i^3	TrihaloitUs. a	309

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES ORDRES,

(

DES GENRES ET DES NOMS VULGAIRES

DES PLANTES.

A			
A • & i f o T de Saint-Domingue. a	Pag. 149	Alibousier.	446
Abricotier. a	355	Alisier. a	337
Absinthe.	55a	ALISMOIDES.	«5?
Acacie. a	364	ALTSSOIDES. a	106-
Acajou, a	440	Aloes.	171
Acajou à meuhles. a	165	Alpêtre	
Acajou à planches, a	166	Amandier. a	356
Acanthe.	30a	Amarante.	aft
ACANTHOIDES*	50i	Amarantaceae.	367
Ache, a	n	AMARANTACEAE*	364
Aconit. a	63	Amaryllis.	188
ACOTYLEDONES.	1	Ambaiba. a	542
Acrostich.	6a	Ambrette.	504
Adonide. a	57	Ambrosie. a	537
Agaric*	a4	AMEMACEES. a	550
Agaty. a	4*5	Ammi. a	30
Agripaume.	340	Amourette.	109
Aigremoine. a	34a	Anacarde. a	441
Ail.	16G	Ananas.	»77
Ajonr. a	384	Ancolie. a	68
Airelle.	464	Andriale*	49*
Alaterne. s	469	Andromède.	461
Alchiuulle. %	1^§	Androselle.	189
ALGUES.	77	Anémone. a	57
		Anet. a	it*
		Angélique a	at

Angolan, 2	3ig	Aubifoin.	505
Anguine, z	518	Aubice.	559
Anis e'roilt'. a	7 ¹	Aune. 2	56i
Aunone. 2	76	Auriculaire.	so
Anserine.	259	Avcine,	109
Antliyllide. 2	394	Averon.	ll'id.
Apalachine. %	410	Azalee.	4&4
Apocin.	428	Azt!darach. II	163
ApOCtNEES.	419	Atirb&er. 2	337
ALLIACEES. 2	2	B	
Aralie. 2	3	Baccante.	5ia
Arbousier.	461	Bacille. 2	27
ArWe de Judcc. a	38a	Badianc, a	70
— de vie. a	581	Baguenaudier. a	4i?
Argalou. x	47i	Balisier.	003
Argan,	435	Ballote.	339
Argeinone. 2	9 ^o	Balsanier. 3	445
Argoussier.	a34	Baliamine. a	176
Arguze.	384	Bananier.	"97
Aristoloché.	a 26	Bancoulier.	496
Airnarintc. 2	16	Baobab. 2	19J
A r incise.	55i	Barbcau,	503
AROIDES.	83	Bardane.	50 _o
Arroche,	»*19	Bardotticr.	436
Artichaut.	498	Bariile.	257
Aaaret.	>a7	Barrelicre.	503
ASAROIUES.	326	Basclle.	a57
AsPARAGOIDrS.	141	Basilic. .	348
Aaperge.-	143	Kaunier d« totu. 2	44y
As|>t'rule.	566	Belludone.	57i
Aspiiodcle.	i63	Bellti-de-nuit.	27»
Assiminicr. a	76	lien, a	573
Astragale. 2	410	Benoite. 2	348
A«iranee. 2	3/4	BERBEHIDKES. 2	85
Athamante, 2	a7	Bei*e. 2	a3
AuU'pim-, a	337	Bsrle. 2	a*

ALPHABÉTIQUE.

63

• mudicé.	x ^o	Bourrachc*	39a
Bloine,	338	Bragalou.	151
Bette.	a58	Brcsillet. a	377
Bicorne.	408	Bruyèrc.	46a
BICOKNES*	458	Bryoue. z	511
JBtgnone.	406	Bugle.	531
BIGONÉES.	402	Buglose.	39'
B'limbi. a	456	Buis. a	491
Blattaire*	368	Buis de Chine* a	154
Biète.	960	Bupldvre. a	3}
Bk'-Vache.	300	Busserole.	46.
Bluet.	503	Butoine.	152
Bois à boutons,	59i		C
— de carapêche. a	375	Cabaret.	227
«- de rolophane. a	449	Cabrillet.	38*
— de dentelle.	237	Cacalie.	5ia
-«- de guitare.	3a0	Cacaoyer. a	>y4
— de losteau.	281	Cachiment. a	78
— de merle, a	129	Cacte. a	291
— de aatte.	436	CICTOXDES. a	289
— d'olive. a	467	Cadelari.	
•- de perdrix, a	154	Gaffé.	585
—» de rat.	586	Caffeyer.	ibid:
*» desoie. a	01a	Caille-lait.	566
— de source, a	164	Caiaitler.	436
Bois puant. a	38a	Calaburc. a	212
»- rouge, a	467	Calac.	431
— tantnour. a	5s8	Calamoat.	344
— trompette. a	54a	Calceolaire.	297
Bolet.	a3	Calebasse. a	517
Bonduc. a	57f	Calebassier*	378
BOHHIGINÉES.	385	CILYCAHTBIMES. 9	208
Boucage. a	9	Camarine.	465
Bouis. a	491	Camciéc. a	443
Bouleau. a	55/j	Càmirisier.	597
Bourgene* a	469	CAMPANULACÉES.	467

Cainpanule*	470	CérUier. 1	f
Cainpêche. a	375	C [^] terach.	63
Canche.	104	Chalef.	274
Candle blanche* a	161	Champignons*	5
Canillée. 3	8	Chnnvre. 2	536
Cannabine. 3	11	Choragni.	71
Canne.	100	Chardon.	499
Canneberge*	464	Chorine. 2	565
Capillaire.	65	Ch [^] taigne d'eau. a	30g
Capilline,	i4	Ch [^] taigau.*-. a	566
CAPPARIDÉ&S. a	118	ChaUdSc-trape.	5oi
Caprier. a	1ao	Chélidoine. a	9*
CAP&IFOLIAL&XS,	595	ChEIHANTHOIDES. a	102
Capucine. a	174	Chêne. a	563
Carainbolier. a	456	CHENOPODÉES,	a53
CarJnmome,	ao4	Chervi. a	20
Cardiaire.	558	Chivrefeuille.	5jj3
{jprdon.	498	CHICOAACÉES.	48a
Carline.	497	Chicorue*	49*
Carmentine*	3o5	Chicot. 2	067
Carnillet. a	246	Choin.	9*
Carotte. s	3o	Chondrille. •	482J
Garoubier. %	568	Chou. a	100
Carthamc.	4u6	Chryaocomc.	5ia
Carvi. a	10	Ciclame.	291
CJLJLTOPHYLLÉES. 2	a33	Cirutaire. a	»7
Caiae. a	371	Ciergc. a	291
Cassis, a	387	Ciguë. a	28
Cat.:lpa.	4o5	CINAROCÉPHALES#	49^
CaUcalide. %	31	Circée. a	3io
Centaur [^] e,	io4	[^] i*]e. a	220
Centenille*	s8d	CISTOIDES. a	219
Ctpe.	a3	Citron elle.	344
Cdra'iste a	a [^] 2	Citronnier. a	i56
Cei-cills.	489	dandestinca	*94
CcxfeuU. a	i4	Clakhre.	»7
		Clavaire.	

ALPHABÉTIQUE.

65

Clivaire.	18	CoRTMBIFtREi,	508
Clavier. 2	453	Cotonnier. 2	188
Cl&natite. 2	55	Cotylet. 2	^a 74
Clinopode.	343	Coudner. 2	56a
Cochène. 2	357	Couia	3,8
Cocrète.	300	Coulequin 2	54a
Cocotier.	128	Couleuvre*e. 2	5is
Coignassier. 4	336	Courbaril. 2	579
Colaaseau.	304	Course. 2	517
Golchique.	155	Couronne impé'rialt.	.69
Coloquinte. 2	5i5	Granson. 2	109
Coiraret. 2	347	Grapaudine*	336
Coraméline.	15a	Craasule. 2	973
Concombre, 2	5i5	Cr^pide.	485
Condori. 2	S76	Cresson. 2	io5
Conferve.	3s	Crlte de coq.	800
COKIFB*ff. 2	573	Cretelle.	io5
Conaoude.	3qo	Croisette.	J»
Contrayerva. 2	5^9	Crotalaire. 2	566
COMVOLVULACÉES«	3q4	Grucianelle.	9«
Copahu. 2	43o	CRUCIFÈRES. 2	3o4
Gopaier. 2	ibid.	Crustolle.	5o7
Gopalme. 2	570	GUCU&BITACÆES» 2	19
Coquelicot. 2	91	Cumin. 2	499
Coqueret.	Zj\$	Cupidone*	a
Corète. 2	307	Cuscute. 3	593
Goriandre, 2	16	Cynogloaae.	9°
Goriae. ',,	a88	CTFÉAOIOE^.	58o
Corisperme,	a6i	Cyprès. 2	i5o
Cormier. 2	337	Cyroyer. 2	388
Corneille.	a8"	Cytiae. 2	D
Cornouiller.	6o5		a35
Cornuelle. 2	309	DAFBNOIDES.	s35
Coronille. 2	42a	Dattier.	io5
Corossol. 2	7F	Dénaire. 2	277
Cortuse.	99o	Dentelaire.	E

ALPHABÉTIQUE.

67

Garvanrt. %	4*o	Groseillier. 2	287
Gattiier.	319	Guide. 2	116
Gaude. 2	122	Gui.	600
Gayac. 2	aa6	Guiniauve. 2	183
Genét. 2	388	GUI-IIFEHES. 2	144
Genevrier. 2	579	Gyrole.	25
Genipayer.	57S	H	
Gentiane.	414	Hantol. 2	16a
GENTIANEES.	411	Haricot. 2	405
Gentianelle.	416	He*lianthé.	53o
GE&AMIOIDES. 2	170	Hllianthème. 2	aa1
Oermandrée.	33a	Héliotrope.	387
Gesse. 2	415	Hellébore. 2	60
Gingembre.	ao4	Hellébore blanc.	154
Gin-seng. %	4	Helléborine	209
Giro (fce. 2	to3	Helvelle.	ax
Girôflîer. %	3&7	Hémionite.	64
Giroselle.	391	Herniole.	268
Glauciene. 2	92	Herse. 2	394
Glnyeul.	193	Hépatique.	4>
Globulaire. 3	ia	HEPA.TIQUB8.	
Glouteron.	5oo	HESPEMDEES. A	15a
Gluttier. 2	499	Hêtre. 2	568
GLTPTOSPBAMES. a	75	fHièble.	604
Gnavelle. 2	a6a	Houblon. 2	535
Goinart. 2	448	Houx. 2	467
Gonjme-laque. 2	404	Hyacinthe.	175
Goutit.	84	HTDKCCHAAXDÉES.	21a
Goyavier. 2	3a4	HTPÉEICOIDES. 2	141
GKAMINÉES.	93	Hypne.	5i
Grassette.	354	Hypociste.	22S
Gratiolle.	363	Hywope.	335
Gratteron.	566	I	
Gremil.	383,	Icaque. 2	35a
Grenadier. 2	3a8	If. 2	577
Grenadille^ a	519	Ignaoie,	148

E 2

Wipe'.	455	Lappulier. a	209
Impératoire. a	i4	Larine de Job*	11a
ImpériaJe.	169	Larmille.	ibid*
Indigo tier, a	414	Laser, a	33
IEIDÉES.	188	Launtale.	238
Iris.	9 ¹	Laurier.	246
Ivette.	339	Laurier-Ccriste. a	355
Ivroie.	105	Lauier-Rose.	4a4
		Laurier-Tin.	603
J		LAUAIÀÉES.	245
Jacée.	502	Lavande.	335
Jacobée.	54«	Lavanèse. a	415
Jambosier. a	3a6	LÉGUMINEUSES. a	360
Jacquier. a	544	Lentille. a	419
Jaseron.	95	Lentille^-d'eau. 3	8
Jasmin.	3i4	Lenti6que. a	447
JASMINÉES.	3n	LICHEN*	98
Jerose. a	119	Liciet.	375
Jomarin. a	384	Lfége. a	563
Jouc.	i5a	Lierre*	606
JONCACÉES.	i50	Lierre terrestre*	337
Jonc fleuri*	•58	Lilas.	307
Joubarbe. a	275	LILACÉES.	306
Jujubier. a	470	LILIACÉES*	161
Julienne, a	ioan	Limon. a	i56
Jusquiamé	368	Lin. a	250
		Linnire.	360
L		Liquidambar. a	570
LABIÉE*.	3a5	Lis.	170
Lareron.	484	Liseron.	396
Lagetto*	337	Lisknachie,	987
Lalche*	9 ¹	Lit-chi. a	i30
Laitron.	484	Livêche. a	93
Laitue.	ibid.	Lon-gan. a	150
Lamier*	337	Ldutar.	138
Lampourde. a	558	Lotier. 2	401
Lampsane.	48a		
Langue de serpent.	61		

ALPHABÉTIQUE.

69

Lunaire. a	106	Mélique.	104
Lupin, a	591	Mólisc.	544
Luzerne. a	399	Melon, a	515
Lycopode.	53	Me*longène»	575
		Me*niante,	412
M		lax	
Mabou'ia. a	12	Mc'nisperme. a	81
Maceron. a	56	MÉNISPERMOIDES. a	78
Mâche.	x	Menthe.	336
Mâcre. a	309	Mercuriale. a	485
Magnolier. a	72	Mirocoulier. a	553
Mahiz.	1	MiJefeuille.	590
MALPIGIIACÉES. a	x x	Millet.	98
Malpighie.	i3i	Mogori.	3i3
MALVACÉE*. a	1D9	Moisissure.	13
Mancenillier. a	179	Moldavie.	343
Maqcienne.	?oi	Molène.	368
Mandragore*	603	Momordique. a	5x4
Manglier.	370	Monbin. a	449
Mangoustan. a	609	Mo^OCOTTLEDOMEft.	75
Manguier. a	146	Morelle.	3,3
Manioc, a	442	Morille.	19
Marjolaine.	494	Moire*ne.	214
Marronnier. a	343	Mosratelle. 2	
Marrube.	133	*Mouron.	287
Massette.	340	Mouron d'eau. 5	i5
Matricaire.	88	MOUSSES.	45
Mawye. a	547	Moutarde. a	x00
Mays.	X82	Moznmbé. a	119
M&licinier. %	x 1	Muffier.	562
Mélampire.	x	Muguct.	145
Mélastome. a	494	Mûrier. 2	546
MELASTOMÉES. a	300	Muscadier.	247
Melêze. a	aq5	MTAOAOXDES. a	115
MÉLIACÉES. a	9Q4	r5g'' Myrte. a	325
Mélilot. a	585	Myrtille.	464
Melinet.	399	MTETOIDES. a	3i7
	387		

N		Origan.	34S
Naiade. 3	6	Orme. 2	553
JSkftCissoioss.	175	Orme d'Am [^] rique. 2	196
PJatte.	436	Ormin.	330
Nāvet. a	100	Ornithogale.	i65
Néflier. a	337	Orobanche.	^a 94
Nelumbo. ai6, et 5	3i	OROBANGHOIOES.	29a
Nenuphar.	ai4	Orobe. 2	4x8
TSericte. a	3i3	Orpin. 2	174
PJerprun. 3	469	Ortie. 2,	53i
Nidulairc.	16	Ortie blanche.	537
IVigelle. 2	61	Orvale.	330
Niruri. %	488	Oseille.	a5x
IVoisetier. 2	56a	Osmonde.	6a
Noix de Ben. 2	371	P	
IVopal. 2	291	Pain de pourccau.	291
JNfoyer. 2	457	Pain des Hottentots.	68
Nyctage.	27a	Paletuvier.	60a
NYCIAOXNAES.	271	Paliure. 2	47«
IVympheav.	4i3	PALMIEES.	118
O		Panais. 2	xa
Obier.	603	Panarine.	a68
Ggillet. a	»45	Panicaut. a	55
(Billet d'Inde.	543	Paois.	98
Oignon,	166	Papangaye. 2	5i4
Olivier.	3ia	PAPAVERACÉES. a	88
Olivier de Bohême.	a34	Papayer. 2	5ai
OMBELLIFÈRES. 2	5	Pâquerette.	548
Onagre. 2	3i3	Pariétaire. 2	538
Onoporde.	4cfi	Parisette.	i45
Opllioglosse.	61	Parkinset. a	569
Oranger. 2	156	Passe-pierre. 2	27
OHCPTDÉES.	a06	Passerage. 2	i n
Orchis.	208	<?a&e*rine.	a38
Orcille d'our*.	ago	Parfse—velours.	aG5
Gree.	106	Pastel. %	116

AL PfiABtTIQUL.

72

Pastèque. a	5i7	PLOMBAGINÉES	276
Patience.	251	Plumeau.	387
P tte-d'oise,	a5g	Poincillade. a	376
Paturin.	109	Poireau.	166
Pavot. a	tji	Poir^e.	258
Pécher. a	556	Poirier. a	335
Pe*diculaire»	a£	Pois. a	417
Pélore.	96i	Poifl-chicne. 9	420
Pepon. a	5i7	Poia de raerveille. 9	126
Perre-neige.	t8i	Poivre. a	541
Perrepier. a	344	Poivre d'Amérique. a	
Pcrre-pierre. a	27	Pbl^moine.	ijoi
Persil. a	si	POLEMOHACÉES.	3g8
PEHSONÉES.	S5r	Politric.	65
Pervenche.	4« 1	POLTOONÉES.	249
Pesse.	918	Polypode.	63
Pltasl'e.	54<	Pomme de irfei'vcille. a	314
Petite Centanrle.	4'4	Pommier. a	335
£euplier. a	555	Populage. a	64
Pézize.	19	Porte-collier.	545
Pied-de-Lion. a	itfi	POITULACÉES. a	258
Pied-d'oiseau. a	4a 1	Potentille. a	347
Pigamon. à	56	Potiron. a	517
Pilulaire.	69	Ponrpier. a	259
Piment.	574	l'rèle.	7*
Pimprenclle. a	340	Pnimevire.	990
Pin. a	586	PKXMDLACÉES.	a85
Pisseqlit.	487	PnoTÉOiDii.	a4i
pistarlie de terre, a	3g£	Prnne- '<Coton. a	35a
pistachier. 9	447	Pronier. a	354
Pivoine. 2	64	Pulcaire.	970
PLAMTAOINÉPI,	^169	Pulmonaire.	\$89
Plantain.	470	Pulsatille. a	5f
Plantain d'eau*	,58	PATier. a	35\$
plnqueminiér.	444	PRÉNACÉES.	315
platanc. a	•71'	Pynrft.	46a

		Rose du Japon.	447
	Q	Rosier, a	338
Queniquier. a		Rossolis. 3	19
Quinquina,		Rotang,	ia8
QuintefeuiJle. a		Roucouyer. a	916
	R	Rouvet.	955
Bade.		Ruban d'eau.	«9
Badis. a		RUBIAGÉES.	563
Bagadiole*		Rue. a	997
Baifort. a		RUTACEBS,a	9a3
Baisinier.			8
B'unontchi* J		Sabine. a	&79
Bipette.		Sablier. a	5o3
Bnpontic.		Sabline. a	945
B:>ve. a		Sabot.	aog
Bédoux. 3		Safran.	«94
Béglisse. a		Sagoutier.	i3i
Beine des prfs. a		Sainbois»	938
RANUNCULACÉES. 2		Sainfoin, a	4*3
Benonrule. a		Salicor.	957,
Besedn. a		Salicorne.	960
Bcftirulaire.		Saligot. a	3o6
BBAMNOIDES. 9		Salsepareille.	148
BHZHANTHOIDES.		Salsifis.	489
BHODORACÉES.		Samole. 5	i5
Bhubarbe.		Sang-dragon.	142
Bicin. a		Sanguisorbe. a	34i
Bima. a		Sanicle. a	35
Biz.		Suntoline.	5i8
Bomarin*		Sanve. a	100
Bonre. a		Sapan. a	337
Bondier.		Sap'in. a	583
BOSACÉES. a		\$APONACsps.a	195
Bosage.		Suponaire. a	945
Rosen u.		»5apotillier.	437
Bose de J^rirho. a		SAMIEHTAC\$BS. a	167
Bose du Japont 2			

AL PSABTIQUE.

73

Snrête.	505	Sorbier. a	337
Sarriète.	332	Souchet,	92
Sauge.	330	Souci.	545
Saule. a	554	Soude,	a57
Sauve-vie.	63	Spargoute, a	247
Savonier. a	127	Sphaigne.	59
Savonière. a	345	Sphérocarpe,	iS
Saxifrage, a	980	Spic.	335
— dorle. a	284	Stachas.	ibid.
SAXIFRAGÉES. a	277	Staphylin. a	462
Scabieuse.	559	Stellaire. a	244
8 eau de Salomon,	i45	Stramoine.	370
Sceau Notre-Dame.	x4g	SUCCULENTES. a	271
Scille.	i65	Sumac, a	44*
Srirpe.	92	Sureau.	604
SCITAMINÉES.	196	Surelle. a	177
ScIai'Je.	330	Suron. a	30
Srolopendre,	63	Syringa. a	3i3
Srorpione.	3, i	T	
Scorzondre.	489	Tabac.	56g
Scrophulaire.	358	Tamarinier. a	368
SEBKSTENIEES.	380	Tamaris. 3	24
Sebestier.	382	Tamboul. a	628
Seigle.	107	Taminier.	149
Stni. %	671	Tanaisie.	550
Séneçon.	541	Tarçonante.	55a
Sensitive, a	364	TEKÉBINTACÉES. a	458
Serpe itaire.	84	Ter^bii)the. a	447
Serpolet,	343	Terre-noix. a	So
Sesame.	404	Thapsie. a	x3
Seseli. a	» i3	Th<?. a	i58
Sigalinc. a	369	Thim.	345
SMILACÉES.	146	Thlaspi. a	xio
SOLAKÉEB.	365	Tillée. a	273
SoldaneÜe.	290^	Tilleul. a	215
Soleil,	530	Tithojale. a	486

74 TABLE ALPHABÉTIQTTTS.

TITHYMALOIDEf. a	4)53	V	
Tolu. a	449	ValeViane.	56r
Tomate.	573	Vangiuer,	580
Topinambour.	53i	Vanille.	310
Toque.	349	Varaire,	154
Toruentille. a	S46	Varec. ^w	50
Tournesol. a	497	Variola! re.	17
Touréte. a	10a	V^lar. a	104
Trifle, a	398	Verge d'or,	538
Tremelle.	18	Verne, a	56i
Trientale.	a88	Vernis a	44»
Trique. a	974	VeVonique.	297
Tro^ne.	3i4	Vcrveme.	322
Truf e.	19	\esrt. a	418
Truffe d'eau. a	509	Vesse-loup.	
Tulipe.	167	Viftne. a	168
Tulipier. a	73	Vinettier. a	84
Tw.ipiiiiEB. a	68	Violette. a	
Tupelo.	a64	Viorne. 605, et a	55
Turquctte.	968	Vip^rine.	388
Tussilage.	54<	Wampi de la Chine, a	155
TYPHOIDES.	87	VulnéVaire. a	394
		Vulpio.	97
		U	
ITrr^nin.	>>?	Y	
UATICÉES. :	5^4	Yense. a	563
Vsnie.	36	Z	
Utrirulaire,	963	ZeMoaire.	205
Uvulair*.	169		

LISTE DES AUTEURS

CITÉS

DANS LES QUATRE VOLUMES DE CET OUVRAGE.

- ADANSON. *Families des Plantes*, 2 vol. in-8°. Paris, 1765.
Ada Curiosorum Nature, in-4°. *Declines* 3, *ab anno*
1670 ad ann. 1706.
- Ada gallica*, ou Mémoires de l'Académie des Sciences,
in-4°. Paris, 1666-1790.
- Ada petropolitana*, in-4° *ab anno 1726.*
- Actes de la Société d'Histoire naturelle de Paris, 1 vol.
in-fol. 179a.
- AITON (William). *Herbarium kewense*, 5 vol. in-8°. London,
1789.
- ALLIONIUS (Carolus). *Flora pedemontana*, 3 vol. in-fol*
Augusta Taurinorum, 1785* w
- ALPINUS (Prosper). *Historia naturalis JEgypti*, in-4°. I^U^
duni Batavorum, 1735.
De Plantis exoticis, in-4°. Venetiis,
16a9. #
- AUBLET (Fusée). *Histoire des Plantes de la Guiane fran-*
çaise, 4 vol. in-4°. Paris, Didot le jeune, 1775.
- BONPLAND (Jacobus). *Icones Plantarum per Galliam*,
etc. observatarum, in-fol. Parisiis, 1714.
- BITSCH (Jos. Georg. Car.). *Elenchus fungorum*, in-4°,
Hala Magdcburgicæ, 1783.
Continuationes Eleiictii fungorum, *ibid.*
- BATTAGLIA (A. J. Anton.). *Fungorum agri arinnensis*
Historia, in-4° *Faventim*, 1765.

- BAUHINUS (Gasp.). *Pinax Theatfi lotanici*, in-4°. **Ba** ,
silece, 1671.
Theatri hotaniei liber primus et unicus, in-fol.
Basile&y i658.
- BAUHINUS (Joannes). *Historia Flantarum universalis* %
 vol. in-fol. *Ebroduni* y 1640^
- BEKGIUS (Petrus-Jonas). *Vescript. Plant* ex Capite Bono?*
Spcij in-8°. *Stockolmi*B , 1767.
- BLACKWEL (Elisabeth). A Curious Herbal containing five
 Hundred cuts of the most useful Plants, 2 v. in-fol. London ,
 1739.
- BOCCONE (Don Paulo). *Musco di Piante rare*, in-4°* ^ e *
netiis, 1697.
Plantce rariores Sicilies, Melitce, etc. in-4°< e
Theatro sheldoniano, 1674*
- BOEEHAAVK (Hermannus)• *Index alter Plantarum qua* in*
horio academico Lugduno-Batavo coluntur , 9 vol.
 in-40. *Leidce*, 1720.
Historia Plantarum qua in horto academico Lug-
duni-Batavorum crescunt, in-12. *Londini*, 1738.
- BOLTON (James). *Filices Britannia*, in-fol. II ill fax, 1785*
- BONNET (Charles). *GEuvres d'Histoire#naturelle et de Phi-*
losophie, 9 vol. in-4°* Neufrhâtel, 1779.
- BREFTNIUS (Jacobus). *Es otic arum et minus cognitarum*
Plantarum centuria prima , in-fol. *Gedani*, 1678.
Fasciculi duo variorum Plantarum, in-4°. *Gedani*,
 1739.
- BROWNE (Patrick). The civil and natural History of Ja-
 maica, U-fbl. London , 1789 (Seconde Edition)•
Bulletin dea Sciences, par la Societç* philomatique, in-4°*
 Paris, depuis l'an 3 de la RçpuMique frnçaise.
- BULMAID. *Histoire drs Champignons de la France*, s vol.
 in-fol. Paris, 1791*
- BUHMANNUS (Joannes). *Thesaurus Zeylanicus* , in-4°»
Amstelcedami, 1737.
Plantarum africanarium Decades 10 > in-4°» Amste-
laxiaini, 1738*

- BORMANNUS** (Nicol. Laurent.). *Flora indica* , in-4°. *Lugduni-Batavorum*, 1768.
- JESALPINUS** (Andreas). *De Plantis libri 16*, in-4°. *rentia*, 1583.
- CATESIT** (Marcus). *Natural History of Carolina*, etc. 2 vol. in-fol. London, 17[^]1 (second vol. 174[^])-
- CA.VANILLES** (Antonius-Josephus). *Dissertationes hotaniccs 10, de Plantis monadelphis* , a vol. in-40. Paris, 1786.
- Icones el Dercriptiones Plantarum (juce aut sponti in Hispanid crccunt, aut in hortis hospitantur, 4 vol. in-4⁰. Matriti, 17[^]1.*
- CLUSIUS** (Carol.). *Rariorum Plantarum Historia*, in-fol. *Autverpuç*, 1601.
- Exoticorum libri decent*, in-fol. *Ex officind plantiniand*, 160 5.
- COLUMNS** (Fabius). *Ecphrasis*, in-4°. *Romce*, 1616.
- Phytobasanos*, in-4^{l*} *Neapoli*, 159a, et *Mediolani*, 174ⁱ.
- COM ME LI A us** (Caspar.). *Prwcludia botanica, etc.* in-4°. *LeidfB*, 1715.
- COMMELIXUS** (Joannes). *Hortus medicus amstelodamensis* f a vol. in-fol. *Amslelodami* , 1697.
- DA.HL** (Andreas). *Observaliones botanica I circa Systema vegetabiliutn*, in-8°. *HauniiB*, 1787.
- DESFONTAINES** (Renatus). *.F7ora atlantica* , 2 vol. in-4^{0*} Paris, an 6 de la Rçpublicuo française.
- DIOKSO.V** (Jacobus). *Fasciculi Pluntarum crjrptogamicarum Britannia**, iy-4^{0*} *Londirii*, 178\$.
- DILLENIUS** (Jos. Jac). *Historia Muscorum*, in-4°. *Oxonii%* 174ⁱ.
- Hortus elthamensis*, a vol. in-fol. *Londini*, 1732.
- IIAMEL** (Du Monceau). *Physique des Arbres*, a vol. in-4°. Paris, 1788 (seconde édition).
- Traite* des Arbres et Ariustes*, 9 TOI. in-4°. Paris, 1755.

- DUTIONZ (La Couture). *Précis sur la canne et sur les moyers d'en extraire le sel essentiel*, in-8°. Paris, 1790.
- Fi'Uii'i'EF (Louis). *Journal des Observations physiques, mathématiques et botaniques faites sur les côtes orientales de l'Afrique méridionale*, etc. 3 vol. in-4°« Paris, 1734 et 1735.
- FOKSKAOL (Petrus). *Flora tegyptiaco - arabica*, in-40, Haunia, 1776.
*Icones rerum naturalium, etc, Haunia, 1776**
- FORSTLK (Joannes-Reinoldus). *Charac'eres generum Plantarum quas in itinere ad insulas maris australis collegerunt Joann. Rein, et Georgius Forster*, in-4°. Londini, 1776.
- GEIAAD (Ludov.). *Flora gallo-provincialis, etc, Parisiis*, 1761.
- GSBTNBK (Josephus). *De fructibus et seminibus Plantarum*, a vol. in-4°* Stulgardim, 1788. <>
- GLFDITSCH (Joh. Gottlieb). *Methodus fungorum*, in-8<>, Berolini, 175s.
- GMI-LIN (Joh.Frid.). *Systema vegetabilium*, a vol. in-8°. Lipsice, 1791.
- GMELIN (Joh. Georgius). *Flora sibirica*, 4 vol. in-4°« Pet'opolij 1747*
- GMLLIN (Samuel - Gottlieb)• *Historia Fucorum*, in - 4°» Petropoliy 1768.
- GOUAM (Antonius). *Hortus regius monspeliensis*, in-8°. Lugduni, 176a.
Flora monspeliaca, in-8°. Lugduni. 1765
Illustrationes et Observations botanicae, in-fol. Tiguri, 1775.
- Guvw (Nehemias). *The Anatomy of Plants with an idea of a philosophical History of Plants*, in-fol. London, 168aj
- GuETTAID, *Observations sur les Plantes*, a vol. in-ia. Paris! 1747.
- GUNNER (Jos. Era.)• *Flora norwegica*, in-fol. Pars prior, Nidrosia, 1766; pars posterior, Hafnia%, 177a.

- Hi o«n (Carol. Godofr.). *Tentamen. Historim Liehenum,*
in-8◊. Regiomonti, i^a.
- HALES. Scutique des Vég&aux, ia-4©. Pariş, i₇55«
- HALLPI (Albeitus). *Historia Stirpium indigcnarum HeU*
*vetias*₁ 3 vol. ra-fol. Bernm, 1768.
- HEDWIO (Joannes). *Funehunentum Historim naturalis*
Muscorum frondosorum, a TOL. in~4°» Lipsim, 178a.
Stirpes cryptogamicm, % vol. in-fol. Lipsim, 1788,
*Descriptio et Adumbratio microscopico analytic**
Mutcoium frondosorum, a vol. ia-fol. Lipsim,
1789.
- HE**A.NMJS (PaulUS). *Horti academici Lugduno-Batavi*
Catalogus < m-S°. Iugduni-Batautrum, 1687.
FaradUus Latavus, in-40. *Lugduni-Batavorum,*
1705.
- HOFFMANN (Gcorg. Franc.). *Enumerate Lichenum,* in-4».
hrlungm. 1784.
*'Planta lichenosm ** in-fol. fig. color.
- JACQUIN (Nicol. Jo*). *Selectarum stirpium[^] americana-*
rum Historic, in-fol. Vindobonce, 176?.
Observationes bo anicm (6 Fascicules) , in-fol. Ffit*
*doboncBy 1764**
Miscellanea, a vol. in-4°* fig* color. Vindobonm,
1778.
Collectanea, 5 vol. in-'.*, **fig.** color. Vindobonm,
1786.
Hor'us vindobonensis , 3 vol. in-fol. fig. color.
Viennm Austria, 1773.
'Horn austriaca, 5 vol. in-fol.,**fig.** color. *Vienna)*
Austrim, 177&
Icones PLantarum rariorum, 3 vol. in-fol. fig. color.
Vindobonm, 1781^1793.
- JUSSIEU (Ant. Laurent.). G****"* *Planlarum secundiim*
ordines naturales disposita , in-8°. Paris, 1789.
- KEMPFX** (Eagelbertus). *A&wnitato exotic* f m-40#*
JLemgovim% **1712.**

DES AUTEURS.

8r

LINNEOS (CAROLI filii). *Supplementum Plantarum*, in-8°. *Brunsvigie*, 1781.

Plantarum rariorum horti upsaliensis Decades a eC fascic. 1, in-fol. *Stockohnia*, 176a, 1763, 1767,

L-uowio (Christianus-Gottlieb). *Degniliones generum Plantarum*, in-8°- *Lipsice*. 1747*

7/istitutiones regni ahilis, 1 n-£°, *Lipsuz*, 174a.

Magasiu encycloptMiqiie, rcdige par Millin, 18 vol. in-8⁴*.

Paris, Jepuis l'au 4 de la Uiipublique fraDCaUe.

M*GNOL (Petrus). *Prodromus Historice generalis Plan- lurum*, in-8^D. *Monspeli*, 1689.

iVovuscamctcr Plantarum, in-4°. *Monspeli*, 1730.

MALPIOHIUS (Murcellus). *Anatome Plantarum*, in-fol.

Londini, ih-^.

MARCEIVEC Georg.). *Historia naturulis Brasilia lib. 8*, in-fol. *Amstelodami*, it⁴⁸.

MA&SILIVS (Ludov. FerdiuanJ.)* *Disscrtatio de genera- tione Fangorum*, in-fol. *Roma?*. i~14.

Mcmoirc* de la Sociéic royale de Mt!-decme de Paris, in-4*. 1777-1788.

MiCHE ll (Petr. Anton.). *Nova Plantarum genera*, iu>4°« *Florenticp*, i-aq.

MILLEK (Philippus). *Figures of uncommon Plants descri- bed in the Gardeners Dictionaiy*, a vol. in-fol. *London*, 17*55.

MOLINA. *Essai sur PHistoire naturelle du Chili*, in-8°, *Paris*, 1789.

Momso, (Robert us). *Plantarum Historia univcrsalis oxo- niensis*. n vol. in-fol. (sections i5)• *Oxom*, 1715.

MehKA l (Joann. Andr.). *Systema vegetabilium*, in-8°. *Gottingu*, 1786, . *et ParisiSs*, tjrpifi *Didot*, apud *Det- terville*. ann. 6 *JRcip. gall.*

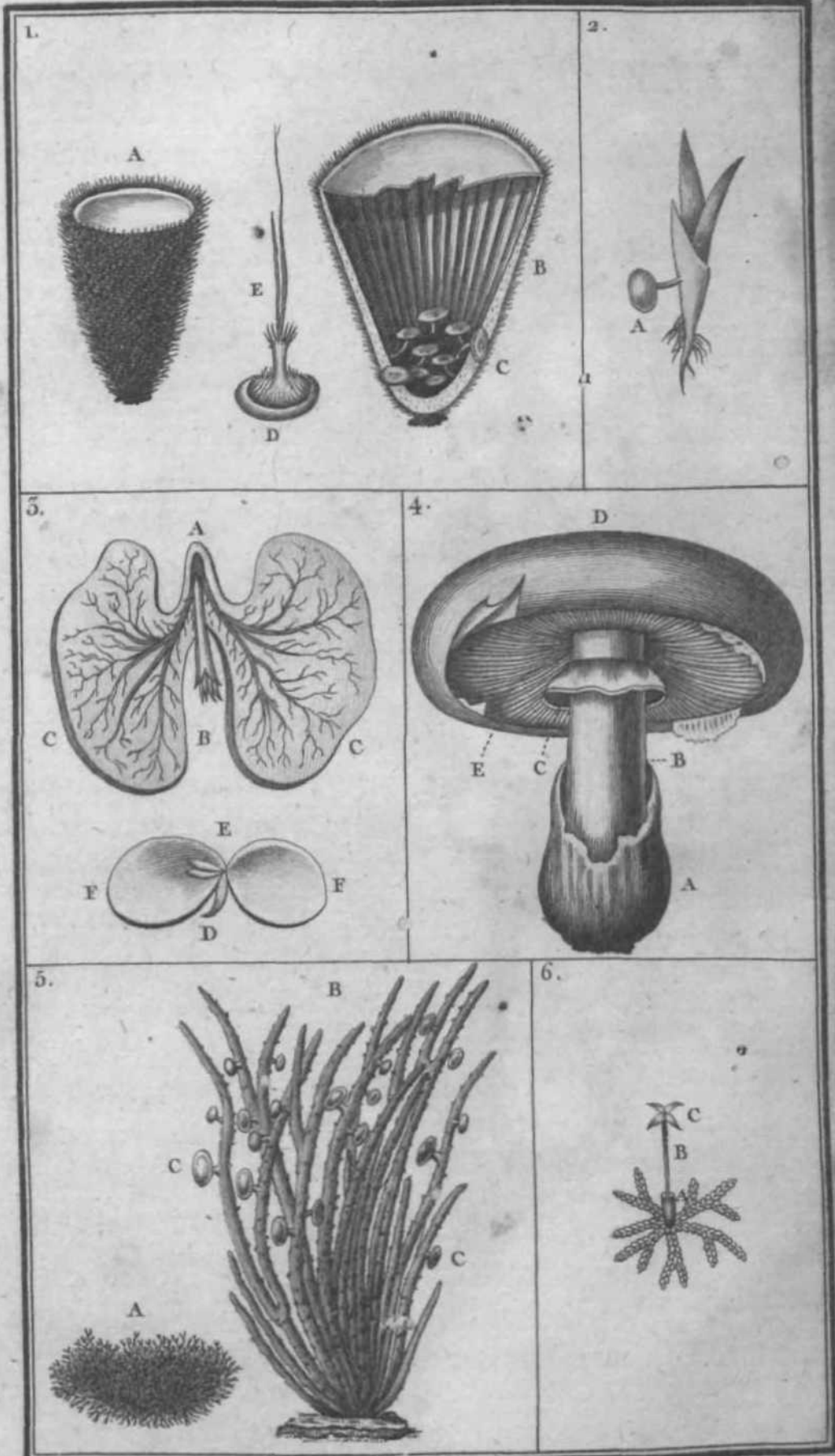
NEEDHAM. NoBTcIks *Observations microicopiques*, 1,0-13. *Pari*», 1750.

NiCOLSOS. *Essai sur l'Hutoire naturelle 4< Saint-Dommguc*, ia-S°. *Paris*, 1776.

- Observations physiques , par Rozier, etc. 45 vol. in-4°.
- Ori (Georg. Christ.). *Flora danica, iSfascicul. in-(ol. Hafnim, 1766.*
- PALLAS. *Flora rossira, in-fol. fig. color. Petropoli, 1784.*
- PEHSOON (C. H.)• *Sjvtema vegetabilium, in-3°.* Gottinge,
1797.
- Observationes mycologicaf, in-8°.* Lipsiee, 1796.
TeJitamen dispositionis methodicce Fungorum, in-8°.
Lipsice, 1797.
- PISOR (Guillelm.). *De Indies ulriusque re naturali el medicd, in-fol. Atnstclodami, i658.*
- PLUKENET (Leonardus). *Phytographia, J Images turn , .4/- magcsti mantissa, Amaltheum, 4 vol. in-4°.* Londini, 1791 (secondc Edition).
- PLVMIXK. *Description des Plantes de l'Aniënque , in-fo!.* Paris , Impriin. roy. i6g3.
- JVbva Plantarum genera , in-4°.* Parisiis, 170^.
- FougçresdeTAnicrique, in-fof.* Paris, Imp. roy. 1705.
- Plantw americanm curd Joann. Burmanni, in-foh Atnstclodami, 17^*).*
- IVTXJS (Joann.). *Historia Plantarum generalise 3 vol. in-fol.* Londini, 1695.
- Stirpium europ&arum Sylloge , in-8°.* Londini, 1S94. •
- Synopsis methodica slirpium britannicarum, in-8°.* Londini. 1690.
- *Methodus Plantarum nova, in-8a.* Londini# i68?«
- llcicnAM) (Jonni. Jac.) *Caroli a Linne, Systema Plan- it larurn, 4^°l« in-8°- Francofurti-ad-Masnum , 1779.*
- RUEEDE (Henrirus Van-). *Hortus Malabaricus , is vol. in-ibfi Amstelodami, i6^6«°*
- ROZIE&. *Cours d*Agriculture, 9 vol. in-4°.* Paris , 1^81.
- Rtnz et PA VON. *Flora peruvianm et vhilcnsis Prodrumus, in-fol. 1794** c
- RuMpmfIB'(Georg. Ererhardus). *Herbarium amhoinense , curd Joann. Burmanni, 6 vol. in -fol. AmçUh 1741**

- SAUSSURE.** Observations «ur l'écorce des feuilles et des pétales, in-13. Geneve, 1763.
- SCHALFFEA (Jacoff. Christian.)• *Fungorum qui in Bavarid et Palatinatu circa Batisbonam nascuntur Icones*, 4 vol. in-4^o. Ratisbonm, 176a.
- SGHEUCHXERUS {Joh.}. *Jgrostographia*, in -40. Tiguri t 1775.
- SCHIKIOEL (Casim. Cliristopii.) *Icones Plantarum, etc. Manipuli tres*, in-fol. *Manipulus primus*, 1762 ; *Manipulus secundus*, Erlangts , 1785 ; *Manipulus tertius* | JEr~ langcB , 1797.
- SCHIKAOER (Hearic. Adolph.). *Nova genera Plantarum.*, in-fol. (*Parsprima*). Lipsiaiy 1797*
- SCHREBEE (Christ. Dan.). *Caroli a Linné genera Plantarum*, a vol. in-8°. *Francofurti~ad-Afcenum*, 1789.
- Scoron (J. Ant.). *Floracarniolica*^ a vol. iu-8° # Vienna, 1772.
- SENEBIEE (Jean)./Physiologic végétale (partie de l'Encyclopédie méthodique), in«4°* Paris, 1791.
- SLOANE (Hans)• *A Voyage to tht Islands mad^ra, etc*, a vol. in-fol. London, 1707.
- SMITH (Jacobus-Eduardus). *Plantarum Icones hacteniis inedita*, in-fol. *Fasciculi 3. Lohdini*, 1789.
Icones picta. Atlas. London, 1793.
- SONNEEIT. *Voyage à la Nouvelle-Guinée*, in-4°, Paris, 1776*
Voyage aux Indes orientales et à la Chine, a voh in-4°* ^ar*9 > 178a.
- SPEENOELZUS (Curtius). *Antiquitatum botanicarum Specimen primum*, m-4°. Lipsim, 1798.
- STERBEECE. (Francisci Van-). *Theatrum Fungorum*, in-4°« Anvers ,1675. *
- SWAUTZ (Olof). *Prodromus*, in-8°. Holmia?, 1788.
Observationes botanica, in-8°. Erlangaf, 1791.
- TESSXEK. *Traité des Maladi&4es Grains*, in-8°. Paris, 1783.
- THUNBEEO (Car. Petr.)• *Flora japonica*, in-8°. Lipsia>x 1784^

- TILLET. Dissertation sur la cause qui corrompt. et noircit Its grains de blé dans 50s »'pis, in-4°- Bordeaux, 1755.
- TOURNEFORT (Pitton). Élécins de Bota^ique, 3 vol. m-8°. Paris, Imprint. roy. 1694.
- XnstluLiones rci herbaria*, 3 vol. in-4<\ Parisiis , Iniprim. roy. 1788 , et *Lugduniy curd Antonii de Jussieu*, 1719.
- Relation d'un Voyage du Levant, a vol. in-4°. Paris, Impiini. ioy. 17 '7«
- Histoire des Plantes qui naissent aux ervirons de Paris, a vol. in-11. Seconde édition rc*ue ct augmented par Bernaidde Jussieu. Paris, 1725.
- TRFW (Christophor. Jacob.). *Hcrbarum Blackweltianum, scu Collect 10 stirpium qua in Pharniacopolis ad usutn fnedicum asscrvantur , Centuria 6 . in-fol. fig. color. Norimberga, IT50.*
- Planlarum select arum Decuria 10 • in-fol. Norimbergce, 1760.* *
- VAHL (Martinus). *Symbola botanica, in-folio, ffaunia, i7uo (Fascicules I).*
- Ecloga*. americana fascieul. 1. Haunice, 1796.*
- VAILLANT (Sebast.) • *Botanicon parisiense 9 in-fol. Amstelodami, 1727.*
- VILLARS. Histoire des Plantes du Dauphiné , 4 vol. in-4°« Grenoble , 1786.
- WILJUEB (Thomas). *Flora caroliniana , in-8°. Londini, 1-88.*
- WEBER (Georg. Henric.). *Spicilegium Flora goeftin- *^g*nsis, in-8°. Gotha , 1778.*
- Wkis (Freder. Guillelm.). *Plan La cryptogamica Flora f~gottingensis, in-8».* Gottinga, 1770.
- WILDENOW (Carol. Ludov.). *Carolia Linné Species Planl*rum, in-8°, Berolini, 1797 (vol. x et a).*



EXPLICATION DES FIGURES.

BLANCHE PREMIÈRE.

- Fig. 1.* PLANTES ACOTYLEDONES. A, Champignon (*Nidula* Le). B, coupe longitudinale. C, graines pédicellées, situées au fond du Champignon. D, graine qu'on a laissée tremper pendant quelques jours dans l'eau. E, filament mucilagineux retiré de l'extrémité du pélicule par le moyen d'une petite pince (*fig. «* BULL.).
- Fig. 2.* PLANTES MONOCOTYLEDONES. Germination de *Triticum*. A, tige de la semence renfermant les débris du cotylédon, attachée au dos de la première gaine des feuilles et portée sur un pédoncule court.
- Fig. 3.* PLANTES DICOTYLEDONES. Graines de *Pisum* et du Haricot, ouvertes pour montrer la structure d'un embryon à 2 cotylédons. A, radicule. B, plumule. C, cotylédons représentés avec leurs vaisseaux dont les ramifications aboutissent à la radicule. D, radicule. E, plumule. F, lobes ou cotylédons.

N. B. Dans ces deux exemples, l'embryon, dit pourvu de péripérine, n'est autre chose que la ténacité d'épave de ses tuniques.

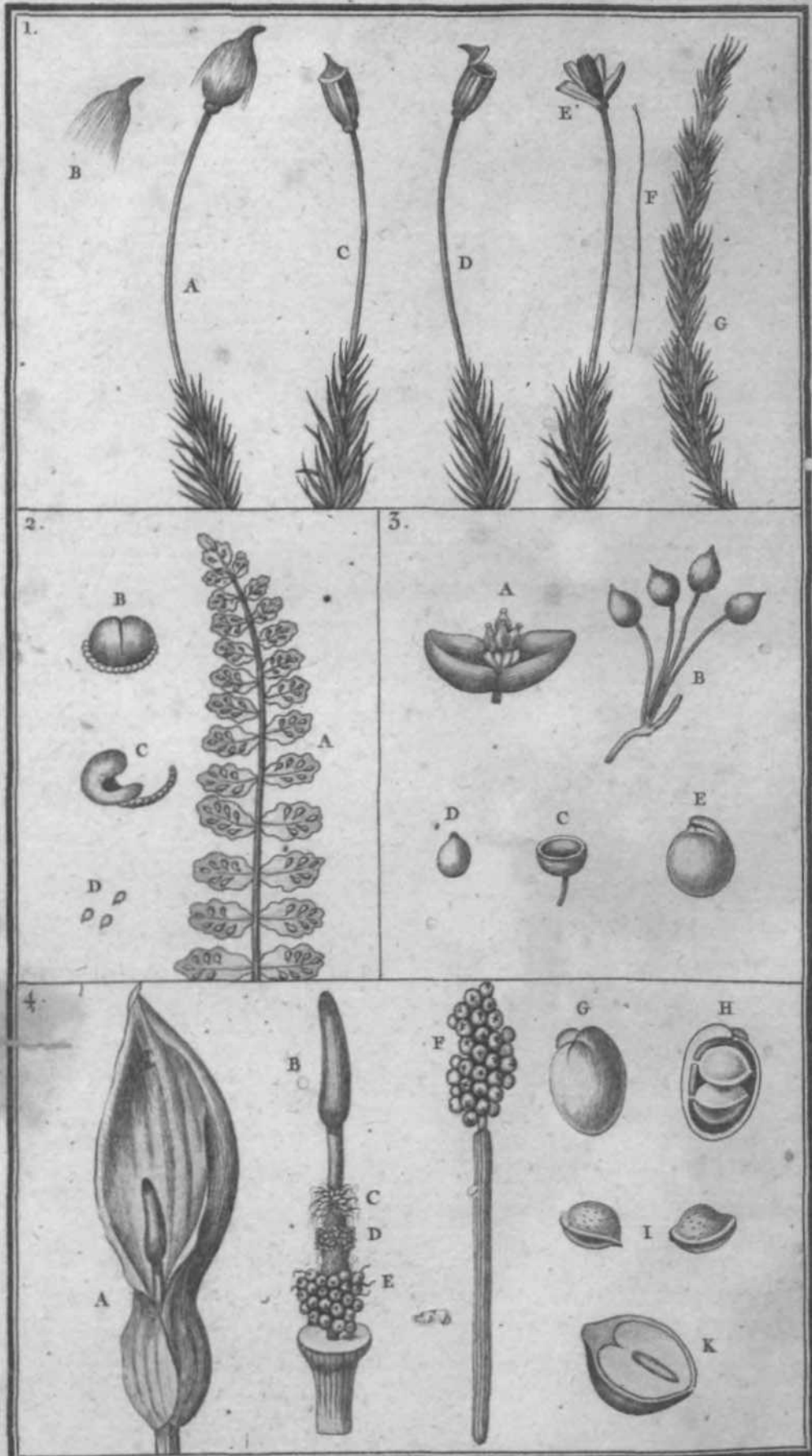
86 EXPLICATION DES FIGURES. ' .

*Fig. 4** CHAMPIGNONS. *Agaricus*. A, volva. B, p6-
dicule ou pied. C_f collet. D, chapeau. E,
lames (*fig* ex BULL.*)*

Fig. 5. ALGUES. A, *Byssus*. B, *Lichen siliquosus* L.
CC, scutelles {*fig. ex DILL.* }.

Fig.. 6. HiFATiQUES. *Jungermannia*. ' A, gaine. B,
soie on p6dicule. D, capsule 4''^{va}lve (an-
thèr e, LINN.).





H.J. Redoute del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E II.

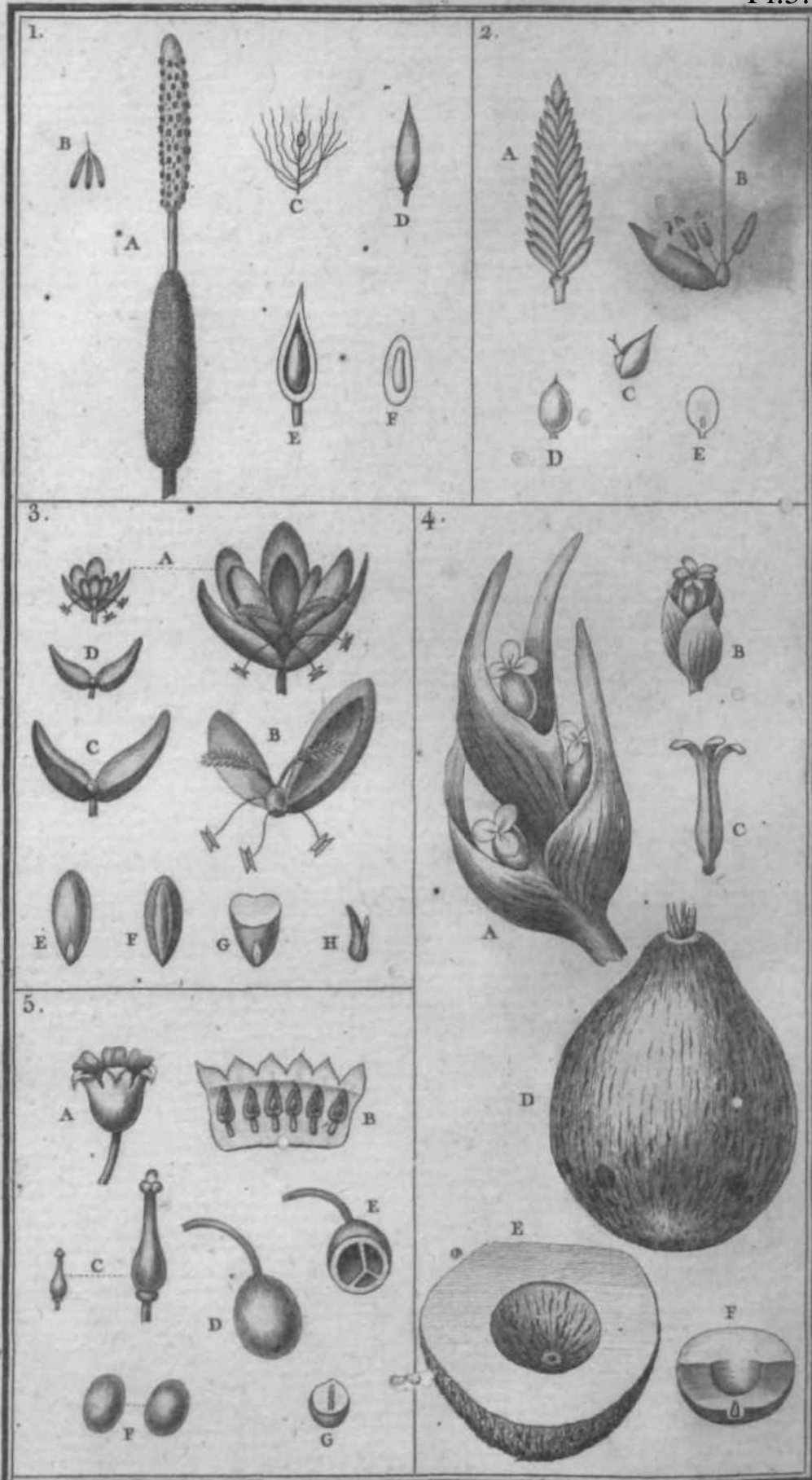
- Fig. 1. MOOSSES.** A, *Polytrichum*. B, capsule. C, soie et urne recouverte de son operculum. D, opercule se détachant de l'urne. E, urne ouverte pour montrer la columelle. F, filament qui soutient la columelle et qui se trouve contenu dans la soie. G, individu formé de plusieurs jets qui s'élèvent chacun du centre d'une rosette.
- Fig. 2. FOUCIÈRES.** A, extrémité supérieure d'une feuille de *Vasplenum trichomanes* vue en dessous. B, follicule 1-loculaire, formé de deux valves réunies par un anneau élastique ou cordon à grains de chapelet. C, semences renfermées dans la capsule (*Fig. ex* TOURNEF.).
- Fig. 5. FLUVIALES.** *Ruppia*. A, fleur détachée du spadix, dans laquelle on voit le calyce bivalve, les anthères sessiles et hypogynes, et les 4 ovaires. B, 4 noix portées sur des pedoncules filiformes. C, une noix coupée transversalement. D, une semence. E, la même grossie, dénuée de tégumens pour montrer le vitellus et l'embryon qui en est un peu dévié (1).

(1) Le plus grand nombre des fleurs a été dessiné d'après nature. J'ai emprunté des meilleurs auteurs les figures de celles que je n'ai pu me procurer. Les fruits et les détails qui les concernent sont presque tous copiés d'après les planches de Gartner.

88 EXPLICATION DES FIGURES.

Fig. 4- AROIDES. Arum. A, spadix entouré* par la spathe. B, spadix libre. C, glandes aristées. D, anthères. E, ovaires. F, fruits. G, une baie séparée. H, baie coupée longitudinalement pour montrer la situation des semences. I, semences détachées. K, une semence coupée transversalement pour montrer la position de l'embryon dans le périsperme.





H.J.Redouté del.

Sellier Sculp.

JIASOHE III.

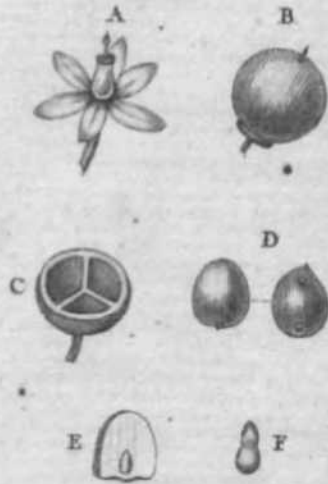
- Fig. 1. TYPHOIDIS. Typha.* A, spadix charge de fleurs mâles dans la partie supérieure et de fleurs femelles dans la partie inférieure. B, stamens. C, fruit. D, une semence grossie. E, semence coupée longitudinalement pour montrer le périsperme qui entoure l'embryon. F, périsperme coupé longitudinalement pour montrer la forme et la situation de l'embryon.
- Fig. 2. CYPÉROIDIS. Cyperus.* A, panicule. B, une fleur de panicule. C, semence recouverte par une paillette. D, semence nue et grossie. E, semence coupée longitudinalement pour montrer la forme et la situation de l'embryon dans le périsperme.
- Fig. 5. GnAMINIES. Melica.* A, glume 5-flore. B, une fleur grossie dans laquelle on voit le calyce, les stamens et le pistil. C,¹ glume bivalve. D, calice bivalve. E, semence grossie, vue du côté convexe, et munie à sa base d'une petite écaille. F, semence vue du côté sillonné. G, périsperme coupé transversalement. H, embryon adhérent à la surface intérieure du vitellus.
- Fig. 4. PALMIERS. Equis.* A, petite portion du spadix qui porte les fleurs femelles. B, une fleur femelle détaillée, dans laquelle on voit le calyce extérieur et le calyce intérieur réfléchi au sommet. C, pelt.

90 EXPLICATION DES FIGURES.

D, noyau retiré¹ du drupe, marqué¹ de 3 from à sa base. *E*, noyau coupé* tTansversalement, dans lequel on voit la semence. *F*, section •erticale d'une coupe transversale du p&i-sperme potir montrer la cavité qui se j^fouve dans son milieu, ainsi que la forme et la situation de Pembryon.

Fig. S. ASPARAGOIDXS. Convollaria. *A*, calyce globuleiix, 6-fide. *B*, calyce grosJi et ouvert pour montrer l'inserlion et le nombre des éxamines. *C*, pistil de grandeur naturelle et grossi. *D*, baie. *E*, baie couple transversalement, 5-loculaire. *F*, semences. *G*, coupe lbngitudinale du p^risperme, pour montrer la forme et la situation de Pembryon.

1.



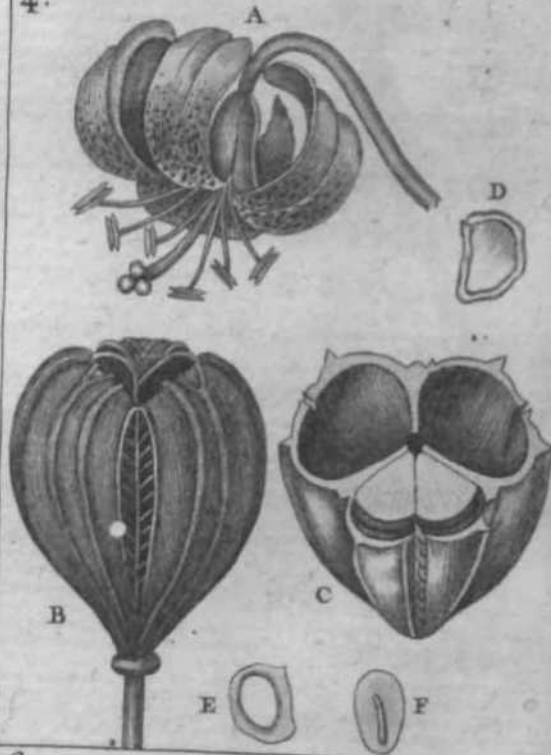
2.



3.



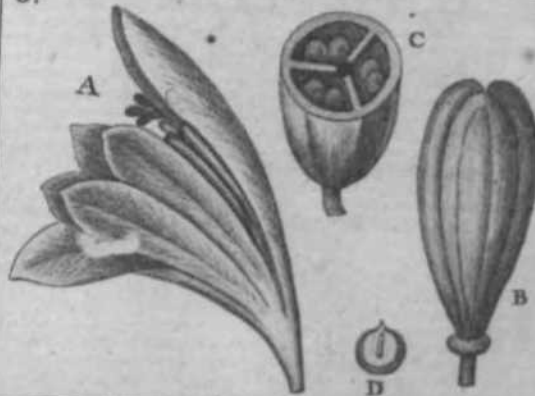
4.



5.



6.



P L A N C H E IV.

1. SMILACÆES. *Ruscus*. A, fleur femelle, sa-voÿ, calyce 6-fide, tube formé par la reunion a t/ 6tamines stériles, style traversant et surmo- vant le tube. B, baie. C, baie coupée transversalement, ^-loculaire. D, semences. E, section longitudinale du périsperme pour montrenla forme et la situation de l'embryon* F, erabiyoD, grossi et vu sèparément.

Fig. 2, JONCACÆSS. *Veratrum*. A, calyce 6-par- tite. B, ovaire 3-lobé. C, capsule 5-lobée. D, capsule s'ouvrant dans chaque lolje par une suture intSneure. E, capsule coupée transversalement, 5-loculaire. F, semences attach&js au bord de la suture. G, semences sèpar^es. H, semence très grosse et couple transversalement. I, la même, d6}ouill6e dana le sens de la longueur, de la moitié de ses tfr- gumens, pour montrer le large rebord mem- braneux et le p6risperme, K, p6risperme sè- paré et coupé longitudinalement, pour faire voir la situation de l'embryon. L, embryon **séparé.**

Fig. 5. ALISMOIDES. *Alisma*. A, calyce h. 6 divi* sions, dont 5 intérieures colorées. B, fami- nes p6rigynes. C, fruit form^de plusieurs capsules f6unies en tête. D, le même grossi et vu en dessus. E, le même vu en dessous pour montrer les 5 divisions extérieures du calyce. F, une capsule sèpaice, de grandeur naturelle.

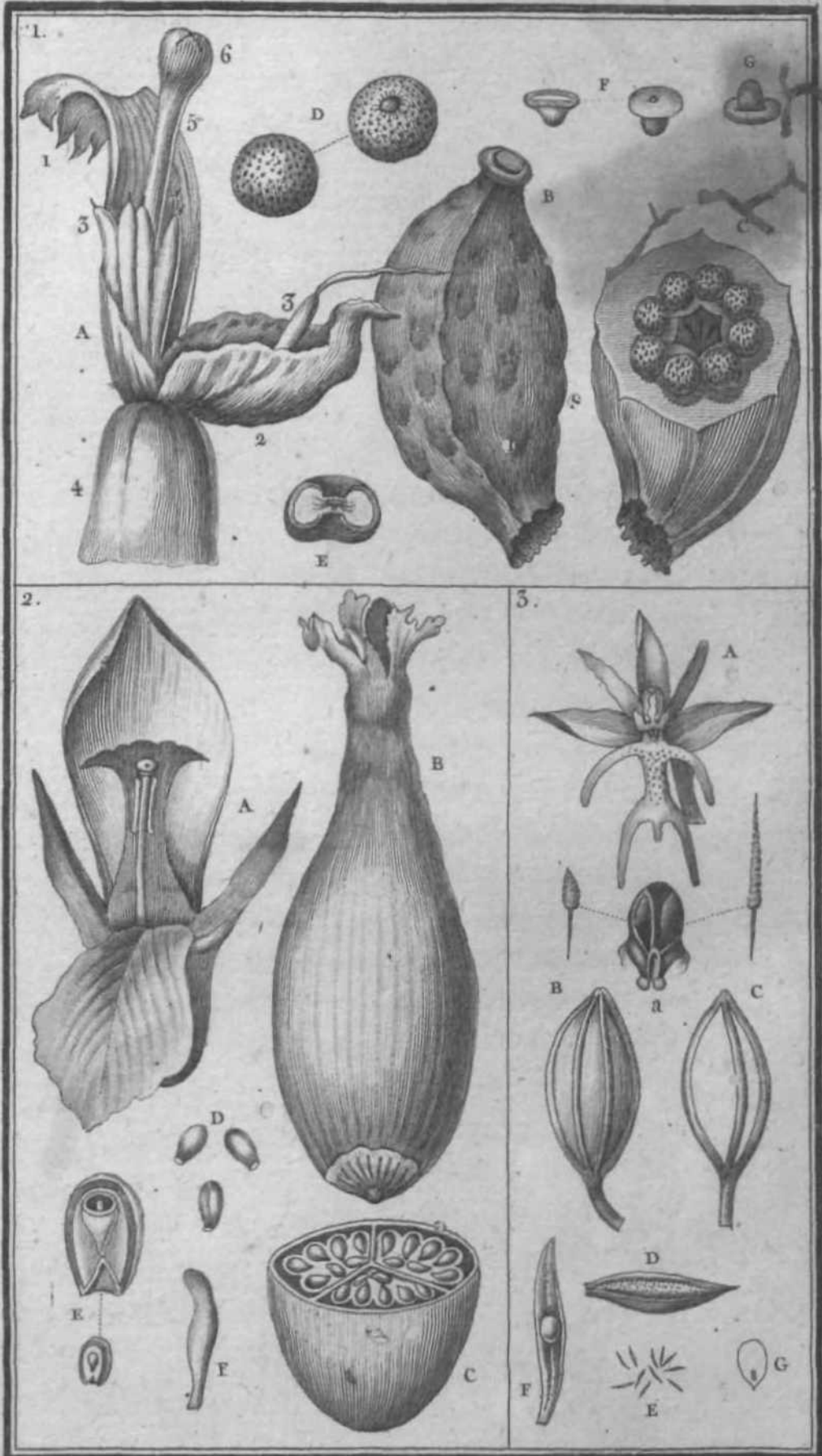
92 EXPLICATION DES FIGURES.

G, la même grossie. H, la même coie longitudinalement, pour montrer la situation de la semence. I, la même coupée transversalement. K, semence munie d'un cordon ombilical. L, embryon.

Fig. 4. LIITACKES. LUium. A, fleur, c'est-à-dire, calyce à 6 divisions roulées en dehors, 6 étamines, 1-style et stigmate triple. B, capsule dans laquelle on voit deux valves séparées par des poils en forme de grilles. C, la même coupée transversalement pour montrer les 2 loges et la position des semences. D, une semence séparée. E, la même coupée longitudinalement pour montrer le périsperme. F, périsperme coupé longitudinalement, dans lequel on voit la forme et la position de l'embryon.

Fig. 5 NARCISSOIDES. Galanthus,* A, calyce à 6 divisions, dont 3 intérieures et 3 charnières. B, 6 étamines, 6, anthères connées. C, pistil. D, capsule. E, capsule ouverte pour montrer le nombre des valves et l'attache des semences. Structure de la semence comme dans la figure précédente.

Fig. 6. ILLIDÉES. Gladiolus. A, calyce à limbe irrégulier, 2-labé; 6 étamines sous la lèvre supérieure; stigmate 5-fide. B, capsule. C, la même coupée transversalement. D, coupe longitudinale du périsperme pour montrer la forme et la situation de l'embryon*



H. J. Redouté del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E V .

Fig. 1. i. SCITAMINEES. *Musa*. A, fleur hermaphrodite fei tile; i, lobe supérieur du calyces 2, lobe inférieur* 5, ftamiiies, dont 5 stériles sou, 1. lobe supérieur et une fertile recouverte par le lobe inférieur* 4 > ovairej 5, style; 6, stigmate (/ *g. ex LINN. *Musa dijfort*). B, baie ancienne et dess^chée. C, la même couple transversalement. D, deux semences grossies présences, l'une par le somiuet et Pautre par la base. E, coupe verticale de la semence pour montrer les tégumens, le p6-risperine, la forme et la situation de l'embryon. F, embryon vu en dessus. G, le même vu en dessous.

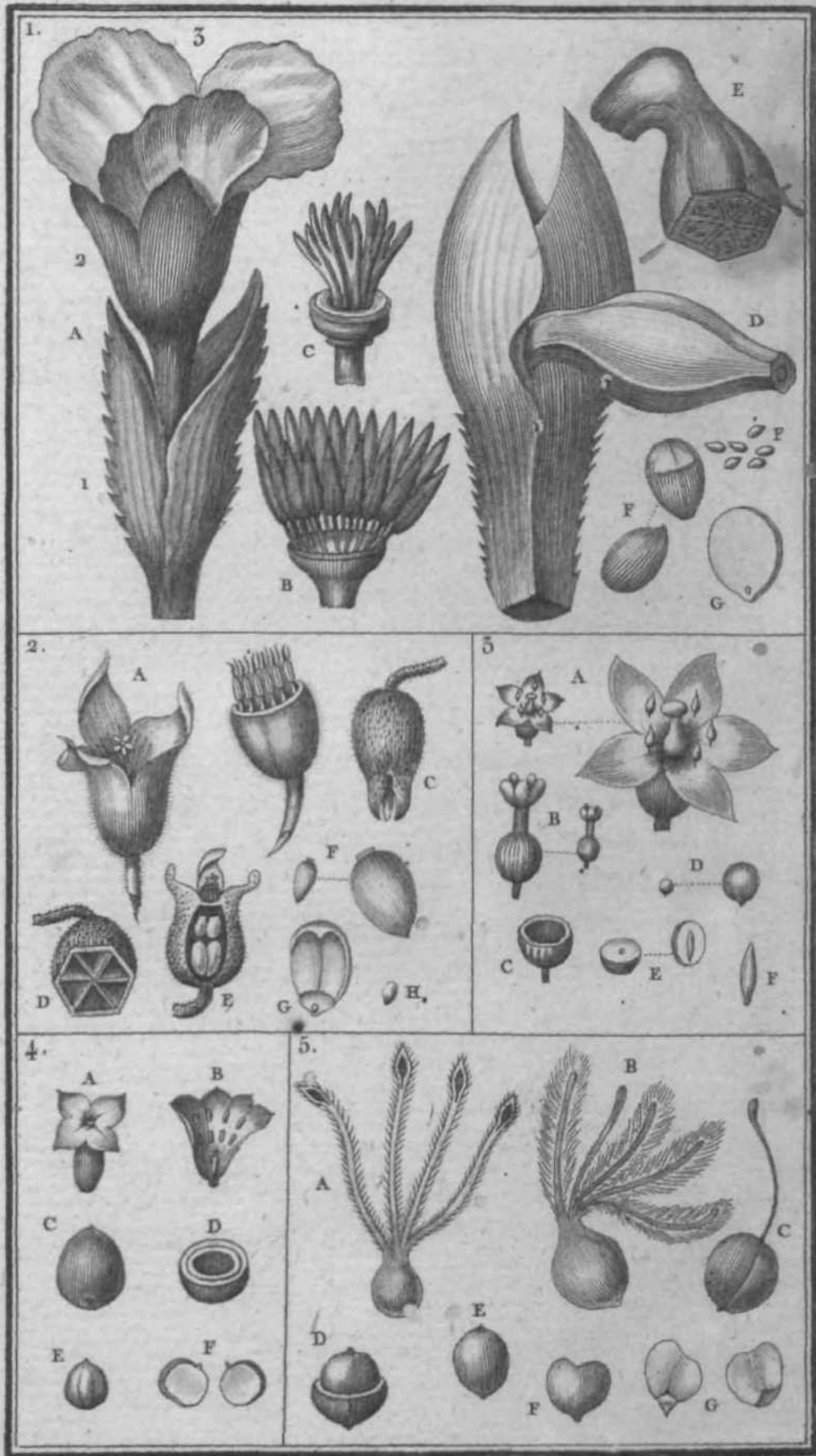
Fig. 2. DRYMmRHiz^ES. *Amomum*. A, fleur dans laquelle on voit le calyce intérieur & 4 découpures in^gales, l^tamine et le pistil (*Jig_m ex SONNER. Voy. aux Ind.*). B, capsule couronn^e j)ar le calyce extérieur. C, capsule coup6e* transversalement pour indique* le nonibre des loges du fruit et la situation des semences. D, 3 semences s^parées. E, coupe longitudinale d'une semence pour montrer le p^risperme et l'embryon qui est en-gain^ dans un vitellus. F, einbryon s6paré et grosbi consid6rablement.

Fig. 3. ORCHID^ES. *Orchis*. A, fleur munie d'une partie de son pddoncule, formée d'un calyre & 6 divisions, dunl 5 up^rieures, et ujio iul'^-vieure pendaute k 5 lobes in^gaux, a, organes

94 EXPLICATION DES FIGURES.

sexuels situés dans le centre de la fleur fit considérablement grossis. B, capsule. C, capsule dont les valves sont tombées et dont les montans persistent. D, une valve V pour montrer la situation des setences arillées de grandeur naturelle. E, une setence grossie, dont l'arille est coupé longitudinalement pour montrer la forme et la situation de la semence.* F, périsperme coupé longitudinalement pour montrer la situation de l'embryon.





P L A N C H E VI.

- Fig. 1.* HYDROCHARIDÉES. *Stratiotes*. A, fleur; 1, spathe 2-partite, comprimée; 2, divisions extérieures du calyce; 5, divisions intérieures. B, étamines. C, pistil. D, baie sortant de la spathe. E, baie coupée transversalement, dans laquelle on voit le nombre des loges et la situation, des semences. F, semences de grandeur naturelle et grossies. G, périsperme coupé longitudinalement pour montrer la forme et la situation de l'embryon.
- Fig. 2.* ASAROIDES. *Asarum*. A, fleur. B, étamines portées sur l'ovaire (style et stigmate cachés par les étamines). C, capsule. D, capsule coupée transversalement pour indiquer le nombre des loges. E, capsule coupée longitudinalement pour montrer la situation des semences. F, deux semences vues extérieurement > Tune de grandeur naturelle, et l'autre grossie. G, périsperme mis à nu, dont on a enlevé une portion à la base pour montrer la position de l'embryon. H, embryon séparé et grossi.
- Fig. 5.* ÉLAAGNOIDES. *Thesium*. A, deux fleurs, dont une grossie, dans lesquelles on voit les étamines et le pistil (1). B, deux fruits, dont un grossi. C, fruit coupé transversalement.

(1) Ces deux figures ne sont point exactes. L'ovaire devrait être enfoncé dans le tube du calyce.

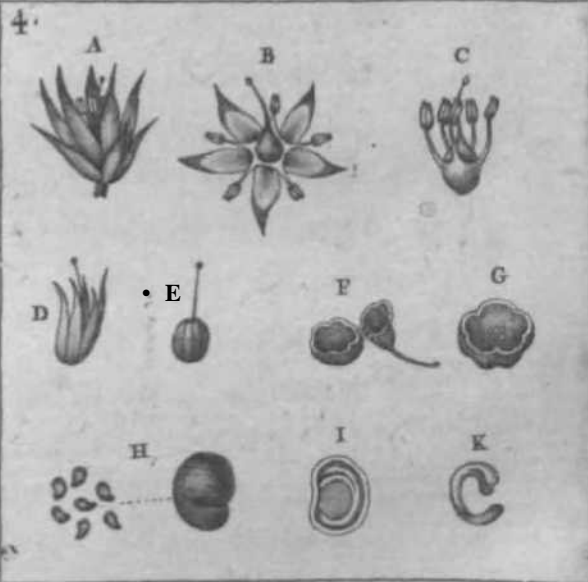
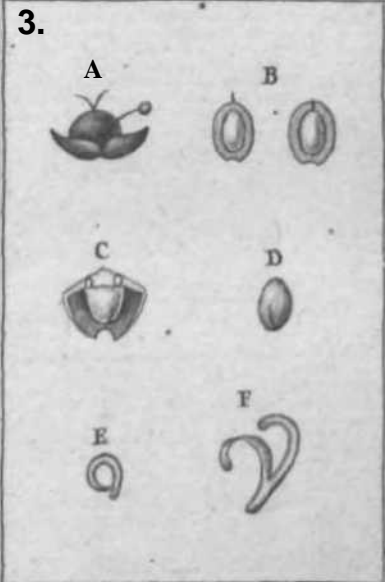
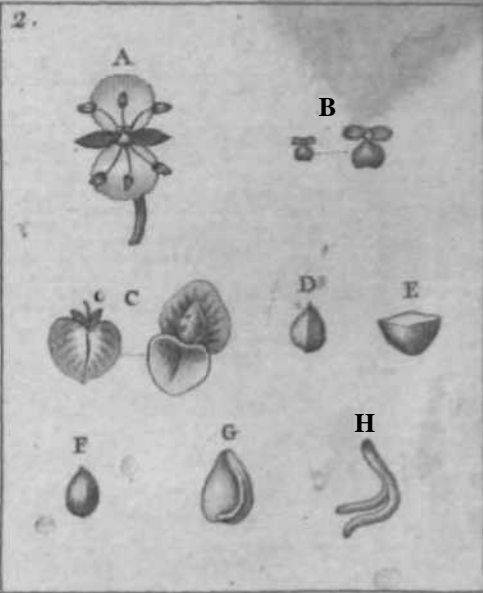
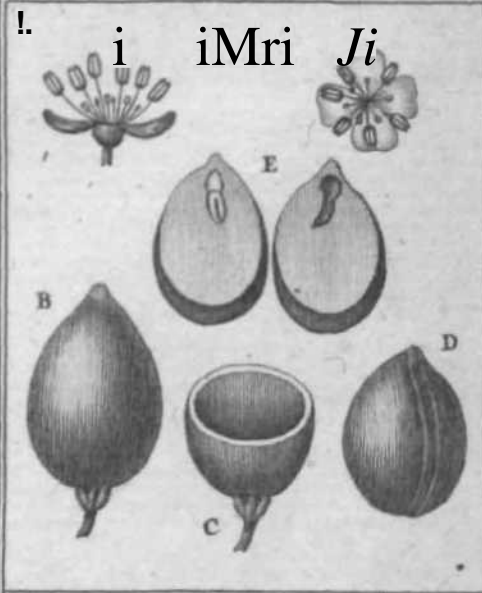
EXPLICATION DES FIGURES.

D, deux semences, dont une grossie. E, semence coupée transversalement et longitudinalement pour montrer le plrisperme et l'embryon. F, embryon se'pare' et grossi.

*Fig. 4** DAPHNOIDES. *Daphne*. A, fleur. B, fleur ouverte pour montrer le noinbre et la situation des famines, la forme et la situation du pistil. C, baie. D, la niême coupée transversalement. E, semence mise à nu. F, semence coupée lungitudinalement, ou cotyledons séparés et radicule supérieure.

Fig. 5. PROTEOIDES. *Protea*. A, fleur, dont les 6tamines sont situées au sommet des divisions du calyce. B, une noix détachée du fruit du *Protea argentea*, recouverte par le calyce qui persite. C, la même ddpouill^e du calyce et surmonte'e par le stylepersistant. D, la même, dont on a enlevé Id moitié supérieure pour xnontier la situation de la semence. E, semence s^par^e. F, la même d&epouill&e de ses t^gumens. G, la même coupée longitudinale-ment, ou cotyledons séparés et radicule inférieure.





P L A N C H E VII.

Fig. 1. LAUBINAES. Laurus. A, fleur mâle du *Laurus nobilis*, dans laquelle on voit 12 famines sur deux rangs concentriques; savoir 6 extérieures fertiles et glanduleuses, dont 5 également fertiles et glanduleuses à leur base, et 3 alternes stériles. B, baie. C, la même baie coupée transversalement. D, semence hors de la baie. K, la même baie coupée longitudinalement, pour montrer la forme et la position de toutes les parties de la semence, savoir, de la radicule, de la plumule et des deux cotylédons.

Fig. 2. VOYAGIERS. Citrullus. A, fleur. B, pistil simple, de grandeur naturelle et grossi. C, fruit formé d'une semence recouverte par le calice. D, semence mise à nu. E, la même semence coupée transversalement. F, périsperme entier. G, périsperme grossi et coupé longitudinalement, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. H, embryon simple.

Fig. 5. CHÉNOPODÉES. Conium. A, fleur. B, fruit ou semence présentée par ses deux faces. C, semence coupée transversalement. D, la même semence dépouillée de ses tuniques. E, embryon entourant le périsperme. F, embryon libre.

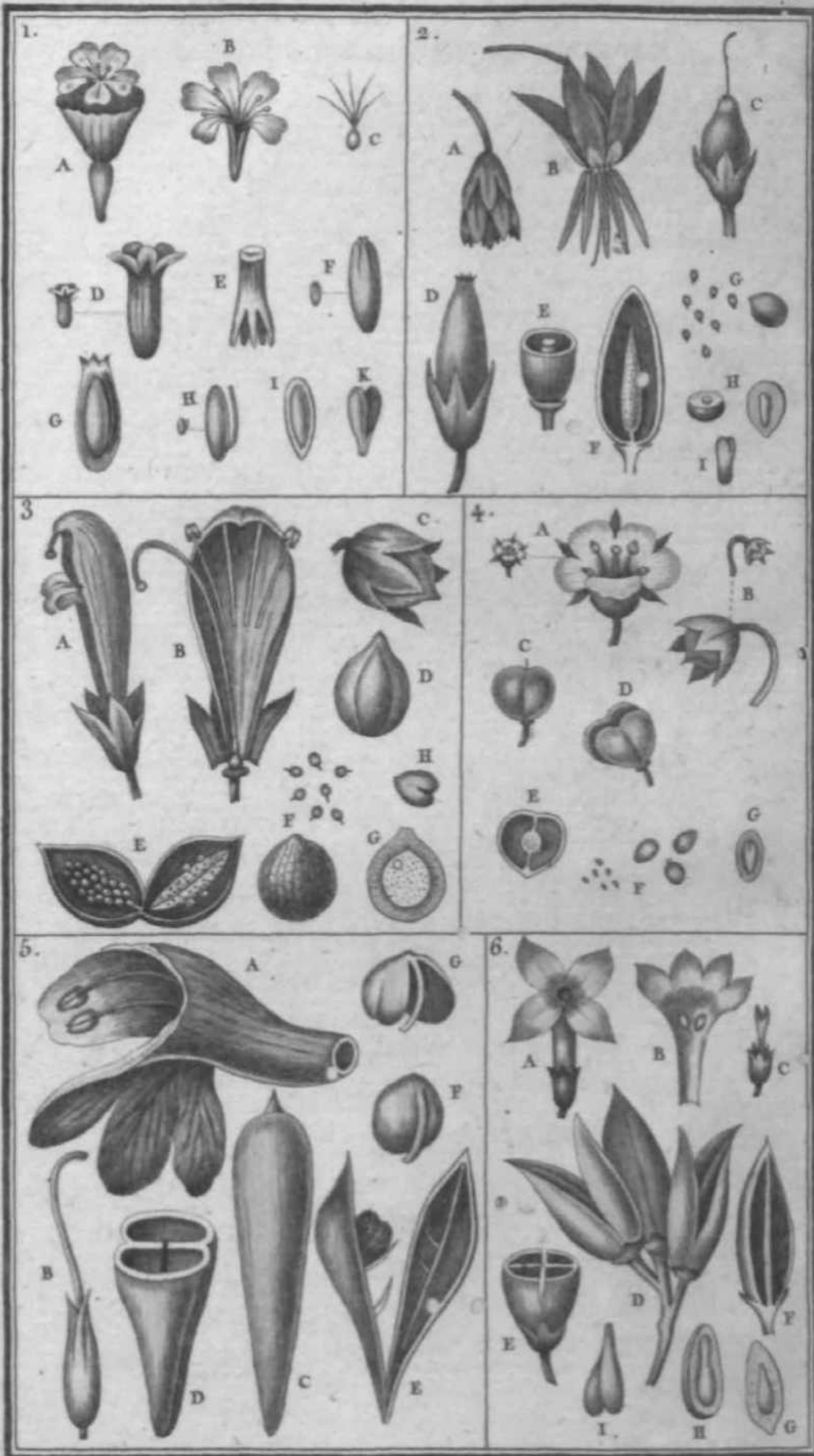
Fig. 4. AMARANTOIDES. Celosia. A, fleur ou calice 5-pétalé, muni extérieurement de trois écailles. B, calice ouvert, pour montrer la forme et la situation des organes sexuels. C, organes sexuels séparés du calice. D, car.

EXPLICATION DES FIGURES.

lyce recouvrant la capsule. E, capsule mise à nu. F, capsule ouverte. G, placenta au fond de la capsule. H, plusieurs semences, dont une grosse. X, semence coupée longitudinalement, pour montrer la forme et la situation, soit de l'embryon, soit du périsperme. K, embryon séparé.

Fig. 5. PLANTAGINÉES. Plantago. A, fleur. B, étamines insérées à la base du périanthe inférieur qui est hypogyne. C, partie inférieure d'un pédoncule fructifère. D, capsule. E, capsule ouverte transversalement, pour montrer le placenta adhérent à un des côtés de la cloison. F, plusieurs semences, dont deux grosses. G, section longitudinale du périsperme, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. H, embryon séparé.

Fig. 6. NYCTAGINÉES. Boerhaavia. A, pédoncule commun portant une petite ombelle de fleurs. B, une fleur séparée, dans laquelle on découvre deux étamines et le style. C, fruit ou semence recouverte par le calyce. D, calyce ouvert longitudinalement, pour montrer la situation de la semence. E, semence mise à nu. F, coupe transversale du périsperme et de l'embryon. G, embryon séparé.



H. J. Redouté del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E V I I I .

-Kg. T. PLoMBAGiit^ES. *Static**. A, fleur. B, calyce intérieur staminifere. C, pistil. D, capsule recouverte par le double calyce. E, tube du calyce intdrieur talyptriforme et 5 fide à sa base. F, capsule 5 dentée, mise k nu, de grandeur naturelle et grossie. G, capsule couple longitudinalement*, pour montrer l'insertion de la semence. H, s^mence sèparée, munie de son cordon ombilical. I, coupe longitudinale du plrisperme, pour montrer la situation de Pembrion. K, embryon sdpar^.

Fig. 2. PmaX7LAcfBS. *Dodecatheon*. A, fleur peii développ^e. B, fleur enti&rement ddvelopp^e. C, capsule qui n'est pas encore parvenue k sa maturity. D, capsule parvenue k sa maturity*. E, F, la même coupée transversalement et longitudinalement, pour raontrer le placenta central. G-, plusieurs semences, dont une grossie. H, coupe transversale et longitudinale du p&risperme, pour montrer la forme et la si* tuation de Pembrion. I, embryon sèparé.

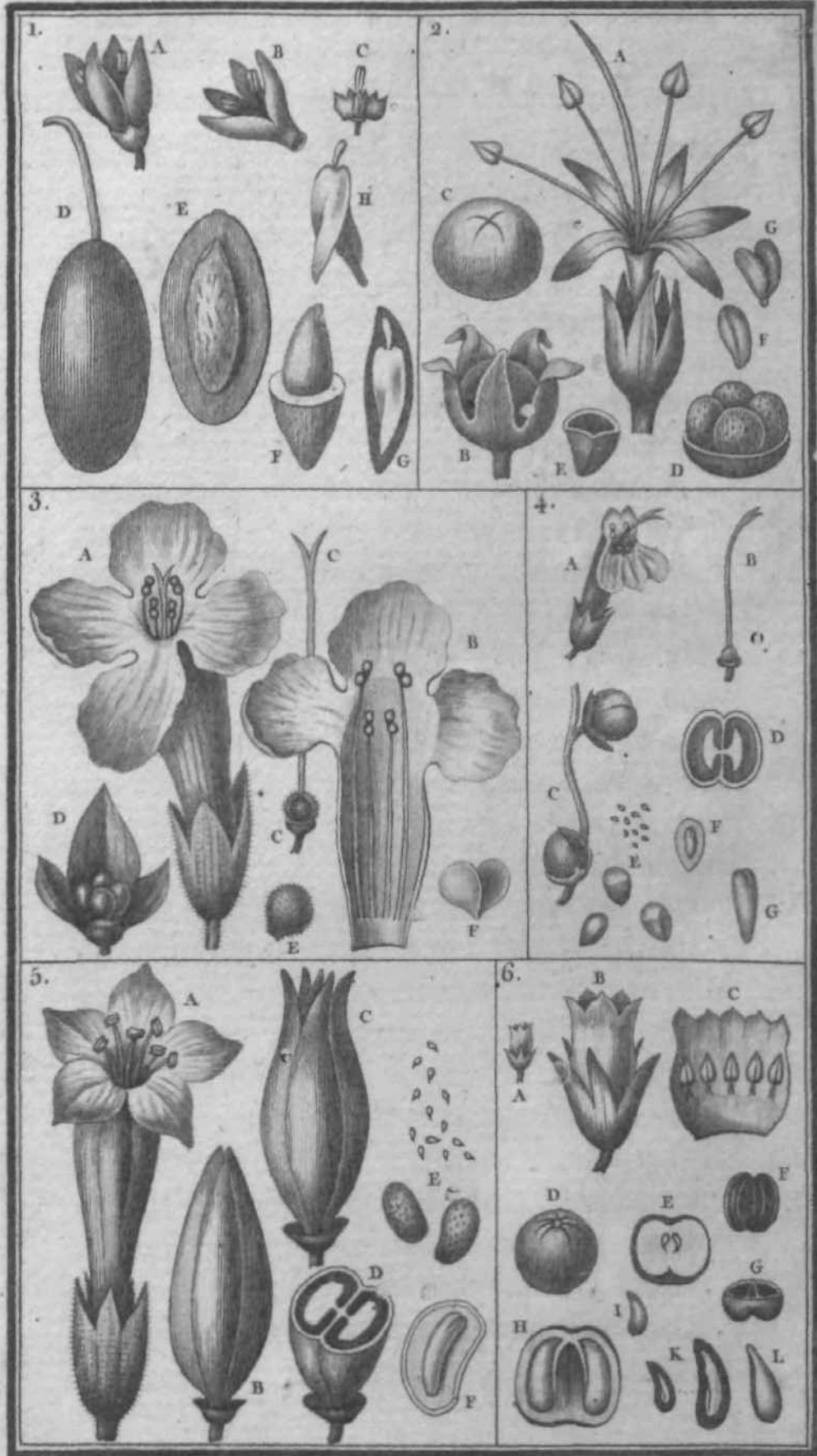
Fig. 5. OROBAKCHOIDES. *Lathraea*. A, fleur rlduit? de moiti6. B, la même 011 verte, pour montrer la situation et la forme des organes sexuels. C, capsule recouverte par le calyce. D, capsule nue. E, la même s'ouvrant avec ^lasticit^ en 2 valves sgrminifei-es sur leur milieu. F, plusieurs semences, dont une grossie. G, coupe longitudinale de la ser^ence, pour montrer le p^risperme et la position de TemKryon. H, embryon s6paré et grossi.

XOO EXPLICATION DE3 FIGURES.

Fig. 4. RHINANTHOIDES. Sibthorpia. A, deux fleurs, dont une grossie, dans laquelle on voit les 4 étamines didynames et le style terminé par son stigmate. B, deux capsules recouvertes par le calyce, dont une grossie. C, capsule nue. D, la même qui s'entr'ouvre. E, une valve séparée pour montrer la situation de la cloison et du placenta. F, quelques sentences, les unes de grandeur naturelle et les autres grossies. G, périsperme coupé longitudinalement, pour montrer la situation et la forme de l'embryon.

Fig. 5. ACANTHOIDES. Justicia. A, corolle dépourvue de calyce. B, calyce et pistil. C, capsule. D, capsule coupée transversalement. E, capsule s'ouvrant élastiquement en deux valves dans laquelle on voit la cloison opposée, longitudinalement bifide, et les crochets dans les aisselles desquels se trouvent les sentences. F, semence dépouillée de ses tuniques ou embryon. G, lobes de l'embryon séparés.

'Fig. 6. JLiLkctES. Lilac. A, fleur entière. B, corolle ouverte, pour montrer le nombre et la situation des étamines. C, calyce et pistil. D, trois capsules, dont deux, parvenues à leur maturité, commencent à s'ouvrir. E, capsule coupée transversalement. F, une valve séparée, pour montrer la situation de la cloison. G, une semence dont la partie antérieure de la tunique a été retranchée. H, périsperme grossi et coupé longitudinalement, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. I, embryon séparé.



H.J. Redouté del.

Sellier Sculp.

EXPLICATION DES FIGURES. XXX

PLANCHE IX.

- Fig. 1.** JASMIWAES. *Olea*. A, fleur entière. B, corolle. C, calice ouvert pour montrer la forme du pistil. D, drupe. E, le même, dont la moitié de la substance charnue a été enlevée pour montrer le noyau. F, noyau dont on a enlevé la moitié supérieure, pour faire voir la forme de la ramence. G, périsperme coupé longitudinalement, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. H, embryon séparé.
- Fig. 2.** PYRÉNACÉES. *Clerodendron*. A, fleur dans laquelle on voit le calice, la corolle, les étamines et le pistil. B, baie recouverte par le calice. C, baie mise à nu. D, la même, dont on a coupé l'axe supérieur, pour montrer la situation des osselets. E, un osselet coupé transversalement. F, semence. G, la même dont on a ôté les téguments, on a l'embryon mis à nu.
- Fig. 5.** LABIÉS. *Melittis*. A, fleur. B, corolle ouverte, pour montrer l'insertion des étamines didynames. C, pistil. D, fruit ou quatre semences au fond du calice dont on a retranché la partie antérieure. E, semence séparée. F, semence dépouillée de ses enveloppes, ou embryon mis à nu.
- Fig. 4.** FRONSONES. *Dodartia*. A, fleur. B, pistil. C, deux capsules dans lesquelles il faut observer le sillon qui se fait dans le sens de l'ouverture. D, coupe longitudinale d'une capsule, faite dans le sens opposé à

102 EXPLICATION DES FIGURES.

celui de l'ouverture des valves, pour montrer la cloison parallèle et continue aux valves qui se séparent qu'au sommet. E, plusieurs semences, dont trois grosses. F, une semence dépouillée de ses tuiques et coupée longitudinalement pour montrer la situation de l'embryon dans le périsperme. G, un embryon grossi et séparé.

*Fig. 5, SOLANÉES. Nicotiana. J[^], fleur. B, capsule. C, capsule s'ouvrant au sommet. D, capsule coupée transversalement, dans laquelle on voit la cloison et les placentas saillans dans les loges. E, plusieurs semences, dont deux grosses. T, forme et situation de l'embryon dans le périsperme qui est coupé longitudinalement**

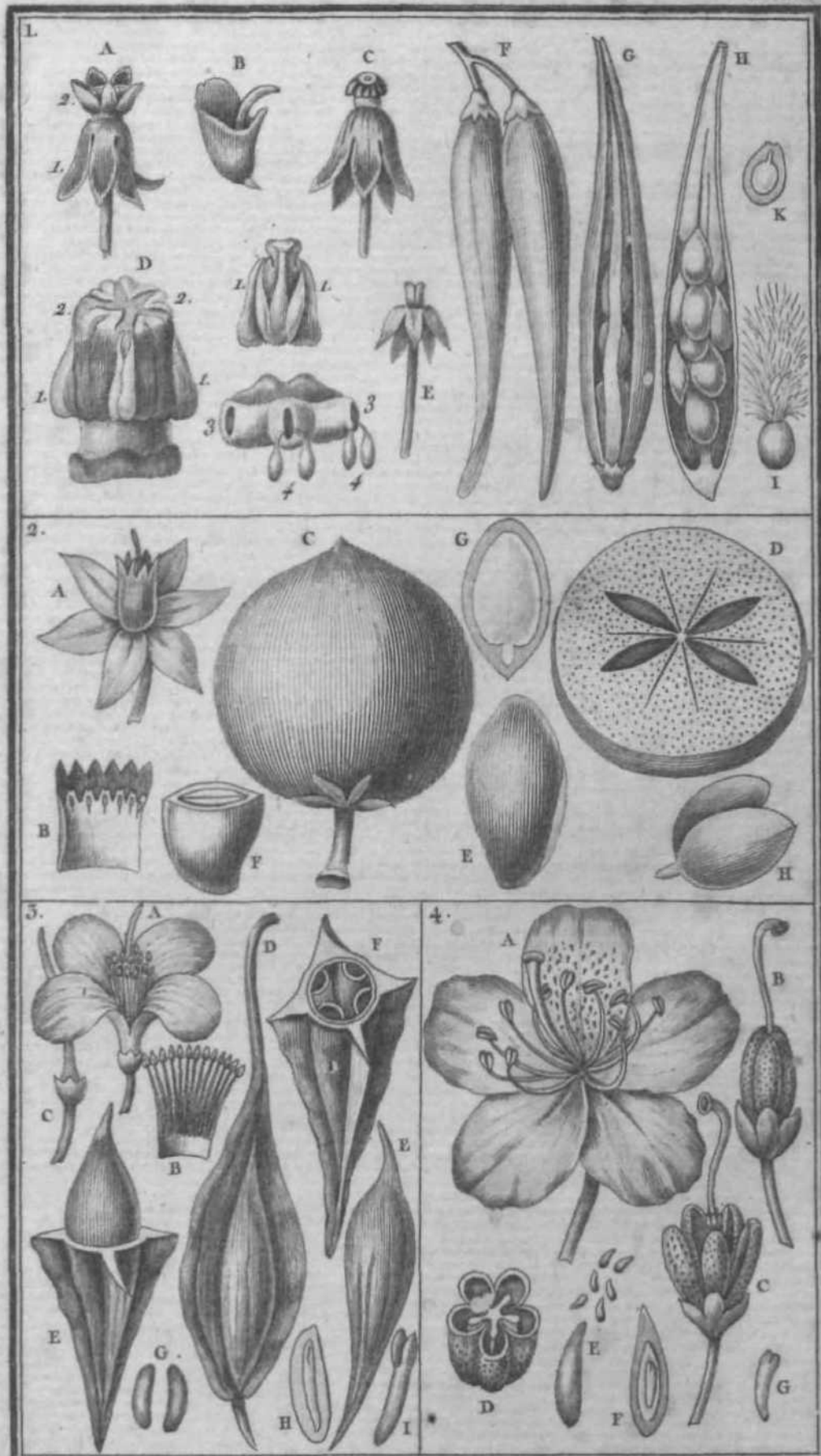
Fig. 6. SEBESTENIERS. Messerschmidia. A, fleur de grandeur naturelle. B, la même grossie. C, corolle ouverte, pour montrer la forme et l'insertion des fames. D, fruit drupacé. E, un[^]moitié du fruit qui se sépare librement de l'autre dans la maturité. F. noyau. G, le même coupé transversalement, pour montrer ses 5 loges. H, le même grossi et coupé longitudinalement¹, pour faire voir les deux loges latérales qui sont monospermes, et la moyenne qui est sterile. I, une semence séparée. K, la même de grandeur naturelle et grossie, coupée longitudinalement, pour montrer la membrane intérieure, et la semence, qui est renflée et charnue. L, embryon grossi et séparé.

S04 EXPLICATION DES FIGURES.

valves. E, coupe longitudinale de la capsule, pour montrer l'attache des semences. F, quelques semences, dont une grossie et ombilique* antérieurement un peu au dessous du sommet. G-, coupe longitudinale d'une semence grossie, pour montrer sa tunique intérieure et la situation de l'embryon dans le périsperme.

Fig. 4 BiGiroHiis. Tecoma, J. (Bignonia radicans, L.)*» A, fleur réduite. B, corolle ouverte, pour montrer l'insertion des étamines didymes, et le rudiment d'une cinquième étamine. C, calyce, style et stigmate. D, partie inférieure d'une capsule coupée transversalement, pour montrer la position de la cloison. E, une portion de la cloison séparée des valves. F, une semence* G, semence nue ou embryon dont les lobes sont un peu écartés.

Fig 5* GENTIANÆES. Nympho'ides.* A, fleur réduite. B, corolle ouverte, pour montrer l'insertion des étamines. C, calyce ouvert, pour montrer le pistil. D, capsule et calyce persistant. E, une valve séparée, pour faire voir la situation et l'attache des semences. F, deux semences, dont une grossie. G, coupe* longitudinale d'une semence, pour montrer la situation de l'embryon dans le périsperme. H, embryon séparé.



P L A N C H E XI.

Fig > i. APOCIVÆES. *Asclepias*. A, fleur; x, corolle renvers^e, recouvrant le calyce; 2, cinq corps calleux roulés en forme de cornet. B, un corps calleux, s^lpard et grossi, du fond duquel s'^lève un filament inclin⁶ vers la fleur. C, fleur dont on a retrench[^] les corps calleux, pour montrer le corps pentagone central. D, corps pentagone grossi, autour duquel sont places, 1, cinq anthères ou filets membraneux dont les bords renbrans ferment deux loges. Au sommet de ce corps pentagone sont, 2, cinq petites fossettes, dans lesquelles reside un corpuscule noir, 3, qui se prolonge en deux filamens, 4, dont le sommet est en forme de massue ou de spatule (*Jig. ex JACQ. AfVc. vol. 1, t. 2*). E, calyce et pistil. F, fruit réduit environ de moitié. G, un follicule qui s'^{*}entr'ouvre, pour montrer la situation du placenta. H, follicule coupé longitudinalement, pour montrer l'attache des semences. I, une semence séparée. K, périsperme coupé longitudinalement, pour faire voir la forme et la situation de l'embryon.

Fig. 2 > HILOSPERMES. *Achras*. A, fleur. B, corolle ouverte, pour montrer la situation des femines, et les six squamules dont l'orifice est muni. C, baie réduite. D, la même coupée transversalement pour faire voir le nombre des loges et des semences, dont plusieurs avortent. E, une semence de grandeur na-

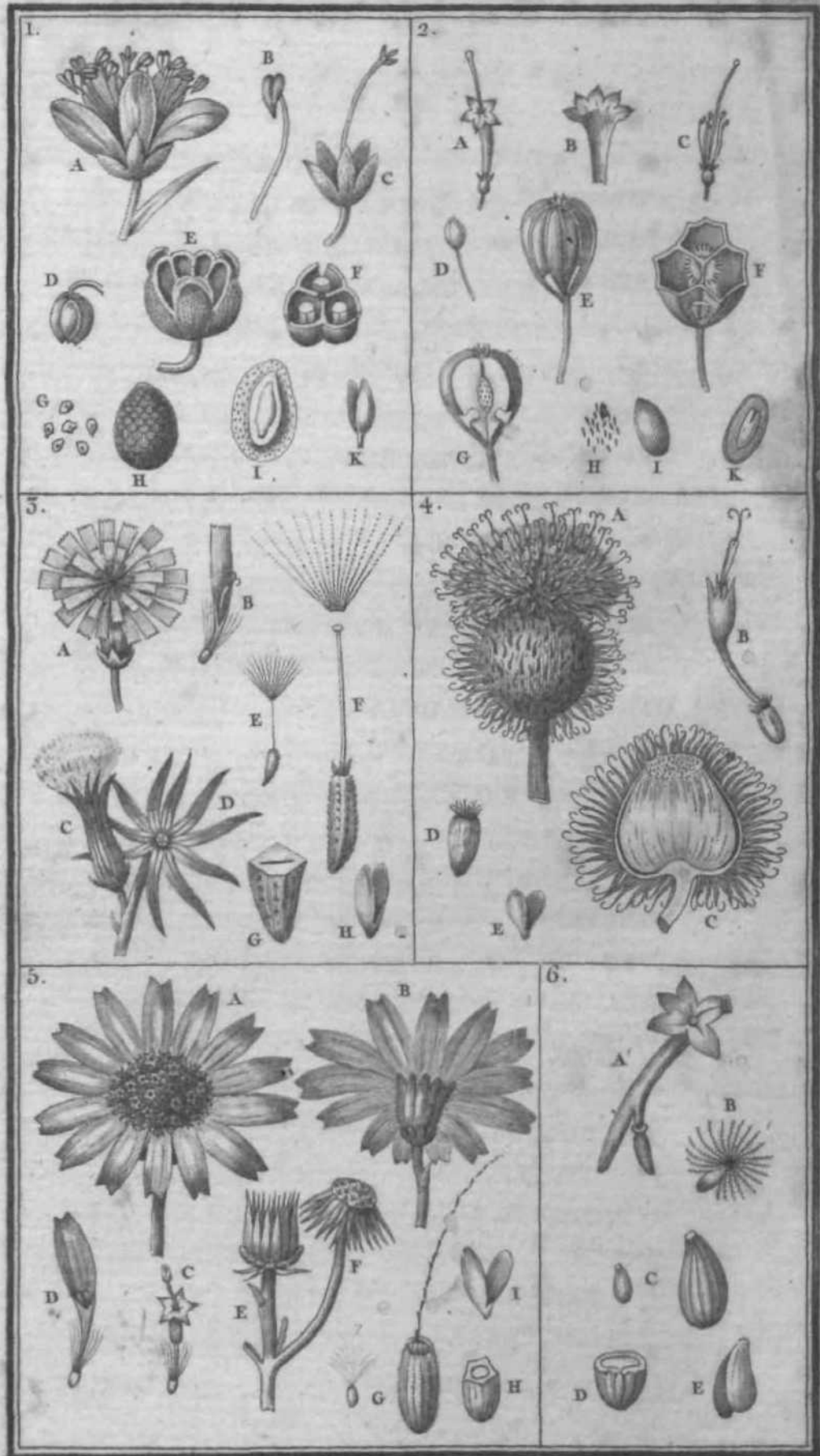
186 **XXPLI CATTOW DES FIGURES.**

turelle, sur le côté de laquelle on voit l'ombilic, qui est très-grand. F, la même coupée transversalement, pour montrer le périsperme et l'embryon. G, périsperme coupé longitudinalement, pour faire voir la forme et la situation de l'embryon. H, embryon séparé*.

Fig. 5. ÉBEXACÆIS. Hallesia. A, fleur. B, ^ (amines monadelphes). C, calyce et pistil. D, drupe. E, deux nouveaux v dont l'un à moitié d'ouvert, et l'autre entièrement s'ouvert du drupe. F, noyau coupé transversalement, pour montrer les 4 loges qui sont à la circonférence. G, deux semences. H, périsperme coupé longitudinalement, pour faire voir la forme et la situation de l'embryon. I, embryon s'ouvert.

fig. 4# RHODORACÆES. Rhododendrum. A, fleur. B, capsule entourée par le calyce et surmontée par le style persistant. C, la même s'ouvrant en 5 valves. D, la même grossie et coupée transversalement y pour montrer le placenta central, dont les lobes saillent chacun dans une loge. E, plusieurs semences, dont une grossie. F, coupe verticale d'une semence, pour montrer l'embryon situé longitudinalement dans le milieu du périsperme. G, embryon séparé et grossi.





// J. Redouté del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E XII.

Fig. 1. BICORNES. Clethra. A, fleur. B, une femine. C, calyce et pistil. D, capsule de grandeur naturelle. E, capsule grossie et s'ouvrant. F, capsule coupée transversalement, pour montrer les cloisons adhérentes au milieu des valves. G, semences de grandeur naturelle. H, une semence grossie. I, coupe longitudinale de la semence, pour faire voir la situation de l'embryon dans le péricarpe. K, embryon séparé.

Fig. 2. CAMPANULACÉES. Trachelium. A, fleur. B, corolle ouverte. C, calyce, femines, pistil. D, capsule de grandeur naturelle. E, la même grossie. F, la même coupée transversalement. G, une loge vue antérieurement, pour montrer la situation du placenta dans chaque loge, et les trous dont la capsule est percée à sa base. H, semences de grandeur naturelle. I, une semence grossie. K, la même coupée longitudinalement, pour montrer la situation de l'embryon dans le péricarpe.

Fig. 3. CRUCIFÈRES. Chondriua. A, fleur composée. B, un demi-fleuron séparé. C, calyce parvenu à sa maturité et fermé. D, le même ouvert, pour montrer son réceptacle. E, une semence de grandeur naturelle. F, la même grossie. G, semence coupée transversalement. IJ, embryon séparé.

Fig. 4. CRUCIFÈRES. Arctium. A, fleur composée. B, un fleuron séparé, dans lequel on

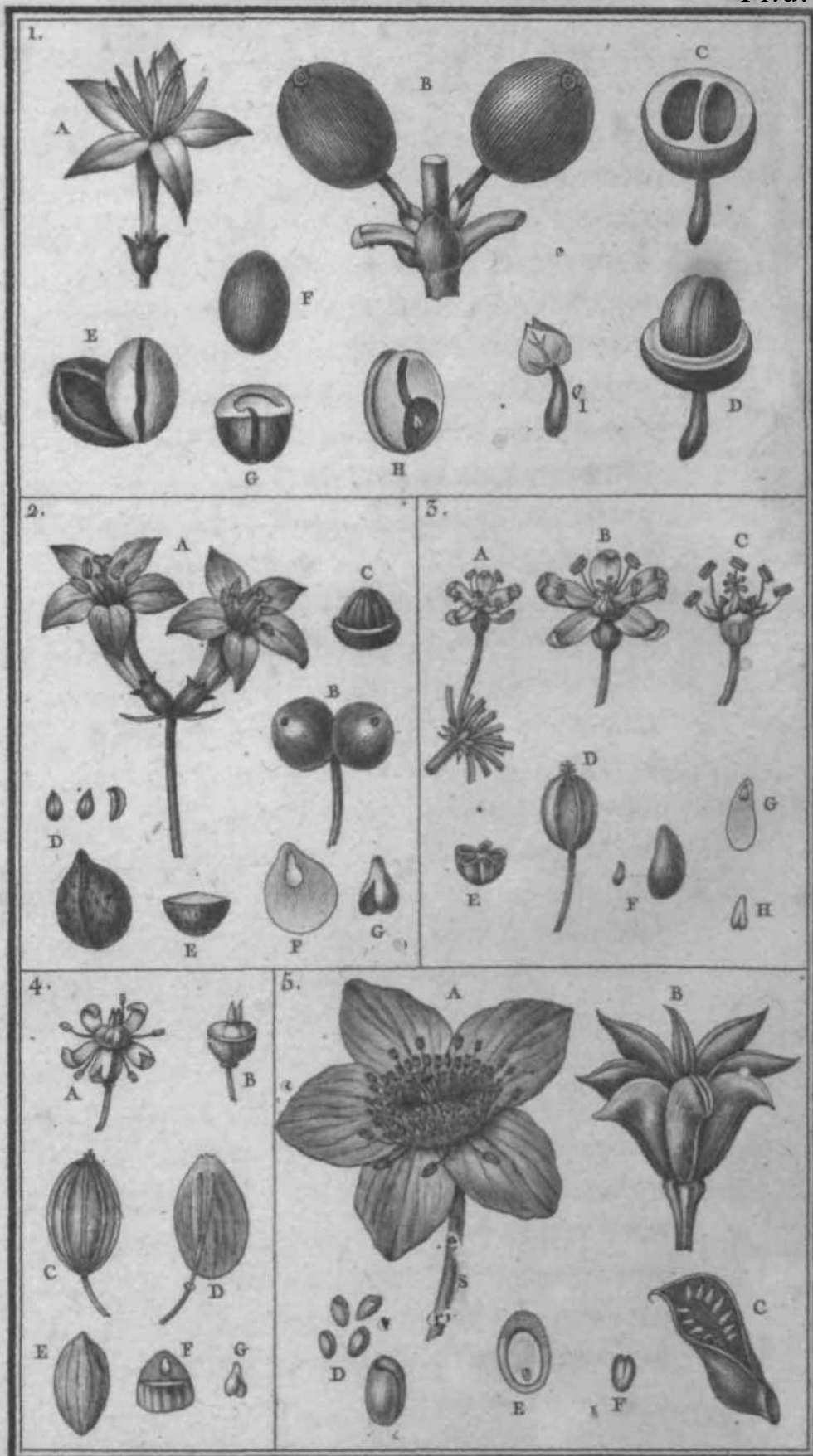
108 EXPLICATION DES FIGURES.

roît l'ovaire, la corolle tubulée et 5-fidèle son limbe, les filaments réunies par leurs anthers en un cylindre que traverse le style terminant par deux stigmates. C, calice rouge longitidualement, pour montrer la forme du réceptacle, qui est garni de soies. D, une sentinelle séparée et surmontée d'une aigrette simple, sessile, très-courte. E, embryon mis à nu.

Fig. 5. CORTMBIFERES. Senecio jacobae. A, fleur radiée, présentée antérieurement. B, la même présentée postérieurement, pour montrer le calice. C, un fleuron séparé, D, un demi-fleuron. E, calice parvenu à sa maturité. P, le même renversé, pour montrer le réceptacle qui est nu. G, une semence de grandeur naturelle et surmontée d'une aigrette simple % sessile; la tige grossie, ainsi qu'un des rayons de l'aigrette. H, semence coupée transversalement. I, embryon mis à nu.

Fig. 6. DIPSACEES. Valeriana (i). A, fleur irrégulière, développée, monandre. B, semence recouverte par le calice, aigrette. C, deux semences sans aigrettes, dont une grossie. D, semence coupée transversalement. E, embryon séparé.

(i) Lorsque je dessinais cette figure, je croyais, d'après l'autorité de Jussieu, que l'embryon des Dipsacées étoit dépourvu de périsperme et que la Valériane faisoit réellement partie de cette famille.



H. J. Redouté del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E XIII.

Fig. 1. RUBIOTAS. *Coffea*. A, fleur dont on peut distinguer tous les organes. B, deux baies, C, une baie coupée transversalement, pour montrer les deux loges formées par une cloison charnue* D, semences arillées, dans leur situation naturelle. E, semence dépouillée de son arille et vue par sa face interne. P, la même vue par sa face externe. G, périsperme coupé transversalement. H, le même dont on a ôté la partie qui recouvrait l'embryon. I, embryon séparé. •

Fig. 2. CAPRIFOLIACÉES. *Xylosteoia* A, deux fleurs portées sur le même pédoncule, dans lesquelles on distingue le calyce, la corolle, les étamines, le style et le stigmate. B, deux baies accolées. C, une baie uniloculaire, coupée transversalement, pour faire voir la situation des semences. D, semences séparées, dont une grossie. E, une semence coupée transversalement. F, la même coupée longitudinalement, pour montrer la position de l'embryon dans le périsperme. G, embryon séparé.

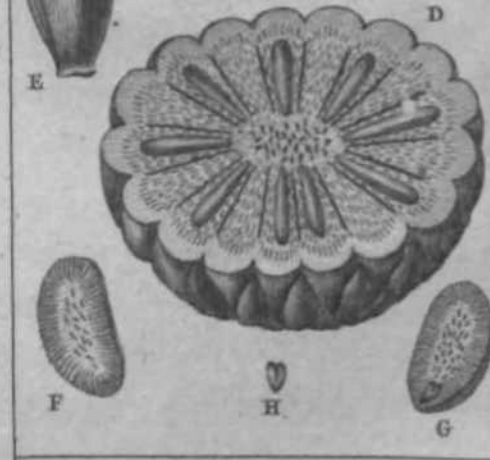
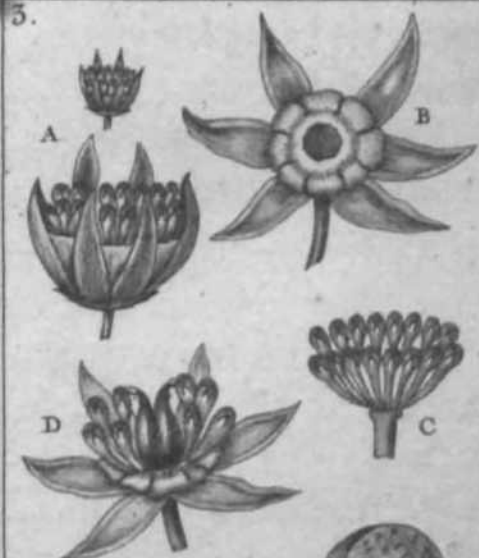
Fig.* S. ARALIACÉES, *Aralia*. A, fleur de grandeur naturelle. B, la même grossie. C, calyce, étamines et pistil. D, baie couronnée par les 5 styles. E, la même coupée transversalement, pour montrer les 5 loges monospermes. F, deux semences, dont une grossie. G, périsperme coupé longitudinalement, pour montrer la situation de l'embryon. H, embryon séparé.

IIO EXPLICATION DES FIGURES.

*Fig. 4. OMBELLIFÈRES. Ferula** A , fleur. B , calyca et pistil. C , fruit. D , une semence vue par sa face interne, pour montrer son attache à *soxnm*et d'un axe ou placenta central et bifide. £, perisperme mis à nu. F, situation del'embryon au sominet du p6risperme. G> embrjon s6par^ et un peu grossi.

Fig. 5. REWONCULACÉES. Caltha. A , fleur. B, fruit znulticapsulaire. C, une capsule-qui s'entr'ouvre, et dans laquelle on ^oit l'insertion des semences. D, quelques semences, dont une grossie. E, coupe longitudinale d'une semence, pour montrer le perisperme > la forme et la situation de l'embryon. F, embryon s6par< et grossi.





EXPLICATION DES FIGURES. XII

PLANCHE XIV.

- Fig. 1.* TULIPIFERES. A, fleur de *Yllicium floridanum*. B, fruit de *Villicium anisatum*, dont les capsules disposées en étoile, sont parvenues à leur maturité et s'entr'ouvrent. C, deux semences tronquées ou ombiliquées. D, une section coupée longitudinalement, pour montrer la forme de l'embryon et sa situation dans le périsperme. E, embryon séparé (i).
- Fig. 2.* GLYPTOSPERMES. A, fleur de *Annona trilobata*. B, calyce, 6 étamines et pistil. C, fruit de *Annona squamosa*, réduit. D, le même coupé transversalement, pour montrer la disposition des loges et la situation des semences. E, section séparée. F, périsperme mis à nu. G, le même coupé transversalement, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. H, embryon séparé.
- Fig. 3.* MÉSISPERMOÏDES. A, fleur de *Menispermum canadense*, de grandeur naturelle et grossie. B, calyce et corolle. C, étamines. D, fleur femelle; savoir, calyce et corolle comme dans la fleur mâle, 8 étamines, 8 ovaires, styles et stigmates. E, fruit de *Merispermum cocculus*. F, noyau. G, le même coupé longitudinalement, pour montrer la semence portée sur un placenta. H, semence séparée,

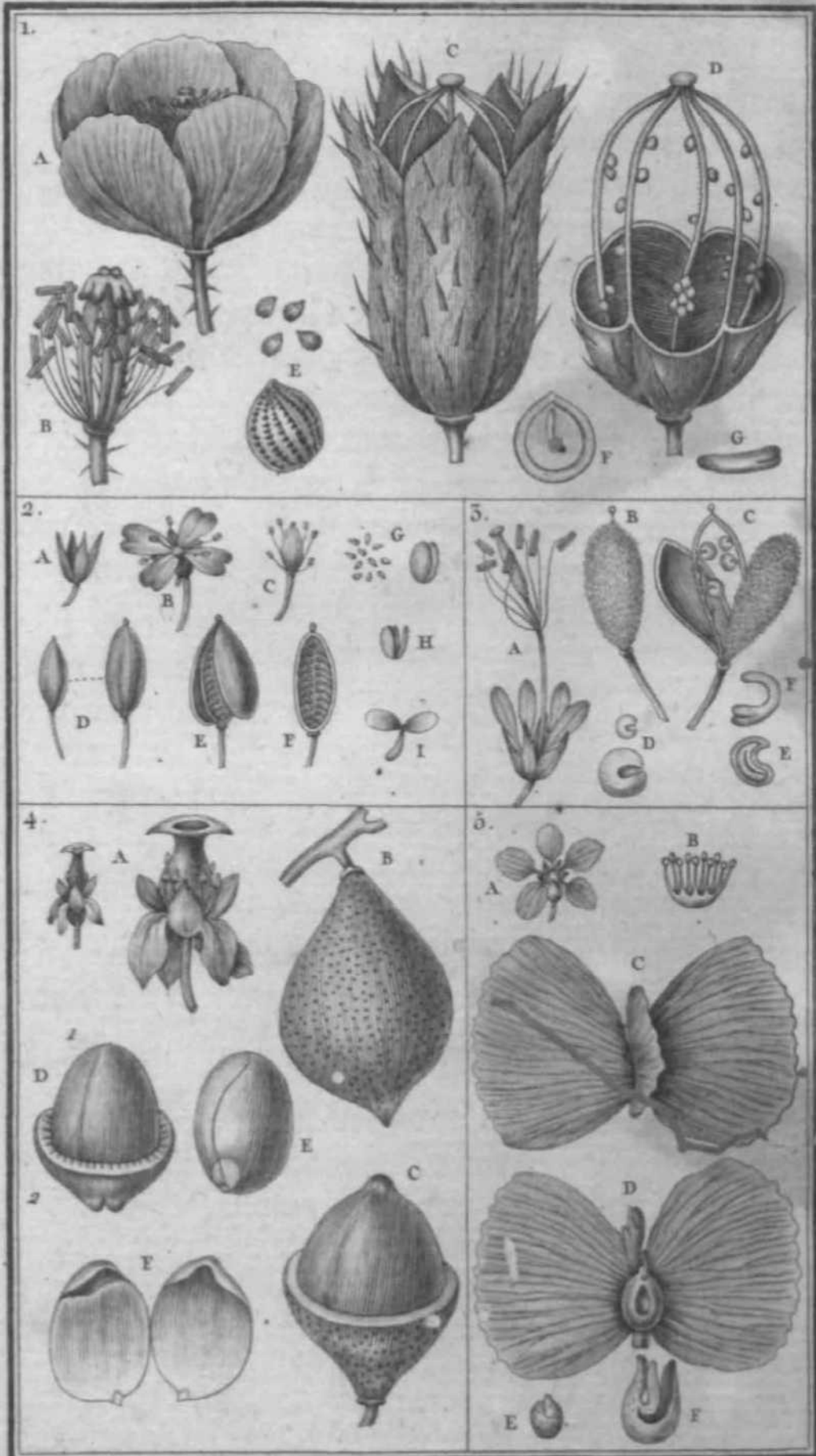
(i) C'est par inadvertance que l'embryon a été retourné: la radicule devrait être supérieure, comme elle l'est dans la figure D.

112 EXPLICATION DES FIGURES.

creusé sur le milieu d'un trou dans lequel étoit inséré le placenta. I, périsperme coupé longitudinalement, pour montrer ses 2 loges latérales qui reçoivent chacune un des lobes de l'embryon. K, embryon séparé.

Fig. 4. BERBERIDES. Berberis A, fleur. B M Q pétales séparés, munis de deux glandes à sa base, et une étamine dont l'anthere est ouverte. C, pistil. D, baie. E, la même coupée longitudinalement, pour montrer la situation des sexes. F, semences séparées. G, coupe transversale d'une semence. H, coupe longitudinale du périsperme grossi, pour faire voir la forme et la situation de l'embryon. I, embryon séparé.*





H. J. Redoute' del.

Sellier Sculp.

P L A N C H E X V .

Fig. 1. Pteridées. *Argetnone*. A, fleur dont l'ovaire est tombé. B, étamine et pistil. C, capsule qui s'entr'ouvre. D, placentas mis à nu. E, quelques semences, dont une grossie. F coupe longitudinale d'une semence, pour montrer la situation de l'embryon dans le périsperme. G, embryon séparé (i).

Fig. 2. CRUCIFÈRE. *Diaba*. A, calyce séparé. B, fleur entière et grossie. C, étamines et pistil. D, deux silicules, dont une grossie. E, silicule qui s'entr'ouvre. F, cloison contenue entre les deux placentas latéraux. G, semences, dont une grossie. H, embryon mis à nu. I, le même dont les lobes sont écartés.

Fig. 3. CYPARIDÉES. *Cleome*. A, fleur complète du *Cleome pentaphylla*. B, capsule siliqueuse du *Cleome violacea*. C, la même ouverte, pour montrer les deux placentas intravalvulaires. D, deux semences, dont une grossie. E, semence coupée longitudinalement, pour montrer la tunique intérieure renflée, la forme et la situation de l'embryon. F, embryon séparé.

*Fig. 4** STÉRÉOMYCES. *Melicocca*. A, deux fleurs, dont l'une de grandeur naturelle, et l'autre grossie. B, baie réduite d'un tiers. C, la même, dont la moitié supérieure a été enlevée, pour

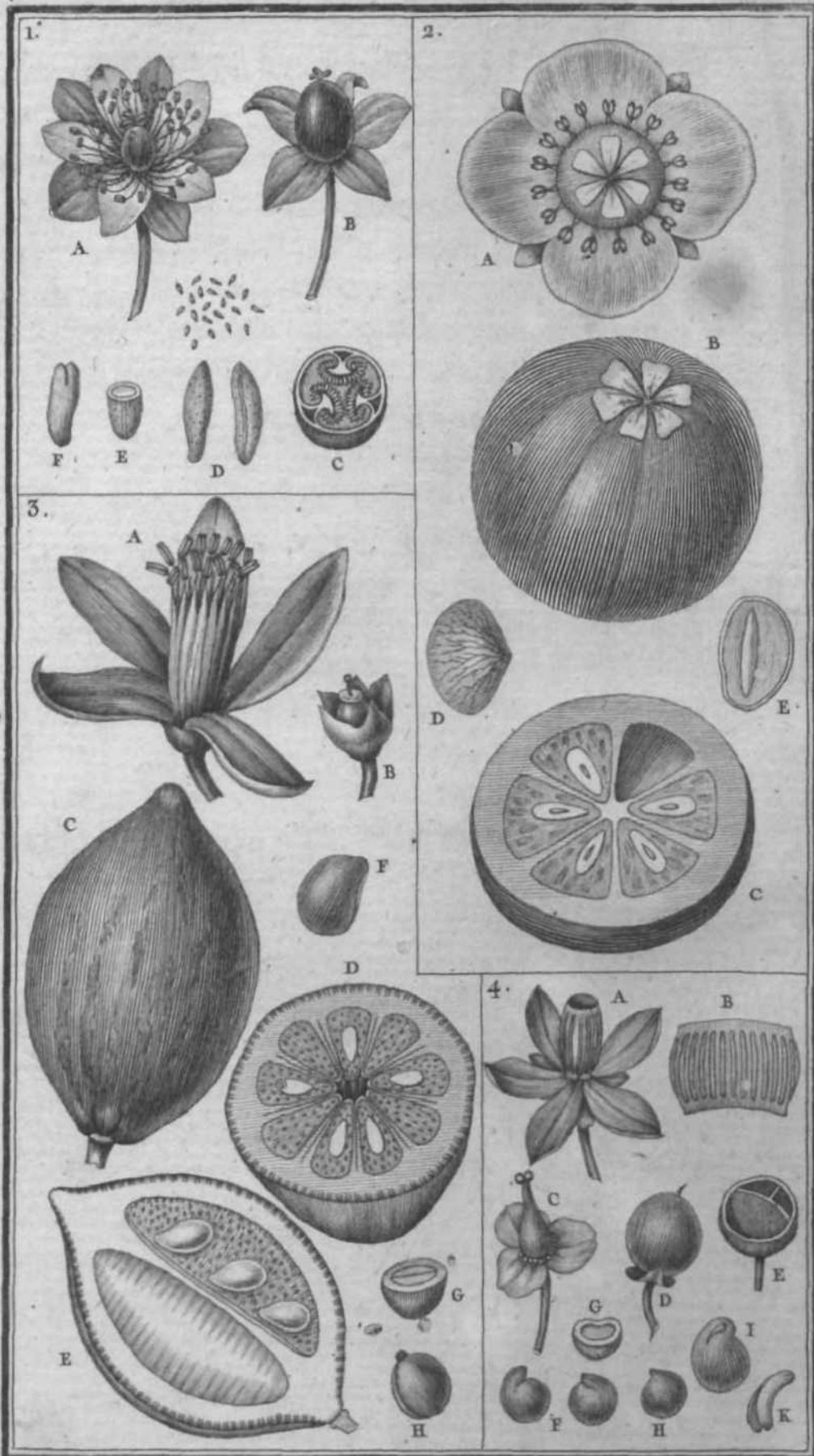
(i) L'embryon est représenté horizontal dans cette figure; il devrait être droit, la ridicule erreur inférieure.

114 EXPLICATION DES FIGURES.

montrer la forme et la situation de la semence. D i, sentence d'yonille de bon arille j D 2, semence enlourte de son arillo. E, semence dont on a enlevé les tuniques, ou embryon mis à nu. 1?, cotyledons séparés.

Fig. 5. MALPIGHIACEZS. Triopteris.* A, fleur. B, ^tamines monadelphes. C, capsule munie de 5 ailes, vue en dehors; aile du milieu oblongue | ^troite, plus petite. D, capsule vue en dedans. £, une semence de grandeur naturelle. F, embryon mis à nu et grossi, dont les cotyledons sont un peu ^cartés.





P L A N C H E X V I .

Kg. i. HTP*RIDOIES. *Hypericum Androsamum*. A, fleur. B, calyce et pistil. C, baie réduite de moitié et coupée transversalement, pour montrer la situation des placentas. D, semences, dont deux très grossies. E, semence coupée transversalement. F, embryon mis à nu.

Fig. 2. GUT*IFÈRES. *Mangostana Garcinia*. A, fleur* B, baie très réduite. C, la même coupée transversalement. D, semence. E, un des lobes de la semence, sur le milieu duquel sont placés la radicule et la plumule. Juss. (Gartner regarde ce lobe comme une portion du p^{er}isperme : d'où il suit que le corps placé sur le milieu de ce lobe constitue l'embryon)•

Fig. 3. HESP^{er}RID^{er}ES. *Citrus*. A, fleur de grandeur naturelle. B, calyce et pistil. C, baie réduite d'un tiers. D, la même coupée transversalement. E, la même coupée longitudinalement, pour montrer deux loges, dont une ouverte, et l'autre fermée par une lame de la cloison. F, une semence de grandeur naturelle. G, la même coupée transversalement. H, embryon mis à nu.

Fig. 1. MÉLI^{er}CKES. *Canella*. A, fleur grossie. B, tube staminifère ouvert, pour montrer la position des anthères. C, calyce et pistil. D, baie de grandeur naturelle. E, la même coupée transversalement. F, deux semences séparées. G, une semence coupée transversalement. H,

I16 EXPLICATION DES FIGURES.

une semence dépouillée de ses tégumens ou
périsperme mis *h* nu. I, situation de Pem-
bryon dans le périsperme. K, embryon grossi
tt sépar.

—————



H. J. Redouté del.

Sellier Sculp.

P I A N C H E X V I I .

Fig. 1. SAHMENTACÉES. *Vitis*. A, fleur. B, corolle détachée. C, étamines et pistil. D, baie parvenue à sa maturité. E, la même coupée longitudinalement, pour montrer le placenta. F, semences vues des deux côtés. G, pédoncule grossier et coupé longitudinalement, pour montrer la forme et la situation de l'embryon. H, embryon séparé.

Fig. 2. GÉRANIODES. *Geranium*. A, fleur. B, calyce, étamines, pistil. C, fruit formé de 5 coques aristées. D, coques se séparant de l'axe ou style persistant. E, semences, dont une grossière. F, semence coupée transversalement, pour montrer les lobes repliés sur eux-mêmes.

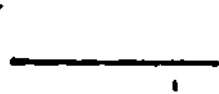
Fig. 3. MALVACEES. *Malva*. A, fleur. B, calyce double. C, étamines. D, pistil. E, calyce parvenu à sa maturité et vu par devant. F, fentes du calyce coupées, pour montrer les capsules disposées en verticilles autour de la base du style. G, deux capsules séparées, dont une grossière. H, deux semences séparées, dont une grossière. I, semence recouverte de sa tunique intérieure, Juss. ou embryon renfermé dans le périsperme, GJEHTN. K, embryon mince et grossier.

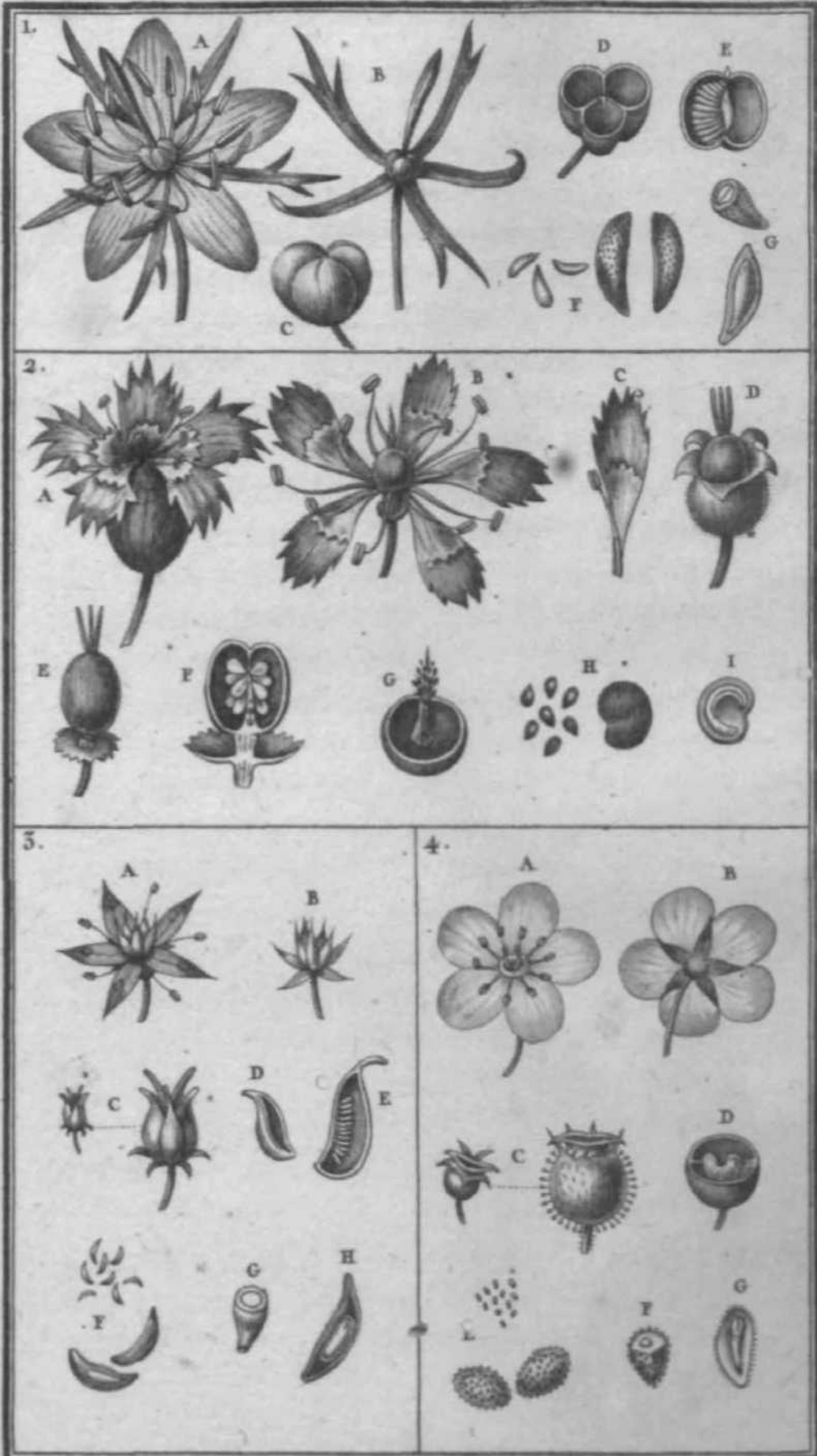
Fig. 4. TILIACEES. *Tilia*. A, fleur. B, calyce et pistil. C, bractée et pédicelle fructifère. D, noix coupée transversalement. E, la même coupée longitudinalement, pour montrer

'%l8 **EXPLICATION DES FIGURES.**

des sentences. F, semences vues sur les deux faces. G, coupe transversale de la semence et du périsperme, pour montrer la situation de l'embryon. H, embryon séparé et grossi.

Fig. 5. CISTOIDES. Helianthemum. A, fleur vue en dessus. B, la même vue en dessous. C > capsule recouverte par le calyce. D, la même mise à nu. E, valves de la capsule ouvertes, pour montrer l'attache des semences. ~F, une valve avec sa membrane interne. G > semences séparées, dont une grossie. H, coupe transversale du périsperme et de l'embryon. I, embryon grossi et séparé.





H.J.Redoute del.

Sellier Sculp.

EXPLICATION*2>££ FIGURES. HO

PLANCHE 3TVTII.

Fig. i. RUTACXES. Peganum. A, fleur. B, calve* et pLstULQ, capsuje. D, 1? w̄pme couple transverwlenient. E, 1100 valve 4étachæe, pour montrer Tinsertion des sentences. F, isemen- ces s̄paræes, dont deux grossies. G-, semence* coupbes transversalement et longitudinale- xnent, pour faire vojr la iorme et la aituaiion de rembry^iu

*Fig. 7. CARYOFHTLL*BS. Cucubalus Baccifir.* A, fleur eatiere. B, fl^ur ddpourvuedecalyce. C, tm p̄Ute«épard. J)y baie entour<Se par le calyce. E, baie donl le calyce aété retranscli^ . F, la méjme couple longitudiaaleinent, pour montrer les semencea porlées sur un placenta jcentral. 15, partie inférieure de la baie, et placenta central. H, plu>ieurs semences, donl une grossie. I, semence cou|^e longitudinale- ment, pour montrer la forme et la situation de Pembryon autour du périsperrae central.

Fig. 3 (1). SUCCULBVTIO. Sedum. A, fleur dans laquolleon voit la rorolle, les ^(amines et le pistil. B, calyce et pistil. C, deux fruits, Tun de grandeur naturelle et lVutre grossi. D, une capsule qui s'entr'ouvre. E, capsule grossie et ouverte, poir montrer Tattache des semen-

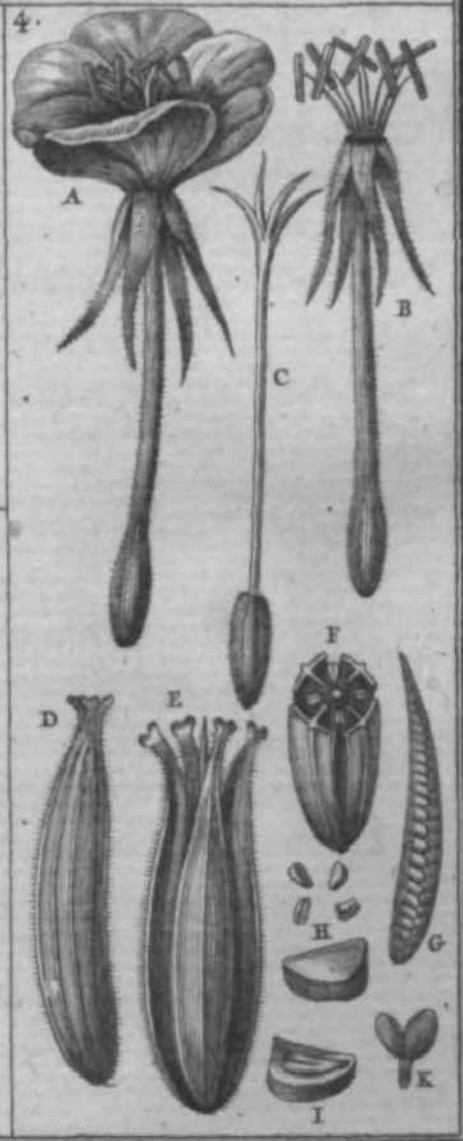
(1) Comme l'ordre des figures ae r^pond pat exartement a celui des familles, il faut, pour connoitre le rang daub itquel ccllc^ci doitnt êhe u..p^c«, consulter It volume

J20 EXPLICATION DES FIGURES.

ces. F, sentiences lie. grandeur naturelle et grossies. 6, semence coupé'etransversalement. H , la m£me couple longitudinalement, pour znontrer la forme et la situation de l'embryon, qiii est^ntouréd'un p&ispernie charnu et très mince.

Fig. 4- SAXTFK4G^ES. Saxifraga. A , fleur vue en dessus. B , fleur vue en dessous. C, deux capsules , dont une de grandeur natürelle et Paautre grossie. D, une capsuL grossie et couple transversalement) pour montrer la cloison séminifère, qui est creusée d'un trou assei profond dans la maturity. E, semences de grandeur naturelle et grossies. F , coupe transversale d'line semence grossie. G, coupe Ion*gitudinale de la mé me semence, pour montrer la forme et la situation de l'embryon dans le p&isperme.





P L A N C H E X I X .

&g. i. CACTOÏDES. *Cactus Opuntia*. A, fleur dont toutes les parties sont faciles à distinguer. B, fruit bacciforme, entier. C, coupe transversale du fruit, pour montrer la situation des semences. D, deux semences entourées d'un rebord calleux. E, une semence coupée longitudinalement, dans laquelle on voit l'épaisseur de la tunique extérieure, et l'embryon qui est recouvert de sa tunique intérieure. F, embryon mis à nu.

Fig. 2. PORTULACÉES. *Telephium*. A, fleur dans laquelle on voit le calyce, la corolle, les étamines et le pistil. B, capsule entourée par le calyce persistant. C, capsule qui s'ouvre. D, la même coupée transversalement. E, capsule entièrement ouverte, et dont une valve a été retranchée, pour montrer le placenta. F, semences séparées, dont une grossie. G, semence coupée longitudinalement, pour montrer la forme de l'embryon et le périsperme central.

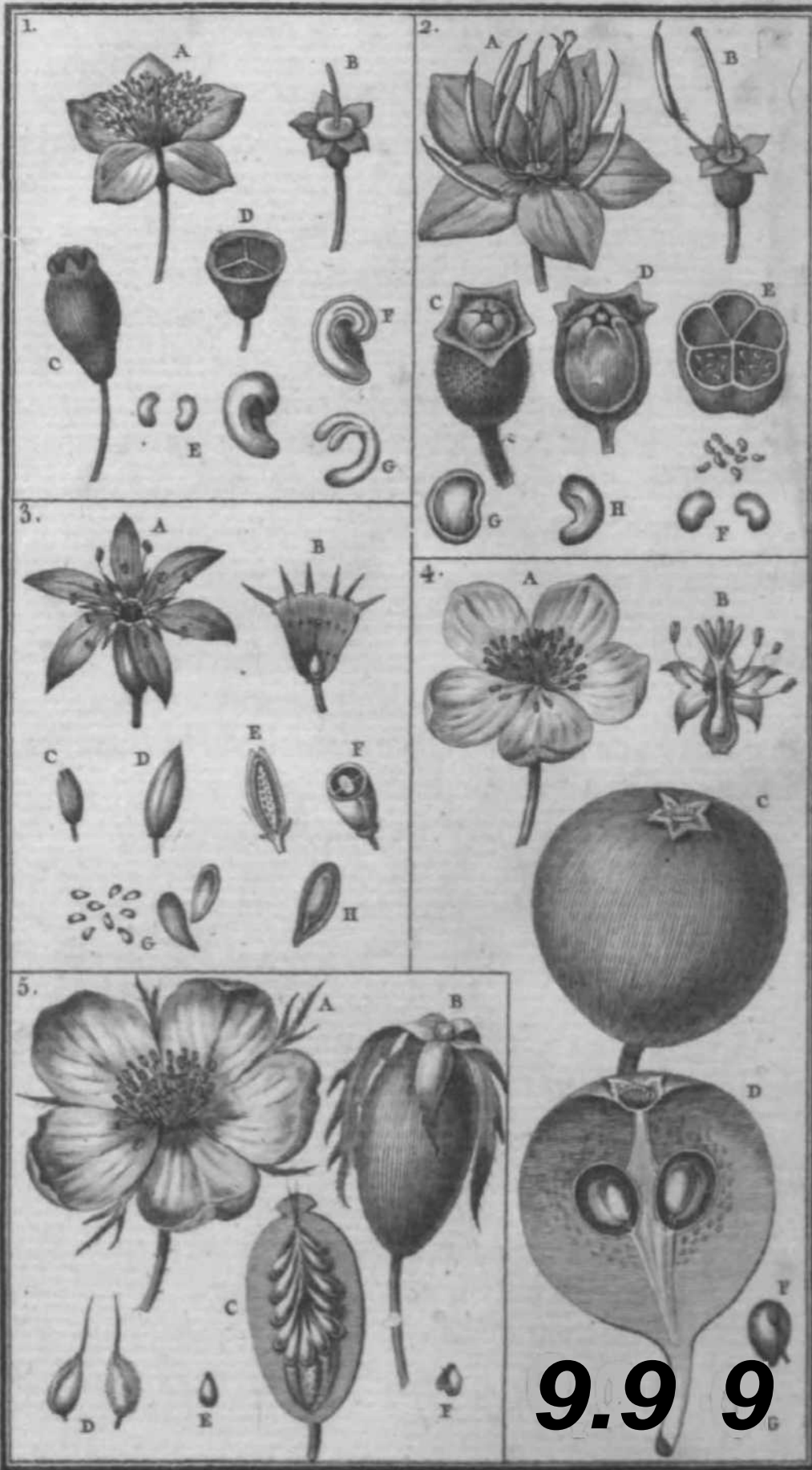
Fig. 3. FICOÏDES. *Mesembryanthemum*. A, fleur. B, coupe longitudinale de la corolle, pour montrer l'insertion des pétales et des étamines. C, partie supérieure du pistil. D, capsule recouverte par la partie inférieure du calyce. E, la même s'ouvrant sur la face antérieure de chaque rayon. F, la même coupée transversalement, pour montrer le nombre des loges. G, la même coupée longitudinalement, pour faire

UZ EXPLICATION DES FIGURES.

voir le placenta central. H, semences, dont une grossie. I, coupe longitudiriale d'une sentence grossie, dans la<juelle on voit le p&risperme, la forme et la situation de Fembryon. K, embryon s&par&.

'Fig. 4. ÉPILOBIÈNES. (*Enothera*. A, fleur. B, calyce et ^tamines. G, pistil. D, capsule. E, la . même qui s'entr'ouvre. F, la ja^eme couple transversalement, pour montrei les cloisons attach^es au milieu des valves, et le nombre des loges. G, placenta s&par&. H, semences, dont une grossie. I, coupe longitudinale d'une semence, pour montrer sa tqnique ext&rieure, fongueuse et 6paisse > ainsi quq la forme et la situation de rembryon. K,- embryon **s&par&**.





9.9 9

P L A N C H E XX.

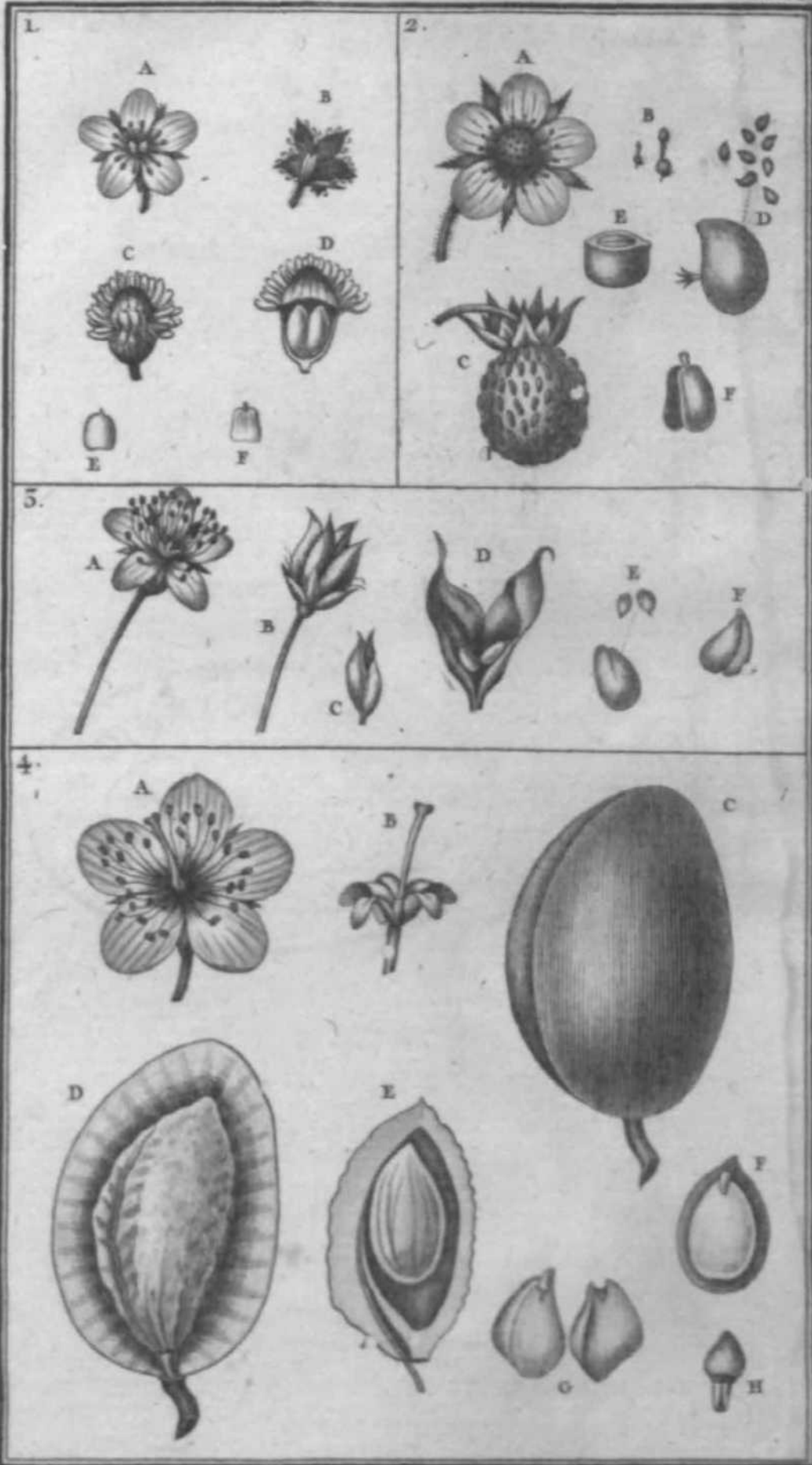
- Fig. 1.* MITHRIDATES. *Myrtus*. A, fleur. B, calyce et pistil. C, fruit. D, le même coupé transversalement, pour montrer le nombre des loges. E, semences, dont une grossie. F, semence coupée longitudinalement, pour faire voir la situation de l'embryon. G, embryon séparé.
- Fig. 2.* MELASTOMACEES. *Melastoma*. A, fleur. B, calyce, pistil et une étamine. C, capsule recouverte par le calyce. D, la même vue de la partie antérieure du calyce. E, la même coupée transversalement, pour montrer le nombre des loges et la situation des semences. F, semences séparées, dont deux grossies. G, semence coupée longitudinalement, dans laquelle on voit l'épaisseur de la tunique extérieure, et l'embryon recouvert par la tunique intérieure. H, embryon mis à nu.
- Fig. 3.* CALYCANTHEMES. *Lythrum*. A, fleur. B, calyce ouvert, pour montrer l'insertion des étamines sur une double rangée. C, capsule recouverte par le calyce. D, la même mise à nu et grossie. E, capsule grossie, coupée longitudinalement, pour faire voir le placenta central. F, la même coupée transversalement, pour montrer le placenta adhérent à chaque côté de la cloison qui est opposés aux valves. G, semences séparées, dont deux grossies. H, semence coupée longitudinalement, pour faire voir la tunique intérieure tapissée d'une lame

114 -EXPLICATION DES FIGURES.

charnue, ainsi que la forme et la situation de l'embryon.

*Fig. 4** ROSACEES. §. I. POMMACEES. *Pyrus*. A, fleur. B, calyce ouvert, pour montrer le pistil et l'insertion des étamines. C, fruit. D, le même coupé longitudinalement, pour montrer l'attache et la situation des semences dans les loges. E, semence présentée sur ses deux faces. F, semence dépouillée de sa tunique extérieure, pour montrer l'ombilic interne (chalaza) et le cordon ombilical.

Fig. 5. ROSACEES. §. II. ROSIER. *Rosa*. A, fleur. B, fruit, ou calyce dont les divisions du limbe persistent, parvenu à sa maturité et contenant les semences. C, le même coupé longitudinalement, pour montrer l'attache des semences. D, deux semences séparées et surmontées chacune par le style persistant. E, une semence dépouillée de ses tuniques. F, embryon mis à nu.



P L A N C H E X X I .

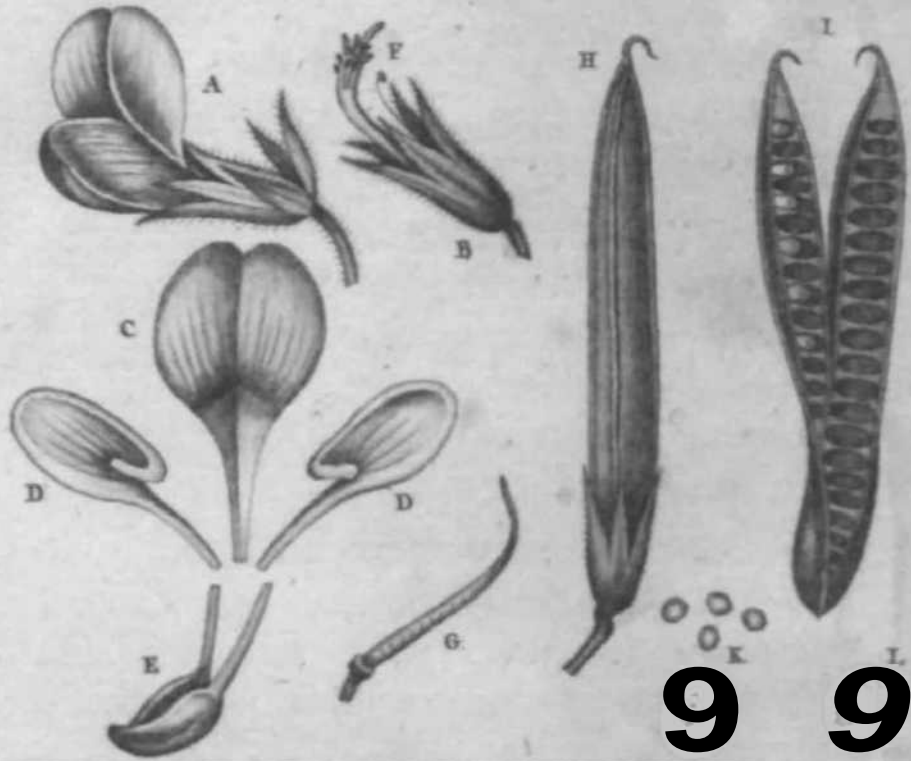
Fig. 1. RoSActtES. §. ni. AORIMONI*ES. *Agrimonia*. A, fleur. B, calyce vu en dessous. C, fruit. D, le même coupé longitiulinalement, pour montrer la position des sentences. E, sentence de grandeur naturelle. F, un lobe de l'embryon pr6 enl6 par sa face interne.

Fig. 2. ROS\C&ES. §. IV. DUTADEES. *Fragaria*. A, fleur. B, pi&tíl de grandeur naturelle et grossi. C, r&ceptacle séininifcre et pulpeux. D, plusieurs semences, dpnt une grossie. E, semence gros*ie, coup&e transversalement. F, embrj'on mis *h* uu.

fig. 3. RosACiKS. §. V. ULMAIRIS. *Spiraa*. A, fleur. B, fruit form& de 4 capsules. C, une capsule, qui s'entr'ouvre. D, la même grossie et plus uuverte, pour montrer l'altache dea semences. E, semences s^par6es, dont une grossie. F, embryon mis à nu.

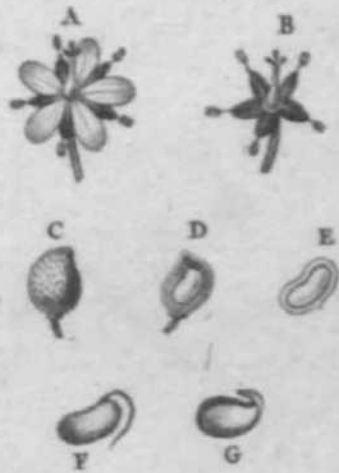
Fig. 4. ROS\C^ES. §. VI. AMTGDALÉES. *Prunus*. A, fleur. B, calyce ouvert, pour montrer le pistil. C, fruit drupac&. D, le même coup6 longitudinalement, pour faire voir la forme et la situation du noyau. E, noyau corp6 longiludinalement, pour montrer la forme et l'attache de l'amande. F, coupe longitudinale de la tunique intirieuse de la sentence, qui est un peu renfUe et qui imite en quelque sorte un p&risperme, pour faire voir Tembryon. 6, embiyon dont les lobti sont s^par^es. U, plumule et radicule un peu grossies et mUe* à nu.

1.

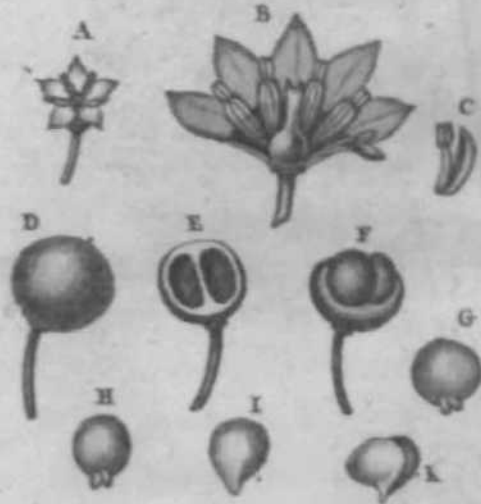


9 9

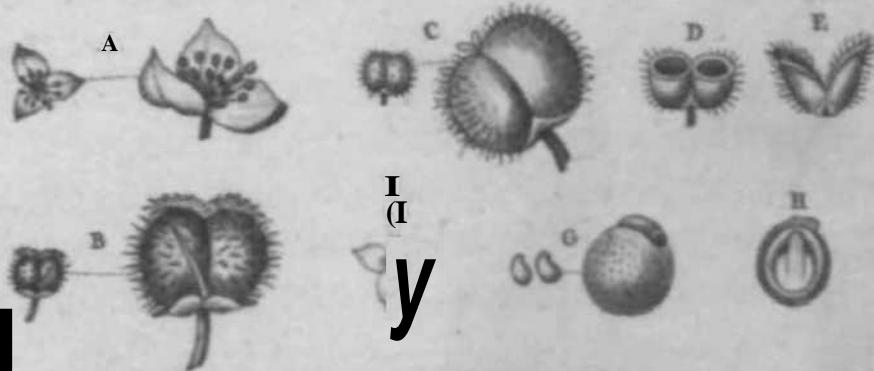
2.



3.



4.



U

I
a
y

P L A N C H E X X I I ,

- Fig.* 1. LFGI MINFUSFS. *Lotus*. A, fleur. B, ralyce. C, gtcudard. D, ailes. E, carene. F, famines diadelphes, G, pistil. H, legume. I, le nume qiti s'entr'ouvre. K, quelques tenieiu es B^{parées}, dont uuc grossie. L, em l^{niOa} mis a nu.
- Fig.* 2. T[^]REBINTACIES. *Rhus*. A, fleur ouverte. B, ralyce, etjmines et pijtlil. C, drupe. D, le meme roupt* longitudinalement, pour moutrer le uoyau. <E, noyau coupé longitudinaktient, pourmoutrer la seruence. F, se* mence avcc son cordon onibilical. G, la méraedépouiiiluedeses luuiques, ouexubryon mis a uu.
- Fig.* 3. RHAM[^]OIDIS. *RhamniLS Frangula*. A, fleur de grandeur naturelle. B, la meme grossie et ouverte, pour inontrer les pétales scjtiami-furmes qui cmbrassent les [^]tamines. C, un pétal e et une eta mine. D, baie. £, la meme coupee transveisalemeiit. F, 'seniences dans leur **litaatioa** natureile. G, H, semeuces, dout une, H, privée de sa tuniqueext<?rieure, muniesn leur base d'un ombilic »artilagineux et saillant. I, perispermemis à nu. K, etubryoji libre.
- Fig.* 4. TiTHTMAtoiDis. *Mercurialis*. A, deux fleurs m[•] les, dont une grossie. B, deux *tieuis* femelles»dont une grossie. C, deux fruits, doofc un grossi, foriiu'5 cnacun de deux coques. D, fi uit coupé traaşver«alement. E, uue cgque

128 EXPLICATION DES FIGURES.

qui s'entr'ouvre. F, placenta central. G, trois
sentences , dont une grossie, munies à leur
aomet d'un petit cordon ombilical, par le
moyen ducfuel elles adhèrent au somniet du
placenta. H, coupe verticale de la semeiice,
pour montrer la forme et la situation de Pern-
bryon.



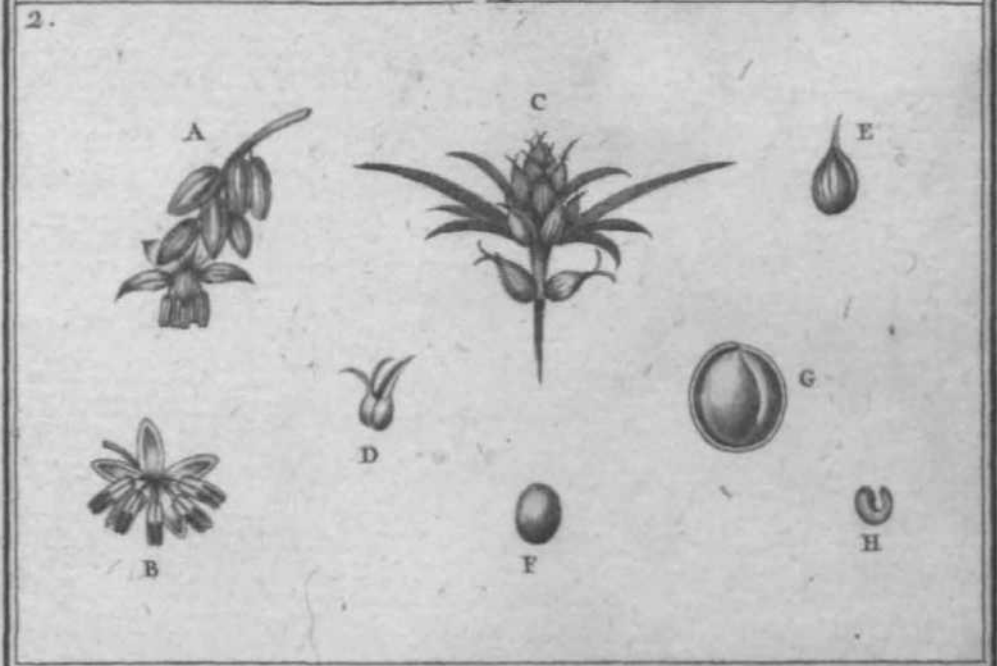
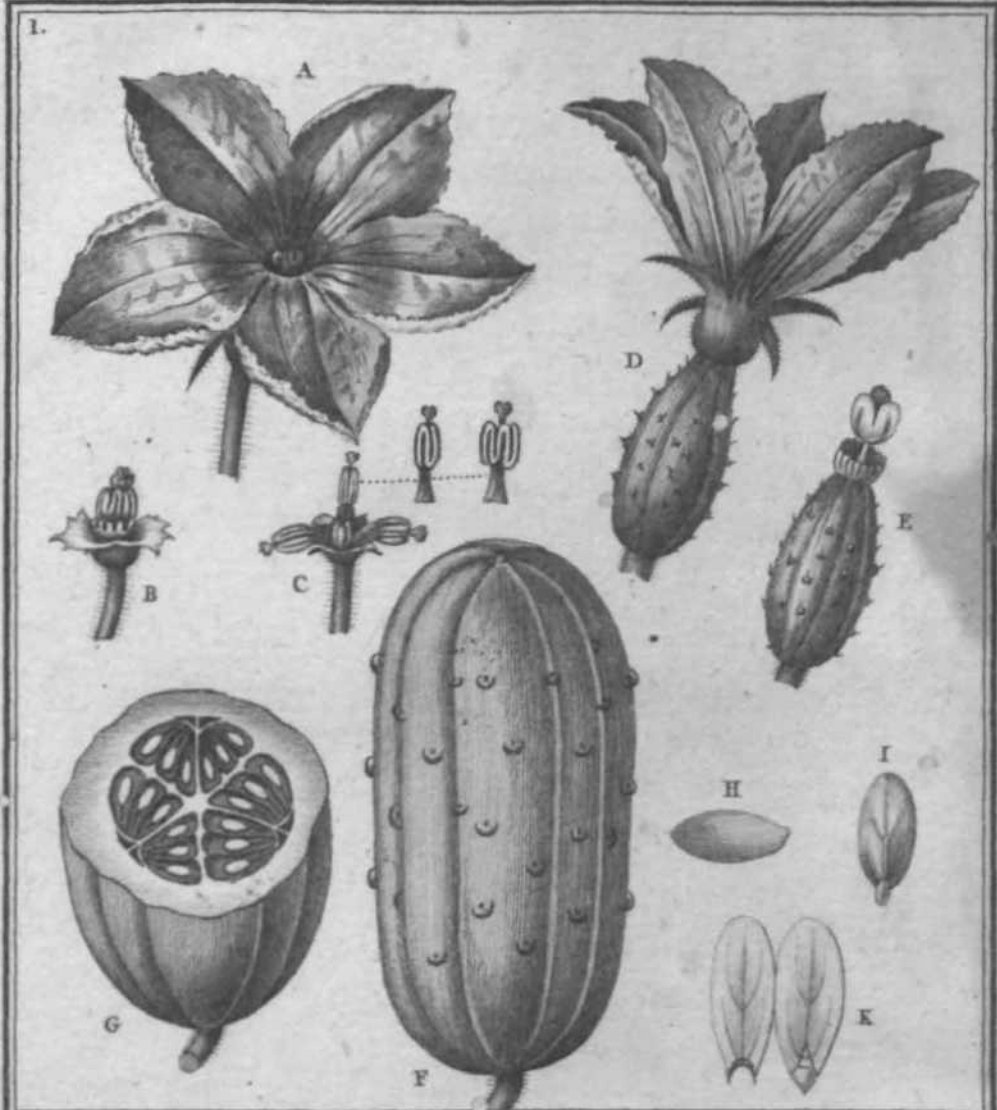


PLANCHE XXIII.

Fig. 1. Cucurbitales. Cucumis. A, fleur mâle ouverte. B, étamines insérées à la base du calyce qui est déchiré. C, trois étamines séparées, pour montrer le disque central. Au dessus de cette figure on voit deux anthères, dont une simple et l'autre géminée. D, fleur femelle vue de côté, pour montrer les divisions extérieures du calyce. E, pistil dont l'ovaire est couronné par un disque et par des filamens stériles. F, baie réduite. G, la même coupe transversalement, pour montrer, 1.° les loges divisées et sous-divisées, 2.° la position des semences. H, une semence séparée. I, la même dépouillée de ses enveloppes ou embryon mis à nu. K, les deux cotylédons écartés et présentés par leur face interne.

Fig. 2. Urticales. Cannabis. A, une division de la panicule qui porte les fleurs mâles. B, une fleur mâle séparée et ouverte, pour montrer le calyce à 5 divisions, le nombre et la forme des étamines. C, fleurs femelles axillaires et sessiles au sommet des rameaux. D, une fleur femelle séparée. E, capsule, recouverte par le calyce. F, la même mise à nu. G, semence grossie et contenue dans une des valves de la capsule. H, embryon séparé.



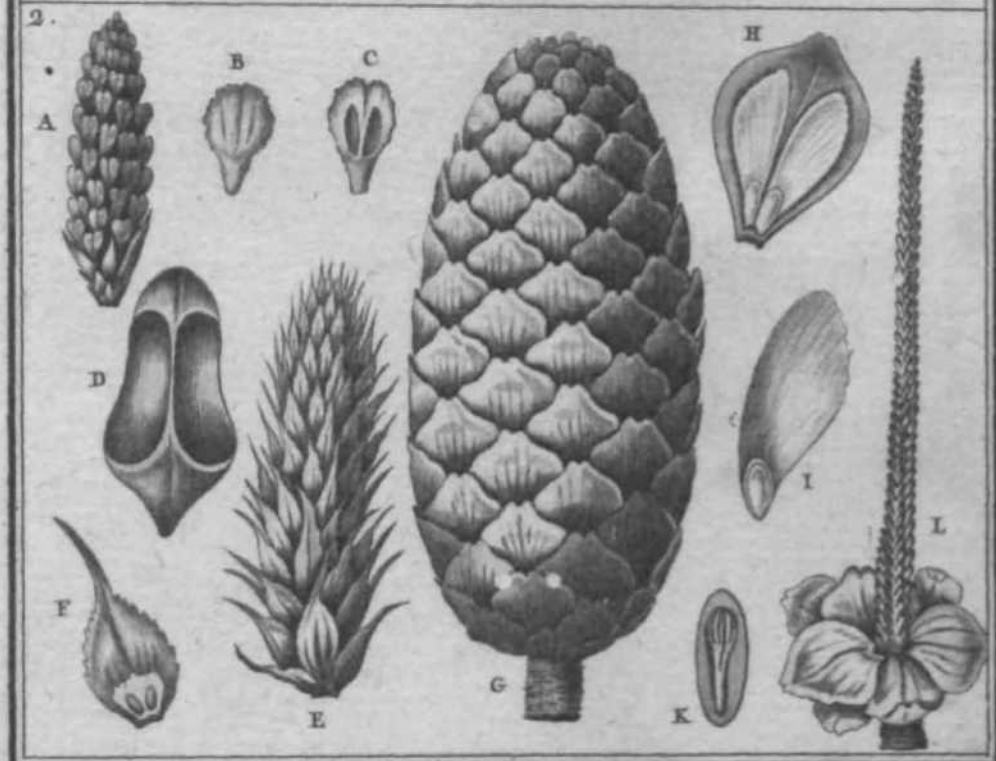
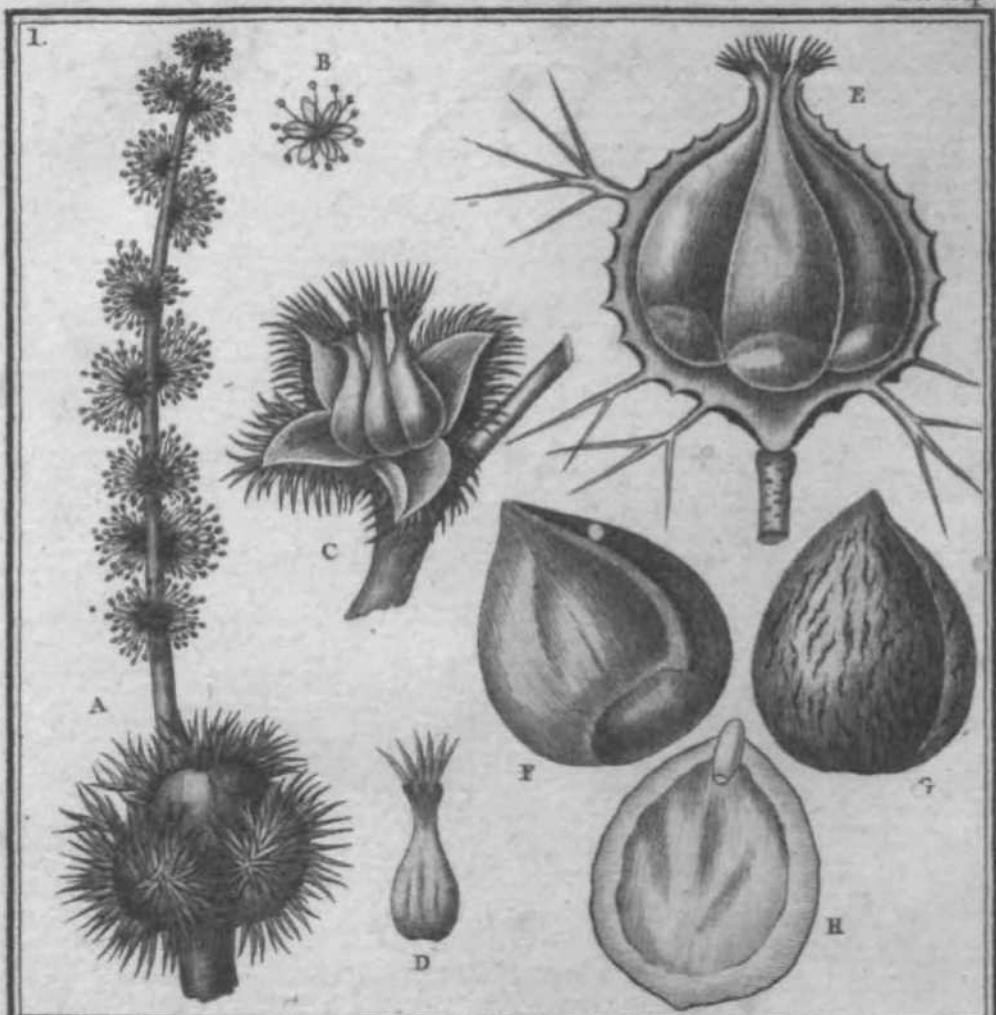


PLANCHE XXIV.

Fig. 1. **AMENTACÉES. *Castanea.*** A, chaton monoïque. B, fleur mâle MI pen grossie. C, involucre 4-fide, contenant 5 fleurs femelles. D % fleur femelle s'parée. E, fruit entier ou involucre r&luit de pr&fs de moitié el coupé longitu* dinalementDt, pour montrer les trois noix ou les trois châtaignes qu'il renferme. F, line noix s&parée. G, la même dépouillée deses tuniques, ou embryon mis à nu. H, embiyon coupé longitudinalement₃, ou un cotyledon vu inlérieurement avec la radicule située à son sommet.

Fig. 2. **CONIFÈRES. *Abies.*** A, chaton mâle muni ft sa base des 6cailles du bourgeon. B, une fcaille du chaton, grossie et vue en dehors. C % la même vue en dedans avec les deux anthèrea i-loculaires. D, 1» même très grossie, pour montrer la forme et la position des antlièrea après rémission du pollen. E, jeune côjie dout les ^cailles ext&ieures recouvrent celles qui sont ûitlrieures. F, une de ces 6cailles grossia et vue en dedans, pour montrer l'6caille iut&rieure qui est digyne à sa base. G, fruit entier ou cône. H, e*caille s&psLibept vue en dedans, pour montrer les deux noix ailées à leur somxnet. I, coupe de lapartie ant&rieure du noyau, pour montrer la semeuce. K, pdrisperme coupé longitudinalement, pour montrer la forme et la situation de l'einbryon. L, axe auquel 6toient att^cWes les 6cailles%

F IN.

I a

TABLE MÉTHODIQUE.

¶
1/ Une table méthodique, placée à la fin d'un ouvrage où les plantes sont rangées par familles, devient nécessaire pour nommer facilement et promptement une plante que l'on a sous les yeux et dont on peut observer tous les organes (i). Celui qui n'a pas l'habitude de l'ordre naturel, établi sur les rapprochemens que fournit l'universalité des caractères, ne peut pas toujours déterminer la famille à laquelle sa plante rapporte le végétal qu'il étudie ; il a besoin d'être aidé par une table méthodique fondée sur un petit nombre de caractères choisis parmi ceux qui sont plus apparents, plus aisés à observer et plus tranches ; et il parvient alors facilement à nommer la plante qui lui étoit inconnue. L'ordre systématique a longtemps prévalu dans la science sur l'ordre naturel ; maintenant celui-ci reprend la place qu'il auroit dû toujours occuper, et le premier réduit à une simple table analytique, offre encore, sous cette forme, tous les avantages qui tout fait préférer pendant quelque temps.

Les tables synoptiques ou méthodiques ont un grand avantage sur ce qu'on appelle *systèmes* en Botanique. Dans ceux-ci, l'ordre parvient, à la vérité,

(i) *Ut libra cuilibet index- opportune subijcitur brevem contentorum rationem exhibens, sic in usu botanico utilis est systematicus ordo seu index methodicus plantarum distributionem profert jactem in quod quasitv citiits rteruntur* % Jv*i. Pr<n< pag. tet

à déterminer aisément la classe et l'ordre qui convienne. Il à la plante dont il cherche le nom; mais il lui est très difficile de connaître le genre auquel elle appartient. Dans les tables méthodiques, au contraire, l'élève trouve bientôt le nom du genre, et les recherches qu'il a faites, pour parvenir à cette connaissance, lui ont déjà, appris quels étoient les principaux caractères de la plante qu'il observoit.

Il nous paroît inutile de développer le plan et la structure de la table analytique \ laquellennousavons cru devoir donner la préférence. Il suffira de faire connaître, par un exemple, la manière dont on doit s'en servir. Je suppose qu'on rencontre, en se promenant dans les champs, la plante appelée *Calendula arvensis* L. Pour trouver le nom de cette plante, il faut d'abord consulter le tableau synoptique, et parcourir successivement les caractères de chaque colonne, en commençant par celle qui est la plus à gauche. Les étamines et les pistils, que l'on observe dans le *Calendula*, prouvent que le végétal est PHANÉROGAME. En enlevant, par le moyen d'une pince, une des corolles renfermées dans le calice commun, il est aisé de prononcer que la corolle est MONOPÉTALE; mais comme cette corolle est portée sur l'ovaire, on doit conclure que l'ovaire est inférieur ou que la plante est SYMPHYTOGINE. Les caractères qui répondent dans la colonne la plus à droite au mot SYMPHYTOGINES, sont FLEURS SIMPLES et FLEURS COMPOSÉES; il n'est pas difficile, en voyant le nombre des petites corolles renfermées dans le calice commun, de conclure que les fleurs sont coiffées. Il faut alors chercher la page qui

t&t indiquée par le chiffre placé à côté de VLIURS COMPOSEES, et qui contient en titre les caractères déjà trouvés j savoir, MOWOPÉTALES , SYMPHYTOGINES , PLEURS COMPOSÉES. On doit procéder dans la recherche des caractères à observer pour parvenir au nom du genre , de la même manière que dans le tableau, c'est-à-dire, qu'il faut d'abord s'arrêter à la colonne la plus à gauche, et ne passer à la suivante qu'après avoir trouvé le caractère de la première colonne qui convient *k* la plante que Ton a sous les yeux. Ainsi on examinera d'abord si les fleurs sont AGREGÉES, puisque le caractère d'AGREGÉES est le premier dans la colonne. L'inspection des famines' réunies par les anthers , et celle du fiiiit qiji consiste en plusieurs semences nues, prouvant que les fleurs ne sont point ^GREGÉES, il faut descendre au caractère suivant, qui est celui des TN-GENESIQUES. On observera les caractères placés dans la seconde colonne, qui correspondent à celui de STNGWESIQUES. On voit qu'il y en a trois; savoir, SEMI-FLOSCULEUSES, TLOSCULEUSES et RADIEES. La simple inspection de la fleur prouve qu'elle est RADIEE , c'est-à-dire que les fleurs du centre sont des fleurons, et que celles de la circonférence sont des demi-fleurons. Il faut alors consulter les caractères qui se trouvent dans la troisième colonne, et qui répondent à RADIEES. On en trouve trois j savoir, RECEPTACLE NU , RECEPTACLE VELU et REGFPTACLE PALEACE. Si Ton détache lons les fleurons et demi-fleurons qui forment par leur ensemble la fleur composée > on verra que le réceptacle est absolument nu. On passera alors à la quatrième colonne y

qui renferme trois caractères correspondans k RE-
 CEPTACLE NU ; savoir, SEMENCES HUES , SEMENCES
 4URMONT&E8 DE PAILLETES et SEMENCES ATGRET-
 TÉE«. Il suffira de jeter un coup-d'oeil sur les semences
 de la plante dont on cherche le nom , ou sur les ova i-
 ves , si les semences n'existent pas encore, pour être
 convaincu que le premier caractère de la quatrième
 colonne convient aux semences du *Calendula*. On
 passera alors aux caractères de la cinquième colonne
 correspondans à SEMENCES NUES. On en trouvera
 deux; savoir, POLYGAMIE NÉCESSAIRE et POLYGAMIE
 «UPERFLUE. C'est ici que Thève a besoin de toute
 son attention pour observer scrupuleusement les or-
 ganes sexuels contenus dans les fleurs partielles. Il
 examinera k'sfleurons du centre et les demi-fleurons
 de la circonférence ; ayant reconnu que les premiers
 sont simplement mâles, et que les seconds sont fe-
 melles-fertiles, il conclura que la polygamie est ne-
 cessaire. S'il lui restoit quelque doute sur l'exactitude
 de son observation, il pourroit chercher des fruits
 de *Calendula* , et il verroit que les ovaires des fleu-
 rons du centre ont avorté, tandis que ceux de la
 circonférence sont devenus des semences parfaites.
 L'élève n'a pas ici des centaines de genres à observer,
 comme dans les méthodes systématiques : ceux qui
 répondent à la division de polygamie nécessaire,
 sont *Millieria* , *Osteospermum* et *Calendula*. Une
 simple lecture de la description de ces trois genres
 suffit pour reconnoître que la plante , dont on
 ignoroit le nom , est une espèce de *Calendula*. En
 effet, il n'existe qu'une seule semence dans le *Mil-
 leria*, tandis qu'on en trouve plusieurs dans le *Calen-*

dula; et les sentences de *VOsteospermum* sont globuleuses et osseuses, tandis que celles du *Calendula* sont comprimées et courbées.

Un des avantages que présentent les tables analytiques, est d'apprendre à l'élève quels sont les principaux caractères de la plante dont il cherchoit le nom. C'est ainsi qu'il, parvenu dans l'exemple proposé* au nom *Calendula*, il sait que dans cette plante, les fleurs sont composées d'un grand nombre de petites corolles monopétales, dont les unes, savoir celles du centre, sont flosculeuses, tandis que les autres, savoir celles (de la circonférence, sont en languette ou semi-flosculeuses; que, dans les fleurs du centre, les étamines, au nombre de cinq, sont réunies par leurs anthères, et que leur ovaire avorte; que dans les fleurs de la circonférence, les étamines sont nulles, et que l'ovaire inférieur est surmonté d'un style terminé par deux stigmates; que le réceptacle est nu, et que les semences des fleurs de la circonférence, comprimées et courbées, ne sont couronnées ni par aucun rebord, ni par aucune espèce d'aigrette. La lecture de la description du genre lui aura appris de plus que le calice est simple et polyphylle, et que les fleurons du disque sont hermaphrodites. De l'ensemble de ces caractères résulte la vérification du genre *Calendula*; et si on ajoute à ces caractères ceux qui sont propres à l'ordre naturel, on a la connoissance parfaite du genre.

L'exemple que nous venons de rapporter, en choisissant un genre dont les caractères étoient difficiles à déterminer, nous paroît suffire pour faire connoître comment il faut se servir de la nou-

xeVo table analytique. Nous pouvons mime avancer que l'on n'aura plus besoin de parcourir tous les caracteres ^nonce's dans les colonnes du tableau ou des pages correspondantes, pour distinguer le caractere auquel on doit s'arreter, lorsqu'on se sera exercé si la recherche d'une douzaine de parties.

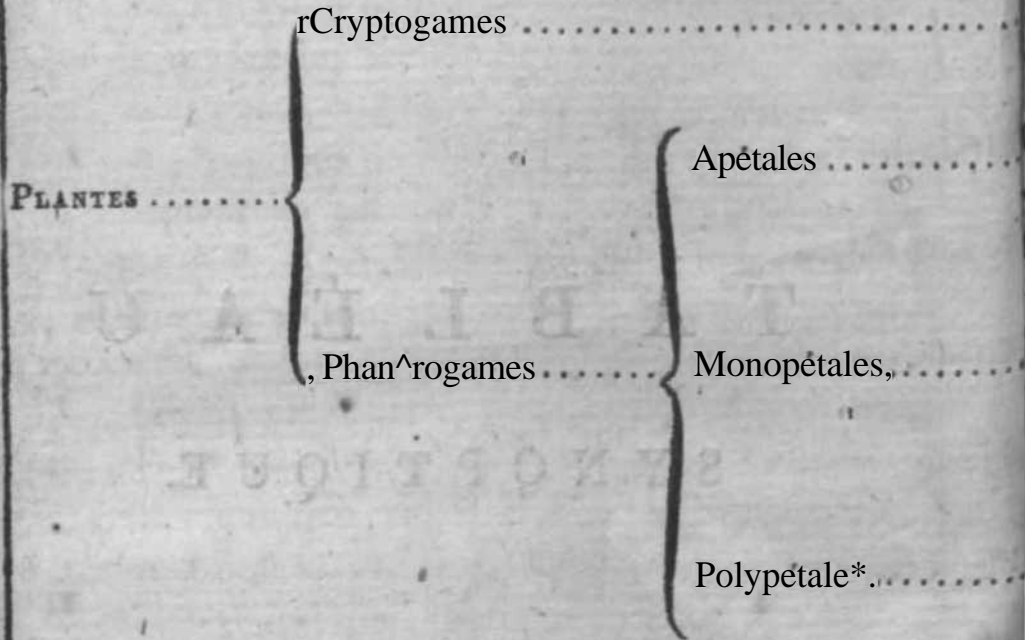
A fin de rendre les recherches plus sûres et plus faciles, nous avons cit6 toutes les e&pieces qui fournissent de» exceptions dans le Genie, ou qui peuvent présenter quelques difficult6s, telles que le *Linum radi^la* qui differe par le nombre des p6tales et des 6tamines, etc.; les CUCURBITACEES dont l'IVveloppe est regard6e, par quelques Botanistes, comme une corolle* tant6 que d'autres Tenvisagent comme un calice, etc. | Le *Culliviche*, dont une espece (*autumnalis*), est mono que, selon Ha Her, et hermaphrodite, selon Linn6us, etc. etc. Nous avons indiqu6, par le caractere italique, toutes ces plantes difficiles à déterminer, soit à cause du nombre des parties, qui est > et à varier, soit à cause des diff6rences qui ont 6t6 donn6s à un m6me organe.

T A B L E A U

S Y N O P T I Q U E .

f

T A B L E A U



SYNOPTIQUE.

Pag. i4»

	6J	I Diclines.	^ t ((t	10 a
^»piytogyn.		{ g £ £ g ^ V .	•••••	| %
ti .1 , _		f Corolle réffuliLTe		i^g
Ueutherogynes.	I r ^ „ &			7°
	o_7	^ Corolle irréguliere		ioa
SympV, OgynES.	{ £ ! : ; ; ;	si > les ,	composées	^ 208
E. Uuthe-rogyes.	f Corolle	Corolu irr ^ gulk, re	;	TM 248
Symphytogyaei	<	Corolle r^guliere ou irréguliere		a&6

SYNOPSIS

Substance gclatmeuse, cbarnue, riacie ou subc-reuse ; sur laquelle on Itrou/e ni tubercules , ni cupules , ni urnes , ni follicules ; souvent termi / par une masse qui se dt'Vfloppe eu fo (de chapeau.

Corolle régulière
Corolle irrégulière
Fleurs simples
Fleurs composées
Corolle régulière
Corolle irrégulière
Corolle régulière
Corolle irrégulière

ALGUES..... Substance corinee , crnstacée , breuse ou gclatineuse, (quelquefois pi vcrulente , ordinairement partemie tubercules ou de cupules.

HÉPATIQUES..... Substance gclatneuse ou membi neuse, souvent lobce ou jfeuilc , O , ourvue de ti^e. Organes de hi fru«ti cation tantot contcnus dans I intrie de la substance , tautot pOt«4 uu MI met d n u d iule.

cea dans l'intérieur.....

- Tuber.
- Reticularia.
- ^>juror.
- Trichia.
- cpha.TOCarpus.
- Lycoperdon.
- iNidularia.
- Hypoxylon,
- Viriolaria.
- Cljthrus.

Ices sur tous les points de la surface..../Si lavari^o/remella.

Ices dans la partie supérieure.....

- Pfjjjj^

Ices dans la surface inférieure.....

- Auricularia*
- Ulvella.
- Ulv
- K^st^m*
- Uina.
- tioletus.
- Agaricus*

Classification inconnue ou douteuse.....

- Fucus,
- Ulv.
- Conferva.
- Byssus.

Classification? apparente.....

- Conia.
- Leproncus.
- Lepi opiiiJicia,
- Gcissodea.
- Platypliillum.
- Deruiatodea.
- Capnia:
- Scyphophorus.
- Bannium.
- Usnea.

.....

- * Blasia.
- V Riccia.
- I Anthoceros.
- A Targionia.
- IJ ungenmnia,
- C Marchantia,

Moussis.....

f Plantes feuillées, herbaeées ou frutescences. Fructification renfermée dans une urne (qui est portée sur un pédicelle filiforme et plus ou moins alongé.

Fougiri*.....

Plantes feuillées, herbacées ou arborescentes. Fructification forme* de follicules rapprochés, situés presque toujours sur la surface inférieure du feuillage et recouverts par une (unique qui est un prolongement de la surface de l'épave*.

Urne munie d'une coiffe,.....	{ Buxbanmia. Phascum. Splachnum, Bryum. Fontinalit, Hypnuin. Mmium. Polytrichum.
Urne dépourvue de coiffe.....	{ Sphagnum. Lycopodium.
Fructification dispose en épi.....	{ Ophioglossum. O»munda. Equisetum.
Fructification sur la surface inférieure dti feuillage.	{ Acrostichum. Polypodium. Asplemum. Hemiomtis. Blerhnum. Lonrhitis. Ptens. Mynotheca. Aumntum. Cu*noptens. Dirksoma. Trichomanes.
Fructification sur un spadix.....	{ f Zamiai Cycas.
Fructification dans les aisselles des feuilles ou près de la racme.	(Pilularia. Lemma, Salvinia. Chara.

ÉIH I 133.

1-2.

5.

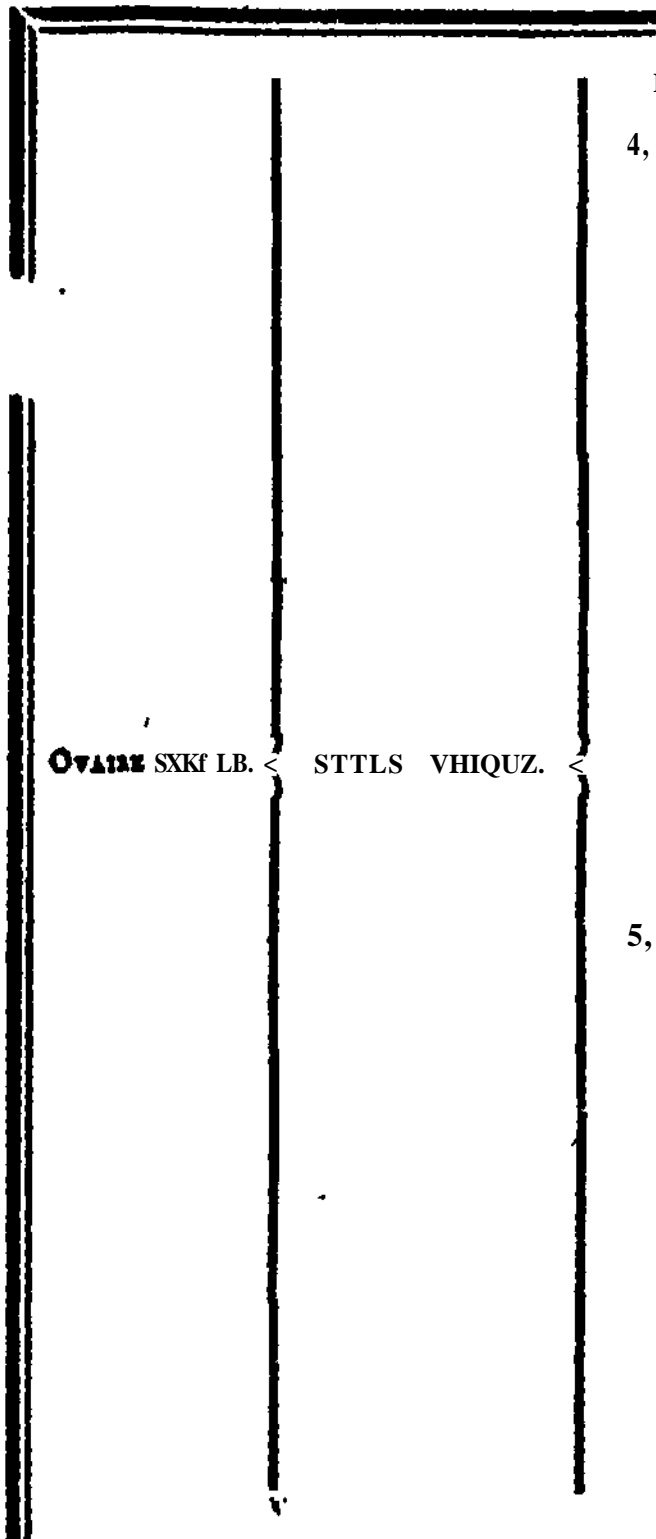
OVAIRE SIMPL.

STTLE UNIQUE.

4; libres.

semence reconvenue par le calyce.....	{alicor. ioerha Tvã.
Samare i-loculaire et i-sperme dans la maturite*... Fraxinu*.	
Capsule i-sperme.....	Salix.
Baie i-sperme.....	Piper.
Calyce glumiforme et i-valve, ou paillettes i- (lores.	{ Schepnus. Eriophorum, Scirpus. Cyperus.
Calyce glumiforme et a-valve.....	Nardus.
Calyce colorl.....	Boerhaavia.
Calyce fcerbace...../ Capsule i-sperme.....	Polychnemum.
< j * \ Capsule polysperme.....	Oitegia.
Sexnences recouvertes par le calyce.....	/ Allionia. | Alrhimilla. I dphfnes. i Parietaria. (^ Pieranthus.
Capsule i-sperme.....	Campborosma.
Noix i-sperme..... <.....	Protea.
Capsule i-loculaire, a-sperme.....	Bancksia.
Capsule a-loculaire.....	I Bancksia. | Plantago. < Psyllium. (Bulboc odium,
n , j t i .	f Isnardia.
Capsule 4-loculaire.....	|Jmunnia.
Baie i-sperme..... >.....	(Strutbiola. Rivin " . < (Salvadoria.
Baie a-loculaire.....	Convallaria,

148 APÉTALES ÉLEUTHÉROGYNES



ETAMI .

4, monadelpKeft.

5 > librti.

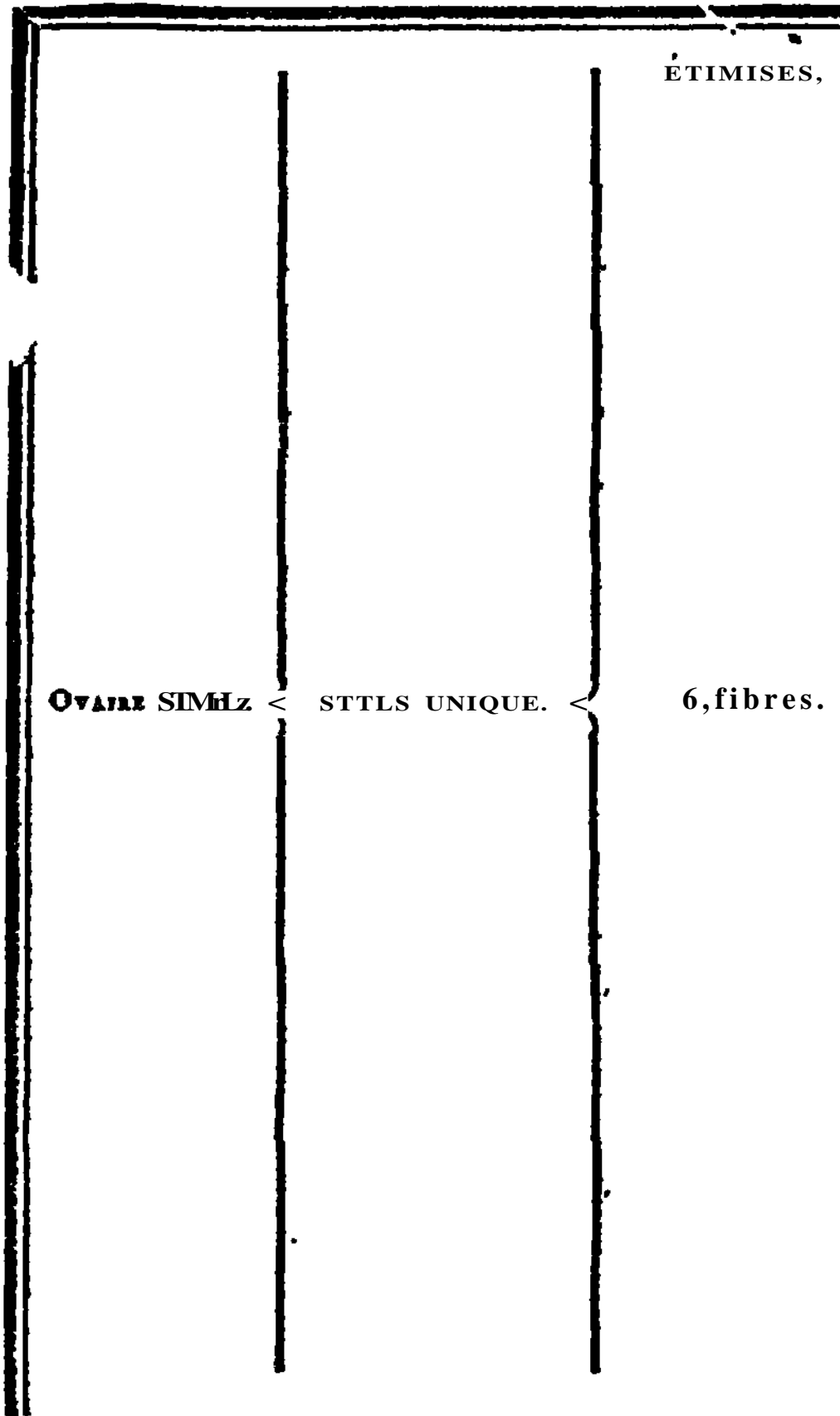
OVAIN SXKF LB. <

STTLS VHIQUZ. <

5, monadelphei.

6, Hires.

Semence recouverte	Pteranthus.
	r Sahola.
	v Chenopotlium.
(Semence recouverte	1 } Atriplex.
	1 } Nyctago.
	1 } Abronia.
	t Pisonia,
Capsule i-loculaire , i-sperme.. •	f Plumbago.
	t Paronychia.
[Capsule i-loculaire , oligosperme	Glaux.
Capsule ^-loculaire	Triantha.
Bale 3-loculaire, 5-sperme	Rhanmus*
Ligume,	(Cf ratonia,
	\ Mimosa.
Semence recouverte	{ Nyctago.
	{ Abronia.
Capsule i-sperme	(Iliechrum.
	v Goinphrea.
	(^ Acliyranthcs,
Capsule polysperme	Celosia,
(Fruit formé de 5 coques polyspermes	Stercuiia.
(Calyce glumacé	f Juncus.
	\ Aphyllanthw.
Calyce à 6 divisions , dont 5 colorés.	{ Capsule. J Tradc 5cantia.
	{ Drupe .. { Calamus.
	{ Licuala.
Calyce coloré , entier ou 5rJSde	Pisonia.



a
n
S
i
U
IS

Capsule i-loculaire, 3-sperme Acorus.

Stigmate simple.

- Acorus,
- Basilica.
- Nurtheiura.
- Antherium.
- Plaiangiun.
- Allmca.
- Phormium.
- Scilla.
- Hyacinthus.
- Cyauella.
- Ornithogalum.
- Asphodelus,
- Allium.

< Capsule 3-loculaire, polysperme.

Stigmatea 3- . . .

- Tulips-
- Erythronium.
- Meihonica.
- Uvularia.
- Friihiria.
- Imperiolis.
- Albica.
- Lilium,
- Yucca-

Baie i-sperme.

- j Corypha.
- \ Laurus.

- ! Ityacinthus.
- I Aletris.
- 1 Aloe.

Capsule 3-loculaire.

- J Heraerocahii.
- Bulbocodiuta-
- A^p anthus.
- Polyanthe*.

Calyce coloré,
tubulé,
à 6 découpures.

Baie 5-ioculaire*

- { Dracæna.
- 1 Asparagus.
- x Convullaria.
- { Kuscus.

Calyce 5-fije, noa coloré Ceratonia.

Calyce 12-denté¹, non coloré Peplis.

Calyce tetrphyllé, noa coloré { Lepidium.
Cardamine.

		ÉTAMINES.
		6, monadelphes.
		7.
	STYLE UNIQUE.	8.
OVAIRE SIMPLE.		9-12.
		En nombre indéterminé, libres.
		En nombre indéterminé, réunies.
	STYLE MULTIPLE.	1.
		2.

{ Baie 3-loculaire . . . *	<i>Ruscus.</i>
{ Légume . . . . .	.....	<i>Ceratonia.</i>
{ Baie . . . . .	.....	<i>Dracontium,</i>
		(<i>Pisonia.</i>
		\ <i>Passerina,</i>
{ ^r Semence recouverte . . . . .	.....	<i>J Dai's,</i>
		i On id in.
		(. <i>Lachnea,</i>
		/ * <i>Daphne.</i>
		V <i>Rivinia.</i>
{ Péricarpe 1-sperme . . . . .	.....	{ <i>D' ca.</i>
		{ <i>S. Moxo.</i>
		<i>Ilagetta.</i>
		V. <i>Laurus.</i>
{ Capsule ^s 3-loculaire . . . . .	.....	<i>Dodonaea.</i>
{ Silique . . . . .	.....	<i>^occonia.</i>
{ Capsule a-loculaire . . . . .	.....	<i>Trianthema,</i>
{ Drupe 1-8perme . . . . .	.....	<i>Laurua.</i>
{ Légume, . . . . .	.....	C <i>Copaifera,</i>
		\ <i>Mimosa,</i>
{ Capsule 3-5-loculaire "i	.....	<i>Sloanea.</i>
{ Fruit form(i de 5 coques . . . . .	.....	<i>Sterculia.</i>
{ Fruit 1^g-itnmeux . . . . .	.....	<i>Mimosa.</i>
{ Quatre semences nues . . . . .	.....	<i>Calhtricne.</i>
		/ <i>Blitum.</i>
{ Une semence recouverte . . . . .	.....	< <i>Salicornia,</i>
		[<i>Corispermum.</i>
		f <i>Anthoxanthum.</i>
{ Semence nue . . . . .	.....	^ <i>Crypsis.</i>
{ Semence recouverte . . . . .	.....	<i>Corispermum.</i>
{ Baie 1-sperme . . . . .	.....	<i>Piper.</i>

ÉTAMINES.

OVAIRE SIMPLE. } STILE MULTIPLE.

5.

<p>Calyce glumifero</p>	<p>Glumes i-flores; fleurs toutes hermaphrodites.</p>	Fleurs en tête ou 6 ^{lom<} re*es. }	Cryp<..
		Fleurs en fuis simples. #.	Crypsia.
			Alopecurus.
			phiJm,,
		Fleurs en ^pis simpKou^ rameiix.	Lagurus.
			Phalaris.
			Paspalum.
		Fleurs# en panicule lâche ou serrée.	Digitaria.
			Panicum.
			Panicum.
<p>Calyce glumifero</p>	<p>Glumes i-flores; fleurs polygames.</p>	n ' i	fHolrus.
		Glumes multiflores , solitaires dans chaqffe dent de l'axe; fleurs polygames.	^ Audropogon.
			f Holcus.
			) Rottbollia.
		Glumes multifloies , solitaires dans chnrjuc dent de l'axe; fleurs hermaphrodites.	) Cenchrus.
			f jfegilops.
			C Tiolium.
		Fleurs en ^pis simples..	i Triticum.
			4 serale.
			(Cynosurus.
Fleurs en e>s rameux ou paniculés.	(Cynosurus.		
	Oartyi;s.		
	Melica.		
Fleurs en panicule lâcffe ou serrée.	/ Aïra.		
	i Arundo.		
	ABromus.		
Glumes muKiflofei, a-3 dans chaque deat de l'axe.	I Festuca,		
	poa.		
	Briza.		
		Avena.	
		Bordeum!	
		^ ^	

iiiminii,

3.

O viiii SIMPLE, < SI'TLI MULTIPLX,y

4-5, librci.

5, monadelphes.

II

1

m

1

m

Calyce herbacé.	Semence nue	K. cenigJa.
	Semence recouverte	••• Corispermum.
	Samare	Ulmus.
	Capsule	C Queria. I Minuartia, I Mollugo.
		f Beta. Atriplex. Basella. Salsola.
Semence recouverte	*	j Chenopodiunu I Polygonum. (Corispertiurn,
Samare i-sperme		Ulmus.
Capsule i-loculaire, i-iperme, évalve		{ Herniaria. Paronychia.
Capsule 1-loculaire, i-sperme, raultivalve à sal c _t *• base. S a.ice.		
Qnpsule 1-loculaire, a-sperme		Scleranthus.
Caps'ule t-loculaire, polysperme		Pharnaceunu
Capsule *-loculaire		{ Cuscuta. Triant heina.
Capsule - ¹ ₅₋₄₄ oculaire *•		{ Pharnaceum, Sagina.
Capsule 5-loculaire		Gisekia.
Baie		Bosea.
une		Celtis.
Baie poJysperme,		{ Passiflora. Murucuaia.

ETAUIHS.

6.

7-9-

OVAIRE SIMPLE. } *J* *Stilt* } MULTIPLE.

10-12,

En nombre ihdcrer
né 7 livres.-

4

En nonibre inA6tt
L né , polyadelphes.

Calice glumacé	Oryza.
f Semence nue ou recouverte. <	{ Rumex. Polygonum. Atraphaxis.
Calice herbacé, Capsule i-sperme	Periverb.
Col. S f t S t S ou Capsule 5-locular.	/ CoMucu- Veratruffi,
en partie. }	/ Trillium. I Medeoa.
Buie	Ulmus.
Samare	Ulmus.
Stet «ence reconvene. L.	/ Polygonum. Rheum.
Calice sperme	Peperveria.
Noix i-sperme	Coccoloba,
Laie 4-loculaire	Paris.
Baie multiloculaire	Thytolacca.
Baie	i. Baccvni*.
Capsule	f Callifonum.
Capsule i-sperme	< ,, , b ,
Capsule 3-loculaire	Triunlhema.
Baie multiloculaire	Euphorbia. Phytolacca.
Capsule 2-loculaire	Fothergilla.
Calice formée de trois coques	Euphorbia.
Capsule 1-loculaire	Sesuvium,
Capsule multiloculaire	Nelumium.
multiloculaire	Phytolacca,
Capsule 5-loculaire	Aizoon.

É TAMIKEI.

4.

5.

6.

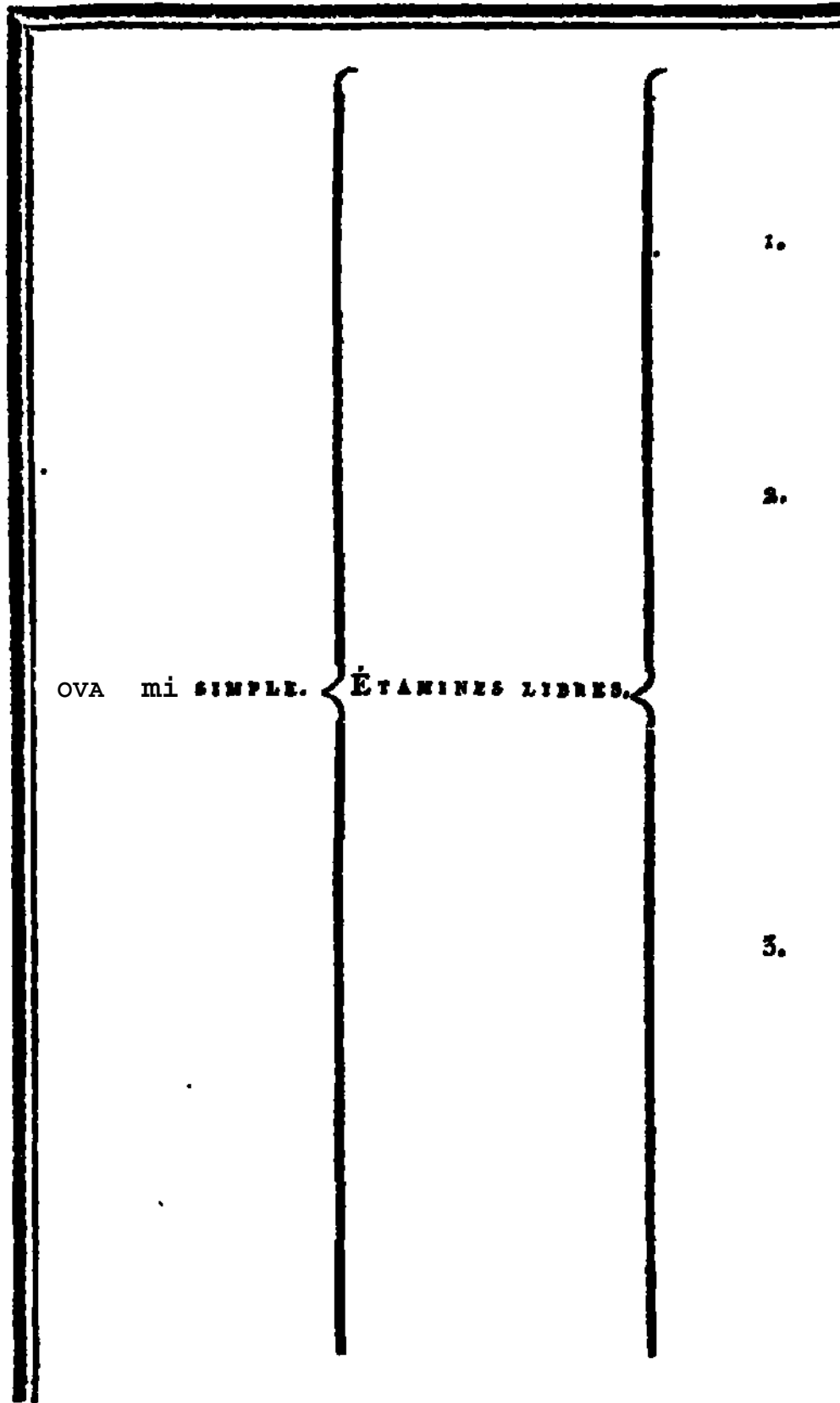
Ovil&Z MULTtTLI.

8-10.

£a Bombe ind^terminf*

•ramn

Simences recouvertes	< { Aphanes. Sanguisorba.
I* -P-n.es.	{ Su'^T ⁰ '''
Capsules i-Ioculaires, i-spermes	f Zanthoxylum, Cisaria.
Baies i-spermes	Chamarops. (Srlicuchzerin.
¹ Capsules i-2~5perm« .....	) SSS*TM'' (Triglochin. (Narthecium, I Veratrum. (^ Colchicurn,
Capsules .-spernies..	Coriaria,
Siamares 1-3-spermes	Acer,
Noix i-spermes	Myriophyllum. f Butomus,
Capsules polysperme* .....	| Aluma.
Capsules i-speruios..	Zostera,
Noix i-spermes	Neluwbium. •



	t	Chara.
Fleurs solitaires, axillaires.....	<	Mala*.
	f	Callitriche,
Fleurs entourées d'un involucre		Forskalca.
i Aleuts portées sur un réceptacle commun		Amhara,
i		
Fleurs portées sur un spadix		Artocarpus.
Fleurs amentacées		Salix,
Fleurs solitaires axillaires		Lenticula.
Fleurs disposés en épis	*	Stillingia.
Fleurs portées sur un spadix		Piper.
i?i	jt	f Salix.
Fleurs amentacées	j	Cecropia.
Fleurs solitaires		Phyllanthus.
Fleurs renfermées dans une enveloppe		Ficus,
Fleurs agrégées	f	Forme recouverte
	(	Drupe i—a-sperme
	t	Semences nues
Fleurs amentacées	\	Semence« tuniqueés
cées.	{	Capsule i-loculaire, polysperme
	^	Noix i-sperme
r fleurs spathacées	f	2jCa.
	{	Coix.
		Holcus.
		Jiulropogon.
		Botbollia.
	J	Cenchrus
Scincces nues ou re-	*	Agrops.
couverts par uac;		Ijrjysacum.
valve duclyce.		ea.
	{	Coix.
I fleurs rapprochées ou disposées, soit en tpi, soit en panicule.		Capsule i-sperme
		Amaraxilhus.
		Fruit formé de trois coques,
		PhyHanlhus.
	I	Tragia.
		M a

		4.	
Ovi.X*E	»2MTLr.	< E i AMINES LI»*E8.<	
		5.	
		6.	

Fleurs contenues dans une enveloppe Dorstenia.

R. Jreptacles trichotomes , multiflores. Pteranthus.

Fleurs enroulées C Semences recouvertes. **Pariet&ria.**
dun involucre. \ Capsule n-loculaire. **fiamatnelU.**

Fleurs en tête ou disposées en grappes. { Fruit de 2 r s o c oques. Buxus.
Semence **recoaverte**. Urtica.

Fleurs en épi Protea,

[F"leurs rapprochées par faisceaux cVailleux. TJhnus.

Fleurs amentacées. { Snlix.
Myrirn.
^ Ainus.
) Morus.
{ Broussonetta.

Fleur* solitaires portées *ur une hainpe Liltorella.

Fleurs rarement solitaires , plus souvent disposées en grappe ou en panicule* { Semence recouverte. << { Ilumtilus.
Ambrosia.
Xanthium.
Spinacia,
Atriplex.
{ Capsule. { Cnnnabis.
-? Amarantlm*.
^ Irresiac.
{ Drupe f Cehis.
Terebinthus.
{ Legume. Ceratonia.

Fleuis amentacées. Salix.

eurs solitaires axillaires. Asparagus,

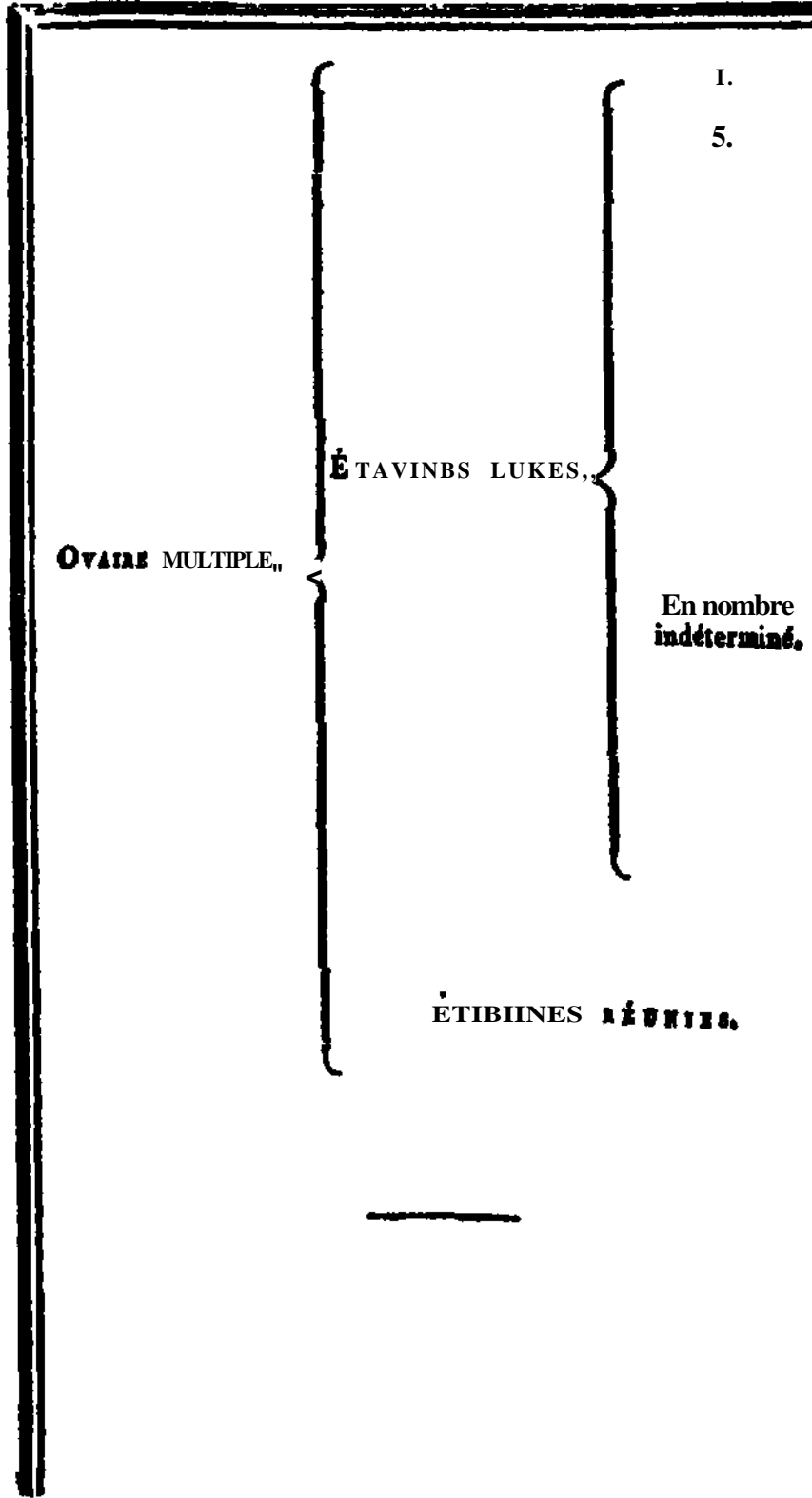
Fleurs en épi, en grappe ou en corymbe. { Capsule i-spernie. Pisonia.
1 ^^ 5-loculaire), .Dioscorea.
{ Baie 3-loculaire. . . . { Smilax.
Asparagus.

		6.
		8.
OVIIIBE 8XM»L1.	ÉTA MINES n»a.z8.<	9.
		10*
		i a.
		En nombre ind^termit.

p. fleurs	(Semence nue ou rerouverte... Ruraex.
en panicule.	| ^ ^ 5 ^ ocubire..... Veroirum.
	. Cocos.
	L Pln^nix.
I Fleurs porU'essur un spadijt	\ Ehis.
	. Eltite.
	) Nipa.
	/ Sn^us.
	V Lontarus.
Fleurs amentacées	(M^ncn.
#	t Comptonia.
{ Fleurs anientac^cs	P {c^hf
{ Fleurs rarement solitnires ou g]omi!re'es, plusf <i>laurus</i> souvetn ilisposées en corymbeon enpanicule. \	
{ Fleurs policées sur un spadix	Areca.
{ Fleurs en (pis ou fascirultes	Mercuriaais.
{ Fleurs en corymbes	Kiggellario.
{ Fleurs en cpis	<i>Phytolacca</i> *
{ Fleurs en cpis ou fascicWes	Mercuriaais.
{ Flrurs rarement solitaires ou glom^re^s , plusf r souveat dispo&ees en corymbe ou en panicule. \ <i>L>aurus</i> ,	
{ Fleurs amentacdes	Betula.
{ Fleurs solitaires axillaires	/ Theligonum.
	t Leratophyilum
{ Fleurs dispoSL*es en grappe	Fbcurtia.
{ Fleurs on otubeile	Euphorbia.
{ Fleurs portecs sur un receptacle comraun	Anibora.
{ Fleurs portées sur ua spadix	Caryota.

		2-5.
		6.
O T I U I SIMPLE. <	ETAMIMES RÉUNIES, J	
		8-10.
		IS.
		En nombre indéterminé.

Fleura porters sur an spadix. *Typha**
 }
 Fieurs en t-pi ou en panicule. < C Stillingia.
 } \ Sitpium.
 } < Hippomane,
 } J Hevea.
 } (Oinphtdea.
 }
 Fleurs axiUaires ou rapproche'es par paquets .. / (Phyllanttms.
 } V^{lu tla*}
 } ~~Andrachne.~~
 } f Agyneja.
 }
 Fleurs amentacées. f Casuarina.
 } \ Juiiperus,
 }
 f Fleurt portées sur les feuilles ou disposes. «n/
 \ , Erarpes, I *Ruscus.*
 }
 } C Fruit form^ de 3 coques. < (Croton.
 } ~~latronpha*~~
 } < TJ^r
 } (Acalypha,
 }
 } Fleurs en gappes, }
 } ou en corymbe, ou }
 } en panicule, } Fruit forme* de 4 Cpquea. . . Plukenetia.
 } v Drupe i-sperme. Terminalia,
 }
 } Fleurs gcmmac^es. Taxus.
 }
 } Fleurs amemac^es. I Juniperus.
 } C Ptiioncules axiUaires i-3-multiflores Myristica.
 } (Fleurs en o*rappes rameuses. Nepepthes,
 } s Adelia.
 } I Ricinus.
 }] Croion.
 }
 } Fleurs en ^pis, ou en } Fru^tform^ de 3 ou de }
 } plusieurs coquea. } \ Ac:il/ r }
 } } \ AJe/ r }
 } } \ ites.
 } } }
 } } grmpes , ou en om~ J } jjuro.
 } } beltes, ou en pmu- ^ } L Dulechampip.
 } } cules. }
 } } .Capsule 4-loculaire. Nepenthes.
 }
 } Fleurs gemmac^es, Taxus,
 } N



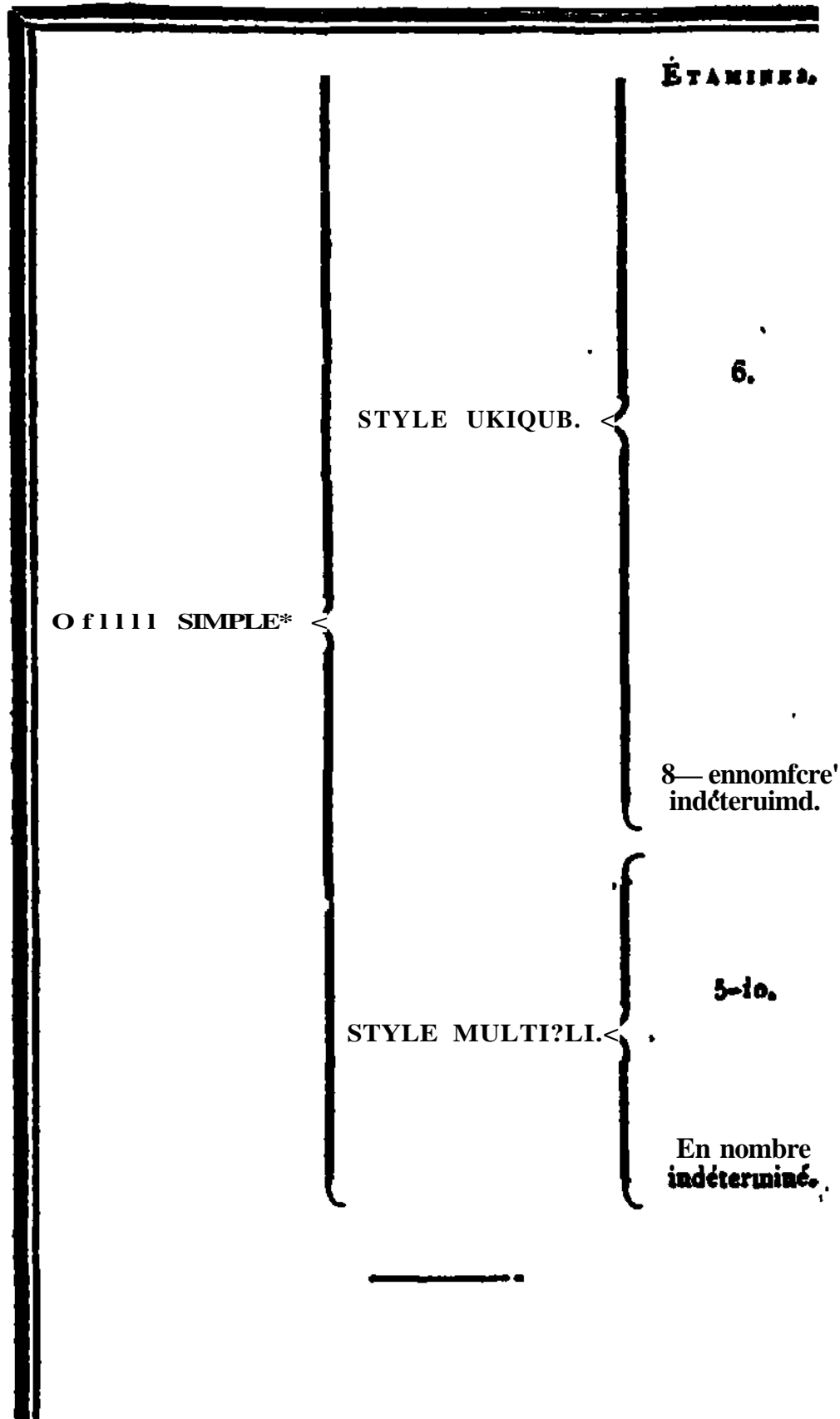
^Capsules a-6.	Zanichellia.
/Capsules 5.	Zanthoxylum.
C Samares a.	Acer.
{ Noix 4.	Myriophyllum.
(Capsules 5.	Coriaria.
{ Fleurs solitaires, axillaires.	Ciiffortia.
{ Fleurs verticille*es.	Sa gift aria.
{ Fleurs dans une enveloppe.	Ambora.
{ Fleurs portles snr un spadix.	{ Zostera. Arum. Culla.
{ Fleurs disposers en ^pis.	Poterium.
{ Fleurs disposes en têtes	f Sentences nues. Platanus.
{ ou en rhatons) globuleux.	Capsules a. i-Ioculaires, \f • , • j«mV.» (polyspermes.)Liqu.dambar.
{ Fleurs amentac^es.	t Ephedra. \ Cupressus. ^ Thuya. { A Lies. Pinus.
{ Fleurs porUcs sur un fpadix.	Chamcerops.

7*

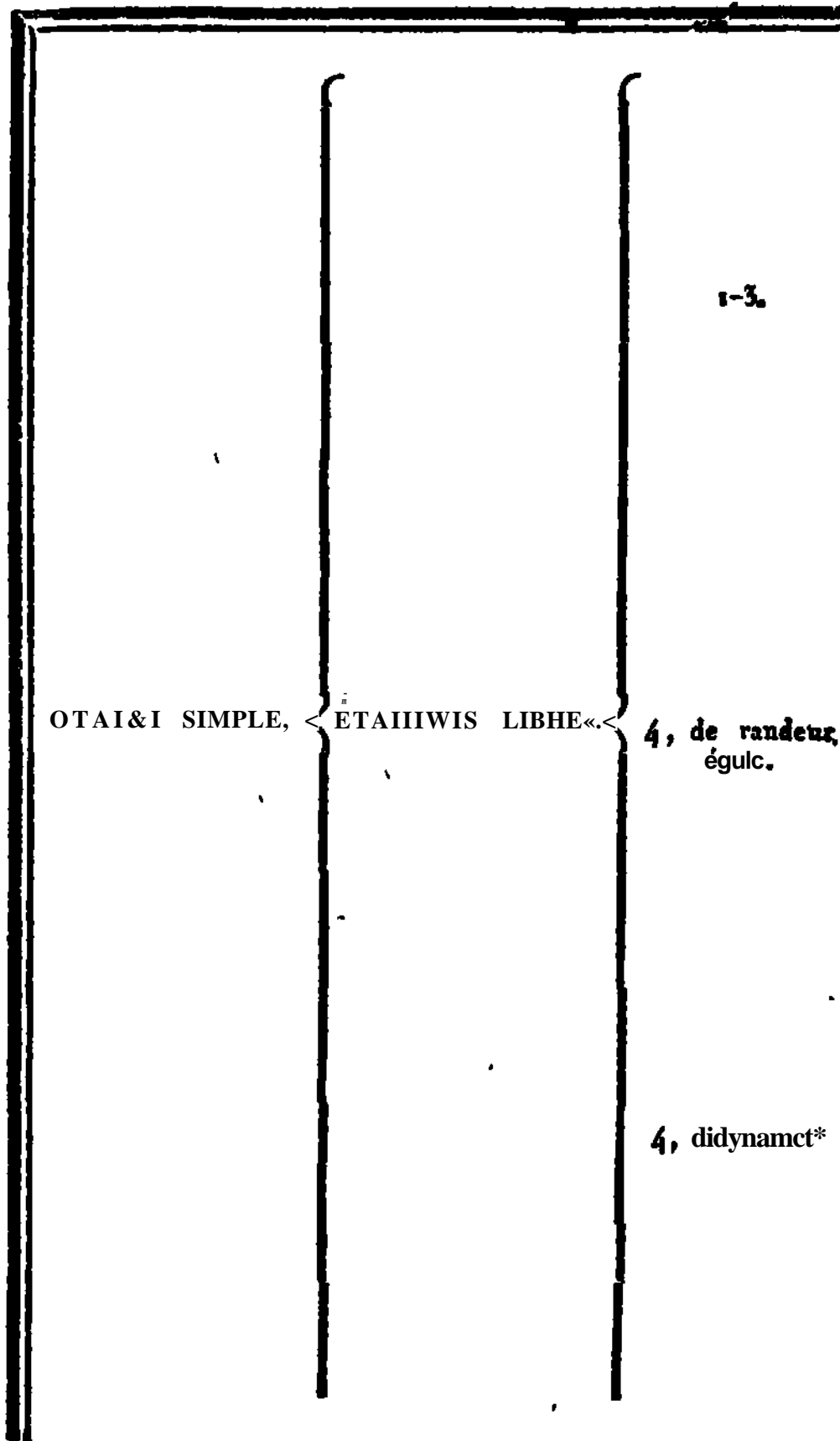
AftTALES SYMPHYTOGYNES,

		ifAlilMift
m		1.
On III «S*fLE*	StfM V9IQVI. 4	5, libres.
		3, monadelpacii
		4-5.
		6.

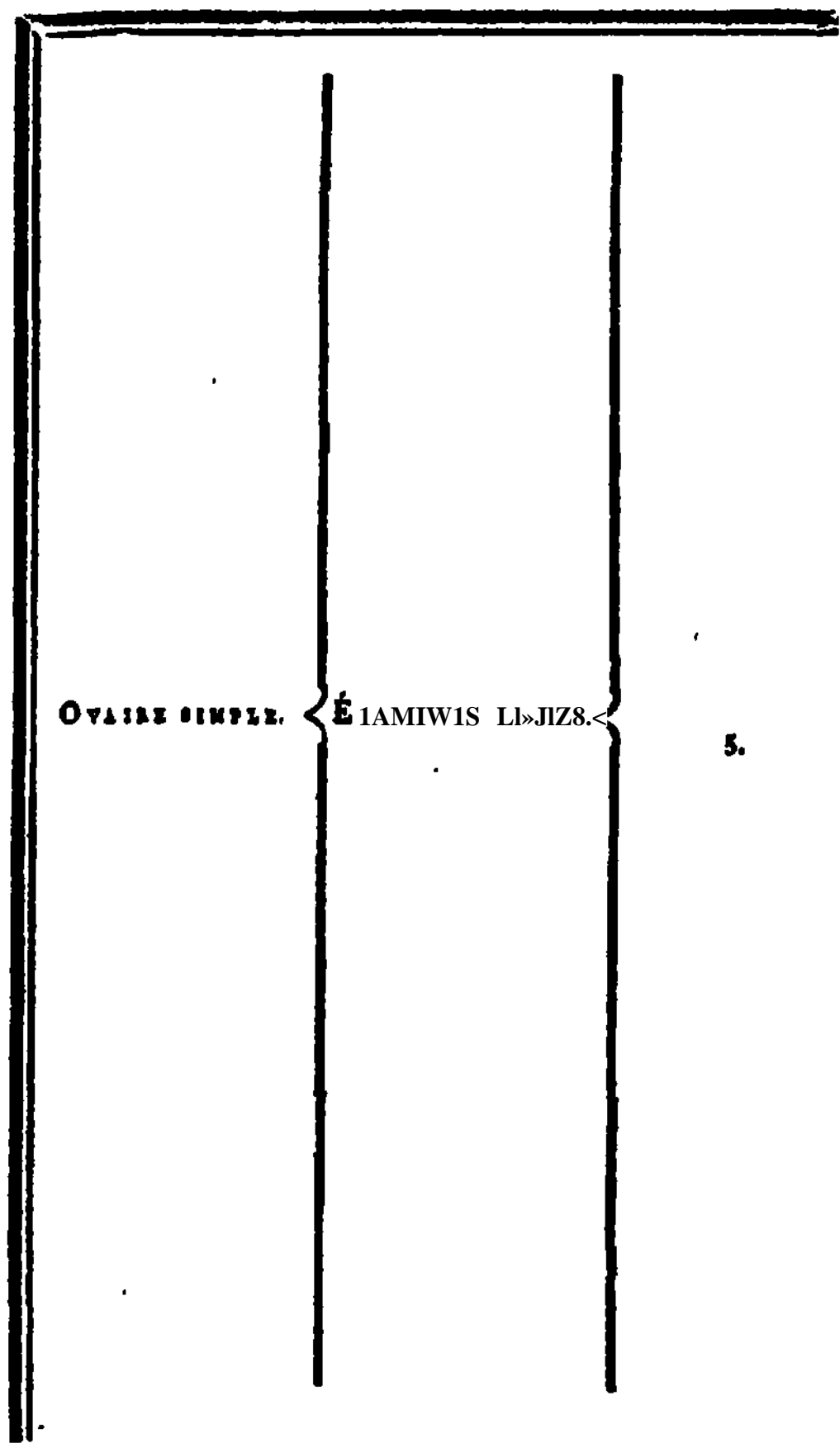
Soix i-iocniairc, 1-iperme	Hippuris.
Capsule i-loculaire, polyspernie	Orchis.
	Satyrrium.
	Ophrjfs.
	Serapias.
	Limodorum,
Cypripetium.	
Vauilla.	
Capsule 3-loculaire, poly»perme	/ Caima.
	j Ainomum.
	C Costus.
	C K-æinpferia.
CH.ique filament monan- 'thénfire.	Iris.
	Mnr.ua,
	Capsule 5-loculaire. ^ Ixta.
Drupe i-sperme ...	Gladiolus.
	Crocus.
Deux filamens ^nthé- nitres. l-Bai* 3-l«ulaif«.	f <i>Osiris.</i>
	<i>Thesium.</i>
Melothria.	
Capsule 3-loculaire, polyiperme	{ SUyrindbium.
	j Tigridia.
	(Ferrara.
Baie s^che ou capcule i-«perme .....	.Gronovia.
de l-iperme,	/ Thesium,
	< Elwagnus.
	I Nyw.
Quelques filamens it«ril««<	< Strelitzia.
	\ Musa,



Tous les filamens fertiles.	Baie	Bromelia.
		r Agave.
		V Furcraea.
		J Pitcairnia.
		H oxis.
		^{y p} Pontederiq.
		Alstroemeria.
		/' Eustephiia.
		I Aiunryllis,
		l Crinuin.
		I Ha'inanthus.
		x Pancratium.
		J Narcissus.
		l Uelhyllis.
		f Lcuroium,
	v Xialiintlius.	
	^ Racine tuberete... <i>Polyantkes,</i>	
v Capsule 6-loculaire	Aristolochia.	
Noix i-sperme	Dal«.	
Capsule 6-loculaire	Asarum,	
Bait multiloculaire	Nymphea.	
Semence recouverte	<i>Beta.</i>	
Capsule i-a-sperme	<i>Scleranthus.</i>	
Capsule polysperme..,	Chrysosplenium	
Baie 4-5-sperme	Adoxa.	
Baie 6-loculaire	Stratiotes.	
Drupe A moyau 4-S-loculaire	Tetragonia,	



Semence recouverte.....	<i>Boerhaavia.</i>
Capsule a-Ioculaire.....	(<i>Nyctanthes.</i> <i>Lilar.</i> (<i>Foutancia.</i>
<i>Samare.</i>	<i>Fraxinus.</i>
~ Drupe.....	(<i>Clionanthus.</i> OJea.
Caic.....	C PhiNyrea. UloRorium. j Jj&iiiiinum. (<i>Ligustruin,</i>
Fruit forme de 3 coques.....	<i>Stilitigia.</i>
Semence recouverte.....	<i>Allionia,</i> <i>Psyllium.</i>
Capsule i-a-loculaire.....	\ <i>Hantago.</i> ^ <i>Centunrulus.</i>
Capsule 4- ^o culaire.....	{ <i>Exrcum.</i> <i>Blteria.</i>
Baie à 4 osselets i-spermes.....	(<i>Ilex.</i> < <i>Mfz>|>h|la,</i> (<i>Callicarpa.</i>
Drupe.....	<i>Cordia.</i>
Sentence recouverte.....	<i>Selago.</i> <i>I imosella*</i> V <i>Browhllia.</i>
Capsule i-lorulaire ou a-loculaire avec une cloison parallèle aux valves.....	' <i>Budcleia.</i> \ <i>Smpjna.</i> / <i>Captaiia.</i> (<i>Lri/ms.</i>
Capsule 2-loculaire; doison opposée aux valves..	<i>Sibthorpia.</i> i- <i>Spielmnnnia.</i> I <i>Cithatcary lum.</i>
Baie a 1^4 osselets.....	\ <i>Purnnla.</i> I <i>Clercdendrum,</i> I <i>Ovieda.</i>



OVAIRE SIMPLE.

É 1AMIW1S LI»JIZ8.<

5.

		(<i>Nyctago.</i>
	Senaence recouverte. ^	<i>ALronia*</i>
		(<i>Pisotia.</i>
Fruit , -sperme	^ Capsule i -spermt	(<i>Plumbago.</i>
		<i>Statice.</i>
	j	/ <i>Hydrophyllum.</i>
		f <i>Cressa.</i>
	Baie ou drupe	\ <i>Sideroxylum.</i>
	4 semences nues au fond du calyce	<i>Teucrium.</i>
	<i>i notx.</i>	f <i>Cerinte.</i>
		\ <i>Lilhospermutn.</i>
		(<i>Helintrnpiuiu.</i>
		\ <i>Echtum.</i>
	Corolle a orifice su.	' <i>Lithosperwum.</i>
		J <i>Pulinonavia.</i>
		^ <i>Caosmn,</i>
4 noix.		/ <i>Symphytum.</i>
	Corolle i orifice fer mé par des écailles.	\ <i>ycopsis.</i>
		\ <i>vosotis.</i>
		\ <i>nchusa.</i>
		) <i>Borrago.</i>
		) <i>Asperugo.</i>
		) <i>Cynoglos, um,</i>
Fruit oligosperme. } Drupe.		f <i>Sideroxylum.</i>
		) <i>Myrsioe.</i>
		\ <i>Cordia.</i>
		(<i>Varronia.</i>
		/ " <i>Ehretia.</i>
		V <i>Tournefortia.</i>
		) <i>Messerschmidia.</i>
* i i	Baie contenant quelque* noyaux ou ossekts. C	^ <i>auvo jfi a ></i>
		} <i>Ilex.</i>
		C <i>Prinos.</i>
	Baie a-3-loculaire.	f <i>Cassine.</i>
		{ <i>Carissa.</i>

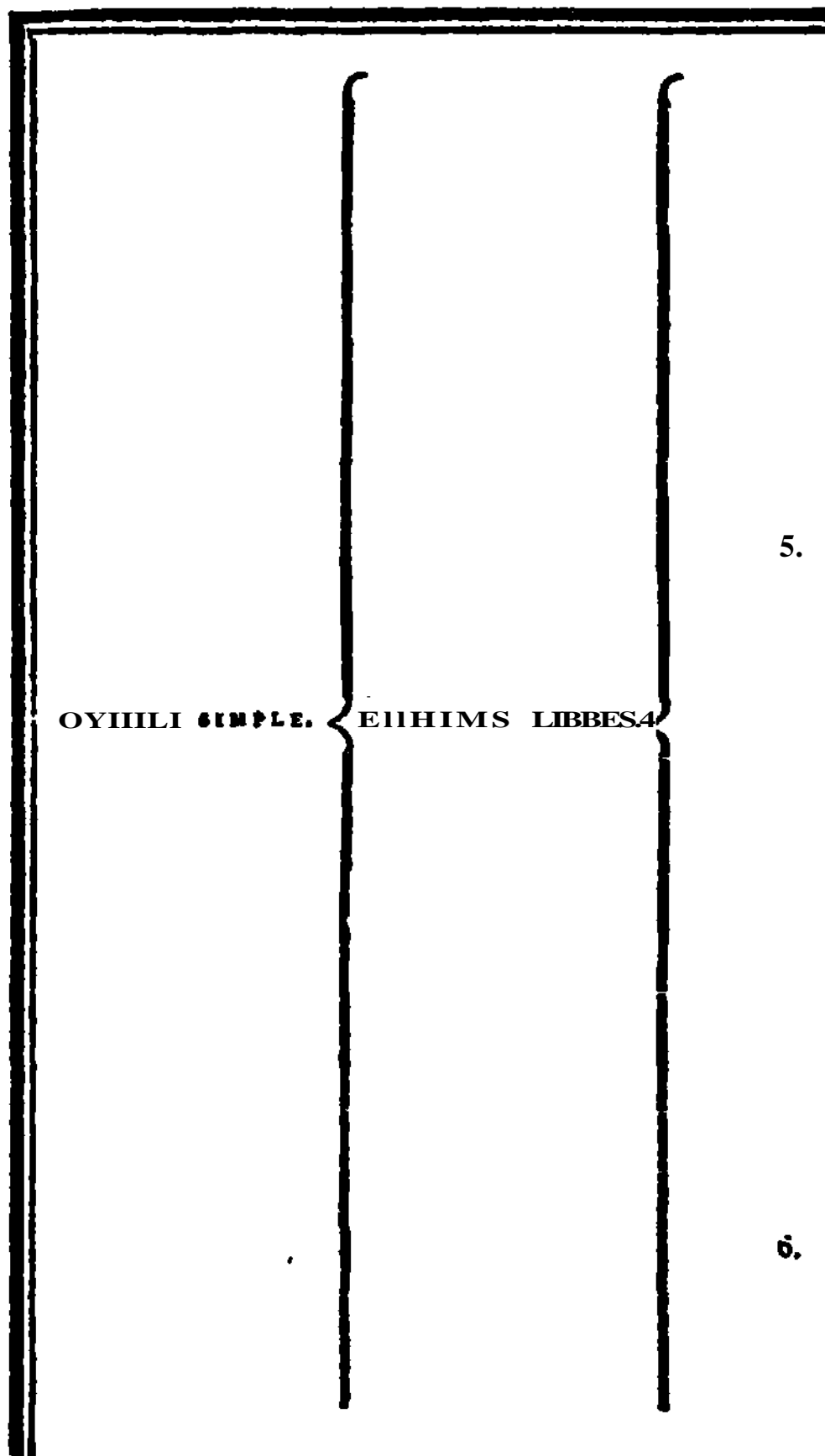
Semenes racemose		
Capsules		
Bais en draps		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		
Cordons		

O VIII SIMTLT.

ÉTAMINES LIÈRES.

5.

Fruit	O H. » W h,	{ Hytophyiw
Fruit	Capsule a-4-loculaire.....	(Ellisia.) J^onvolvulus.) Inoiu.ta. (£ volvulus.
Fruit	f Fleurs sur la tige...	C Anagallis.) Jprwiunchk. (Coris.
Fruit	(ftnpsulle i-loculaire:) placenta central. } Fleurs sur une ham- pe.	) Primula.) Coriusi. ^ Soldanella. (L)nder:ilheon. (.Cyclamen.
Fruit polysperme.	Capsule i-loculaire; semences sur les parois) o^F ».«rl«bord.d«vdv,,	^ Menyanthes.) J; . V^r^P^hoi<les) & i^ kl (Swertia.
Fruit	Clouon formie par les rebords transdes valves,	r Lisiantjins. V Chironia.) j, 7 ^ , - num.) j, S; pelfat C Uphiorrhiza*
Fruit	Capsule a-loculoire. ^ Cloison oppose est a Mériteaux val- ves.	) Disandra.
Fruit	Cloison parallele aux valves.	) ( Verbascum.) Nirotiana. ^ DaUra-



Fruisperm.

Capsule 3 - j-loculaire. } Cloisons corrappon-^ *Convolvulus.*
 dantes aux suture } *Ipotncra.*
 des valves. } (^volvulus.
 Clotsons attaches :m(T o S s e r
 milieu des valves.<? n; i *** *
 Stigiale snble. {
 ^ Cloisons attaches au } ('Phlox.
 milieu des valves. } n i ilemoDium.
 Stigmate tn] e< } L. ; ititua.
 } (Cobaa.

Capsule 5-loculaire. *Ledum.*

Baie i-loculaire. *C Brunfelsia.*
Chironia,

Baie a - i a f ltiloculaire. } Mandrugora.
 } Atrop;i.
 } Nicanttra.
 Fleurs extra-axillaires; } rh ysatis.
 feuilles* alternes. }
 } I CapaicoiB.
 } / Lytiumi.
 } (, Cestrum.

Fleurs axillaires ; } r ~ Carissa.
 feuilles opposées. }

Fleurs axillaires ; l r-i L H
 feuilles opposées. /Chryaophylluin.

Légume I *Mimosa,*

4 sentences nues au fond du calyc. *Teucrium,*

Capsule i-sperme. I *Pisonia.*

Capsule i-loculaire, polyperme. 1 *Genliana,*

Capsule 5-loculaire. *Ledum,*

&aie 4 6 osselets I -spermei *Prinos.*

Pomme 10-12-loculaire, 10-12-sperme. *Achras.*

18& MONOP&TAJLES iLJSUTHiROGYNES,

7-

OVAIAB *tiuff.t.* / E h m n i i IAKES^

8-16.

{ Baie si che , i-loculaire, polysperme... *. Trientalis.
 Baie i6osselet» i-sprmes., Prino*.

Capsule i-s-loculaire, (Savonaria.
 2 Cblor.i.
 s Disuniira.

Capsule 3-4-loculaire. fCiethni.
 \ Erica.

Capsule 5-loculaire .. } Cloison formée par des I ^horfudeuJrum.
 rebords centra^is des^ Epig^u
 valves. (Ledum.
 - , , - (Andromeda,
 • lieu des valves. j Gauleteria.

Capsule 7-loc«WrC Befaria.

] Baie contenant I osselets i-spermes. - , Prinos.

Baie i-loculaire , polysperme..... .Popsaya.

Baie 4-5-loculaire. r HoyeTiu
) Imbricarn.
 \ Ilassia.
 (Arbutus.

Baie ou pomrn* S-i»-loculaire« , 8-ia-«P«^{ul}«-»' \ f lipbricaria.
 \ Uios^j rcw.

Drupe. • \ (Side roar ylum,
 Cordia.'

Légume. Mimosa.
P i

Ternaires		Basis 1-1-1
Quaternaires		Basis 1-1-1-1
Quintaires		Basis 1-1-1-1-1
Sextaires		Basis 1-1-1-1-1-1
Septaires		Basis 1-1-1-1-1-1-1
Octaires		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1
Nonaires		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1
Décaires		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Undécimes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Dodécimes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Tréizèmes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Quatorzièmes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Quinzièmes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Seizièmes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
Dix-septièmes		Basis 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1

OVAIRE SIMPLE.

ÉTAMINES RÉUNIES.

nombre d^termin
ou indétrmiajfl
monadc]]

- Capsule i-loculaire } *Lysimachia.*
XWuhheria.
- ^ _ 1 - 1 i • f *Camellia.*
 Capsule o-loculaire j *Fugosia.*
- Capsul* à 3 coques *Jatropha.*
- Fruit simple... Capsule 5-loculaire.. } *Oxalis.*
Salan'dra.
Hibiscus.
 / *Bombax.*
 / *Gossypium.*
 ^ *Theobroma.*
- Capsule multiloculaire *Anoda.*
- Baie 5-loculaire *Maivaviscus.*
- Drupe *Styrax.*
- Le'gume *Mimosa,*
- Capsule* connivens en unei »- *ena.*
 seule. ^ *Sida.*
- Fr, t • 1 Ir* 1 1 - I © *Piiiaua.*
 * 'Uit multiple. ^ Capsules rapprochees utete.. ^ *Malope.*
- Capsules verticilHes, } *Mnlva.*
 / *AUhcea.*
 < *Lavatera.*
 I *Malochra,*
 { _ *Pavonia.*

190 MONOPÉTALES ÉLEUTHÉROGYNES,

Orim OPTMI
OO
MULTIPLB.

ÉTAMINES LIBRES.

5.

6-12'

—

Drupes 5	ISOlana.
{ t, v Seinnccs chauvei	{ Vinca. I Tahernarmontana. ^ Can.eraria. IPI ^{umeria.}
{ Follicules 3.. { Semences rlieveJuea	{ Nerium. Echites, Ceropogia. Pergularia. Stapelkii i' eriplocj, Apo<)'num. Cynanchmn. AscJepiaj.
Capsule didyme	{ Spigelia. Opniorrhiza.
Capsules 5	f Cotyledon, i Crassula.
Capsules 5	Cotyledon.
Capsules 6-12	Setnpervivum.

Vicia.		Follicules 2.
Lathyrus montanus.		
Pisum.	Étamines clavées	
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.	Étamines chevalues	2.
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.	Étamines libres.	3.
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		
Lathyrus.		

4, de grand
égale.

Semence recouverte par le calyce..... Zapania.

4 seueuces au fond du calyce.....

- r **Lycoptu,**
- i Atnetliystea.
- > \ Cutiila.
-) Zizipliora.
- \ Monarda.
- j Hosuiariaus,
- / **Salvija,**
- \ Colliuaonia.

Capsule 1-loculaire..... f 1 (rii ulnria.
I Finguirula.

Capsule. }
2-loculaire. }
 Cloison parallile aux valves..... i Pwderota.
 Cloison entiL-re , oppos(?e et Gonti- f Veronim.
 nuc uux valves. \ Calceolaria.
 Cloison entire , oppos^e et conti- } Catalpa.
 guë **aux** valves,
 Cloi>on oppos^e aux valvas , sel_T • •
 iciidant du sninuel a Ja base. J

{ Capsule 1-loculaire, 3-spcrme..... Montia.

{ line semence recouverte par le calyce..... Globularia.

(Capsule i-a-looulaire..... !..... Limosella.

i i fSelnco.
i-a semences recouvertes par le calyce..... < r,

4 semences recouvertes par le calyce..... Verbeoa.

{ Corolle presque i-lifbi<5e..... } Bugula.
Te'ucWum.

- Sntureio.
- Hyssopus.
- Negeta.
- p
- Prnlln.
- Hypti*.**
- Distropogon.

194 · MONOPÉTALES ÉLEUTHÉROGYNES,

OVAI&E SIMPLE.

ETA MINES LIMES.

4, didynames<

4 semences
au l'onJ <
du calyce.

Corolle a-labte ; calyce 5-Cd^p

- iLavaudula.
- Sideritis.
- Mentha.**
- Glerhoma,
- r.amiuni.
- Gnlcopsis,
- Betonica.
- Stac bis.
- Bnllota.
- M.trrubium,
- Leonurus.
- Phlomis.
- (Molucella.

Corolle ^-labiée ; calyce 2-lablé.

- f Clinopodium.
- I Origannu
- I Tltyutus.
- I Thy m bra,
- 1 Melissa.
- j 1 tracocephalum_a

- L< Melt'ttJa.
- 1 PJertranthus.
- 1 Orinuui.
- I Trichostema,
- Brunelln,
- Srutellariu.
- ^ Prasiunt.

Capsule i-3-«perme.....»

- f Tozxia.
- (Uebenstretia«

Capsule
1-loculaire.

Placentas adnés au milieu de»
valves.

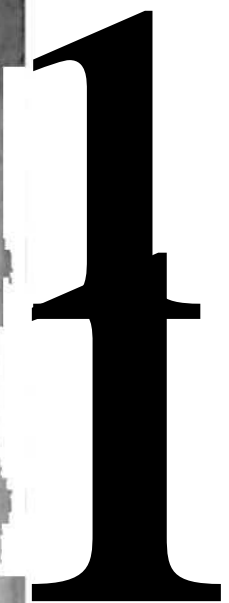
- (Hyobanrlie,
- jOtolaria.
- \Orobani be.
- f Latkrasa,

Semences portues sur la cloison
qui se contracts

- / LimosclLi,
- \ Browallia.
- | Lindernia.
- C VandeUU.

0. < ÉTAMINES LIBRES. 4, didynames

r



	<p>Cloison parallèle, simple et continue aux valves*.</p>	<p>(Gratiola, Celsia.) Do<:ntia. \ Torcnja. Linaria. (AulirriinuiiH</p>
<p>Capsule 2-linéaire.</p>	<p>Cloison double ou formée par les rebords retrants des valves.</p>	<p>(Scropliubria, Capnria. Hulleria.) Erinus. SMunuaia. / Clil-l'ifie. / Digitalis. \ Seliwaiben.</p>
	<p>Cloison opposée et simplement continue aux valves.</p>	<p>J JaramnJa. \ Ttroiua.</p>
	<p>Cloison opposée et continue aux valves, ne se divisent point avec les.</p>	<p>C Castileia. Euphrasia. Peicularit, / \ liiKinibus. (^ Mt'Lanipyruin.</p>
	<p>Cloison opposée et continue aux valves, se divisant avec les.</p>	<p>{ AcnntJius.) „ , U) „ uella.</p>
<p>Capsule J-5-loculaire</p>		<p>I J'IVS,I mu in. < Toui retia. (Martyuia.</p>
	<p>1-sperme.</p>	<p>Corawtia.</p>
	<p>Contenant un noyau 0-loculaire..</p>	<p>.. Pedaiium. r Vlex. \ Gmeliiu,</p>
<p>Drupe .. ^</p>	<p>Conlenimtusosset a^-loculaire.</p>	<p>< I.nntana. J Spiclm;inniaf (Boutia.</p>

ÉI A MINU LIBRE \$.

OVA IRE SIMPLE.

5-8.

10.

ÉTAMINES RÉUNIES.

Monadelphes.

Diadelphes.

f Clerodendrum.
 ^Ovieda.
 ~Nontenant a-4 osselcts. < Volkamcria.
 { Citljarexyjuin-
 Duranla.

t*taie* i-2-loculaire, polysperme S^{Br}nsfelsia.
 1 Crescentia.

P leniences noes au fond du calyce. Erbium.

Capsule (3-sperme. **Monia.**
 i-loculaire. } Polysperme. C(Jri[^]

Cloison **foruiee** par les records ren-"
 iruns des valves. } Gelsenium.

Cloison parali[^]le aux valves. / Verbascum.
 1 Hyoscyamus.

Clois^{on} opposee et continue aux
 vil^{es}. } Disandra.

Cloisbn opposee et contigue aux
 valves. } Catalpa.

C[^]P^sIc 5-loculaire, Azalea.

C-ipsule 5-locubire. Ilhodora.

L[^]mc O.. *Trifolium.*

C Polygala.

1-3.

4, didynames

COROLLE RÉGULIÈRE. < ET IK 1HES LIBRES.

4, de grande
ét-ale.

Semence recouverte	Valeria _{ma} ,
Deux seveues accolées	(Asperula.
	< Galium,
	(Valantia,
Capsule oligosperme	Fedia.
Baie 5-loculaire	Melothria,
i Baie 3-loculaire	I. imuea.
Deux semences accolées	Feuilles verticillées } Sherardia, Asperula. Glinra. Crurinnella. Vafantia. Tul>ia. Anthospermum.
Capsule 1-loculaire , 1-sperme	Rhizophora.
Capsule a-loculaire , polysperme	He. otis. Udidandia.
Baie 1-sperme	CMoranthus.
Baie dictyone, 4^*P ^{erme}	Mitchella.
Baie o. l i • / a-loculaire , 4-sperme	X Ixora.
	\ Serissa.
Baie a-loculaire _F polysperme	Catesb*a.
Baie contenant 8 noyaux 1-spermes	Pyrostria.
Drupe contenant un noyau a-loculaire et a sperme	(Cornus. homelia. Antirhea.
Drupe contenant un noyau 4-loculaire *t 4~ sperme	Mvoniti; a.

2.02 MONOPÉTALES SYMPHYTOGYNES,

CoROLLE RECULIhr./ETAMIN:ES LIBHES,<

5.

Deux semences accolées.	(<i>Crucianella</i> , Phyllis. (<i>Ilubia.</i>
Capsule i-loculaire , i-sperme. ....	.Fedia.
Capsule i-loculaire, polysperme. ....	.Samolus.
Capsule A-loculaire, polysperme.	(<i>Cinchona.</i> <i>Mussnsnda.</i> Portlandia. <i>Phyteuma.</i> <i>lfcoëlla.</i> (<i>Campanula.</i>
Capsule 3-5-loculaire _f polysperme.	f <i>Trachelium.</i> (<i>Campanula.</i> <i>Phyteuina.</i> f <i>Dtervilla.</i> (<i>Fedia.</i>
oie i-sperme.	(<i>Gronovia.</i> f <i>Viburnum.</i>
	(, <i>Loranthus.</i>
Baie i-loculaire, 3-sperme. ....	.Sambucus.
Baie a-Ioculaire, a-sperme.	f <i>Coffea.</i>) <i>Chiorocca.</i> j <i>Psychothnu.</i> (<i>Paederia.</i>
Baie a-loculaire, polysperme.	f <i>Scrisu ?</i> f <i>Kandi.i.</i>) <i>Berthiera.</i> <i>Rondeletia.</i>) <i>Genipa.</i> (<i>Jardenia.</i>
Baie 3-loculaire , polysperme.	(<i>Meloihria.</i>) £ ? & « , , , . f <i>CnprifnUum.</i>
Baie 4-loculaire [^] 4- [*] P ^{erl} u ^e [^] <i>wnphoricxtrpos.</i> B. 2

S.

EXAMINES LIHZS.<

CoaOLz tibviinz. <<

Ordinaireinent 6*
i ireinent
un plus grand
nombre.

En nombrt
ind^teruiin^.

3-5
nioftadelphesoutft
p.irtie
•yogeh^siques.

ETAUNES KEUNIES,<

Baie 4-Ioculaire , polysperine	<i>Gardenia.</i>
Baie 5-Ioculaire	{ Loges i-spermes. { <i>Vangueria.</i> <i>Hedera,</i> Loges polyspermes. . . • <i>H. nnelia,</i>
Drupe a noyau 5-6-Ioculaire	<i>I Langeria*</i>
	^ <i>Matniola.</i> (<i>GuettarJa.</i>
SemenC-JS 3 , conniventcs	<i>Rtchnrdia.</i>
Capsule i-Ioculaire , i-spenne	<i>Rhimopkom.</i>
Capsule 2-Ioculaire , polysperine.	/ <i>Coutarea.</i> (<i>Hillia.</i>
I Capsule 8-Ioculaire , polysperme	<i>Michauxia.</i>
P^tc i-spcrnie !	<i>Lorauthus.</i>
fiate 4-5-Ioculaire	<i>Vacciniuna.</i>
Drupe contenant un noyau 6-Ioculaire , i-spcrtne.	<i>Guettarda.</i>
1 Capsule 4-Ioculaire	<i>Eucalyptus,</i>
Capsule i-Ioculaire •	<i>Elaterium.</i>
Baie 1-Ioculaire	{ <i>Sicyos.</i> <i>Bryonia.</i>
Baie 3-Ioculaire	
Baie 4-6-Ioculaire	{ <i>Ceratosantes.</i> <i>Bryonia.</i>

COSOLLE »ÉGULIÈRE.<

ÉTAMIKES REUNIES.

X2-16

monadclphej

Nombretises

I

1-3.

4, de grandeur égale.

4, didynames.

ÉTAMINES LIBRES.

0

COROLLE
IRRÉGULIÈRE.

5-6.

ÉTAMINES KEUMIS (par leurs anthères)

- { Drupe contenant un noyau \wedge -loculaire *Haltisia.*
- { Drupe contenant un noyau 3-loculaire *Hopea.*
- { Semence couronnée *Morina.*
- { Semence recouverte *Valeriana.*
- { Capsule 1-3-sperme *Fcdia.*
- { Baie 1-sperme *Chloranthus.*
- { Baie 3-loculaire *Linnaea.*
- { Capsule 2-5-loculaire , polysperme *Coudenia!*
- { Capsule 4-loculaire , polysperme *Diervilla.*
- { Baie 1-sperme *Loranthus,*
- J** 3-loculaire , 3-sperme *Triosteum.*
- « « 1-3-loculaire , polysperme j *Caprifolium.*
- { Baie 4-loculaire , \wedge sperme *Symphoricarpos.*
- { Drupe contenant un noyau \wedge -loculaire et \wedge -sperme *Scaevola.*
- { Capsule 2-3-loculaire , polysperme *Lobelia.*

FLEURS AGRÉGÉES.

ÉTAMINES.

4.
5. Anthirei
écartées.

5. Anthroc\$
rapprochées.

STNQUÉttESIQUES* *>

SrMIFLOSCULEUSES.

RÉCEPTACLE NU.

"RÉCCTTACL
viii,

	(Dipsacus,	
)} Semences couronne'es.....	{ Scabiosa.	
	{ Knautia.	
{ Capsules a-4-Ioculaires, 2-4-spermes.....	Cephalanthus.	
{ Baies 4-loculaires, 4''P ^e Λ ^{mcl}	Morinda,	
j SemeBCe. n«e.....	{ Iva,	
	{ Par'th«ni«m.	
< Capsulé a-loculaire.....	Jasione.	
e . »,,	/Lampsana.	
Semencea itaf aigrette.....	^ Rhagadiolus.	
Semences surmontes d'une aigrette simple.	} Calyce imbriqu^....	(Lartuca.
		< Sonchus.
	(Hieracium.	
	} Calyce squarrexDrepania.
} Calyce calycule*....	r Prenanthes.	
	{ Chondrilla.	
	{ Crepis.	
	/ Hedypno'is.	
	j Arnoscris.	
/ Hyoscris.		
V. Taraxacum.		
	C Leontodon.	
	{ Picris.	
o . I . 1	J Crepis.	
Semences surmontees d'une aigrette plumeuse et sessile.	y Scorzonera.	
	C Tragopogon.	
Semences surmontees d'une aigrette plumeuse et stipitée.	f Urosjjennum.	
	C Helmintia.	
{ Semences sunnonte'es d'unt aigrette simple. . . .	Andryala.	

SEMI- FLOSCULEUSES.

RÉCEPTACLE
PALÉACÉ.

FLEUHS
ST NGXNES IQU ES.

RÉCEPTACLE NU
OO
TRfeS-H4.r. EMENT
HEHISSE
DE DENTS COUK!

FLOSCULBUSES. >

Semences surmonte*es d'une aigrette plumeuse.¹¹ (Hypochn»ris.
2 Geropogon.
iSeriola.

Semences surmontees de quetyues aretes. f Catananche.
^ Cichorium.

Semences sans aigrette. Scolymus.

Semences tout à fait ¹ Polygamie superflue. (Campe~~sium~~.
•TMes. C Artemisia.
(Cotula.

Semences surmonte'es ^{/ n i • x i} V Polygamie egale. J Balsamita.
de quelques aretes ou ^ Ageratum.

rebord membraneux. (^{P_i . dfun, I} Polygamie superflue.. } (Tanaretum.,
Granca.

Polygamie e*gale. } Qnopordum.
Berardia.
Tussilago.
Senecio.
Cacalia.
Ageratum.
Eupatorium.
Serratula.
Chrysocoma.
Elichrysuai.

Senieaces aigrett^es... } Tussilago*
Conysa.
J Barrharris.
Polygamie superflue. - ^ Antennaria.
(Ar^yrocome.
Filago.

Polygamie n^cessaire.... Filago.

Polygamie separee. Ecbinops.

ii

RECEFTACU
FALE ACS.

FLITJII
SYNGÉNÉSISQUES.

FLOSCIJ LIV IJ*.

R ÉC EPTACLE
GAENI
UI SO JKS ROIDES
01) D£ J OILS.

		r Gnnphalium.
Sentences sans aigrette.	}	Polygamie égale..... (Siget>berkia.
		Polygamie superflue... Anacyclus.
		Polygamie nécessaire..{ ^{rax.} ^iwopus.
		Polygamie séparée. . . . Sphaeranthua,
Semences aristées.....	}	Polygamie égale.....{ Bidens. • Spilonthus.
		Polygamie frustrate... Xeranthemum.
Semences aigrettes...	}	Atlianasia. Serratula. Carlina. Arctium. Atractylis. Onopordum,
		Polygamie superflue... Sermtula.
		Polygamie «?parée. . . . Guadelia.
		Polygamie frustrane'e... Calcitrapa.
		f Tardionanthus.
		Polygamie égale . . . . | Carlutmus.
Semences aigrette, ^	}	Polygamie superflue... Absinthium.
		, f Calcitrapa.
		Polygamie frustrane'e. ^ j a c e a .
ffolygamie	}	Atractylis* Cnicus. Carthamus. Cinara. Card mis. Cirsium. Arctium. Jacea. Calcitrapa,

FLOSCCLEDSZS.

FLEURS
SYNGÉNÉSIIQUES.

RADIÉES.

RÉCEPTACLE NU

Semences aigrettes... <

Polygamie /rustranee

- { *Carthamus.*
- { *Crocodiliuui,*
- { *Oalcitrapa.*
- { *Seridia.*
- { *Jacea.*
- { *Cyanus.*
- { *Zoëgea,*
- { *Rliaponhcmu,*
- { *Cemaurea.*

Polygamie ueceB\$aire.. <

- { *MiUeria.*
- { *Osieospermum.*
- { (*Calendula,*

S...ences nues.....

Polygamie superfine; }
fleurons 5-fides.

- { *Madia.*
- { *Clirysnmhemura*
- { *Matricaria.*
- { *Bellis.*

Idem:
fleurons q-fides.

- { *Cenin.*
- { *Lidbecltia.*

Semences sarraontées
d'un rebord
ou de paillettes.

Polygamie superflue.. <

- { *Pyrethrum.*
- { *Bellium.*
- { *Pertis.*
- { *Tagetes.*
- { *Verbesina**

Potygamie frustrahec..

Agnhyllum.

Polygamie nccessaire...

Otlionna.

Polygamie frustran^e..

Gortcria.

Polygamie superflue ;

- { *C/trysocoma.*
- { **Erigtron.**
- { *Aster,*

Semences aigrettées...

*Ily
polyphylle imhrique.

- { *Vnula.*
- { *Pilliraria>*
- { *Solidago.*

Idem ;
calyce polyphylle none
imbritjuO,

- { *Doromcutn.*
- { *Arnica.*
- { **Tulssilago.**
- { *Senecio.*
- { **Cinaria,**

RÉCEPT
VELU.

FLEURS
SYNGÉNÉSIOCE3.

RADIÉES.

RÉCEPTAC
FALEA C

J Semences aigrettes, J	{ Polygamie nécessaire.. / ^{Oth} <> ^{anna} _{Arctolls} { Polygamie frustrante. .. Arctotis.
Semences nues,.....	{ Polygamie superflue.. < Arlillea. • Anthemis. Sigesbeckia, Eclipta. Buphtalmurn, { Polygamie nécessaire.. { Milleria. Ballimora. Polymnia. Erioccephalus. { Polygamie frustrante.. .Enceiia.
Semences surmontées d'un rtiord.	{ Polygamie superflue. ^ f Anthemis. BupJtalmui _n , f Polygamie frustrante. . Rudbeckia, { Polygamie égale. Bidens.
Semences surmontées d'arées ou dep:illettes ou de dents.	{ Polygamie superflue.,) Verbesina.) Zinnia. Sanvitalia (t Helenium. f Silphium. Polygamie nécessaire.. ^ -A+ _{na} . { Polygamie frustranée. ^ f Coreopsis. Galardia, Helionbna. Agripbylluin.
Semences aigrettes.. .	{ Amellus. { Polygamie superflue. < Tridnx. (Atractylit. { Polygamie frustranée. { Ursinia. Atractylis.

<p>Polypétales à étamines libres.</p>		<p>ÉTAMINES LIBRES.</p>
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		<p>2-3.</p>
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		<p>4-5.</p>
<p>Polypétales à étamines libres.</p>	<p>STYLE SIMPLE O* MBL.</p>	<p>6, de grandeur égale.</p>
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		
<p>Polypétales à étamines libres.</p>		

PÉTALES 2-4.

STYLE SIMPLE O* MBL.

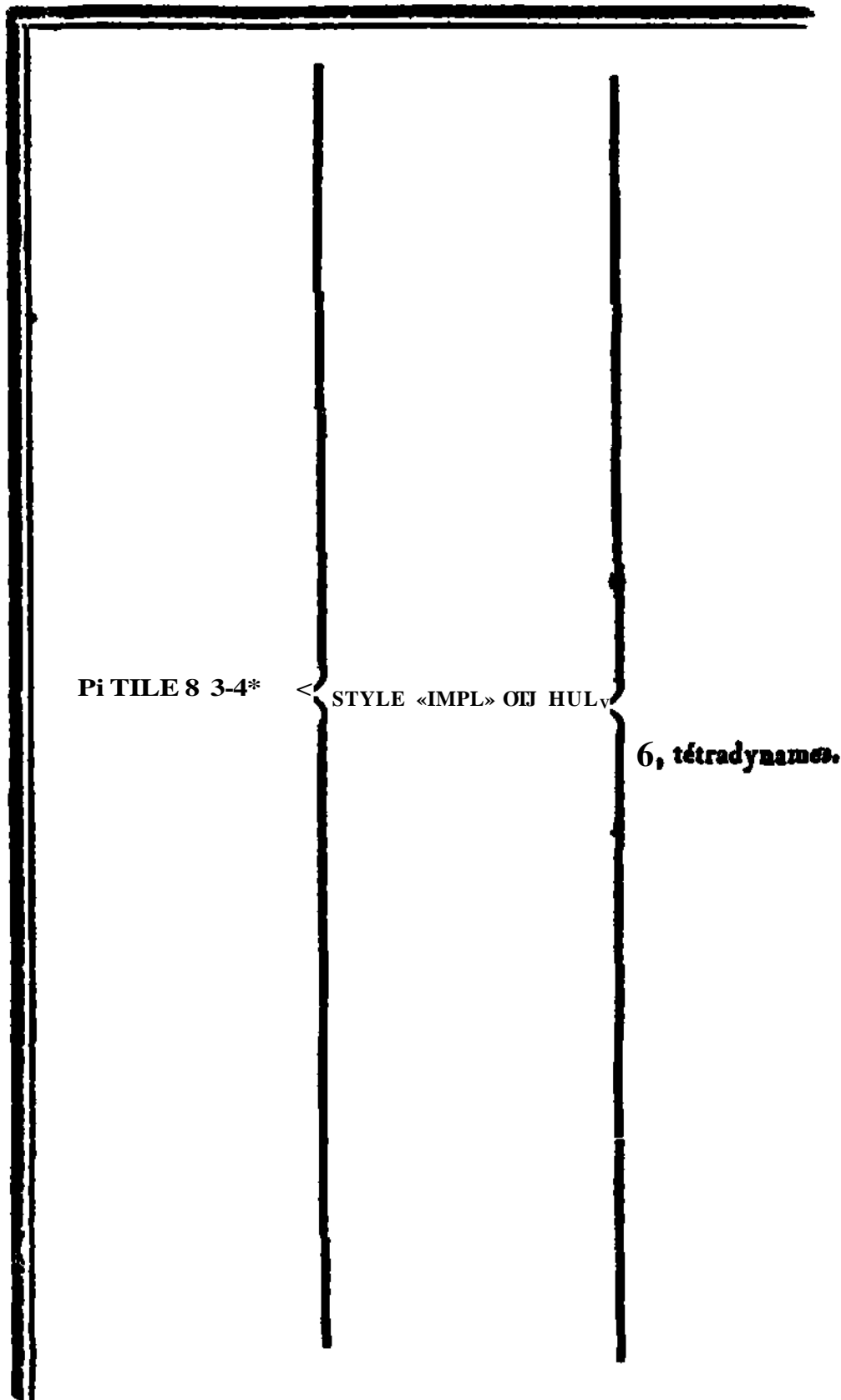
ÉTAMINES LIBRES.

2-3.

4-5.

6, de grandeur égale.

Semence recouverte par le calyce	Ancwtrum.
Capsule 2-loculaire...!	: <i>Lythrum</i> .
Samare	<i>Fraxiaus</i> .
Silique	<i>Lepidium</i> .
Drupe	(<i>Clionanthus</i> , <i>Vumphia</i> .
	(Coinocluia.
Baie 1-loculaire	Emp [^] trum.
Baie formée de 3 coques	<i>Cneorum</i> .
	(<i>Azitna</i> .
Capsule 1-2-loculaire	< <i>Fagara</i> .
<	(.Ptd
Capsule 4-loculaire	< , ^ <i>Eivonymu</i> ^s .
Capsule 5-loculaire	j. <i>Clusia</i> .
	(<i>Cleome</i> .
Silique	< / <i>vy'idiitm</i> .
	(<i>CanLimine</i> .
Silicule	<i>Epimedium</i> .
Fruit formé de 2 coques	f <i>Coiletia</i> .
	\ <i>Cncorum</i> ,
Drupe	<i>Mj'ginda</i> .
Baie 1-sperme	<i>Cisius</i> .
Baie 4-loculaire. ¹	<i>Rhamnus</i> .
Capsule	<i>Bursera</i> .
Silique	<i>Cleorae</i> .
Légume	<i>Gleditsia</i> .



Silique terminée par une pointe ordinaire.
 Silique languette
 terming par *nj|e*)
 C^loculaire / ^mapis.
 I "fassica.
 /MuInloculaire. / ^P |^{Innus} V
 V, I naphamstrum.
 Galyce connivent. ^
 (Arahis.
 j Hesperis.
 Cheiranthus. •
 Erysimuin,
 Dentaria.
 Calycelache ^
 (Sisymhrium.
 ^ **Radicala**,
 (, Cardaminc.
 s-loWe ou didyme * / Tiisrutclin,
 * \ Cochlearia.
 i-Ioculaire (Clypeola.
 I **Isatis**.
 (I'ugioniuni.
 *~loculair«, ^valve Coronopus.
 f Cochlearia.
 V *Iherls*.
 CloJsons de la lon-1 Thlaspi.
 gucur des valves. \ Capsefla.
 / Nasturtium.
 (Lepidium.
 Clowonsplui_Murt_M > Anartatica#
 que les valves. J
¹ Cloisonsplns longues") y_ej|_a
 que les valves. /
 a-loculaire ,
 s'ouvrant sur les
 cotes.)
 - T,unnria.
 V Rirotiii.
 Cloisonsplus courtes) AJrtMUBi
 que lea valves. \ Vwfcarcfu
 I **Drab***.
 (Camelina.

Silicule membraneuse.

'i

222 rOLTPÉTALS3 ÉLEUTHÉROGYNES,

PÉTALES a-4*	< SITLE SIMPLE OV NUL.	8-10.
		En nombj indetermfo ³¹

Silicule cortice ou suWreuse ou (irupacée).	}	2-loculaire	}	B uni _{a5} .
				iiapistrum.
		2-articulée		Rapistrum.
				Cukiie. Crumbe.
		Vloculaire		Myagrum.
		4-loculaire		Erucago.
Capsule 3-locubire				Roelreuteria.
Capsule 4-6-loculaire			}	Monotropa.
				Ruta.
				Rhexia.
				Lawsonia.
				Antirhoius. Clusia.
Silique				Cleome.
Légume				Copaiiera.
Baie				Melicocca.
Drupe			}	Ornitrophe.
				Ximenia.
				t Auiyris.
Capsule i-loculaire			/	Argemont,
			(	Papuver.
Capsule multiloculaire			}	Papaver,
				Sp;irniannia*
				Apei'ba.
				Clusia.
Silique i-loculaire ..				s Clenme.
				JSSKS**
			(	Gtuucium.
Silique ^-loculaire... .. A				Claucium.

M POLYPITALES ELXUTH^ROGYtfES,

STTLK SIMPLE OU NUL.

I

ÉTAMINES
ÉUWIE

Monadelphes.

Polyadelphes.

PÉTALES 2-4.

ÉTAMINES LIBRES

2-5.

STYLE MULTIPLE.

6-8.

Baie i-loculaire, oligosperme.....	{	Mammea.
		Crateva.
Baie uni ou multiloculaire, polysperme.....	{	<i>A. obliqua.</i>
		Mangostana,
		Actca.
Drupe.....	f	Calophyllum.
	(	urias.
Le'gume.....		Tamarindw.
D«»pe.....		Stjrrax.
Noix.....		Mesua.
Baie.....	{	Aitonia.
		Morisonia.
Capsule.....		Asryrum.
		I Bufonia.
		I Lerheo.
		I (Hauiamelis.
Fruit simple.....	{	Capsule i-3 loculaire..... < w&#_-
		Silique..... Hypecoum.
		Baie..... Ilex.
		Drupe..... Mj'ginda.
	(	( Fagara.
Fruit multiple .. <	Capsules 3-5..... <	Brucea.
	(	( Tillaa.
	% /	Capsule i-loculaire..... Moerhingia.
I _D Tmt simple.....	{	Capsule a-loculaire..... Weipmannia.
J	J	Capsule 3-loculaire..... Paullinia.
	V	Capsule 4-loculaire..... Elatine.

4

V

226 POLYPTALES tLEUTHEROGYNES,

PÉTALES 2*4*

STILES MULTIPLE.

En nombre
indéterminé.

ÉTAMINES LIBRES

PÉTALES 5.

STYLE sinri.i,

35.

Fruit multiple...	(Capsules 3-4.	Rhodjola. iper mum,
	f Drupes 3.	I Cardiospermum. Sapindus.
Fruit simple.	f Semences nues.	TormentUla.
	| Capsule a-loculaire.	Heliocarpos,
Fruit multiple...;	Follicules 3.	Eurpndra.
	* . . . i . . . ^ . . . f	Clematis.
	Capsules nes ouTrant point, j	Thalictrum#
	Capsules s'ouYrantinte'rieu-(renient.	Delphinium, Ciuiicil'uga.
Fruit simple.		/'Ha pa? a. V Lnédiugia, iCbytonia.
	Capsule i-a Ioculaire. . . .	||ttea. / Fugara. {.Ptelea.
	Capsule à 3 loge. ou à 3 coques.	{ Celottrus. Phylica. . Dio-sma. Ceanotlms. liTinkenja.
	Cap.»le4-51ec»lair, . . .	f Evonymms.]g£JX (Ledunu
	Legume.....	{ Gleditsia. (Mimosa*
	Baie.....	I Vitis. V r«li;uuju;. (Ccanoilm;.
		** - ifera.
	Drupe.	£l«ndcndrum. llkus. ! Brunia.

S28 POL7PJ&TALES ÉLEUTHÉROGYNES,

PITALEf 5.

STTLI SIMPLE,

6-14.

Fruit multiple.....	}	Capsules 2-5.....	<i>Fagarn.</i>
		Samares a-5.....	<i>Acer,</i>
		Coques 3-5.....	{ <i>Phyhca.</i>
		Noix 5 ou un plus grand) rr -, ,	
}	}	(Seuience reconverte.....	<i>Jgrimonia.</i>
			(<i>Frnnkenia.</i>
		Capsule i-loculaire.....	2 <i>Dionaen.</i>
			(<i>Porrulaca.</i>
		Capsule a-loculaire,.....	{ <i>CAcktinthera.</i>
			\ <i>Guaiacum,</i>
		Capsule 3-loculaire.,.....	{ <i>rClcthra.</i>
			\ <i>Peganunn</i>
			<i>f Guainrtim.</i>
			V ZygotiyUum,
	<i>IF;»f;onia.</i>		
	Capsule 4-5-Iocuhire. I fcotropa.		
	§ <i>I edum.</i>		
	<i>I Pyrola.</i>		
	\ <i>Melastoma.</i>		
	Capsule 7-loculaire.....	<i>Befaria.</i>	
r ^r »t simple,,...	}	Baie i-a-sperme.. <.....	{ <i>f Euphoria*</i>
			(<i>Murraya.</i>
		Baie 3~mululocu]iire..... <	{ <i>Limonia.</i>
			{ <i>Qoo^ia.</i>
	Baie coatenant i-5 noyaux..	<i>Bursera*</i>	
	<i>T^ois.</i>	<i>Cassuvium,</i>	
	Drupe.....	<i>Heist</i> <i>eria.</i>	

PÉTALES 5.

STYLE SIMPLE.

En nombre
indéterminé.

Leonine i-loculaire, monoj Guilandin-
ouoligosperme.) Cynomei^

Lég iimo i-loculaire, poly- J Ailenanfbcra,
sperme. - . Cacsijpiaia.
J Moriri;,
I Hjinencea.
[Bauliinfra.

Légume multiloculaire) f Mimosa.
Gymnc-ciadus.
S S< botia.

f C.ijia.

Fruit multiple... r Semences. Acer#
Noix 5 cm un plus grand l
K nomlje. c Tribulus.

r> i , , -
Capsule i-loculaire Talinum.
< Argemone.
liixn.
Holintithcmiim.

Cnpsule 2-multiloculaire . . . Cistus.
Thea.
P eganam.
/ Cbr choros.
t Ft, in illicit, i,
I Stnarlia.
Bixa.
V. Sarraceai.il

Fruit simple > Baie à a-^j os^elets Grewia.

Baie oli_cO5perme Aristotelia.

Baie polysperme / £*****&.

Noix i-5-loculaire Tiiia,

PÉTALES 5.

STTLI MM PLE. <

5-d, mo&adelpbf

.....ES
UUMIt,

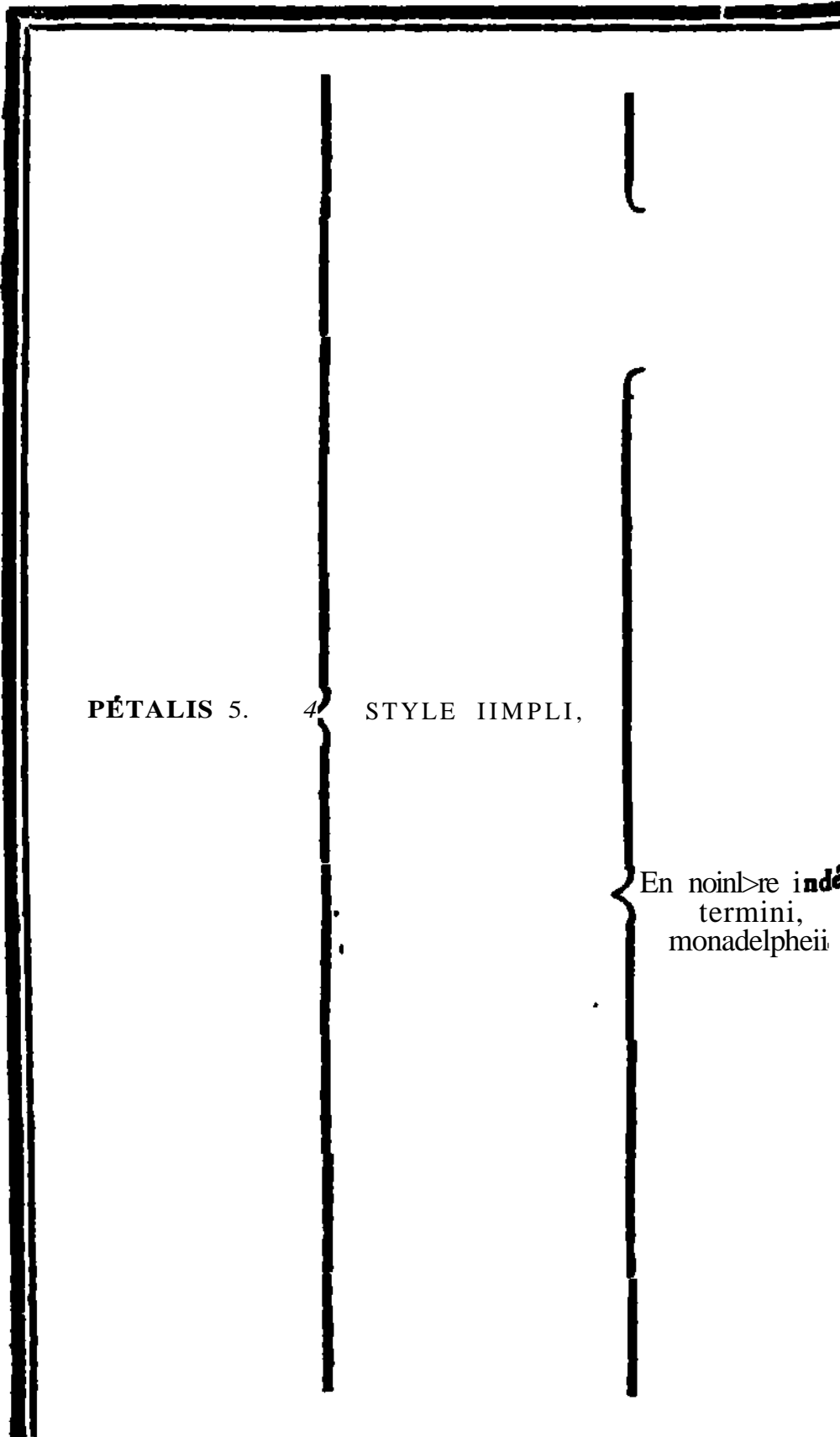
i

to . me ai delph

I

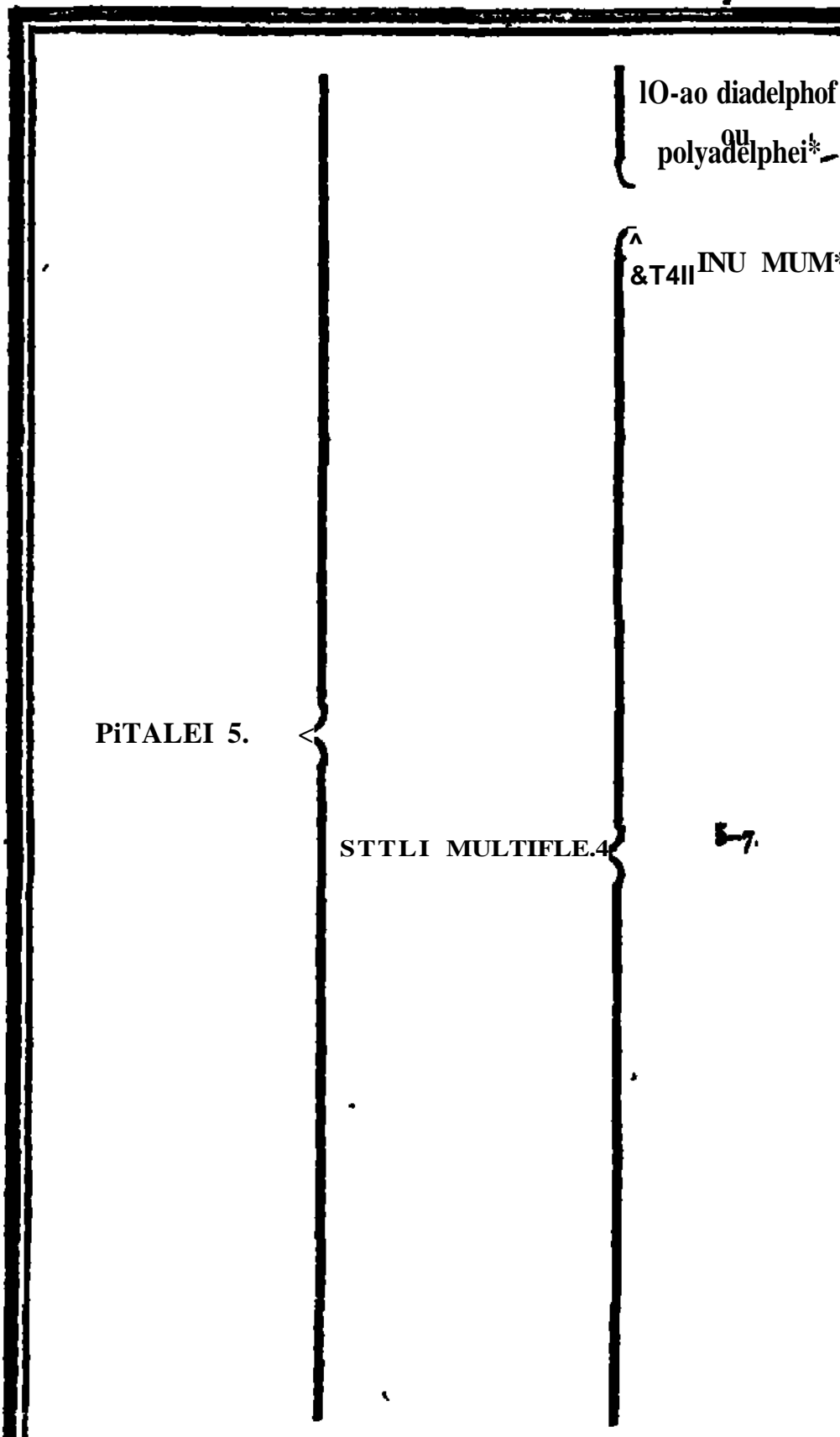
i

	Drupe *	{ Nitraria. Chrysobalanus. Cerasus. Prunus. Armeniaca. Amygdalus.
	(Legume	Mimosa.
	(Fruit multiple... / Coques 3-4	Triuafetta.
Fruit *impk	'Capsule i-loculaire	Wohheria.
	Capsule 3-loculaire	Fugosia.
	Capsule 5-Ioculaire.....<^	{ Cedrela, Bo... Theobroma. Kleinbovia. Guazuma.
	Bnie i-loculaire.....	Aquilicia.
Fruit multiple ...	Cap iules 5	{ Hel BytS!
	Coque* 5.	{ f Erodium. Aye f:KU
Fruit simple.....	Capsule i-loculain-.	(Swietenia* ,< rp
	Cuptule S-loculire.....	C Theobroma* Velaga. Turr'a. I Swi'lenia.
	Baie.....	Sandoricam.
	Noix.....	Cassuvium,
	Drupe.....	Meia.
	Samare.....	Hiptage.



B*ruit multiple...	Capsules 5.....	Byttacia.
		(<i>Ayenia.</i> \ <i>Ilflirtci es.</i> / <i>Geranium.</i> i <i>Erodium.</i> (<i>Tursea.</i>
	Capsule 3-loculaire.....	f <i>Camellia,</i> I <i>rugosia.</i>
	Capsule 5-loculaire; caly simple * *	(<i>Monsonia.</i>) <i>Bontbaa-.</i> S I <i>Gtuizurna.</i> I <i>Klein ho via.</i> (<i>Gordonia.</i>
Fruit simple.....	Id. calyce double.....	(<i>Hibiscus.</i> < Pentape tes. (<i>Cossypium.</i>
	Capsule raulliloculnire. ••	(<i>Ailfinsnnia.</i> -s <i>Hibiscus*.</i> (<i>Anoda.</i>
	Baie 5-5-loculaire.....	f <i>Malvaviscus.</i> <i>Canella.</i>
	Légume.....	<i>Mimosa.</i>
F*ruit multiple....	Capsules conniventes en cette.	U resa.) <i>Nap«a*</i> \ <i>Sida.</i> (<i>Dombeya.</i>
	Capsules rapprochées en tête.	} <i>Paliva.</i> \ <i>MaJope.</i>
	Capsules verticillées.....	(<i>Malva.</i> \ <i>Alfca.</i> ^ Larptera, / <i>M-lachra.</i> (<i>Pavonia.</i>
	Coques 5.....	<i>Helicteres.</i>

S36. POLYPÉTALES tLIUTHtROGTNES,



Fruit simple...	Capsule	Bauhinia, Murraya, Citrus.
	Sentences recouvertes par le calyce.	C Corrigiola. Sibbaldia*
Fruit simple...	Capsule i-sperme.... 5..	Static. Drypis.
	Capsule i-loculaire; sentences insérées à un placenta central.	Holosteam. Velezia. Alsine. Ceraslium, Spergula. TeJephium.
Fruit simple...	Id, semences insérées au fond de la capsule.	Polyrarpon. Jrenana, Minuarlia. C Montia.
	St. sentences insérées sur les valves.	Sarothra. Drosero. Pirnassia. Tiimarix. Turnera.
	Capsule	Heuchera. Lineum.
	Capsule 5-loculaire.	Commersonia.
	Capsule multiloculaire.	Linura.
	Bwe i-loculaire.	Pnssifloro, Murucuia.
	Baie 3-4-loculaire.	Cas&ine. Ceanothus.
	DrttP ^e	Rhus. Ziziphus. Paliurus. Brunia.
	Noix,	Anacardium.

Balanus	Cypripedium	10
Munroa	Cypripedium	11
Cypripedium	Cypripedium	12
Cypripedium	Cypripedium	13
Cypripedium	Cypripedium	14
Cypripedium	Cypripedium	15
Cypripedium	Cypripedium	16
Cypripedium	Cypripedium	17
Cypripedium	Cypripedium	18
Cypripedium	Cypripedium	19
Cypripedium	Cypripedium	20
Cypripedium	Cypripedium	21
Cypripedium	Cypripedium	22
Cypripedium	Cypripedium	23
Cypripedium	Cypripedium	24
Cypripedium	Cypripedium	25
Cypripedium	Cypripedium	26
Cypripedium	Cypripedium	27
Cypripedium	Cypripedium	28
Cypripedium	Cypripedium	29
Cypripedium	Cypripedium	30
Cypripedium	Cypripedium	31
Cypripedium	Cypripedium	32
Cypripedium	Cypripedium	33
Cypripedium	Cypripedium	34
Cypripedium	Cypripedium	35

PÉTALES 5.

STYLE MULTIPLE.

8-12.

FrA

f

(Capsules *i* f Stapliylea.
 (. CrassuJa.
) Capsules nombreuses / Mvosurus. a.

.Scmences recouvertes AgnnaonKi.

Capsule *i*-loculaire ; { Tjarella,
 Mitella.
 Saxifraga.
 Gypsopnila.
 Saponaria*
 DiantJbm.

Id. styles 3, { Arenaria.
 Stellaria.

Id. styles 5 / Sper^ula,
 1 Cerastiuru
 1 Arentfria,
 Lychnis,
 Agrostemma.
 Githago.
 Kiggellaria.

Fruh simple.

Capsule *a*-loculaire Cunonia,

/ Cherleria.

Cpsile 3-Woculaire **JgSh, ^**

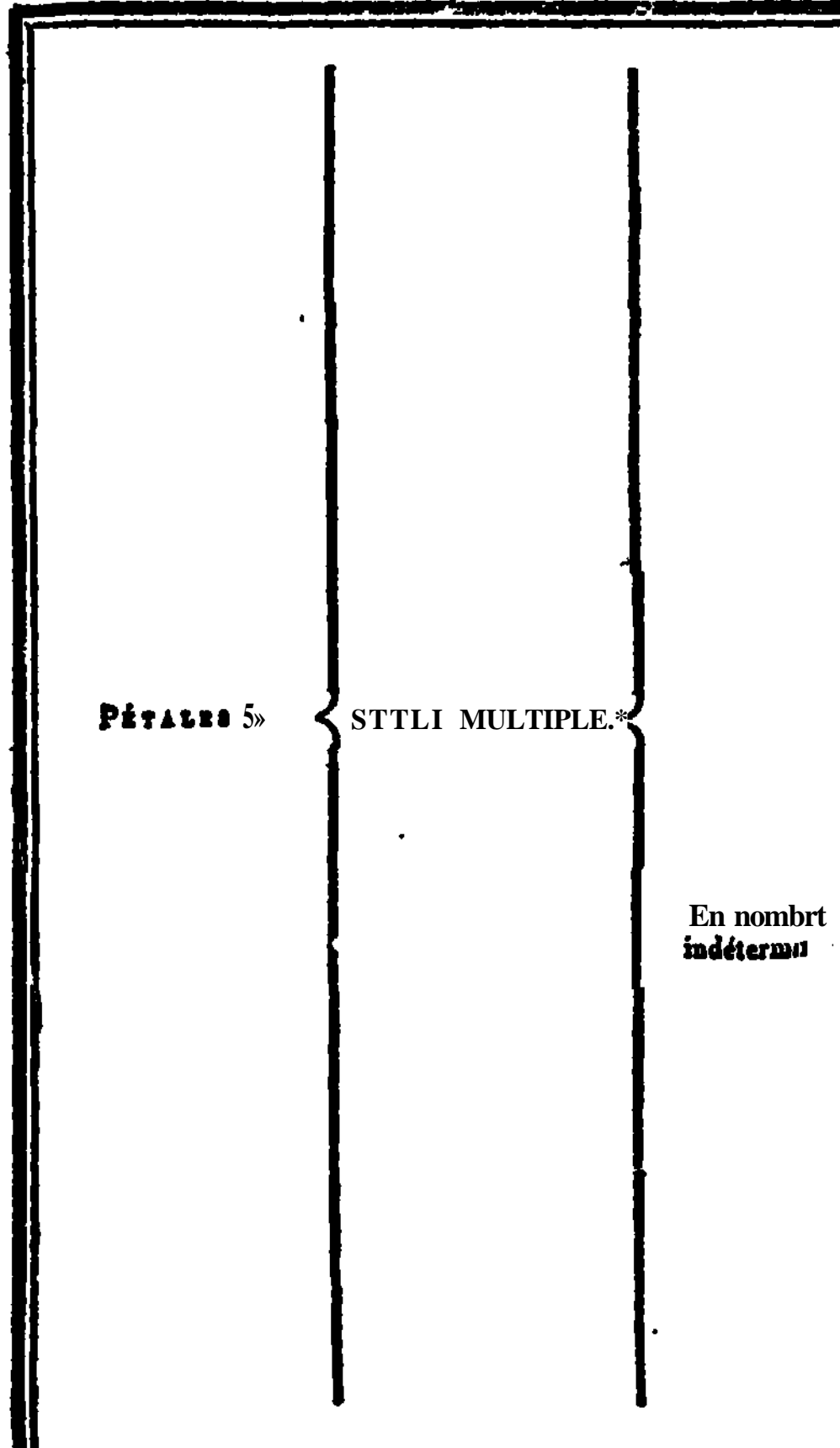
(Lychnis,

Capsule *io*-loculaire, ISeurada.

Baie '*i*-loculaire f Cucubalus,
 Papaya.

Baie 3-loculaire Schinus.

Drupe, Spoadus,



Fruit multiple ...

Capsules 3-5.....

Aylnthus.
nestis.
Garidella.
Se Juni.

Capsules nomhreute*

Penthorum.
Myaeurus.

Sawares 3.....

Triopteris.

Sequences nues et umtiques

(Potentilla.
< **Pragaria.**
t l^omoram.

Semences nues et anaoës.

(Cum.
t Dry as.

Semeaces bacrifonnes

Ruhus,

Sfuiences renfermtos dansf Rnsn.

ie >lyce.

\ Agrimonia,

Capsule , -locuhir*

{ Argemo ^
leauina

Capsule 2-5-Ioculaii*e

(Reaumaria.
Gliuus.
(**Corchorus.**

Baie S^ -loculaire.

Aristotelia*

flaie multiloculaire.

Muntiugia.

Capsules (Jvalves.

i denialis.
\ **thaliolum.**
^ AD. mone.

(H.niiLurulus.

Fruit multiples.

Capsules synuivnrl intrncu-j
reujent; pctales reguliersA

(Spiræa.
t. nillia.
æonia.
£ **Ciftiiffuga,**

Id, pi-talcs irregulicr*

^ Isopyrum.
I NiRella.
(Aauieigia.

Y

ÉTAMINES
RÉUNIES.

4-7, monadelphes

PÉTALES 5.

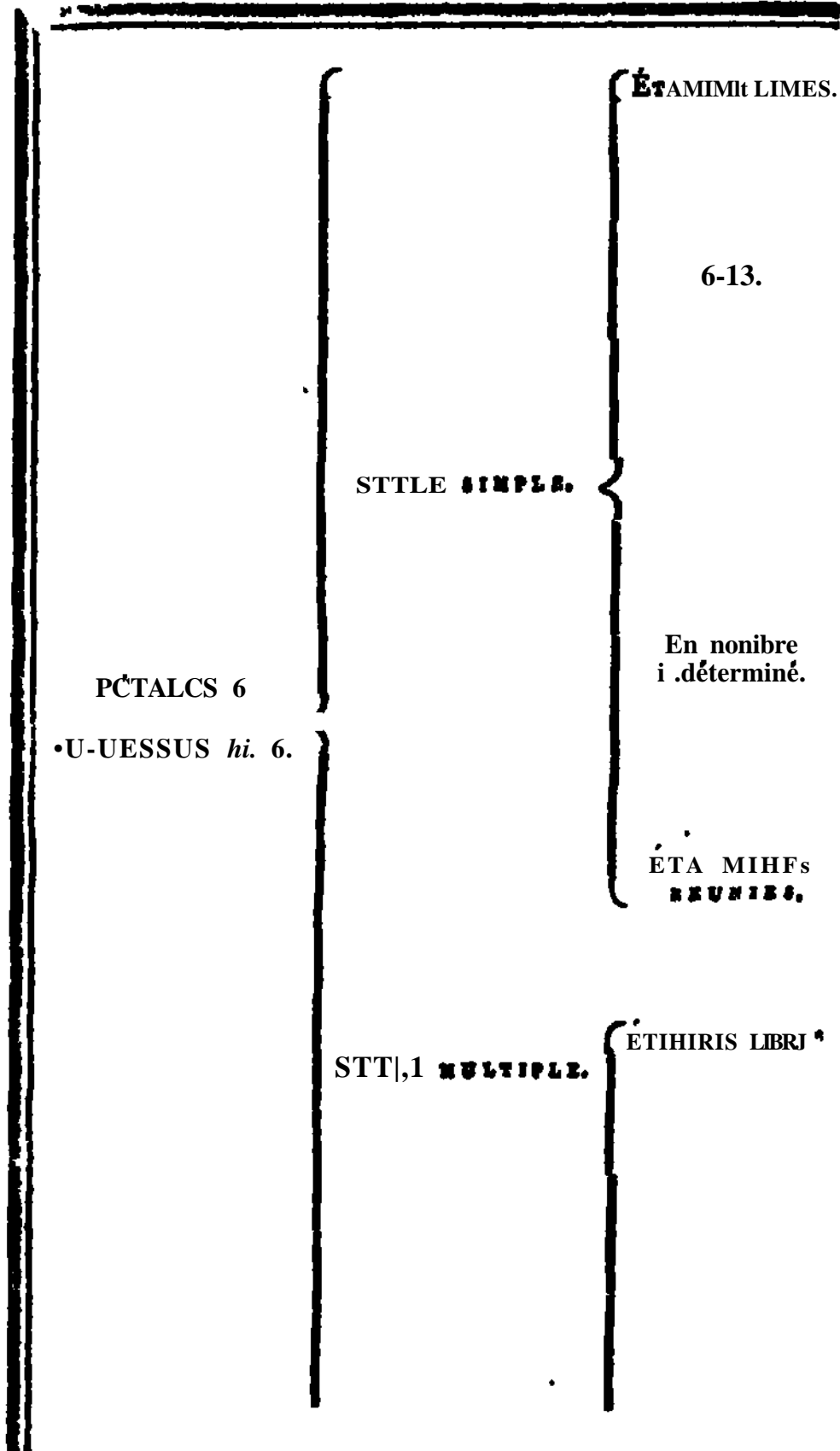
STYLE MULTIPLE.

10, monadelphes

En nombre indéterminé,
monadelphes.

En nombre indéterminé,
polyadelphes.

	Capsule a-loculaire.	Limeum.
Fruit simple...	Capsule 5-loculaire.	{ Hermannia. Mahernia.
	Capsule 8-loculaire.	Linum,
	r > 1 1 9	f Clutia.
	Cpiuk 4 3 coque.	j. Andrachne.
	n • 1 1 •	f Passiflora.
	Baie .-locator.	{ Mu rucua.
Fruit multiple.	Capsules 5.	Melochia.
	Capsule i-loculaire;	Tamarix.
	r > 1 1 1 1 •	f Oxnlis.
	Capsule 5-loculaire.	j Abroma.
Fruit simple...	[Capsule 10-loculaire.	Linum.
	l Bâte 5-loculaire	Averlitwu
	n • JL * *	f Huffonia.
	Ba.e a 3-5 noyaux.	{ Mafpighia.
	Drupe.	Erythroxyllum.
Fruit multiple.	v ^ w 1 f e 9	f Baniaterin.
	j Samaresx-3.	{ Triopi w.
Fruit simple...	Capsule 5-loculaire.	Abroma,
	Capsule formée de 3 coques.".	Croton.
	Baie contenant a coqurs.	Alrurites.
Fruit multiple.	Capsules 5.	f Mahdiodendruui. Assonia.
	Capsules nombreuses, con- nives en une seule.	f Sida. ñuizia.
Fruit simple...	Capsule a-5-loculaire.	Hypericum.



	Capsule t-loculaire , oligosperinc.	<f J. cont!ce I'irsou3ia.
	Caj*.ulc i-Ioculaire, polysperme.....	{ Pemphis. Ginoria.
	Capsu e a-Joculai"re.	{ Peplis. ^ Lyttirutu,
	Baie i-Iorulaire, oligosperme.	Berheris.
	Baie a 6 ossclets l-spennes.	Prinos.
	Fruit form^ de 3 coques.	Colletia.
		{ Argemone. (Tliea.
	Baie i-Jor.'aire.	Podophyllum.
	Biiie ^S-Ioculaire.	Aristote Ha,
	Baie y-loculaire. e.	Bcftiria.
	Pja ic.	Murraya.
	Drupe ,.....•.....Sly	rax.
	r Semenrcs dans le vi]ycc. . . .	Calycuntlms.
Fruit simple	\ CapS'iic 5-IocuJaire.	Thea.
	j Baie 5-loculaire.	Aristotciia.
	C Drupe.	Meoispermnn.
	Capsules 5, i-spermes.	Forskalea.
	Capsules	{ Atrasene.
	uamhreuses , Ovalves,	\ I'icaria.
	1-spermes.	< Anemone* j^ donis.
		{ Wi'luiiLium.

POLYPHTALKS ELEUTHEROGYNES,

Ma

ETAMINS LIBRE

ipctALE* 3-6.

S rYLE t1 HPn,

6-14.

ÉTAMINES
n ecxi^K *
5, syngénésiques
3, monadelphes.

{ Capsule 4-loculaire. Meliantbus.

Capsule i-loculaire. Cuphea.

Capsule 3-loculaire.....< (Hippocastanum.
Pa via.

I Thea.

Fruit 4-loculaire. Tojuifert.

Silicule. Iberis.

Legume mono-oligosperme.< (Myrospermum.
Guilandma.
(Moringa.

{ Fruit simple.

Légum , C Cercis.

feuilles * B ' h' ^ ^
simples o u conjugu«?es. Hf ^ ^

Id. feuilles ternées ou ailées f Ann^yris.
avec impaire. \ Sophora.

Id, feuilles aiUes sans inn- f Parkinsonia.
paire. \ Cassia.

Id, feuilles a foisaiUes.. .< (Poinriasa.
Ca*salpinia.
i Guilandiiuu

{ Fruit multiple ... { Capsules 5. Dktanraus.

(Baies 5. Tropaeolum.

{ Capsule C Balsamina.
t Viola.

{ Légume. Tumarindus.

fNoix ou capsule i-loculaire. Fumaria.

Capsule 5-loculaire. Kleinhovia.

5-io monadelphé**

Pi T A L % 3 3-6. J S I T L E S I K T L I.

Fiuit forme* de 5^e coquet,.... Pelargonium.

Légume mono-oligospernie. { Feuilles simples ou ternées ou digitées. Ulex. Aspalathus, Genista. Spurtium. Crotalaria. Ononis. AnthrMs. Psoralea. Nissolin. Securidaca, Arachis.

Feuilles ailées sans impaire.. Anthy His. alea. soralea. stera.

1 Aniorpha. / ISissolia. (. Pterocarpus.

Légume polysperme..... { Genista. Cytisus. Spurtium. Crotalaria. Lupinus. Erytirina. Brownea.

Feuilles simples..... { Borbonia. Liparin. Psoralea,

Feuilles ternées,..... { Psoralea. Trifolium. Melilotus. Medicago. Misiolium. Dillergia. Zz

PÉTALES 3-6.

J

STTLE*I«FLE.

Jfi

10,

d:

adelphes.

Légume mono*)

is. E. v. n. < n. s. s.

S Feuilles ailées; pétiole
termini
par une foliole.

* C Psoralea.
Glycyrrhiwu
NiSsolii.
Dalbergia.
Cicer.

Id. pétiole terminé par une
vrille.

f Fnba.
Ervuui.

Feuilles simples^;

{ Lathrus,
Glycine.

Cytisus.
Medirago.
Tii^onella.

Feuilles ternées^ei

J Dolirhos.
Pha^eolus*
Clitoria.

Légume

•ans articulations
ou
sans échancrures
latérales.
is. i. o. c. u. l. a. i. r. e
et polyperm.

Feuilles digitales..... Caragana,

Feuilles ailées; pétiole
terminé
par une foliole*

{ Clitoria.
Glycine.
Ptocidia.
Galegd.
Indigofera.
Robinia.
Caragana*
Colutea.
Phaca.

Feuilles conjuguées
ou ailées;
pétiole terminé par une
vrille.

f Lathyrus.
Pisuni.
Orobus.
(Vicia.

Légume articulé ou {chancré* itf les côtés, i-
loculaire et polysperme.

{ Srorpiurus.
Ornilhopus.
Hippocrepis.
Coronilla.
Hedysarum.
iEsrhinomene.
Diphusa,

	STYLE SIMPLE.	6-10, diadelphes.
		9, triadelphes.
PÉTALES* 3-5.	}	ÉTAMINES LIBRES.
		En nombre déterminé ou indéterminé.
	STYLE MULTIPLE.	ÉTAMINES RÉUNIES. En nombre indéterminé et monadelphes.
PÉTALES 9.	STYLE SIMPLE.		ÉTAMINES LIBRES. Nombreuses.

Légume a-loculaire , polysperme f ftisserula.
 -r AstsAgalug.
 (j>baça.

Drupel — sprme G eoJTraea.

{ Légume i-5-speruie *Dalbergia,*

{ Fruit simple C Silique Uyperoum.

(Capsule r-loculaire Reseda.

"Plusieurs capsules distii>ctes. XiJopia.

{ Fruit multiple C *Annona,*
 Plusleurs baies distiu>ctes
 (. Caicsconniveatesenuneseule-Annona.

{ Fruit multiple (Cnpsules 5 , conntventes Assonia.

(Capsules 10, conuiveotes Iluizia.

{ Capsult 3-loculaire TA*a.

t

PÉTALES 2-4.	STYLE SIMPLE.	ÉTAMINES LIBRES
		1-4.
		8.
		En nombre indéterminé.
		ÉTAMINES RÉUNIES. En nombre indéterminé et monadelphes.
		En nombre indéterminé et polyadelphes.
	STYLE MULTIPLE.	ÉTAMINES LIBRES
		4.
		8.

Capsule i-sper-uie	<i>Rhizophora,</i>
Capsule i-j-loculaire	f <i>Circtea.</i> ^ Lopexia* (<i>Ludwigia.</i>
Baie i-sperme	(Viscam. J <i>Aucuba.</i>
Noix j-spermeT	<i>Trapa.</i>
Drupe a-loculaire , a-spe^ne	<i>Cornus.</i>
Capsule i-loculaire .....	| <i>Portuiaca.</i>
Capsule 4~1 ^{ocu^l, re}	C <i>Kpilobium.</i>) <i>Enothera.</i> I, w<<<i / <i>Osbeckia.</i>
Drupe i-spirnie	<i>G; mra*</i>
Baie ^-loculaire	Fuclisia,
Capsule 4-5-loculaire	<i>Phthidclphus.</i>
Baie i-2-loculaire .....	| ^ u ? <i>aria. aryophyllus.</i>
Baie ^-^-locul^ue... ..	<i>Psidium.</i>
Capsule 5-loculaire	<i>Begonia.</i>
Drupe i-sperme.'	<i>Butonica.</i>
U;ie i-a-loculaire	<i>C.iryophjllus.</i>
Capsule a-locul;ire	II; inmmelts,
Drupe 4-loculaire	<i>Cercodia.</i>

		<p>ETA.IIINEI <i>Étamies</i></p> <p>6.</p> <p>6-12.</p> <p>PÉTILIS 5-n. ^ STTLB SIMPLE.</p> <p>En nombr* indéterminé.</p> <p>ÉTAMIES RÉUNIES. Noibreuse* ct polyn. - 4</p>
--	--	--

Fruit simple. { Capsule i-sperme Staavia.
 (*LorantAus.*
 Baie i-loculaire < *Grono-ua.*
 (Ribes,
 Baie 3-Ioculaire Plertronia,
 Baie 5-loculaii'e. Heder.t.
 Fruit multiple... < Capsules 3. Gouania.

Capsule i-sperme Rliiz^{ph}ora.
 Capsule i-loculaire el polysperme • **Portulaca.**
 Baie i-loculaire / [^]iangium.
 an^lhus.
 Bait ou capsufe 5-Ioculaire (*IVlclnstnnia.*
 (*Jussiaea.*

Capsule 3-5-loculaire #) *Eucalyptus.*
) *Mf-n'osideros.*
 f *Leptospermum.*
Philadelphus.

Capsule multiloculaire Fabricia.

T> • - i J • rMyrtus.
 Baie a-'j-loculaire < p[^]Jium,

Baie multlloculaire Punica.

Capsule 3-loculaire, Melak-uca.

Capsule 6-loculaire Lagerslromia.

ÉTAMINES LIBRES.

PÉTALES 5-12.

STYLI MULTIPLE.

5.

Deux semences nues; fleurs en ombelle.

Involucres involucelles uuls.	Sentences siriſos On siJl ounces.	(Pimpinella, Y Apium, \ A nctltum. { Smyrnum. (Conandrum,
	Semences planes. ? . . .	Pastinaca.
	* Semen<&s hordées <fe deux ailes,	f Aneth n m, ^ Thaps ^{ia} »
Involucelles j>rt.sens; involucelles nuls.)	1 > Semences striées, 2	f Ciruni. 2 Apium, (Voriandrtan,
	Semences tornubit ^l * <n poinie, lisses ou sillonnées,	(GnamapnTjrihiin. < Myrrhw, (Scandix.
Involucres mih; involucelles présens.	Semences sans poinie, s trices * ou sillonnées,	(Pimpinella, I Apium. I Soseii, i(Joriandrtua <T^Etbusa. J Cicutaria. / J 'In-II: i tiii' iunj. i (& nan the, ^ Sium.
	Semences planes.	(Poslinaca. ^ Heradeuu,.
	Semences bordées dt dettX uiles;	r I piperdtoria, l Angelic'a. Terula. C Selviutn,

ÉTAMINES LIBRES.

PÉTALES 5-12.

STYLE MULTIPLE.

5.

Deux séries de fleurs nues; fleurs ou oos elle.

Involucre
et involucre
présent.

Semences glabres
ou sillonnées.

Seseli.
Coniundrum,
JEthusa.
Cicutaria,
(£ nan the.
Cuminuin.
Bubon.
Slum.
Crithmum.
Athamantha,
Bunium.
Ainmi.
Buplevrum.

Semences velues,
ou sillonnées.

Cuminum.
Bubon.
[Alhamantha.

Semences hispides,
ou sillonnées.

Cicuta.
Dnucus.
Cauralis.
*f Samcula**

Semences planes,
ou elliptiques.

Pastinara.
Heracleum,
Selinum.
Tordyliuin.
Hasselquistia.
Hydrocotyle.

Semences bordées
de deux ailes.

Angelica.
Ferula.
Peucedauum.
Athamantha.
Selinum,
Buplevrum.

Semences relevées
de 4-5 côtes saillantes
et souvent crénées.

Ligusticum.
Laserpitium.
Carlirys.
f Selinum,
Cicuta.
Arteria.
Astruntia.

		ÉTAMINES LIBRES.
		5.
PÉTI LE) 5-ia.	StUE HVtTIPLE,<	8-10.
		En nomlwe iinJelerminc.
		ÉTA HISEJ it UNIE i.
PKTAL'B8 TRtS-SO JW IRE.UX,	J ITTLI SIMPt E.	ÉTAMINES LIBTES* ÉTA MINFS RÉUNIFS.
	S TYLE MULTIPLE. <*	ÉTA. MINES LIBRES.

FIN DU TABLEAU



Deux semences nues; fleurs en tête, munies") ^ < d'un involucre.		Jeryng.um.
	Baie i-5-1 loculaire.....<	(Panax, Aralia. { Ribes.
Capsule i-loculaire.....		Staavia,
Capsule a-loculaire.....		Heuchera.
Capsule i-3-loculaire.....		C Soxifragm.
		< Hydrangea, (Hortensia _a
Pomme a-5-loculaire.	Loges monosperincs. } Loges disperincs } ou } polyspermea. }	(Mespilus. < Crataegua, (Sorbus.
		(Mnlus. < Pirus. (Cydonin,
I Capsule S-loculaire.....		Begonia-
Baie multiloculaire.....		Nymphaea,
Baie t-loculaire.....		Cactus.
(Capsule multiloculaire.....		Meimbryantbinum,

SYNOPTIQUE,